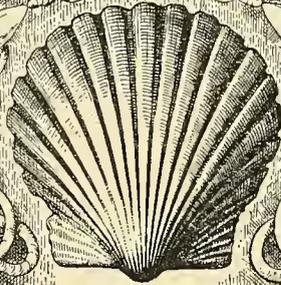




1902

U.S.N.M.



Ex libris

William Healey Dall.



I FISCHER, G.

Four horizontal dashed lines for a signature or inscription.

Division of Mollusks  
Sectional Library







G. FISCHERI  
TABULAE SYNOPTICAE  
ZOOGNOSIAE

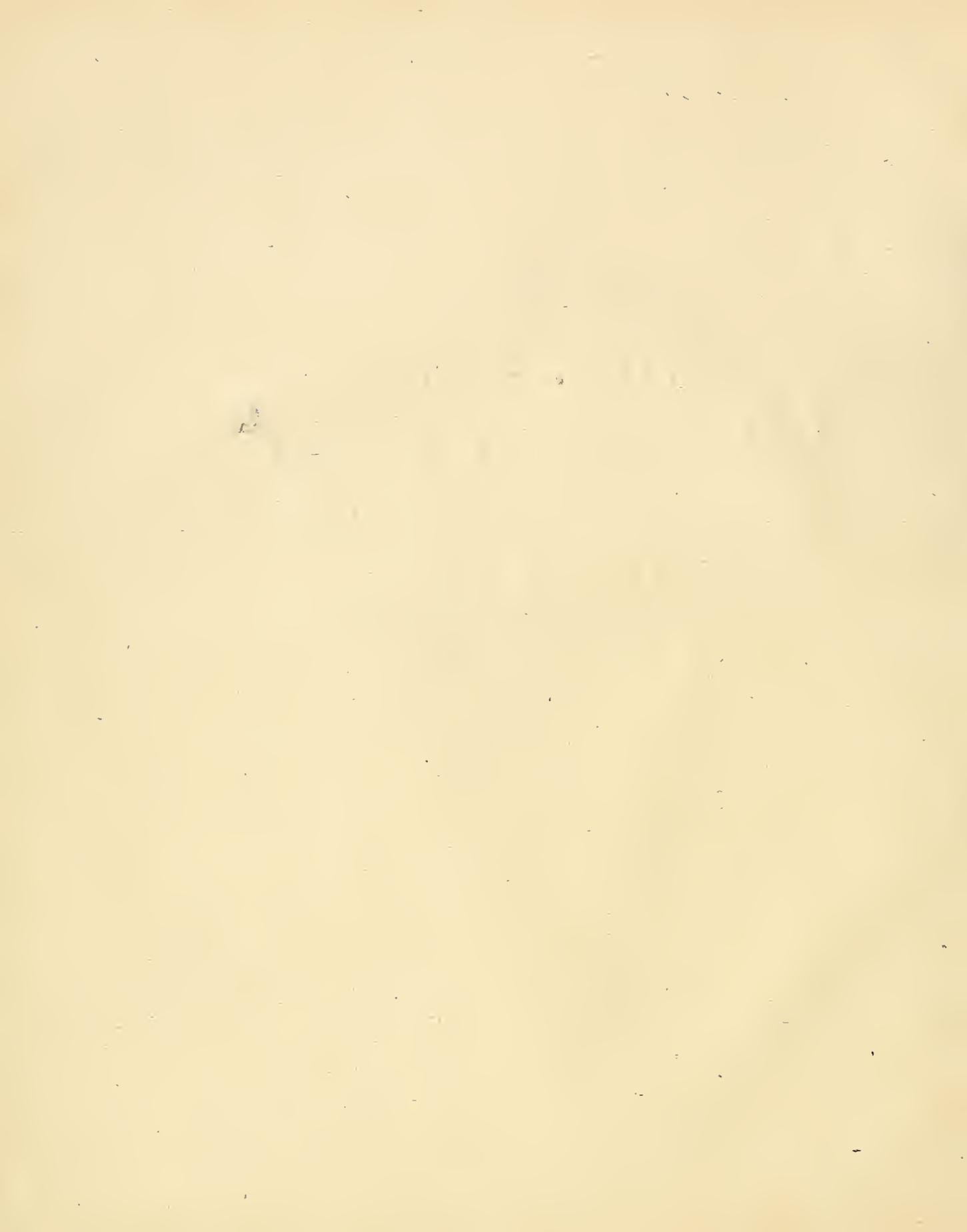
IN USUM AUDITORUM EDITAE.

---

CUM TABULIS AENEIS.

---

MOSQUAE. 1808.



TABLEAUX SYNOPTIQUES  
DE  
ZOOGNOSIE.

---

PUBLIÉS À L'USAGE DE SES ÉLÈVES À L'UNIVERSITÉ  
IMPÉRIALE DE MOSCOU

PAR LE PROFESSEUR G. FISCHER.

---

avec six planches.

---

Division of Mollusks  
Sectional Library

---

à MOSCOU  
de l'Imprimerie de l'Université Impériale.  
1808.

4. 10

---

Avec permission du bureau de censure établi pour l'arrondissement  
de l'Université Impériale de Moscou.

---



2L  
352  
F57  
1808  
SCHHR3

A SON EXCELLENCE

MONSIEUR LE COMTE

ALEXIS DE RAZOUMOFSKY,

CONSEILLER PRIVÉ ACTUEL, CHAMBELLAN ACTUEL, CURATEUR  
DE L'UNIVERSITÉ IMPÉRIALE DE MOSCOU, PRÉSIDENT DE  
LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DES NATURALISTES, MEMBRE DE  
PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES, CHEVALIER DE L'ORDRE  
DE ST. ALEXANDRE NEFSKY, etc. etc.



## MONSIEUR LE COMTE!

A qui pourrois-je mieux adresser le désir que j'ai d'être utile à mes élèves, si ce n'est à Votre Excellence, qui s'intéresse si vivement aux progrès de l'instruction publique; comme rien ne facilite autant l'étude d'une science quelconque que la réduction de ses principes en tableaux.

J'ai préféré ne m'occuper dans les tableaux de Zoognosie que j'ai l'honneur de Vous présenter et qui sont d'une grande étendue, que des généralités et laisser les détails à la démonstration, afin que l'oeil puisse tout à la fois embrasser une classe entière ou du moins une de ses principales divisions. L'avantage que j'ai vu résulter de ces tableaux pendant plusieurs cours à l'Université durant lesquels je les ai communiqué en manuscrits à mes élèves, promet le meilleur succès à la forme que je leur ai donné.

C'est à la demande de quelques uns de mes élèves que j'ai ajouté des détails sur les Mollusques. Votre Excellence en connoit la belle collection

donnée par Mr. de Demidoff; elle est placée de sorte qu'elle peut être étudiée à l'aide de ma description sans aucun autre secours. J'abrégèrai cette partie dans mes cours.

Je m'estimerai très heureux si mon ouvrage acquiert l'approbation de Votre Excellence dont les connoissances dans les sciences naturelles ainsi que dans l'histoire de leurs progrès actuels me font attacher un grand prix à son jugement.

Agréé, je Vous prie, l'assurance du profond respect et de la haute estime avec lesquels je suis

DE VOTRE EXCELLENCE

le très humble et très obéissant  
serviteur

Moscou le  
15 Nov. 1808.

GOTTHELF FISCHER.

TABULAE SYNOPTICAE  
ZOOGNOSIAE  
IN USUM DISCENTIUM EDITAE.

---

# TABULA ANIMALIUM

I. Animalia spinâ dorsali vertebris efformatâ.				II. Animalia	
Cerebrum. Medulla spinalis. Nervi.				Medulla oblongata	
Cor biloculare, sanguis calidus.		Cor uniloculare, sanguis frigidus.		Cor musculo-Arteriae et	
Pulmones spongiosi libere haerentes.	Pulmones spongioso-vesiculosi adhaerentes.	Pulmones vesiculosi vesicatosi.	Pulmones pectinati (Branchiae.)	Branchiae elongatae et foliatae.	Branchiae ramosae.
Corpus mammaris instructum, totum aut ex parte pilis tectum, quatuor vel binis membris munitum.	Corpus pennistectum, quatuor membris munitum.	Corpus glutinosum, vel quatuor vel nullis membris munitum.	Corpus squamis tectum, pinnae membrorum loco.	Corpus molle, nec articulatum, nec annulatum, nec velamento variabili munitum.	Corpus molle, elongatum, annulatum.
I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Mammifères. Mammaux. MAMMALIA.	Oiseaux.  AVES.	Reptiles.  REPTILIA.	Poissons.  PISCES.	Mollusques.  MOLLUSCA.	Annélides.  ANNULATA.
1.	2.	3.	4.	1.	2.

CLASSES ENUMERANS.

vertebris destituta.					
et nervi.			Nervi non distincti.		
f u m. venae	Cor nullum, arteriae et venae nullae.			Organon circulationis sanguinis nullum.	
Branchiae pennatae.	Stigmata et Tracheae.			Organon respirationis obscurum.	Organon respirationis incognitum.
Corpus coros crustaceo testatum, articulatam. Pedibus instructum.	Corpus quavis aetate capite, membris articulatam instructum.	Corpus metamorphosi triplici subjectum, in statu perfecto, capite, membris sex articulatam instructum.	Corpus elongatum nec oculis nec membris articulatam instructum.	Corpus radiatum, ano, ab ore plerisque distincto, instructum.	Corpus variabile, nullis organis interius praeter canalem intestinale instructum. Anus ab ore haud distinctus.
VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Crustaceae.	Arachnoidea.	Insectes.	Vers.	Radiaires.	Polypes.
CRUSTACEA.	ARACHNOIDA.	INSECTA.	VERMES.	RADIATA.	POLYPI. (Zoophyta).
3.	4.	5.	6.	7.	8.



I. C L A S S I S.

M a m m a l i a.

A. Quatuor pedibus aut eorum analogis instructa.

Tetrapodes. Quadrupèdes. *Quadrupeda.*

I. Pedibus aut digitis membranâ non cinctis.

Fissipèdes. *Fissipeda.*

a. Digitis unguiculatis.

Onguiculés. Digités. *Unguiculata. Digitata.*

b. digitis ungulatis.

Ongulés. *Unguiculata.*

II. Pedibus aut digitis membranâ cinctis.

Nexopèdes. *Nectopodes. Nectopoda.*

a. Membranâ volatui inserviente.

Pteropodes. *Pteropoda.*

\* Extremitates ipsas ambiente.

Podoptères. *Podoptera.*

\* \* Inter digitos imprimis expansa.

Dactyloptères. *Cheiroptères.*

*Dactyloptera. Cheiroptera.*

a. Membranâ natatui inserviente.

Palmés. *Palmata.*

\* Membranâ inter digitos expansa.

Palmipèdes. *Palmipeda.*

\* \* Membranâ digitos involvente.

Pinnipèdes. *Pinnipeda.*

B. Binis pinnis pedum anteriorum analogis instructa.

Apodes. Cetacés. *Apoda. Cetacea.*

# A. TETRAPODES. QUADRUPÈDES.

## I. Fissipèdes.

### a. Unguiculés. Unguiculata. Digitata.

I.

1. <i>Bimana.</i> 1.	2. <i>Quadrimana.</i> 2.	3. <i>Pedimana.</i> 3.	4. <i>Palmigrada.</i> 4.	5. <i>Plantigrada.</i> 5.	6. <i>Digitigrada.</i> 6.
Homme. <i>Homo.</i>	* <i>Simiae.</i> Singe. <i>Simia.</i> Sapajous. <i>Cercopithecus.</i> Sagoins. <i>Callithrix.</i> Guenons. <i>Cebus.</i> Macaques. <i>Cynocephalus.</i> Babouins. <i>Papio.</i> Alouettes. <i>Alouatta.</i> ** <i>Tarsii.</i> Tarsier. <i>Tarsius.</i> Galago. <i>Galago.</i> *** <i>Lemures.</i> Indri. <i>Indri.</i> Maki. <i>Lemur.</i> Loris. <i>Loris.</i>	Sargis. <i>Didelphis.</i> Tayure. <i>Dasyurus.</i> Phalanger. <i>Phalangerus.</i> *** Wombat. <i>Wombatus.</i>	Péra-nele. <i>Perameles.</i> * <i>Phascolumys.</i> * Kangourou. <i>Kangurus.</i> Ge boise. <i>Dipus.</i> * Ecoreil. <i>Sciurus.</i> Lièvre. <i>Lepus.</i> <i>Cheiromys.</i> Pika. <i>Lagomys.</i> ab. ai. <i>Hydrochaer- rus.</i> Aguti. <i>Cavia.</i> Rat. <i>Mus.</i> Campagnol. <i>Brachyurus.</i> Rat-taube. <i>Talpoides.</i> Slopez. <i>Spalax.</i> Hansier. <i>Cricetus.</i> Marmotte. <i>Arctomys.</i> Bobac. Loir. <i>Myoxus.</i> dore-épïc. <i>Hystrix.</i> Coendou. <i>Coandus.</i>	* <i>Edentata.</i> Pangolin. <i>Manis.</i> Tateu. <i>Dasypus.</i> Fourmilier. <i>Myrmecopha- ga.</i> Oryctérope. <i>Orycteropus.</i> ** Paresseux. <i>Bradypus.</i> Echidné. <i>Echidna.</i> *** <i>Den- tata.</i> Herisson. <i>Erinaceus.</i> Tenrec. <i>Tenrecus.</i> Musaraigne. <i>Sorex.</i> De man. <i>Mygale.</i> Taupe. <i>Talpa.</i> Scalops. Chrysochlore. <i>Chrysochio- ris.</i> Ours. <i>Ursus.</i>	* <i>Caninis duplicatis.</i> Blaireau. <i>Taxus.</i> Coati. <i>Nasua.</i> Raton. <i>Lotor.</i> Kinkajou. <i>Kinkajou.</i> * Marte. <i>Mustela.</i> Mouffète. <i>Mephitis.</i> Civette. <i>Viverra.</i> * <i>Caninis simplici- bus.</i> Chat. <i>Felis.</i> Chien. <i>Canis.</i> Hyène. <i>Hyaena.</i>

# TETRAPODA. QUADRUPEDA.

F i s s i p e d a.			II. Nectopodes. Ne: topoda.			
b. Ongulés. Ungulata. 2.			a. Pteropoda. 3.		b. Palmata. 4.	
1. <i>Multungu- la.</i> 7	2. <i>Bisulca.</i> 8.	3. <i>Solidungu- la.</i> 9.	1. <i>Podoptera.</i> 10.	2 <i>Dactylo- ptera.</i> 11.	1. <i>Palmipeda</i> 12.	2. <i>Pinnipeda.</i> 13.
Daman. <i>Hyrax.</i>	* Chameau. <i>Camelus.</i>	Cheval. <i>Equus.</i>	* Polatouche. <i>Pteromys.</i>	Chauvesou- ris. <i>Vespertilio.</i>	* <i>Ornitho- rhyinchus.</i>	* Ploque. <i>Phoca.</i>
Cochon. <i>Sus.</i>	<i>Lama.</i> Musc. <i>Moschus.</i>			Roussette. <i>Vampyrus.</i>	* * <i>Castor.</i>	* * Morse. <i>Trichec- chus.</i>
Tapire. <i>Tapirus.</i>	* * Boeuf. <i>Bos.</i>			Rhinolophe. <i>Rhinolo- phus.</i>	<i>Ondatra.</i> <i>Hydromys.</i>	* * * Dugong. <i>Platysto- mus.</i>
Rhinoceros.	Brébis. <i>Ovis.</i>			Phyllosto- me. <i>Phyllosto- mus.</i>	* * * <i>Loutre.</i> <i>Lutra.</i>	* * * * Lamantin. <i>Oxystomus.</i>
Elephant. <i>Elephas.</i>	Chèvre. <i>Capra.</i>			Nyctère. <i>Nycterus.</i>		
Hippopota- me. <i>Hippopota- mus.</i>	<i>Antilope.</i>		* * Galéopithec. <i>Galeopithe- cus.</i>	Noctilion. <i>Noctilio.</i>		
	Giraffe. <i>Camelopardis.</i>					
	Cerf. <i>Cervus.</i>					

B. APODES. APODA.

Cetacés. *Cetacea.*

\* Edentata.

Baleine.

*Balaena.*

Baleinoptère.

*Balaenoptera.*

\* Dentata.

Narhval.

*Monodon.*

*Catodon.*

*Anarnacus.*

*Physeter.*

*Physalus.*

*Delphinapterus.*

*Delphinus.*

*Hyperoodon.*

## II. CLASSIS.

### A V E S. O I S E A U X.

#### I. Tibiis ad calcaneum usque plumosis.

Digitis membrana destitutis.

- a. binis anticis totidemque posticis. . . . . { Scansores.  
Grimpéreaux.
- b. tribus anticis, vno vel nullo postico.
  - 1. Unguibus fortibus et aduncis. . . . { Accipitres.  
Rapaces.
  - 2. Unguibus debilibus parum curvatis ;
    - \* digitis exterioribus liberis aut sola  
prima phalange coalitis. . . . . { Passeres.  
Passereaux.
    - \*\* digitis exterioribus tota longi-  
tudine coalitis. . . . . { Platypodes.  
Marcheurs.
    - \*\* \* digitis anterioribus basi cinctis. { Gallinae.  
Gallinacés.

#### II. Tibiis parte inferiore pennis destitutis.

a. Digitis membrana auctis.

Tribus anticis vno vel nullo postico.

- \* Anticis membrana inter se connexis ,  
postico soluto. . . . . { Anseres.  
Palmipèdes.
  - \*\* Omnibus membrana cinctis. . . { Plateretae.  
Latirèmes.
  - \*\* \* basi membrana auctis. . . . { Grallae.  
Echassiers.
- b. Digitis membrana destitutis. . { Cursores.  
Coueurs.

## II. OISEAUX. I. LE BAS DE LA JAMBE GARNI DE PLUMES. FO

I. Division. deux doigts devant, deux doigts derrière.						Trois doigts devant			
1. Sous-Division Doigts gros et forts. Grimpeurs.						I. S. D. Ongles forts et crochus. Rapaces.	2. So Ongles peu cro ment unis le lo		
I. 1. Bec c crochu	II. 2. Bec den- telé.	III. 3. Bec échancré.	V. 4. Bec droit et compri- mé.	VIII. 5. Bec très court.	IX. 6. Bec ar- qué.	I. 1. Bec c crochu.	II. 1. Bec den- telé.	III. 2. Bec échancré.	IV 3. Bec et cor
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1. Ara <i>Ara.</i> 2. Perro- quet <i>Psittacus.</i>	2. Toucan. <i>Rhamphas- tos.</i> 4. Coucou- cou. <i>Trogon.</i> 5. Toura- co. <i>Turaco.</i> 6. Muso- phage. <i>Musopha- ga.</i>	7. Barbu. <i>Bucco.</i>	8. Jacama. <i>Galbula.</i> 9. Pic. <i>Picus.</i>	10. Torcol. <i>Tunx.</i>	11. Coucou. <i>Cuculus.</i> 12. Aoi. <i>Crotopha- ga.</i>	Diurnes. * Indicol- les. 13. Vau- tour. <i>Vultur.</i> ** Plumi- colles. 14. Griffon. <i>Gypaëtos.</i> 15. Agle. <i>Aquila.</i> 16. Autour. <i>Astur.</i> 17. Eper- vier. <i>Nisus.</i> 18. Buse. <i>Buteo.</i> 19. Busard. <i>Circus.</i> 20. Milan. <i>Milvus.</i> 21. Faucon. <i>Falco.</i> ** Nycté- riens. 22. Chouet- te. <i>Strix.</i>	23. Phyto- tome <i>Phytotoma.</i>	24. Pie- grièche. <i>Lanius.</i> 25. Tyran. <i>Tyrannus.</i> 26. Gobe- mouche. <i>Muscica- pa.</i> 27. Mouche rolle. <i>Muscivo- ra.</i> 28. Merle. <i>Turdus.</i> 29. Four- millier. <i>Myrmeco- phaga.</i> 30. Lorient <i>Oriolus.</i> 31. Cotinga. <i>Ampelis.</i> 32. Tanga- ra. <i>Tanagra.</i>	33. Ca- <i>Cacici.</i> 34. p a e <i>Icteri-</i> 35. C ge. <i>Xant</i> <i>nus.</i> 36. I neau <i>Sturri</i> 37. C bec. <i>Loxi-</i> 38. I vieu <i>Pyrr.</i> 39. neau <i>Fring</i> 40. E <i>Embe</i> C o q roch <i>Pipra</i>

DE DOIGTS ENTIÈREMENT RÉUNIS PAR UNE MEMBRANE.

2. Division.

un doigt ou point de doigt derrière.

Division.					3. Sous-Division.				
Doigts extérieurs libres ou seule- ment la première phalange. Passereaux.					Doigts extérieurs unis dans presque toute leur longueur. Platypodes.				
V.	VII.	VIII.	IX.	X.	II.	V.	VI.	VII.	IX.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1. Bec droit comprimé.	5. Bec droit et menu.	6. Bec très court.	7. Bec ar- qué.	8. Bec ren- flé.	11. Bec den- telé.	2. Bec droit et compri- mé.	3. Bec droit et dépri- mé.	4. Bec droit et menu.	5. Bec ar- qué.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Gracule <i>Gracula</i> . Cor- beau. Roulier. <i>Coracias</i> . Paradis radie. Sittelle <i>Sitta</i> . Pic- ent. <i>Picoides</i> .	48. Mesan- ge. <i>Parus</i> . 49. Alouet- te. <i>Alauda</i> . 50. Becfin <i>Sylvia</i> . 51. Motac- ille. <i>Motacilla</i>	52. Hiron- delle. <i>Hirundo</i> . 53. Engou- levent. <i>Caprimul- gus</i> .	54. Glauco- pe. <i>Glaucopis</i> . 55. Huppe. <i>Upupa</i> . 56. Gum- pereau. <i>Certhia</i> . 57. Colibri. <i>Trochilus</i>	58. Ortho- hynque. <i>Orthorhyn- chus</i> .	59. Calao. <i>Buceros</i> . 60. Momot. <i>Momot</i> .	61. Alcy- on. <i>Alcedo</i> . 62. Ceyx. <i>Ceyx</i> .	63. Tod.er. <i>Todus</i> . <i>Platyrhyn- chus</i> .	64. Mana- kin. <i>Manaki- na</i> .	65. Guépi- er. <i>Merops</i> .





## II. OISEAUX II. LE BAS DE LA JAMBE DENUÉ DE PLUMES

### I. Division.

Trois doigts devant, un doigt, ou plus.

	1. Sous-Division. Doigts de devant entièrement réunis par une membrane. Oiseaux d'eau. Palmipèdes.						2. S. Division. 4. Doigts réunis par une large membrane. Latirèmes.			
	I.	II.	V.	VII.	IX.	X.	I.	II.	VI.	
4. S. D. D. de devant réunis à leur base par une membrane.	1. bec crochu.	2. b. dentelé.	3. b. droit et comprimé.	4. b. droit et menu.	5. b. arqué.	6. b. renflé.	1. bec crochu.	2. b. dentelé.	3. b. d. et déprimé.	
	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Gallinacés. X. 1. bec renflé. 21.	I. 1. bec crochu. 22.	II. 2. b. dentelé. 23.	V. 3. b. droit et comprimé. 24.	VII. 4. b. droit et menu. 25.	IX. 5. b. arqué. 26.	X. 6. b. renflé. 27.	I. 1. bec crochu. 28.	II. 2. b. dentelé. 29.	VI. 3. b. d. et déprimé. 30.	
66. Pigeon <i>Columba</i> . 67. Tetras <i>Tetrao</i> . 68. Perdrix. <i>Perdix</i> . 69. Tinamou. <i>Tinamus</i> . 70. Tridactyle. <i>Tridactylus</i> . 71. Paon. <i>Pavo</i> . 72. Faisan <i>Phasianus</i> . 73. Pintade. <i>Numida</i> . 74. Dindon. <i>Meleagris</i> . 75. Hocco. <i>Crax</i> . 126. Outarde. <i>Otis</i> . 76. Penelope. <i>Penelope</i> . 77. Guan. <i>Guanus</i> .	78. Flamand. <i>Phoenicopterus</i> . 79. Albatrosse. <i>Diomedea</i> . 80. Pélécanofide. <i>Pelecanoides</i> . 81. Petrel. <i>Procellaria</i> .	82. Canard. <i>Anas</i> . 83. Harle. <i>Mergus</i> . 84. Petrel. <i>Prion</i> .	85. Bec en ciseaux. <i>Rhynchops</i> . 86. Pionneon. <i>Urinator</i> . 87. Grèbe. <i>Colymbus</i> . 88. Guillemot. <i>Uria</i> . 89. Alque. <i>Alca</i> . 90. Pingouin. <i>Pinguinus</i> . 91. Manchot. <i>Aptenodytes</i> .	92. Sterne. <i>Sterna</i> .	93. Avocette. <i>Recurvirostra</i> .	94. Mauve. <i>Larus</i> .	95. Frégate. <i>Fregatta</i> . 96. Cormoran. <i>Carbo</i> .	97. Fou. <i>Sula</i> . 98. Phaéton. <i>Phaeton</i> . 99. Anhinga. <i>Plotus</i> .	100. F. can. <i>Pelecanus</i> .	

PLUSIEURS DOIGTS RÉUNIS PAR UNE LARGE MEMBRANE.

de doigts derrière.							2. Division. 2 3. ou 4. doigts très forts.		
3. Sous-Division. Doigts réunis à leur base par une membrane. Oiseaux de rivage. Echassiers.							1. Sous-Division. Doigts non réunis à leur base par une membrane. Oiseaux coureurs.		
I.	IV.	V.	VI.	VII.	IX.	X.	V.	IX.	X.
ec cro-	2. b. droit	3. b. droit	4. b. droit	5 b. droit	6. b. arqué.	7 b. renflé.	1. b. droit	2. b. arqué.	3. b. renflé
.	et conique.	et comp-	et déprimé	et menu.			et déprimé.		
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
Messa-	104. Agam-	106. Grue.	113 Sava-	115. Becas-	116. Iabiru.	120. Hy-	127. Au-	129. Cazo-	130. Dron-
genta-	<i>Psophia.</i>	<i>Grus.</i>	cou.	se.	<i>Mycteria.</i>	drogalli-	truche.	ar.	te.
s.	105. Vagi-	07. Cico-	<i>Cancroma.</i>	<i>Scolopax.</i>	117. Ibis.	ne.	<i>Struthio.</i>	<i>Rhea.</i>	<i>Didus.</i>
Ka-	nal	gne.	114. Spa-		<i>Ibis.</i>	<i>Hydrogal-</i>	28. Tou-		
hi.	<i>Vaginalis.</i>	<i>Ciconia.</i>	tule		118. Cour-	<i>lina</i>	you.		
me-		108. Heron.	<i>Platalea.</i>		lis	121. Foul-	<i>Tuyus.</i>		
l.		<i>Ardea.</i>			<i>Tantalus.</i>	que.			
Gla-		109. Bec-			119. Echass-	<i>Fulica.</i>			
le.		ouvert.			se.	122. Iaca-			
reola.		<i>Hians.</i>			<i>Macrotar-</i>	123. Iaca-			
		110. Ralle			<i>sus.</i>	124. Van-			
		<i>Rallus.</i>				neau.			
		111. Om-				<i>Parra.</i>			
		brette.				124. Pha-			
		<i>Scopus.</i>				larope.			
		112. Hui-				<i>Phalaro-</i>			
		triet.				<i>pus.</i>			
		<i>Haemato-</i>				125. Plu-			
		<i>pus.</i>				vier.			
						<i>Charadri-</i>			
						<i>us.</i>			



### III. REPTILES. REPTILIA.

I. binis aut quatuor pedibus instructa. Pedata.

1. digitis unguiculatis. Unguiculata.

\* Corpus testis inclusum. Chelonia.

\* Corpus scutellis aut squamis tectum Sauria.

2. digitis non unguiculatis. Achelata. Batrachia.

II. Pedibus carentia. Apoda. Ophidia.

### III. REPTILES.

Corps garni de deux ou de quatre pattes.

P e d a t a.

Couvert de boucliers osseux. Cheloniens.	Couvert de scutelles ou d'écailles. Sauriens.		Corps nu. Batrachiens.	
	De scutelles.	D'écailles.	à queue.	sans queue.
<p>Chelonée. <i>Chelonia.</i></p> <p>Emyde. <i>Emys.</i></p> <p>Chelys. <i>Chelus.</i></p> <p>Tortue. <i>Testudo.</i></p>	<p>Crocodile. <i>Crocodylus.</i></p> <p>Dragone. <i>Dracaena.</i></p>	<p>Tupinambis. <i>Tupinambis.</i></p> <p>Lezard. <i>Lacerta.</i></p> <p>Tachidrome. <i>Tachydromus.</i></p> <p>Caméléon. <i>Camaleo.</i></p> <p>Iguane. <i>Iguana.</i></p> <p>Dragon. <i>Draco.</i></p> <p>Basilic. <i>Basiliscus.</i></p> <p>Agame. <i>Agama.</i></p> <p>Lophyre. <i>Lophyrus.</i></p> <p>Stellion. <i>Stellio.</i></p> <p>Anolis. <i>Anolis.</i></p> <p>Gecko. <i>Gecko.</i></p> <p>Scinque. <i>Scincus.</i></p> <p>Seps. <i>Seps.</i></p> <p>Chalcide. <i>Chalcides.</i></p> <p>Bipède. <i>Bipes.</i></p> <p>Sheltopusik. <i>Podurus.</i></p>	<p>Triton.</p> <p>Salamandre. <i>Salamandra.</i></p> <p>Protée. <i>Proteus.</i></p> <p>Sirène. <i>Sirena.</i></p>	<p>Pipa.</p> <p>Crapaud. <i>Bufo.</i></p> <p>Grenouille. <i>Rana.</i></p> <p>Raine. <i>Hy. a.</i></p>

R E P T I L I A.

Corps alongés sans pattes. Apodes.

O p h i d i e n s.

Couvert d'écailles imbriquées.	Couvert d'écailles contiguës : des scutelles en bas.	Corps nu ou couvert de tubercules isolés.
<p>Ophisaur. <i>Ophisaurus.</i></p> <p>Orvet. <i>Anguis.</i></p> <p>Pelamida. <i>Pelamis.</i></p> <p>Erpétor. <i>Eryx.</i></p>	<p>Boa.</p> <p>Crotale. <i>Crotalus.</i></p> <p>Scytale. <i>Scytalus.</i></p> <p>Bongare. <i>Bongarus.</i></p> <p>Trimérésure. <i>Trimeresurus.</i></p> <p>Aipysure. <i>Aipysurus.</i></p> <p>Léjosélasme. <i>Lejoselasmus.</i></p> <p>Distéire. <i>Disteira.</i></p> <p>Langaha.</p> <p>Huria.</p> <p>Acantophis.</p> <p>Couleuvre. <i>Coluber.</i></p> <p>Vipère. <i>Vipera.</i></p> <p>Platurus.</p>	<p>Acrochorde. <i>Acrochordon.</i></p> <p>Amphisbène. <i>Amphisbaena.</i></p> <p>Coecile. <i>Coecilia.</i></p>



# IV. Poissons. Pisces. L. Lacepède.

POISSONS.	I. Cartilagineux, à branchies.	à Opercules et	à Membrane. -	IV	{	13. Apodés.
			Sans membrane.	III	{	14. Jugulaires. 15. Thoracins. 16. Abdominaux.
		Sans opercules et	à Membrane. -	II	{	9. Apodes. 10. Jugulaires. 11. Thoracins. 12. Abdominaux.
			Sans membrane. -	I	{	5. Apodes. 6. Jugulaires. 7. Thoracins. 8. Abdominaux.
	II. Osseux, à branchies.	à Opercules et	à Membrane. -	V	{	1. Apodes. 2. Jugulaires. 3. Thoracins. 4. Abdominaux.
			Sans membrane.	VI	{	17. Apodes. 18. Jugulaires. 19. Thoracins. 20. Abdominaux.
		Sans opercules et	à Membrane. -	VII	{	21. Apodes. 22. Jugulaires. 23. Thoracins. 24. Abdominaux.
			Sans membrane.	VIII	{	25. Apodes. 26. Jugulaires. 27. Thoracins. 28. Abdominaux.
					{	29. Apodes. 30. Jugulaires. 31. Thoracins. 32. Abdominaux.

## IV. Poissons I. cartilagineux.

L'épine dorsale composée de vertèbres cartila.

Point d'opercule branchial, ni de membrane branchiale. Chondropterygii.		Point d'opercule branchial, une membrane branchiale. Branchiostegi.		
1. Apodes. Petromyzon L. Gastrobranchus. Lacép.	4. Abdominaux. Raja. L. Rhinobatus. Bl. Squalus. L. Pr. fis. Lath. Acodon L. C.	6. Jugulaires. Lophius. L.	7. Thoracins. Balistes. L.	3. Abdominaux. Chimaera L. Centriscus. L. Pegasus. L. Macrorhynchus. Lac.

# I. Pisces cartilaginei.

gineuses. Point d'écaïlles dans la plûpart.

Un opercule branchial, point de membrane branchiale.	Un opercule branchial, et une membrane branchiale.			
<p>12. Abdominaux.</p> <p>Polyodon L. C.</p> <p>Acipenser. L.</p>	<p>13. Apodes.</p> <p>Ostracion. L.</p> <p>Tetrodon. L.</p> <p>Ovoides. L. C.</p> <p>Diodon. L.</p> <p>Orbis L. C.</p> <p>Sygnathus. L.</p>	<p>14. Jugulaires.</p>	<p>15. Thoracins.</p> <p>Cyclopterus. L.</p> <p>Lepadogaster.</p> <p>L. C.</p>	<p>16. Abdominaux.</p> <p>Macrorhynchus.</p> <p>L. C.</p> <p>Pegasus. L.</p> <p>Centriscus. L.</p>





## IV. Poissons. II. Osseux.

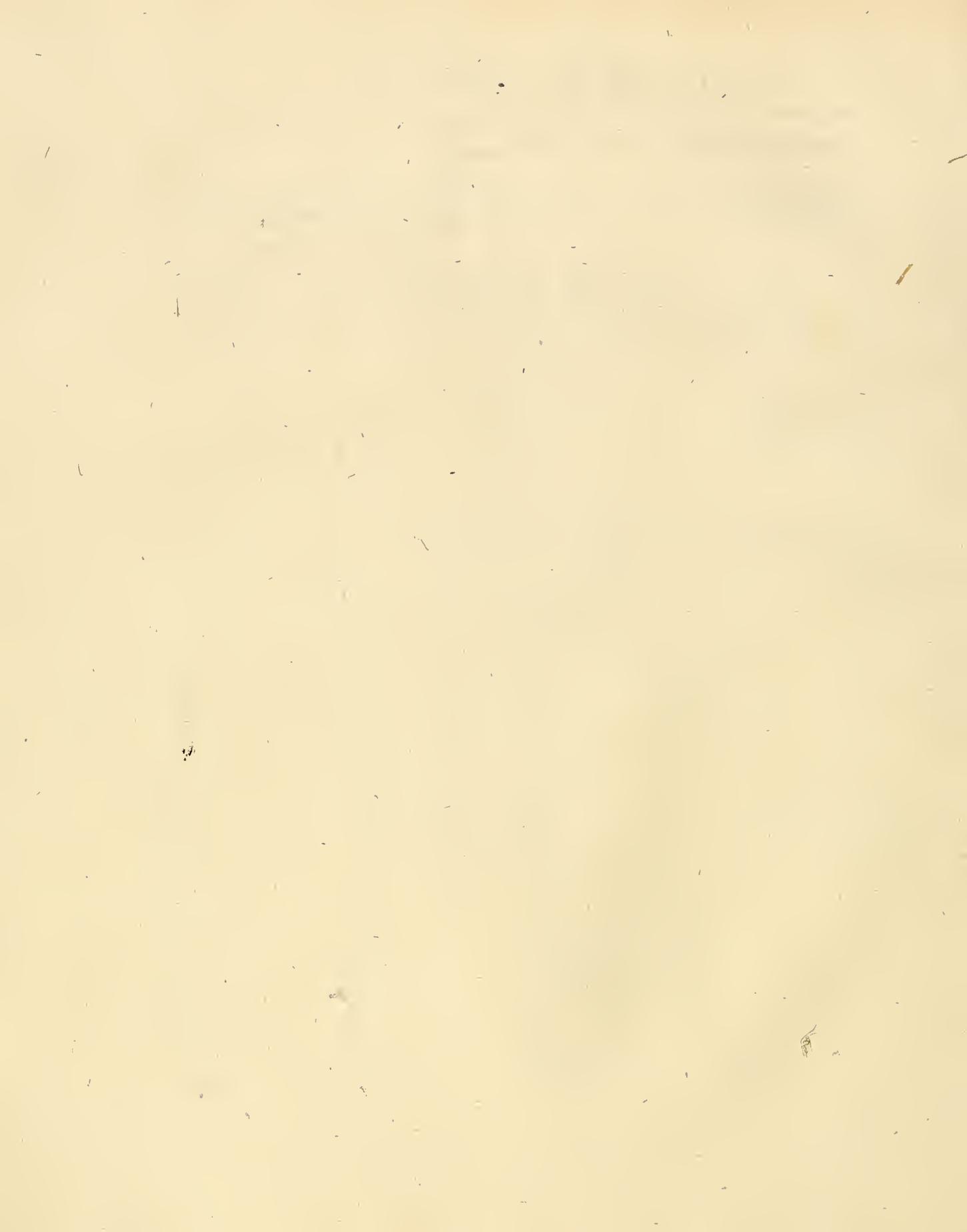
### L'épine dorsale composée de vertèbres

Une ou deux nageoires sous la gorge ou situées en deçà des pectorales.	Une ou deux nageoires situées à la partie inférieure du corps, au dessous des nageoires pectorales.
1. Jugulaires.      Jugulares.	2. Thoracici.      Thoracini.
<p>Kutrus. L.  Chrysofoma L. C.  Trachinus L.  Gadus. L.  Batrachoides L. C.  Blennius. L.  Oligopodus. L. C.  Uranoscopus. L.  Callionymus. L.  Calliomorus. L. C.  Muraenoides. L. C.</p>	<p>Achirus. La Cep.  Pleuronectes. L.  Capros. L. C.  Gallus. L. C.  Selene. L. C.  Argyreus. L. C.  Zeus. L.  Chaetodipterus. L. C.  Pomadasy. L. C.  Enoplosus. L. C.  Acanthion. L. C.  Chaetodon. L.  Pomacentrus. L. C.  Pomacanthus. L. C.  Eques. Bl.  Glyphisodon. L. C.  Acanthurus. L. C.  Apisurus. L. C.  Acanthopodus. L. C.  Perca L.  Holocentrus. Bl.  Micropterus. L. C.  Bodian. Bl.  Taenianotus. L. C.  Lutjanus. Bl.  Centropomus. L. C.  Dipterodon. L. C.  Gforhynchus. L. C.  Harpe. L. C.  Scarus. L.  Sparus. L.  Nason. L. C.  Centrolophus. L. C.  Centronotus. L. C.  Caesiomorus. L. C.  Cephalacanthus. L. C.  Centropodus. L. C.  Scomber. L.  Scomberoides. L. C.  Scomberomorus. L. C.  Trachinotus. L. C.  Caranx. L. C.  Caranxomorus. I. C.  Caesio. L. C.  Leiagnathus. L. C.  Pogonias. L. C.</p>
	<p>Plectorhynchus. L. C.  Hologymnosus. L. C.  Ophicephalus. Bl.  Cheilinus. L. C.  Labrus. L. C.  Macropodus. L. C.  Lonchurus. L. C.  Trichopodus. L. C.  Monodactylus. L. C.  Osphronemus. L. C.  Kyphosus. L. C.  Gomphosus. L. C.  —  Leiostomus. L. C.  Pomatomus. L. C.  Cheilodipterus. —  Apogon. —  Mullus. L.  —  Trigla. L.  Prionotus. L. C.  Peristedion. —  Dactylopterus. —  Gymnetrus. —  Isiophorus. —  Scorpaena. L.  Macrourus. L. C.  Coryphaena. L.  —  Hemipteronotus L. C.  Coryphoenodes. L. C.  Aspidophorus. —  Aspidophoroides. —  Coris. —  Cheilio. —  Gobiesox.  Gobius. L.  Gobioides. L. C.  Sobiomorus.  Gobiomoroides. —  Echeneis. L.  Bostrychus. L. C.  Bostrychoides. —  Ccpola. L.  Taenioides. L. C.  Lepidopus. —  Hiatula. —</p>

## II. Pisces ossei.

osseuses. Peau couverte d'écaillés.

Une ou deux nageoires situées sous le ventre, derrière les pectorales.		Point de nageoire ventrale.	
3. Abdominaux.	Abdominales.	4. Apodes.	Apodes.
Cirrhitis. L. C.	Argentina. L.	Rhombus. L. C.	
Cheilodactylus. —	Hydrargira. L. C.	Stromateus. L.	
Dorsuarius. —	Stolephorus. —	Sternoptyx. L. C.	
Xyster. —	Exocoetus. L.	Comphorus. —	
Mene. —	Polypterus Gff. H.	Anarhichas. L.	
Gasteropelecus. —	Tripteronotus L. C.	Makaira. L. C.	
Salmo. L.	Scomberesox.	Xiphias. L.	
Osmerus. L. C.	Sphyræra. —	Macragnathus. L. C.	
Coregonus. —	Esox. L.	Ophidium. —	
Characinus. —	Synodus. L. C.	Odontognathus. —	
Serrasalmus. —	Lepisosteus. —	Ammodytes. L.	
Elops. —	Notacanthus. —	Regalecus. L. C.	
Megalops. —	Loricaria. L.	Trichiurus. L.	
Mormyrus.	Hypostomus. L. C.	Triurus. L. C.	
Cyprinodon. —	Corydoras. Gff. H.	Leptocephalus. L. C.	
Cyprinus. L.	Ageneiosus. L. C.	Stylephorus. L. C.	
Clupea. L.	Macroramphosus. —	Muraena. L.	
Clupanodon. L. C.	Centranodon. —	Ophisurus. L. C.	
Mystus. L. C.	Plotosus. —	Gymnotus. L.	
Buro. —	Tachysurus. —	Gymnothorax. Bl.	
Polynemus. Bl.	Cataphractus. L.	Synbranchus. Bl.	
Polydactylus. L. C.	Pogonathus. L. C.	Gymnomuraena. L. C.	
Mugil. —	Doras. —	Monopterus. —	
Mugiloides. L. C.	Amia. —	Muraenoblenna. —	
Chanos. L. C.	Anableps. —	Sphagebranchus. —	
Mugilomorus. L. C.	Misgurnus. —	Caecilia. —	
	Cobitis. L.		
	Fundulus. L. C.		
	Colubrina. —		
	Butyrinus. —		
	Aulostomus. —		
	Solenostomus. —		
	Fistularia. L.		





## V. Mollusques. Mollusca Lam.

### I. Cephalés. Une tête distincte et mobile ; souvent des yeux.

à Corps nu; point renfermé dans des coquilles.  
M. nus.

à Corps recouvert par une véritable coquille.

Moll. conchylières.

\* Animaux libres, nageant vaguement.

Coquille univalve recouvrant l'animal.

Coquille univalve, uniloculaire, spirivalve engainant l'animal.

Coq. univalve, multiloculaire, renfermant l'animal.

Sepia L.  
Loligo. Lm.  
Octopus. Lm.  
Lernaea. L.

Clio. L.  
Pneumoderme. Cuv.

Pterotrachea. Ik.  
Doris. L.  
Tritonia. Lm.  
Glaucus. Fft.  
Eolides. Cuv.

\*\* rampant sur un ventre large.

Laplysia. L.  
Limax. L.  
Parmacella. Cuv.  
Onchidium. Bch.  
Tethys. L.  
Bulla. Lm.  
Sigaretus. Ad.  
Phillidia. Cuv.

Scyllaea.  
Pleurobranchus. Cuv.

Oscabrion. Br.

Patella L.

Fissurella. Lm.

Emarginula. Lm.

Concholepas.

Fv.

Crepidula. Lm.

Calyptraea. Lm.

\* Ouverture échancrée ou canalisée à la base.

Conus. L.  
Cypraea. L.  
Ovula. Lm.  
Terebellum. —  
Oliva. —  
Ancilla. —  
Voluta. L.  
Mitra. Lm.  
Columbella. —  
Marginella. —  
Cancellaria. —  
Nassa. —  
Acanthina. Fsch.  
Purpura. Lm.  
Buccinum. Lm.  
Eburna. Lm.  
Terebra. Lm.  
Dolium. —  
Harpa. —  
Cassis. —  
Pterocera. —  
Rostellaria. —  
Murex. L.  
Fusus. Lm.  
Pyrula. —  
Fasciolaria. —  
Turbinellus. —  
Pleurotoma. —  
Clavacula. —  
Cerithium. —

\*\* Ouverture entière et sans canal à la base.

Trochus. L.  
Solarium. Lm.  
Turbo. L.  
Monodonta. Lm.  
Cyclostoma. —  
Scalaria. —  
Pupa. —  
Turritella. —  
Janthina. —  
Bulla. L.  
Bulimus. Lm.  
Achatina. —  
Phasianella. —  
Lymnaea. —  
Melania. —  
Pyramidella. —  
Solidula. Fsch.  
Auricula. Lm.  
Volvaria. —  
Ampullaria. —  
Planorbis. —  
Pleurodonte. Fsch.  
Anostoma. Fsch.  
Helix. L.  
Helicina. Lm.  
Nerita. L.  
Natica. Lm.  
Tefacella. —  
Stomatia. —  
Haliotis. —  
Carinaria. —  
Argonauta. —

Nautilus. L.

Ammonites. —

Planulites. —

Nummilites. Br.

Spirula. Lm.

Turritites. —

Baculites. —

Orthocera. —

Hippurites. —

Belemnites. —

Discorbites. —

Rotalites. —

Lenticulina. —

Lituola. —

Spirolina. —

Miliola. —

Renulina. —

Gyrogona. —

# Vermes et Testacea Alior.

## II. Acéphalés. Point de tête distincte; point d'yeux.

à corps nu.	à Corps revêtu d'une enveloppe folide, crétacée composée de deux pièces. M. acéphalés conchylières.			
M. acéph. nus.	à coquilles équivalves; à charnière. . .		à coquilles inéquivalves; à charnière. . . .	
	* Sans dents.	** avec dents.	* Sans dents.	** avec dents.
Ascidia. L.				
Salpa. Fk.				
Mammaria. Lm.	Pinna. L.	1. à <i>une</i> dent.	Acardo. Lm.	1. à <i>une</i> dent.
Fodia Bosc.	Mytilus. L.	Unio. Lm.	Radiolites. —	Chama. L.
	Modiola. Lm.)	Craffatella. —	Vulsella. —	Corbula. Lm.
	Anodonta. —	Paphia. —	Malleus. —	Dicerates. —
	Glycimeris. G.	Mactra. L.	Alectrionia.	2. à <i>deux</i> dents.
		Mya. —	Fsch.	Spondylus. L.
		2. à <i>deux</i> dents.	Ostrea. Lm.	Plicatula. Lm.
		Lutraria. Lm.	Avicula. —	Pandora. —
		Erycina. —	Pecten. L.	Terebratula. —
		Solen. L.	Lima. Lm.	Anomia. —
		Sanguinolaria. Lm.	Pedum. —	Calceola. —
		Capsa. —	Crania. —	Placuna. —
		Tellina. L.	Hyalaea. —	3. à <i>plusieurs</i>
		Venus. —	Lingula. —	dents.
		Venericardia. Lm.		Perna. L.
		Arca. L.		Crenatula. Lm.
		Cucullæa. Lm.		
		Pectunculus. —		
		Nucula. —		
		Isocardia. —		
		Cardita. —		
		Cyclas. —		
		Donax. L.		
		Hippopus. Lm.		
		Tridacne. —		
		Trigonia. —		
		3. à <i>quatre</i> dents.		
		Meretrix. Lm.		
		Buccardium. —		
		Lucina. —		
		Galathea. —		



# VI. Annélides. Annulata. Cuv.

à Corps nu, ne se logeant point dans un fourreau. <i>Corpore nudo.</i>		à Corps se logeant dans un fourreau. <i>Corpore vagina incluso.</i>	
Des organes extérieurs. <i>Organa externa.</i>	Point d'organes extérieurs. <i>Organa externa nulla.</i>	Fourreau en forme de tube. <i>Vagina tubiformis.</i>	Fourreau composé de plusieurs pièces. <i>Vagina conchiformis multivalvis.</i>
Aphrodite. <i>Aphrodita</i> L.	Dragonneau. <i>Gordius</i> L.	Néréide. <i>Nereis</i> L.	Anatife. <i>Anatifa</i> Br.
Amphinome. <i>Amphinome</i> Br.	Sangsue. <i>Hirudo</i> L.	Polydore. <i>Polydora</i> L.	Balsne. <i>Balanus</i> Br.
Arénicole. <i>Arenicola</i> Lm.	Planaire. <i>Planaria</i> L.	Terebelle. <i>Terebella</i> L.	Tubicinelle. <i>Tubicinella</i> Lm.
Thalasseme. <i>Thalassema</i> Cuv.		Amphitrite. <i>Amphitrite</i> L.	Coronule. <i>Coronula</i> Bsc.
Lombric. <i>Lombricus</i> L.		Dentale. <i>Dentalium</i> L.	Taret. <i>Teredo</i> L.
Nayade. Nais. L.		Serpule. <i>Serpula</i> L.	Fistulane. <i>Fistulana</i> L.
Furie. <i>Furia</i> L.		Siliquaire. <i>Siliquaria</i> Lm.	
		Vaginelle. <i>Vaginella</i> Lm.	
		Spiroglyphe. <i>Spiroglyphus</i> Lm.	
		Arrosoir. <i>Penicillum</i> L.	

# VII. Crustacés. Crustacea. Lam.

<p>Corps couvert d'une peau membraneuse, cornée, clypéacée ou bivalve. Yeux sessiles.  <i>Corpore tegumento membranaceo, corneo, clypeato aut bivalvi; oculi sessiles.</i>                  Sessiliocles. Lam. Entomostraca. Latr.</p>		<p>Corps couvert d'une croute cornée et calcaire; yeux pedunculés.  <i>Corpus tegumento corneo-calcareo; oculi pedunculati.</i>                  Pédiocles. Lam. Malacostraca. Latr.</p>	
<p>Têt clypéacé ou bivalve.  <i>Testa clypeata aut bivalvis</i>                  Operculés. Thecata. Latr.</p>		<p>Têt nul.  <i>Testa nulla.</i>                  Nus.</p>	
<p>Têt couvrant tout le corps.                  Aspidiota.</p>		<p>Têt bivalve.                  Ostracoda.</p>	
<p>Gymnota.</p>		<p>Brachyuri Latr.                  Kleystagnatha. F.</p>	
<p>Macrouri. Latr.                  Exochnata. Fabr.</p>		<p>Queue sans lamelles natatoires, plus courte que le corps.  <i>Cauda pinnis natatoriiis nullis, corpore brevior</i></p>	
<p>Queue à lamelles natatoires, aussi longue que le corps.  <i>Cauda pinnis natatoriiis ad apicem, corpore ad minus longitudine.</i></p>		<p>I. Cancerides.                  a. <i>Platysmatii.</i>                  Podophthalmus. Lm.                  Portunus. Dald.                  Dromia. D.                  Calappa. D.                  Hepatus. Ltr.                  Cancer. L.                  b. <i>Vigiles.</i>                  Ocypode. D.                  Grapsus. Lm.                  Plagusia. Ltr.                  Pinnotheres. —                  II. <i>Oxyrhynchi.</i>                  Leucosia. T.                  Maja. Lm.                  Macropus. Ltr.                  Lithodes. Ltr.                  Corystes. —                  Mictyris. —                  Dorippe. D.                  Oathya. D.                  Matuta. D.                  Raniua. D.</p>	
<p>I. Xiphosura.                  Limulus. M.</p>	<p>IV. Monophthalma.                  Lynceus. M.                  Daphnia. M.                  Cypris. M.                  Cythere. M.</p>	<p>V. Pseudopoda.                  Cyclops. M.                  VI. Cephalota.                  Polyphemus. M.                  Zoc. Bosc.                  Pranchiopoda. Lm.</p>	<p>III. Pagurii.                  Albuca. D.                  Remipes. Ltr.                  Hippa. T.                  Pagurus. D.                  IV. Palinurii.                  Scyllarus. P.                  Palinurus. D.                  Porcellana. Lm.                  Galathea. F.                  V. Astacini.                  Astacus. Gr.                  Thalassina. Ltr.                  Alpheus. F.                  Panaeus. D.                  Palaemon. D.                  Crangon. F.</p>
<p>II. Pneumomura.                  Caligus. M.                  Binoculus. Gff.</p>	<p>III. Phyllopoda.                  Apus. Sch.</p>	<p>VI. Squillares.                  Squilla. R.                  Mysis. Ltr.                  VII. Gammarinae.                  Phronima. Ltr.                  Talitrus. Bsc.                  Gammarus. F.                  Caprella. Lm.</p>	

# VIII. Arachnoïdes. Arachnoida. Lam. Mitoſata et Unogata Fabr.

<p>I. Corps à ſept articulations pedifères ou plus.  <i>Corpore ſegmentis pedigeris ſeptem aut amplius.</i></p>		<p>II. Corps à trois ſections pedifères.  <i>Corpore ſegmentis pedigeris tribus.</i></p>		
<p>Tête diſtincte ; des antennes.  <i>Caput a thorace diſcretum ; antennae.</i></p>		<p>Tête conſondue avec le corcelet.  Point d'antennes.  <i>Caput cum thorace unitum ; antennae nullae.</i></p>		
<p>Quatorze pattes, quatre antennes.  1. Tetracera. Latr.</p>		<p>Huit pattes.  3. Acera Latr.</p>		
<p>Plus que 14 pattes, deux antennes.  2. Myriapoda. Latr.</p>		<p>4. Apterodicerca. Ltr.</p>		
<p>I. Asellota.  Asellus. Gff.  Idotea. F.  Sphaeroma. Ltr.  Cymothoa. F.  Bopyrus Ltr.  II. Oniscides.  Ligia. F.  Philoscia. Ltr.  Oniscus. L.  Porcellio. Ltr.  Armadillo. Ltr.</p>	<p>I. Chilognatha.  Glomeris. Ltr.  Julus. L.  Polydesmus. Ltr.  Pollyxenus. Ltr.  II. Sygnatha.  Scutigera. Ltr.  Scolopendra. L.</p>	<p>I. Aranéides.  Mygale. Walk.  Atypus. Ltr.  Enodon. Ltr.  Drassus. W.  Segestia. Ltr.  Dydera. Ltr.  Clubiona. Ltr.  Argyroneta. Ltr.  Aranca. L.  Theridion. W.  Scytodes. Ltr.  Tetragnatha. Ltr.  Epeira. IV.  Uloborus. Ltr.  Thomisus. W.  Mictommata. Ltr.  Dolomedes. Ltr.  Lycosa. Ltr.  Erisus. Ltr.  Golticus. —  II. Pedipalpi.  Phrynus. Ol.  Thelyphonus. Ltr.  III. Scorpionides.  Scorpio. L.  Chelifer. Gff.  IV. Phalangita.  Galeodes. Ol.  Phalangium. L.  Trogulus. Ltr.  Siro. Ltr.  V. Pycnogonides.  Nymphon. F.  Phoxichilus. Ltr.  Pycnogonum. Br.</p>	<p>VI. Acaridiae.  Trombidium. T.  Erythaeus. Ltr.  Goniasus. —  Oribata. —  Acarus. L.  VII. Riciniae.  Sarcoptes. Ltr.  Cheyletus. —  Smaris. —  Bdella. —  Argas. —  Ixodes. —  Uropoda. —  VIII. Hydrachnella.  Eylais. Ltr.  Hydrachna. M.  Limnochares. —  XI. Microphthira.  Caris. Ltr.  Leptus. —  Astoma. —</p>	<p>I. Thyſanoura.  1. Lepismenae.  Lepisma. L.  Machilis. Ltr.  2. Podurellae.  Podura. L.  Smynthurus. Ltr.  II. Parasiti.  Ricinus. Geer.  Pediculus. L.</p>



# IX. Insectes.

## Insecta. LAM. Pterodicerca LATR.

Alis. {	Quatuor, os {	Maxillosum. alae; {	Diversae; inferiores plicatae. {	Transuersim. 1. {	{ Coleoptera. L. { Eleutherata. F.
			Affines; nervis. {	Longitudinaliter. . . . 2. {	{ Orthoptera. Ol. { Ulonata. F.
			Reticulatis. . 3. {	Venosis. . 4. {	{ Neuroptera. L. { Odonata et Synistata. F. { Hymenoptera. L. { Piezata. F.
			Sine maxillis; habens. . {	Rostrum plicatum. 5. {	{ Hemiptera. L. { Rhynchota. F.
	Linguam spiralem. . . 6. {	Duabus; os sine maxillis, haustello mobili. : 7. {	{ Lepidoptera. L. { Glossata. F. { Diptera. L. { Antliata. F.		
	Nullis. . . . . 8. {	. . . . .	{ Aptera. L. { Suctoria. Latr.		

# IX. 1. Coléoptères. Coleoptera L. Eleutherata F.

Tarses à cinq articles. *Tarsis quinque articulatis.*

## PENTAMERES.

Tarses au nombre  
pieds de devant;  
derrière. *Tarsis*.

à 6 palpes; <i>palpis sex</i> ; ENTOMOPHAGI.	à quatre palpes, <i>palpis quatuor.</i> SAPROPHAGI.				HETERO-
Antennes fili- formes ou fetiiformes.	Antennes feti- formes, filifor- mes ou pectinées	Antennes plus grosses à la pointe.	Antennes en mas- sue perfoliée ou foliée.	Antennes en massue la- meillée.	I. Nubili.
<p>1. Cicindelidae. Manticora F. Colluris F. Megacephala L. Cicindela L.</p> <p>2. Carabici. a. <i>Elaphrii.</i> Elaphrus L. Bembidion Ltr.</p> <p>b. <i>Graphipterides.</i> Anthia F. Graphipterus L.</p> <p>c. <i>Crepitantes.</i> Brachinus F. Cymindis Ltr. Lebia Ltr. Odacantha Ltr. Agra F.</p> <p>d. <i>Longipalpati.</i> Drypta F. Galerita Ltr. Zuphium Ltr.</p> <p>e. <i>Melanchlaeni.</i> Licinus Ltr. Harpalus Ltr. Siagona Ltr.</p> <p>f. <i>Fossifores.</i> Scarites F. Clivina Ltr.</p> <p>g. <i>Metallici.</i> Cychrus F. Calosoma F. Carabus L. Panagaeus Ltr.</p> <p>h. <i>Barbati.</i> Nebria Ltr. Pogonophorus Ltr. Loricera Ltr. Omophron Ltr.</p> <p>3. Hydrocanthari. Dytiscus L. Hyphydrus Ill. Halpius Ltr.</p>	<p>4. Sternoxii. Buprestis L. Melasis F. Elater L. Cebrio F.</p> <p>5. Malacodermi. Dascillus Ltr. Elodes Ltr. Cupes F. Drilus Ol. Lycus F. Omalisus Geoff. Lampyris L. Telephorus Sch. Malthinus Ltr.</p> <p>Melyris F. Zygia F. Dasytes Pk. Malachius F. Hylecoetus Ltr. Lymexylon F. Atractoceros P. B.</p>	<p>6. Clerii. Tillus Ol. Thanasinus Ltr. Enoplium L. Opilo Ltr. Clerus Geoff. Necrobia Ltr.</p> <p>7. Ptiniores. Anobium F. Ptilinus Gff. Gibbium Sc. Ptinus L.</p> <p>8. Palpatores. Mastigus Hg. Scydmaenus Ltr.</p> <p>9. Staphylini. Oxyporus F. Staphylinus L. Lathrobium Ltr. Paederus F. Stenus Ltr. Oxytelus Gr. Lesteva Ltr. Proteinus Ltr. Tachinus Gr. Tachyporus Gr. Aleochara Kn.</p>	<p>10. Necrophagi. a. <i>Silphales.</i> Nectophorus F. Silpha L. b. <i>Nitidulariae.</i> Thymalus Lr. Colobicus Lr. Nitidula F. Cercus Lr. Byturus Ltr. Dacne Ltr. Ips Ol.</p> <p>c. Scaphididae. Scaphidium. Agrytes Ol. Choleva Ltr. Myloechus Ltr.</p> <p>d. <i>Dermestini.</i> Dermestes L. Byrrhii. Megaloma H. Trosacus Ltr. Anthrenus Gff. Byrrhus L. Nosodendron Ltr.</p> <p>Chelbaniarium F. Bitter L. Elmis Ltr.</p> <p>12. Otiophori. Dryops Ol. Gyrinus Gff.</p> <p>13. Hydrophili. Spercheus F. Hydrophilus Gff. Elaphorus F. Hydraena L.</p> <p>14. Sphaeridota. Sphaeridium.</p>	<p>15. Coprophagi. Coprins Geoff. Ateuchus F. Sisyphus Ltr. Omitis F. Oathophagus Lr. Aphodius F. 16. Geotrupini. Geotrupes L. Lethrus Sc. 17. Scarabéides. Aegialia Ltr. Trox F. Sinodendron F. Oryctes Ill. Phileurus Ltr. Scarabaeus L. Rutela Ltr. Hexodon Ol. Melolontha F. Hoplia Ill. Glaphyrus L. Amphicoma L. Amsonyx Ltr. Cramastocheilus Kn. Trichius F. Goliath Lm. Cetonia F.</p> <p>18. Lucanides. Lamprima Ltr. Aesalus F. Platycerus Gff. Lucanus L. Pallalus F.</p>	<p>a. Sabalicolae. 19. Pimeliariae. Chiroscelis Lm. Erodus F. Zophosis Ltr. Pimelia F. Moluris Ltr. Tagenia Ltr. Eurychora Lg. Akis H. Asida Ltr. Tenthyrina Ltr. Hegeter Ltr.</p> <p>20. Tenebrionites. Sepidium F. Scaurus F. Misolampus Ltr. Blaps F. Pedinus Ltr. Opatum F. Toxicum Ltr. Tenebrio Ltr. Orthocerus Ltr.</p> <p>b. Herbicolae. 21. Diaperiales. Hypophloeus F. Phaleria Ltr. Diaperis Gff. Elecdona Ltr. Tetratoma H. Lejodes Ltr. Cuodalon F. Epitragus Ltr. Coffyphus Ol.</p> <p>22. Helopii. Helops F. Melandrya F. Serropalpus Hlw. Haltomenus Hlw. Orchesia Ltr. Pycho Ltr. Lagna F. Nello Ltr. Aeropes Stev.</p>

# Elytroptera. Vaginipennia. Alior.

de cinq aux 4  
4 aux pieds de  
*numerodiuersis*

Terfes à quatre articles.  
*Tarsis quadriarticulatis.*

Tarses à 3 arti-  
cles; *Tarsis*  
*triarticulatis.*

Tarses à deux arti-  
cles. *Tarsis biarti-*  
*culatis.*

**MERES.**

**TETRAMERES.**

**TRIMERES.**

**DIMERES.**

Nubili.

I. Ryncho-  
phori.

II. Platyprosopi.

23. Pyrochroides.

Scraptia Ltr.  
Notoxus. Gff.  
Calopus. F.  
Pyrochroa Gff.

24. Mordellinae.

Ripporphus. E.  
Pelecotoma.  
Fisch.  
Mordella L.  
Anaspis Gff.

II. Versico-  
lores.

25. Horiales.

Horia. F.

26. Cantharidise.

Cercoma Gff.  
Mylabris. F.  
Meloe. E.  
Oenas. Ltr.  
Cantharis Gff.  
Sitaris Ltr.  
Zonit. s. F.

27. Cistelinae.

Cistela F.  
Oedemera Ol.  
Rhinococ. F.  
Rhinocmus. Ltr.

28. Bruchelae.  
Anthribus.  
Gff.

Bruchus L.  
Kythorhynus  
Fr.

29. Curculi-  
onites.

1. *Recticornes.*  
Brentus. F.  
Cylas. Ltr.  
Ateabus. L.  
Rhyachus. H.  
Ramphus. Cl.  
Brachycerus.  
Ol.

2. *Fracticornes.*

Brachyrhinus.  
Ltr.  
Lixus. F.  
Curculio. L.  
Conus. Cl.  
Rains. Ltr.  
Colandia. Cl.  
Coffanus. Cl.  
Hylurgus. Ltr.  
Toncus. Ltr.  
Platypus. H.  
Scolytus. Gff.  
Hylesinus. F.  
Phlojorribas.  
Ltr.

30. Paussili-  
Pauflus.

31. Xylophagi.  
Bostrichus.  
Gff.  
Psoa. H.  
Mycetophagus F.

Cis. Ltr.  
Nemozoma.  
Desm.  
Cerylon. Ltr.

Biroma. H.  
Lyctes. F.  
Meryx. Ltr.  
Laudius. H.

Silvanus. Ltr.  
Colydium F.  
Trogista. F.

32. Cucujipedes.  
Cucujus. F.  
Ulejota. Ltr.

33. Prioum.  
Parandra. Ltr.  
Spondylis. F.  
Priopus. Gff.

34. Cerambicini.  
Lamia. F.  
Cerambyx. L.  
Necydans L.  
Leptura. L.

35. Chrysomelinae.

Sagra. F.  
Orsodacna. Ltr.  
Megalopus. F.  
Donacia. F.  
Crioceris. Gff.  
Alurnus. F.

Hispa. Ltr.  
Imaidium. F.  
Cassida L.  
Chlamys. Kn.

Clytra. Laich.  
Cryptocephalus.  
Gff.

Eumolpus.  
Kugl.  
Chrysomela. L.  
Trasocuris Ltr.

Adorium. F.  
Galeruca. Gff.  
Aatica. Gff.

36. *Erotyle-*  
*nae.*  
Languria. Ltr.  
Phalacrus. Pk.

Agathidium. Ill.  
Erotylus. F.  
Tritoma F.

37. Coccinellidae.

Eumorphus Wb.  
Endomychus.  
Pk.  
Lycoperdina Ltr.  
Coccinella. L.

38. Pselaphii.

Pselaphus. H.  
Chemnium. Ltr.  
Claviger. Pffl.

IX. 2. Orthoptera, OLIVIER; Ulonata, FABRICII;  
Orthoptères.

Elytres couvrant deux ailes plissées en partie en éventail et en partie transversalement.	Elytres couvrant deux ailes doublées simplement dans leur longueur.	Elytres couvrant deux ailes plissées presque totalité en éventail.			
		Tarses à 5 articles;	Tarses à 4 articles;	Tarses à 3 articles.	
		Antennes sétacées ou filiformes.	Antennes sétacées longues.	Ant. sétacées ou filiformes.	Ant. filiformes ou renflées au bout, prismatiques, ou comprimées.
Forficula. L.	Blatta. L.	1. Mantides. 1. <i>Spectra</i> . Phyllium Ill. Phasma Ltr. 2. <i>Raptoriae</i> . Empusa Ill. Mantis. L. Mantispa Ill.	2. Locustaires. <i>Locustariae</i> . Locusta. F.	3. Grillones. <i>Grylliae</i> . Gryllotalpa. Ltr Tridactylus. Ol. Gryllus. L.	4. Acrydiens. <i>Acrydiana</i> . Troxalis. F. Acrydium. F. Tetrix. Ltr.

IX. 3. Neuroptera L. Odonata et Synistata. F.

Neuroptères.

à Mandibules fortes. <i>Mandibulis fortibus.</i>				à Mandib. nulles. <i>Mandib. nullis.</i>
Tarses à trois articles.		Tarses à 5 articles.		Tarses à 5 art.
2 Palpes. Ant. très courtes.	4 Palpes. Ant. sétacées longues.	6 Palpes. Ant. longues, renflées au bout.	4 Palpes. Ant. sétacées longues.	Ant très courtes, terminées par une soie.
1. Libellulines. <i>Libellulinae.</i> Libellula. L. Aeshne. F. Agrion. F.	2. Perlaires. <i>Perlariae.</i> Nemoura Ltr. Perl. Ltr. Ephemera L. Pémes. F. Psocus. Ltr.	3. Fourmilions. <i>Myrmeleonides.</i> Myrmeleo. L. Ascalaphus. F.	4. Hemerobini. <i>Hemerobini.</i> Hemerobius. L. Osmylus. Ltr. 5. Megaloptères. <i>Megaloptera.</i> Chauliodes. Ltr. Corydalis. Ltr. Sialis. Ltr. Raphidia. L. 6. Panorpatés. <i>Panorpatae.</i> Bittacus Ltr. Panorpa. L. Nemoptera Ltr.	7. Phryganes. <i>Phryganeae.</i> Phryganea. L

IX. 4. Hymenoptera L. Piezata. - F.  
Hymenoptères.

Femelles ayant à l'extrémité de l'abdomen une pièce en scie ou en tarière. Porte-tarière. Terebrantes.		Femelles et mulets ayant à l'extrémité de l'abdomen un véritable aiguillon poignant. Porte-aiguillons. Aculeati.			
Abdomen tenant au corcelet par toute son épaisseur.	Abdomen tenant au corcelet par un pédicule ou par un anneau rétréci.	Langue membraneuse élargie, alongée.		Langue musculeuse longue étroite.	
Sessiliventes.	Pendoculiventes.	Platiglossates.		Nemoglossates.	
Phytiphaga.	Pupophaga.				
1. Tenthrédines. <i>Tethredines.</i> Cimbex. Ol. Tenthredo. L. Lophyrus. Ltr. Hylotoma. Ltr. Megalodonte. - Nycteridium Fsch. Pamphilus. F. Cephus. Ltr. Xiphydria. Ltr.	3. Diplolepariae. Ibalia. Ltr. Diplolepis. - Figites. - 4. Proctotrupii. Poctotrupes. Ltr. Helorus. - Diapria. - 5. Cynipse- ra. Leucopsis. F. Chalcis. F. Cynips. L. 6. Cleptiosa. Bethylus. Ltr.	7. Chysides. Chrysis L. Hedychrum. Ltr. Parnopes. - 8. Ichneumonides. Ichneumon. L. 1. <i>leptogastri</i> 2. <i>rostrulati</i> 3. <i>mystacini</i> 4. <i>longicolles</i> 5. <i>sphaerocephali</i> 6. <i>truncati</i> 7. <i>fasciati</i> 8. <i>compressi</i> Sigalphus. Ltr.	10. Sphegimae. Sphex. L. 1. <i>elongatae</i> 2. <i>abbreviatae</i> Chlorion. Ltr. Pelopocus. - Pompilus. F. Larra. F. Afiata. Ltr. 11. Melliniores. Psen. Ltr. Trypoxylon. - Ceropales. - Nysson. - 12. Crabronites. Pemphredon. Ltr. Oxybelus. - 13. Bembiciles. Stizus. Ltr. Monedula. - Bembex. F. 14. Scolietae. Sapyga. Ltr. Scotia. F.	15. Mutillariae. Tiphia. F. Myrmosa. Ltr. Mutilla. F. Dorylus. F. 16. Formicariae Formica L. 1. <i>arcuatae</i> 2. <i>camelinac</i> 3. <i>atomariae</i> 4. <i>ambiguac</i> 5. <i>chelatae</i> 6. <i>coarctatae</i> 7. <i>gibbosae</i> 8. <i>punctoriae</i> Cephalotes. Ltr. 17. <i>Vespariae</i> a. <i>rostratae</i> Synagris. Ltr. Eumenes. a b. <i>murariae</i> Odynerus. Ltr. c. <i>favosae</i> Polistes. Ltr. Vespa. L. Epipona Ltr. 18. Philantores. Philantus. F. Cerceris. F. 16. Masarides Masaris. F. 20. Andrenetae. Hylaeus. F. Andrena. F. Dasypoda. Ltr.	21. Apiariae. 1. <i>parasitae</i> Nomada. F. 2. <i>eucerae</i> Eucera. F. 3. <i>podalirii</i> Podalirus Ltr. a. <i>subterraneae</i> b. <i>parietinae</i> c. <i>crassipedes</i> 4. <i>xylocopae</i> Xylocopa. Ltr. a. <i>melanides</i> b. <i>ochraceae</i> 5. <i>ceratinae</i> Ceratina Ltr. 6. <i>megachiles</i> Megachile Ltr. a. <i>cylindrica</i> b. <i>conicae</i> c. <i>radentes</i> d. <i>glabriusculae</i> e. <i>phyllotomae</i> f. <i>coementariae</i> 7. <i>euglossae</i> Euglossa. Ltr. 8. <i>bombi</i> Bombus. Ltr. 9. <i>apes</i> Apis. L.
2. Urocera- ta. Urocerus. Gff. Oryssus. Ltr.	Spasiion. - Cleptes. -	9. Evania- les. Foenus. F.			

IX. 5. Hemiptera. L. Rhyngota F.  
Hemiptères.

I. Bec prenant origine à la partie antérieure et supérieure de la tête. <i>Rostrum e capitis apice antico et supéro enascens.</i>		II. Bec prenant origine à la partie inférieure de la tête. <i>Rostrum e capitis parte antica et infera enascens.</i>
1. Antennes plus longues que la tête, placées au dessus des yeux.	2. Antennes courtes, cachées, placées au dessous des yeux.	
<i>Antennae supra oculos insertae, capite longiores.</i>	<i>Antennae sub oculis insertae aut absconditae.</i>	3. Antennes très courtes. <i>Antennae brevissimae.</i>
I. Corisiae. 1. Scutellère. <i>Scutellera</i> . Lm. 2. Pentatome. <i>Pentatoma</i> . Ol. 3. Coré. <i>Coreus</i> . F. 4. Neïde. <i>Neïdes</i> . Ltr. 5. Lygée. <i>Lygaeus</i> . F. 6. Capsé. <i>Capsus</i> . F. 7. Miris. <i>Miris</i> . F. II. Cimicidas. a. <i>reduvini</i> . 8. Nabis. Ltr. 9. <i>Reduvius</i> . F. 10. <i>Zelus</i> . F. 11. Plojère. <i>Plojaria</i> . Scop. b. <i>Ploteres</i> . 12. <i>Hydrometra</i> . Ltr. 13. <i>Velia</i> . Ltr. 14. Gerris. Ltr. c. <i>Acantillae</i> . 15. Punaise. <i>Cimex</i> . L. 16. <i>Macrocephalus</i> . Swed. 17. <i>Phymata</i> . Ltr. 18. <i>Tingis</i> . F. 19. <i>Aradus</i> . F.	II. Hydrocorisae. 20. Ochthère. <i>Ochtherus</i> . Ltr. 21. Galgule. <i>Galgulus</i> . Ltr. 22. Belostome. <i>Belostoma</i> . Ltr. 23. Nancore. <i>Naucoris</i> . Gff. 24. Nèpe. <i>Nepa</i> . L. 25. Ranatre. <i>Ranatra</i> . F. 26. Notonecte. <i>Notonecta</i> . L. 27. Corise. <i>Corixa</i> . Gff.	IV. Cicadariae. 28. Cigale. <i>Cicada</i> . L. 29. <i>Cercopis</i> . F. 30. <i>Ledra</i> . F. 31. <i>Membracis</i> . F. 32. <i>Tettigonia</i> . Ol. 33. <i>Tettigometra</i> . Ltr. 34. <i>Fulgora</i> . L. 35. <i>Asiraca</i> . Ltr. 36. <i>Delphax</i> . F. V. Psyllidae. 37. <i>Psylla</i> . Gff. 38. <i>Livia</i> . Ltr. VI. Aphidii. 39. <i>Thrips</i> . L. 40. Puceron. <i>Aphis</i> . L. 41. <i>Aicyrodes</i> . Ltr. V. Gallinsecta. 42. <i>Dorthisia</i> . Bosc. 43. <i>Coccus</i> . L.

IX. 6. Lepidoptères. Lepidoptera L. Glossata F.

<p>Antennes renflées dans quelque partie de leur longueur.  <i>Antennae hic vel illic crassiores.</i>                  Diurnes. Diurni.</p>		<p>Antennes filiformes ou fetacées, point renflées dans quelque partie de leur longueur.  <i>Antennae filiformes aut fetacae.</i>                  Nocturnes. Nocturni.</p>	
<p>Antennes terminées par une massue plus ou moins allongée.</p>	<p>Antennes prismatiques.</p>	<p>Antennes pectinées ou en foie, — ou très ciliées.</p>	
<p>I. Papilionides.                  Papilion.  <i>Papilio.</i>                  1. Chevaliers.  <i>Equites.</i>                  2. Heliconiens.  <i>Heliconii.</i>                  3. Danaïdes.  <i>Danaï.</i>                  4. Nymphales.  <i>Nymphales.</i>                  5. Parnassiens.  <i>Parnassii.</i>                  6. D. blanches.  <i>Danaï candidi.</i>                  7. Plébéiens.  <i>Plebji.</i>                  Hesperia.  <i>Hesperia.</i></p>	<p>II. Sphingides.                  a. <i>Sphingides bombyciformes.</i>                  Sphinx.  <i>Sphinx.</i>                  Smerinthe.  <i>Smerinthus.</i>                  b. <i>Sph. muti.</i>                  Sésie.  <i>Sesia.</i>                  Zygène.  <i>Zygaena.</i>                  Stygie.  <i>Stygia.</i></p>	<p>III. Bombyciinae.                  Hépiale.  <i>Hepialus. F.</i>                  Bombyx.  <i>Bombyx.</i>                  1. ocellées.  <i>ocellatae.</i>                  2. reverses.  <i>reversae.</i>                  3. pattes-étendues.  <i>pedirectae.</i>                  4. chameaux.  <i>camelinae.</i>                  5. velues.  <i>villosae.</i>                  6. apodes.  <i>apodae.</i>                  Lithosie.  <i>Lithosia.</i>                  1. tigrinae.                  2. maculosae.                  Noctuelle.  <i>Noctua. F.</i></p>	<p>IV. Phalaenites.                  Phalène.  <i>Phalaena. L.</i>                  Hermie.  <i>Herminia. Ltr.</i>                  Aglosse.  <i>Aglossa. Ltr.</i>                  Gallérie.  <i>Galleria. Ltr.</i>                  V. Tortrices.                  Pyrale.  <i>Pyralis. F.</i>                  Cerofome.  <i>Cerostoma. Ltr.</i>                  Crambus.  <i>Crambus. F.</i>                  Teigne.  <i>Tinea. L.</i>                  Xponometa.  <i>Xponometa. Ltr.</i>                  Oecophora.  <i>Oecophora. F.</i>                  Adela.  <i>Adela. Ltr.</i>                  VI. Pterophorii.                  Pterophorus.  <i>Pterophorus. F.</i>                  Arneodes.  <i>Arneodes. Ltr.</i></p>

# IX. 7. Diptères. DIPTERA. L. Lm. Ltr. Antliata Fabr.

Une trompe toujours faillante. <i>Hauftello semper exserto.</i>			Trompe retirée dans l'inaction ou nulle. <i>Hauftello retractili aut nullo.</i>		
Antennes ayant au moins sept pièces distinctes.	Antennes de deux ou 3 pièces, pas plus longue que la tête.		Antennes 3 articulées à pa- lette, ou à foie nue.		
I. Tipulariae. 1. Colex L. 2. Ctenophora Ltr. 3 Tanyptera Ltr. 4. Tychoptera Ltr. 5. Limonia. Ltr. 6. Molobrus. Ltr. 7. Oligothro- phus - 8. Corethra. - 9. Chironomus. - 10. Tanyptus. - 11. Ceroplatus. - 12. Asindulum - 13. Rhyphus - 14. Mycerophy- la. - 15. Ceratopo- gon. - 16. Cecidomyia. 17. Psychoda. - 18. Bib. o. G. 19. Samuljum Ltr. 20. Scathopse. -	II. Bom- byliarii. 21. Bomby- lios. L. 22. Uria. Ltr. 23. Ploas. - 24. Cylle- nna. III. An- thraci. 25. Munio. F. 26. Anthrax IV. Asili- ci. 27. Laphria Ltr. 28. Asilus L. 29. Dasy- pogon. Ltr. 30. Dioc- tria. - 31. Gony- pes. - V. Empi- des. 32. Platy- ptera. Ltr. 33. Empis. L. 34. Sicus. F.	VI. Inflata. 35. Cyrtus. Ltr. 36. Ogcodes. - VII. Siphuncu- lara. 37. Tar- gonia Ltr. 38. Neme- strinus. - 39. Rhyncho- phalus. Fsch. VIII. Tabanii. 40. Tabanus L. 41. Chrysops Ltr. 42. Haematop- ta. - 43. Heptatoma. - 44. Coenomyia. - 45. Thereva. F. IX. Rhagioni- des. 46. Rhagio. F. 47. Dolichopus. Ltr.	X. Strati- omy- dae. 48. Midas. F. 49. Herm- etia. Ltr. 50. Strati- omys. F. 51. Odonto- myia. Ltr. 52. Beris. - 53. Ehip- pium. - 54. Sargus F. 55. Vappo. Ltr. 56. Nemo- telus. F. XI. Cono- psariae. 57. Conops L. 58. Zodion. Ltr. 59. Myopa. F. 60. Stomo- xis. Gff.	XII. Syrphiae. 61. Rhingia. F. 62. Ceria. Ltr. 63. Psarus. 64. Aphrotis. 65. Paragus. 66. Merodon. 67. Milesia. 68. Syrphus. 69. Eristalis. 70. Volucella. F. XIII. Musci- des. 71. Diopsis. 72. Echinomyia. D. 73. Ocyptera. Ltr. 74. Phasia. 75. Musca. L. 76. Scathophaga. Ltr. 77. Oscinis. 78. Campiorhyn- chus. Fsch. 79. Kistorhyn- chus. Fsch. 80. Ortites Ltr. 81. Dictya. - 82. Tetancera. D. 83. Sepedon. 84. Luxocera Ltr 85. Calobata. - 86. Micropeza. - 87. Tephrites. - 88. Mosillus. - 89. Lauxania. - 90. Lispe. - 91. Ochthera. - 92. Scenopinus. - 93. Pipunculus. - 94. Tynophora. - 95. Sphaerocera. - 96. Schizopa. Fsch. 97. Phora. Ltr.	XIV. Coriaceae. 98. Hippobosca L. 99. Ornithomyia. Ltr. 100. Meloph- agus. - 101. Nycteribia. -

IX. 8. Aptères. APTERA. Lin. Suctoria. Latr.

---

Puce.

Pulex. Lin.

X. Vers. VERMES. V. Intestins. Intestinaux. Helminthes.

1. à Corps aplati. <i>Corpore lato.</i>	2. à Corps vésiculeux. <i>Corpore vesiculoso.</i>	3. à Corps cylindracé. <i>Corpore cylindrico.</i>
<p>Fasciole. <i>Fasciola.</i> L.</p> <p>Ligule. <i>Ligula.</i> Bl.</p> <p>Linguatule. <i>Linguatula.</i> Fröl.</p> <p>Taenia. <i>Taenia.</i> L.</p> <p>Tricuspidaire. <i>Tricuspidaria.</i> Rud.</p>	<p>Hydatide. <i>Hydatis.</i> Lm.</p> <p>Echinocoque. <i>Echinococcus.</i> Rud.</p>	<p>Echinorhinque. <i>Echinorhynchus.</i> Gz.</p> <p>Tentaculaire. <i>Tentacularia.</i> Bc.</p> <p>Massète. <i>Scolex.</i> Müll.</p> <p>Gérophlé. <i>Caryophyllaeus.</i> Gz.</p> <p>Srongle. <i>Srongylus.</i> Müll.</p> <p>Liorhynque. <i>Liorhynchus.</i> Rud.</p> <p>Cucullan. <i>Cucullanus.</i> Gm.</p> <p>Trichocephale. <i>Trichocephalus.</i> Roed.</p> <p>Ascaride. <i>Ascaris.</i> L.</p> <p>Fissule. <i>Fissula.</i> Lm.</p> <p>Proboscide. <i>Proboscidea.</i> Cuv.</p> <p>Amphistome. <i>Amphistoma.</i> Rud.</p> <p>Filaire. <i>Filaria.</i> Müll.</p> <p>Streblorhynque. <i>Streblorhynchus.</i> Fisch.</p>

# XI. Radiaires. **RADIATA.** Lam.

Couverts d'une peau opaque, crustacée ou coriace, — <i>Tecta convolucro denso, crustaceo s. coriaceo.</i> Edinodermes.      Echinodermata.		Couverts d'une peau molle, transparente. <i>Tecta pelle molle, diaphana.</i> Malacodermata.	
à corps court, ayant l'anus distinct de la bouche; <i>Corpore brevi, ano ab ore distincto.</i> Echinides.	à corps court, ayant l'anus confondu avec la bouche. <i>Corpore brevi, ano et ore in unum orificium collecto.</i> Stellérides,	à corps allongé, cylindracé fortement contractile. <i>Corpore elongato, cylindrico, valde contractili.</i> Fistulides.	à corps complètement ou partiellement gélatineux, <i>Corpore toto aut ex parte gelatinoso.</i> Mollasses.
Oursin. <i>Echinus. L.</i> Galérite. <i>Galerites. Lm.</i> Echinone. <i>Echinoneus. Lm.</i> Nucléolite. <i>Nucleolites Lm.</i> Ananchite. <i>Ananchites. Lm.</i> Spatangue. <i>Spatangus. Lm.</i> Cassidule. <i>Cassidulus. Lm.</i> Clypeastre. <i>Clypeaster Lm.</i>	Astérie. <i>Asterias L.</i> Ophiure. <i>Ophiura Lm.</i>	Holothurie. <i>Holothuria L.</i> Siphoncle. <i>Siphonculus L.</i>	Méduse <i>Medusa L.</i> Rhizostome. <i>Rhizostoma Cuv. é.é.</i> Nérée Tiles. Cuvierie. <i>Cuvieria. Per.</i> Béroé. <i>Beroe. Brug.</i> Lucernaire. <i>Lucernaria. M.</i> Porpité. <i>Porpita. Lm.</i> Vellelle. <i>Verella. Lm.</i> Physalie. <i>Physalia. Lm.</i> Thalide. <i>Thalis. Lm.</i> Physophore. <i>Physophora. Försk.</i> Stephanomie. <i>Stephanomia Per.</i>



## XII. POLYPES. POLYPI LAMARCK.

I. Ayant autour de leur bouche des bras disposés en rayons.		
Etant entièrement nus, ne for- mant point de polypier.	Formant un polypier.	
Poly- pes nus.	Solide, entièrement pierreux et calcaire.	Presque flexible ou non entièrement cretacé.
1. Actinie. <i>Actinia</i> . L. 2. Zoanthe. <i>Zoantha</i> Lam. 3. Hyde. <i>Hydra</i> L. 4. Coryne. <i>Coryne</i> Lam. 5. Pedicellaine. <i>Pedicellaria</i> Müll.	6. Cyclolite. <i>Cyclolites</i> Lam. 7. Fongie. <i>Fungia</i> Lam. 8. Caryophyllie. <i>Caryophyllia</i> Lm. 9. Madreporé. <i>Madrepora</i> L. 10. Astrée. <i>Astrea</i> Lm. 11. Hydriophore. <i>Hydnophora</i> Fisch. 12. Méandrine. <i>Maeandrina</i> Lm. 13. Pavone. <i>Pavona</i> Lm. 14. Agaricie. <i>Agaricia</i> Lm. 15. Millepore. <i>Millepora</i> L. 16. Nullipore. <i>Nullipora</i> Lm. 17. Pentapore. <i>Pentapora</i> Fisch. 18. Rétépore. <i>Retepora</i> Lm. 19. Eschare. <i>Eschara</i> Pall. 20. Alvéolite. <i>Alveolites</i> . Lm. 21. Orbitulite. <i>Orbitulites</i> . Lm. 22. Périboldite. <i>Periboldites</i> . Fisch. 23. Sidérolite. <i>Siderolites</i> . Lm. 24. Tubipore. <i>Tubipora</i> . L.	25. Isis. <i>Isis</i> . L. 26. Corail. <i>Corallium</i> . Lm. 27. Gorgone. <i>Gorgonia</i> . L. 28. Antipate. <i>Antipathes</i> . Pall. 29. Encrine. <i>Encrinus</i> . Lm. 30. Ombellulaire. <i>Umbellularia</i> . Lm. 31. Pennatule. <i>Pennatula</i> . L. 32. Bacturie. <i>Bactiria</i> . Fisch. 33. Vértule. <i>Veretillum</i> . Cuv. 34. Coralline. <i>Corallina</i> . L. 35. Tubulaire. <i>Tubularia</i> . L. 36. Sertulaire. <i>Sertularia</i> . L. 37. Cellulaire. <i>Cellularia</i> . Pall. 38. Cellépore. <i>Cellepora</i> . Gm. 39. Botrylle. <i>Botryllus</i> . Pall. 40. Alcyon. <i>Alcyonium</i> . L. 41. Eponge. <i>Spongia</i> . L. 42. Cristatelle. <i>Cristatella</i> . Lm.

2. Ayant des organes ciliés et rotatoires.	3. Etant irréguliers sans bras rayonnans et sans organes rotatoires.	
Polypes rotifères.	P o l y p e s a m o r p h e s .	
	*Ayant des organes extérieurs saillans.	**Depourvus d'organes extérieurs.
	46. Trichode. <i>Trichoda. M.</i> 47. Trichocerque. <i>Trichocera. Cuv.</i> 48. Cercaire. <i>Cercaria. M.</i>	49. Colpode. <i>Colpoda. M.</i> 50. Vibrion. <i>Vibrio. M.</i> 51. Protée. <i>Proteus. Brugu.</i> 52. Volvoce. <i>Volvox. M.</i> 53. Monade <i>Monas. M.</i>
43. Vorticelle. <i>Vorticella. L.</i> 44. Urcéolaire. <i>Urceolaria. Lm.</i> 45. Brachion. <i>Brachionus. Müll.</i>		



TABLEAU SYNOPTIQUE

DES

MOLLUSQUES.

---

C L A S S E.

# DES MOLLUSQUES

M O L L U S C A.

*Mollusca et Testacea Linnaei.*

Les mollusques ne forment qu'une très petite partie de la sixième et dernière Classe d'animaux de LINNÉ, qui par un examen trop superficiel a réuni tous les animaux sans pattes articulées dans une seule et même Classe. Il a rassemblé sous le nom d'Intestins, Mollusques, Testacés et Zoophytes des animaux dont l'organisation est très différente; dont quelquesuns surpassent de beaucoup en organes, les Insectes, nonobstant leur fix pattes articulées. Il en a séparé par des sousordres d'autres qui méritent d'appartenir à un ensemble naturel. Le célèbre PALLAS est le premier qui, examinant la vraie nature de plusieurs de ces animaux se sentit obligé de proposer un arrangement de ces êtres, par lequel il réunit les Limaces et les Seches avec les univalves; les bivalves avec les Ascidies; et les serpules comme troisième ordre qui forme le passage aux Zoophytes ou Polypiers avec les Aphrodites (\*). Ainsi les obser-

(\*) Cette observation intéressante se trouve dans ses *Miscellanea* p. 73; je l'ajoute avec les mots de l'auteur pour ceux qui n'ont pas ce livre à la main: „qui a præjudiciis „libero animo hunc *Testaceorum* ordinem, qualis a LINNAEO et Conchyliogis ante „cum omnibus traditur, consideraverit et non in testae calcareae accessoria nota con- „sistat, sed animalia, quarum hae testae involucrum sunt, perlustraverit, necessario „perspiciet triplicem hic Molluscorum gentem ab auctoribus invita natura congregatam „fuisse, quarum singula et quas species testa destitutas inter marina animalia agnoscit. „Sic enim universa *Cochlidum* seu *Testaceorum univalvium* familia *Limacum* (*Dori- „dum*, *Tethidumque* LINN. adeoque *Lerneae*, Argi BOHADSCHII itenque *Scyl- „laeae*, ut videtur, LINN.) et *Scpiarum* genera arctissima consanguinitate sibi juncta „habet, et cum iis ordinem naturalem constituit, cui forte *Medusae* adnumerandae sunt. „*Bivalvium* testaceorum (cum quibus *Teredinem* conjungi debere judiciose docuit ADAN- „SONIUS) analogum et nullum quasi ectypum est: cujus speciem unicam sub *Ascidii* „nomine BASTERUS, plures *Tethyorum* titulo BOHADSCH et PLANCUS descripsit. „Huic ordini affinis valde est et forte adjungendus multis videtur is, in quem *Pri-*

vations de PALLAS prouvèrent déjà, il y a trente ans que la séparation des Mollusques et des Testacés formoient une division dans le système qui n'existe point dans la nature. Les recherches de POLI, de CUVIER, de LAMARCK, de BOSCH ont éclairci cette partie à un point qu'on ne peut plus douter ni de la place que cette Classe doit occuper dans l'échelle animal, ni de l'arrangement des corps qui la composent.

Les Mollusques, *Mollusca*, nom qu'on a adopté pour cette Classe d'animaux sans vertèbres, présentent: un corps charnu, mou, sans membres articulés, un cœur et un système complet de vaisseaux ramifiés, dans lesquels se fait une vraie circulation de leurs fluides. Une partie de ces vaisseaux forme un ou plusieurs réseaux, semblables aux branchies des poissons, et qui comme dans ceux-ci servent à la respiration de ces animaux. Ils ont une masse distincte en guise de cerveau, de laquelle partent une moelle allongée et des nerfs.

Ces animaux sont donc des mieux organisés à tous égards parmi les animaux sans vertèbres et approchent le plus des poissons. La Classe des mollusques doit donc suivre celle des poissons et être par conséquent la première sur l'échelle des animaux invertébrés. Les idées de CUVIER et de LAMARCK sur la classification des Mollusques me paroissent les plus claires et les plus naturels, c'est pourquoi je les ai adoptés aussi pour l'arrangement de ceux qui font partie de notre Museum.

En voici le tableau basé sur les découvertes les plus récentes:

---

„*aps* LINNAEI, *Lepades*, *Echinos*, *Asteriasque* cum *Encriis* colocari debere  
 „censeo. *Serpulae* tandem pleraeque, a reliquis testaceis (quibus testis quasi pro osse  
 „est, partemque corporis constituit,) eo maximae diversae, quod tubo non adnatae  
 „sunt; *Serpulae* inquam, cum *Nereide* et *Aphrodita* indolem et fabricam communem  
 „habent atque in vnam ordinem conjungi debent, qui ad Zoophyta gradum efficit,  
 „atque cui forte non inepte *Lumbrici*, *Hirudines*, *Ascarides*, *Gordiæ*, imo *Taeniae*  
 „adnecterentur.“

## Mollusques céphalés.

## n u s

## conchylifères.

a. Ceux qui na-  
gent.

\* De longues ten-  
tacules autour de  
la tête, des bran-  
chies cachées ou  
internes.

Seche.  
Calmar.  
Poupe,  
Lernée

\* Tentacules cour-  
tes, branchies ex-  
ternes en forme  
de nageoires.

Clio  
Pneumoderme,  
Fiole.  
Doris  
Tritonie  
Glaucus.  
Eolid

b. Ceux qui  
rampent sur  
un ventre lar-  
ge.

\* Tentacules cour-  
tes ou nulles,  
branchies inter-  
nes.

Lalpysie  
Limace  
Parmacelle.  
Onchidie,  
Tethys.  
Bullées.  
Sigarets.  
Phyllidie.

\* Tentacules cour-  
tes, branchies ex-  
ternes.

Scyllée.  
Pleurobranche.

Coq. univalve,  
uniloculaire,  
non spirale re-  
couvrant l'ani-  
mal;

\* En forme de  
tuites ou d'éca-  
illes réunies par  
un contour com-  
mun;

Oscabrion.

\* En forme de  
bouclier. . . .

Patelle.  
Fissurelle.  
Emarginule.  
Concholepas.  
Crépidule.  
Calyptrée.  
Galerite.

C. univalve, uniloculaire, spiri-  
valve et engainant l'animal.

Ouverture échan-  
crée ou canali-  
culée à sa base.

Ouverture enti-  
ère et sans ca-  
nal à sa base.

Cône.  
Porcelaine.  
Ovule.  
Tarière.  
Olive.  
Ancille  
Volute.  
Mitre.  
Colombelle.  
Marginelle.  
Cancellaire.  
Nasse.  
Pourpre.  
Buccin.  
Eburne.  
Vis.  
Tonne.  
Harpe.  
Casque.  
Strombe.  
Pterocère  
Rostellaire.  
Rocher.  
Fuseau  
Pyrule.  
Fasciolaire.  
Turbinelle  
Pleurotome  
Clavature.  
Cerite.

Toupie.  
Cadran.  
Sabot.  
Monodonte.  
Clycostome.  
Scalaire.  
Maillot.  
Turritelle.  
Jaunine  
Bulle  
Bulime.  
Amphibulime  
Agathine  
Lemnée.  
Melanie.  
Pyramidelle.  
Auricule.  
Volvaire.  
Ampullaire.  
Planorbe  
Helice.  
Helicine.  
Nerite.  
Natic.  
Testacelle  
Stomate  
Haliotide.  
Vermiculaire.  
Siliquaire.  
Arrosoir.  
Carinaire.  
Argonaute.

Coq. univalve  
multiloculaire  
engainant ou  
renfermant l'a-  
nimal.

Nautile.  
Orbulite.  
Ammonite.  
Planulite.  
Numilite.  
Spirule.  
Turritite.  
Baculite.  
Orthocère.  
Hippurite.  
Belemnite.

## Mollusques acéphalés

nus.

conchylières.

Ascidie.  
Biphore  
Mammairé.  
Bodie.

Coq. équivalens

\* à Charnière

Coq. inéquivalens.

\* à Charnière

Sans dents ;

Pinne.  
Moule.  
Modiole.  
Anodonte.  
Cytodaire.  
Glycimère.

Avec dents ;

\* à une dent.

Mulette.  
Crassatelle.  
Paphie.  
Macire.  
Mye.

\* à deux dents ;

Trigonic.  
Tridacne.  
Hippope.  
Cardite.  
Lutaire.  
Erucine.  
Pétricole.  
Vénéricarde.  
Solen.  
Capse.  
Sanguinolatre.  
\* Avec des sur-  
numéraires  
Isocardie.  
Donace.  
Cyclade.  
Galathée.  
Telline.  
Venus.

\* à 4 dents

Buccarde.  
Méretice.  
Lucine.

Sans dents.

Acarde.  
Radiolite.  
Vulselle.  
Marteau.  
Huitre.  
Avicule.  
Peigne.  
Lime.  
Houlette.  
Cranie.  
Hyale.  
Lingule

Avec dents.

\* à une dent

Came  
Corbule.  
Dicérate.

\* à deux dents

Spondyle.  
Plicatule.  
Placune.  
Pandore

Térébratule.

Anomie.

Calcéole.

\* à plusieurs  
dents

Perne.

Crenatule.

## MOLLUSQUES.

## Première sous-division.

## Mollusques céphalés.

Ils ont une tête mobile et distincte à l'extrémité antérieure ou supérieure du corps, et le plus souvent des yeux et des tentacules sur la tête.

## Premier ordre.

## Mollusques céphalés nus.

Ils ne sont jamais renfermés dans une coquille à l'extérieur. Plusieurs contiennent dans leur intérieur un ou plusieurs corps folides, soit cornés, soit crétacés.

## A. Ceux qui nagent vaguement dans les eaux.

\* *Des tentacules longues autour de la tête, les branchies cachées intérieurement.*

## Céphalopodes de Cuvier.

Sèche. *Sepia* Lin.

Corps charnu, déprimé, contenu dans un sac ailé dans toute sa longueur, et renfermant vers le dos un os libre, crétacé et spongieux.

Bouche terminale, entourée de dix bras garnis de ventouses, et dont deux sont pédouculés et plus longs que les autres.

\* *Sepia officinalis* Mus. I. 1.

Calmar: *Loligo*. Lam.

Corps charnu, allongé, contenu dans un sac ailé inférieurement, et renfermant vers le dos une lame mince, transparente et cornée.

Bouche terminale, entourée de dix bras garnis de ventouses, et dont deux sont plus longs que les autres.

\* *Loligo vulgaris* M. I.

Poulpe. *Octopus* Lam. Cuv.

Corps charnu, obtus inférieurement, et contenu dans un sac dépourvu d'ailes. Osselet dorsal nul ou fort petit.

Bouche terminale, entourée de huit bras égaux, munis de ventouses sessiles et sans griffes.

*Octopus vulgaris*; Sep. octopus Lin.

Lernée, *Lernaea* Lin.

Corps oblong, cylindracé, renflé au milieu ou vers sa base. Bouche en trompe rétractile. Deux ou trois bras tentaculiformes à l'extrémité antérieure du corps. Deux paquets d'ovaires ou d'intestins pendans à son extrémité postérieure.

\* *Lernaea cyprinacea*. Mus. Imp.

\* \* des tentacules courtes, des branchies externes en forme de nageoires.

Pteropodes de Cuvier.

Clio, *Clio*. Lin.

Corps contenu dans un sac oblong, turbiné, muni supérieurement de deux ailes branchiales, membraneuses opposées l'une à l'autre.

Tête saillante entre les ailes, séparée du corps par un étranglement, et formée de deux tubercules entre lesquels est la bouche. Deux tentacules courtes insérées sur la tête.

*Clio borealis* Pall. Spic. Zool. 10. 28. t. 1. f. 18. 19.

Pneumoderme, *Pneumodermes* Cuvier.

Corps nu; deux nageoires aux cotés du cou; deux panaches de tentacules à la bouche. Les branchies à la surface de la partie postérieure du corps.

*Pneumoderme*, Seule espèce connue Cuv. Ann. d. M. IV. 232. Pl. 59.

Firole. *Pterotrachea* Forskäl.

Corps libre, oblong, gélatineux, muni d'une nageoire mobile et gélatineuse, soit sous l'abdomen, soit à la queue; les branchies. . . . .

Deux yeux apparens sur la tête.

*Pterotrachea coronata* Forsk. Encyclop. t. 88. f. 1.

Doris. *Doris* Lin. Cuv.

Deux tentacules en dessus, deux en dessous d'un manteau plus ou moins étendu, en forme de bouclier, et les branchies autour d'un anus placé sur l'arrière du dos.

Bouche en dessous vers une extrémité. Anus au bas du dos, découpé, frangé ou cilié sur les bords par les branchies qui l'entourent.

*Doris argo* Barbut Vers t. 4. f. 4.

### Tritonie, *Tritonia* Cuvier. Lam.

Deux tentacules en dessus seulement, les branchies en forme d'arbres plantées le long des deux cotés du dos, et l'anus sur le coté droit. Point de manteau.

*Tritonia arborescens*. Cuvier An. du Mus. VI. t. 66. 8 — 10.

### Glaucque. *Glaucus* Forster.

Des branchies palmées placées des deux cotés comme des nageoires; l'anus comme les Tritonies. Point de manteau.

### Eolide, *Eolides* Cuvier.

Quatre, à 6 tentacules coniques à la tête; les branchies en forme d'écailles en de tailles couchées sur un ou plusieurs rangs le long des deux cotés du dos.

*Eolides*, nouvelle espèce Cuvier. An. du Mus. VI. p. 430. t. 66. f. 12. 13.

### B. Ceux qui rampent sur un large sillon du ventre.

### Gasteropodes de Cuvier

Des tentacules courtes ou nulles, les branchies intérieurement.

#### A. Limaciers.

##### Aplysine. *Aplysia* Lin.

Corps, oblong, convexe, bordé de chaque coté d'une large membrane qui se recourbe sur le dos. La tête garnie de quatre tentacules. Le dos pourvu d'un écusson recouvrant les branchies et contenant une pièce cornée. L'anus au dessus de l'extrémité du dos.

*Aplysia depilans*, *Dotabella* Cuv.

##### Limace. *Limax* Lin.

Corps oblong, ayant le dos pourvu d'un écusson coriace, contenant un osselet libre. Tête munie de quatre tentacules, dont les deux plus longues portent chacune un oeil à leur extrémité. Une ouverture au coté droit du cou, donnant issue aux parties de la génération et aux excréments.

*Limax rufus*.

Parmacelle *Parmacella* Cuv.

Corps oblong, portant un manteau en forme de bouclier, plus grand que la coquille, laquelle s'y trouve cachée et placée plus en arrière par rapport au reste du corps.  
*Parmacelle de Mésopotamie* Cuv. Annal. V. p. 435.

Onchidie, *Onchidium* Buchannan.

Corps oblong : Tête munie de deux appendices auriformes et de deux tentacules. Manteau débordant également de tous côtés.

Bouche antérieure. Anus à l'extrémité postérieure et en dessous.

*Onchidium typhae* Trans. of the Linn. Soc. V. 132.

Tethys. *Tethys*. Lin.

Corps oblong, bordé d'un manteau, qui s'épanouit antérieurement et s'étend au dessus de la tête en un voile large, arrondi et frangé.

Bouche s'allongeant en trompe, et située sous le voile qui couvre la tête. Deux ouvertures au côté droit du cou, pour la génération et la respiration.

*Tethys fimbria* Bohadsch. Mar. 54. t. 45. f. 1. 2.

Bullée. *Bullaea*. Lamarck.

Corps ovale-oblong, convexe, bordé de membranes qui l'enveloppent. Tête nue, sans tentacules. Partie postérieure du corps pourvue d'un écusson large, embrassant, recouvrant les branchies, et contenant un corps conchyloforme.

*Bullaea planiana* Lamarck p. 63.

B. Phyllidiens.

Sigaret. *Sigaretus*. Cuvier.

Corps ovale convexe, couvert d'un manteau lisse, intérieurement conchylofère, et qui le débordé tout autour. Bords du manteau vasculéux en dessous.

Tête aplatie, située sous la partie antérieure du manteau, et munie de deux tentacules courtes.

*Sigaretus haliotoideus*, Hel. haliot. Lin.

Phyllidie. *Phyllidia*. Cuvier.

Corps ovale-oblong, rampant, convexe en dessus et couvert d'un écusson ou manteau coriace variqueux, tuberculeux, qui le débordé par tout.

Branchies disposées en feuillets membraneux, placés à la file les uns des autres autour du corps, sous le rebord du manteau.

*Phyllidia trilineata* Cuvier Ann. du M. v. 266. Pl. 18.

\* \* à Branchies *externes*.

Scyllée. *Scyllaea* Linné. Cuvier.

Corps oblong, presque cylindrique, avec une longue queue pointue; bouche à l'extrémité antérieure, accompagnée de tentacules non retractiles; anus latéral; trois paires de branchies sur les côtés.

*Scyllaea pelagica* Cuv. An. VI. 421.

Pleurobranche. *Pleurobranchus* Cuvier.

Corps ovale, pieds aussi large que son manteau, présentant comme deux boucliers qui ne sont séparés que par un canal qui fait le tour du corps. Bouche en avant en forme de trompe; branchies du côté droit en lame longitudinale, portant des deux côtés les séries transversales de vaisseaux.

Une petite coquille plate mince, ovale, oblique, blanche, et composée de couches à l'intérieur sur le péritoine.

*Pleurobranchus Peronii* Cuv. An. V. 269. t. 18. 1.

## DEUXIÈME SECTION

Mollusques cephalés, extérieurement  
conchylifères

PREMIER ORDRE

Coquille recouvrante

*Coquille univalve non spirale, recouvrant simplement l'animal.*

\* En forme de tuiles ou d'écailles réunies par un ligament circulaire.

Oscabrion. *Chiton* Lin.

Lophyrus Poli.

Corps ovale-oblong, rampant, convexe en dessus et couvert d'un manteau qui débordé de tous côtés et qui est garni dans son milieu d'une suite longitudinale de pièces testacées imbriquées, transverses, enchassées dans son épaisseur et plus ou moins apparentes au dehors.

Les branchies placées sous le rebord du manteau tout autour du corps, forment une suite de petits feuillets vasculaires rangés à la file les uns des autres.

1. *Oscabrion bicolor*, à huit valves épaisses, le dehors vert, le dedans blanc, et le bord noir.

*Chiton bicolor*, testa octovalvi, crassa dorsata, thalassina intus nivea margine nigra. Ln. Gm. 3204. 10.

Chemnitz Conchyl. 8. t. 94. f. 794.

Pays natal inconnu. 2 p. 4 lignes de largeur étant courbé, et 1 p. 7 l. de longueur.

2. Variété du même généralement vert, plus allongé, à écailles intérieurement découpées. Les écailles latérales allongées bifides.

3. Le même couvert d'une couche calcaire fœrpulifère.

4. L'*oscabrion cerasin*, à huit valves unies, couleur de cerises; le bord avec des dents blanches.

*Chiton cerasinus*, testa octovalvi cerasina laevi marginis dentibus niveis. Ln. Gm. 3204. 11.

Chemnitz Conch. 8. t. 94. f. 796.

Le nôtre diffère cependant en ce que l'intérieur est vert et que les écailles présentent des Interstices et sont aussi découpées. Il a 2 p. 5 l. de large, sur 1 p. de long.

5. \* L'*oscabrion deux-points*, à huit valves ridées, les valves terminales sillonnées, les intermédiaires garnies de côté et par devant de trois points élevés.

*Chiton bipunctatus*, testa octovalvi rugosa, terminalibus sulcatis, intermediis latere margineque anteriore bipunctatis.

Cette espèce d'*Oscabrion*, couverte d'une croute calcaire, sans être fossile, est nouvelle. Elle est de la grandeur de la précédente; ses écailles sont ridées, les terminales sillonnées; les sillons sortent d'un centre commun et se terminent avant le contour dans un bourrelet élevé. Les écailles intermédiaires présentent auprès de leur sommet qui se termine en épine élevée, deux points noirs et à la

marge opposée, de côté, trois points noirs élevés. L'intérieur est d'un vert très foncé. Les contours sont blancs, garnis d'écaillés grisâtres en forme de lentilles.

Le pays natal m'en est inconnu. Le port total le distingue de l'Oscabrión tacheté de Chemnitz 8. t. 95. f. 802. 2. p. 2. l. de longueur, 1. p. 11. de largeur.

6. L'Oscabrión strié, à huit valves très épaisses, rouges-brun, striées de blanc.

*Chiton striatus*, testa octovalvi crassa, ex rubro, brunneo et albo-striata.

Un bel individu, qui convient assez à la description du *Chiton crassus striatus* de Chemnitz 8. p. 280. sans cependant s'accorder avec la figure qui en donne Tab. 95. f. 801. Il est d'un rouge brun; au milieu, auprès de la carène, plus foncé. Du centre blanc qui, à quelques lignes de distance, a des contours bruns en oval, sortent des lignes blanches en divergeant vers le contour latéral. Ceux de la partie antérieure qui fait l'articulation mutuelle, sont placés parallèlement les uns à côtés des autres. Toutes les lignes examinées sous la loupe, présentent des points élevés réunis en chapelet.

Cette belle espèce mérite une meilleure figure. Elle a 1. p. 6. lignes de largeur sur 8 lignes de longueur.

7. 8. \* L'Oscabrión ondulé, à huit valves lisses brunes, à stries transversales, ondulées jaunes,

*Chiton undulatus*, testa octovalvi laevi brunnea, striis transversalibus undulatis flavis.

Les deux exemplaires paroissent appartenir à la même espèce quoique l'une soit un peu plus grande et même plus pâle en couleurs. Les stries transversales se font plus près au milieu de la quatrième et cinquième valve; là elles imitent des flammes. La ligne du milieu qui fait le centre ou le sommet est grisâtre accompagnée d'une bordure brune-foncé. Le ligament circulaire est garni de petites écaillés allongées grises et vertes. Les écaillés ou valves principales sont intérieurement dentelées et d'un vert très pâle.

L'une a 1. p. 5. l. de largeur, sur 10. l. de longueur et l'autre 1. p. 3. l. de large, sur 9 de long.

9. \* P'oscabrion incomplet, à huit valves blanches jaunâtres qui ne touchent pas le contour ligamenteux.

*Chiton incompletus*, testa octovalvi laevi, ligamentum circulare non attingente.

Cet oscabrion a 1 p. 2 l. de largeur sur 3 l. de longueur. Les valves sont partout bordées d'un large contour membraneux où on ne voit point de trace des écailles latérales qui laissent toujours des impressions plus ou moins profondes. Les valves elles-mêmes sont jaunes avec des lignes concentriques violettes pâles. Le sommet forme une ligne élevée brune à trois sillons bien profonds des deux côtés. Les deux valves terminales sont rayonnées, à rayons divergens formés par des points, bruns et imprimés. On trouve de pareils rayons sur les valves intermédiaires qui partent du sommet vers le contour. L'intérieur est blanc-rougeâtre et les valves sont un peu découpées au milieu.

\* \* en forme de bouclier;

Les mollusques de cette sous-division ont les branchies placées à nu tout autour du corps sous le rebord du manteau et appartiennent par conséquent à la famille des phyllidiens.

#### Patelle. *Patella* Lin.

*Coq* ovale ou suborbiculaire, en bouclier ou en bonnet, concave et simple en dessous, entière à son sommet et sans fissure à son bord.

*Anim* Gasteropode à tête tronquée obliquement munie de deux tentacules pointues. Les yeux à la base extérieure des tentacules. Les branchies placées autour du corps sous le rebord du manteau.

\* Celles dont la base est anguleuse ou dentée.

1. L'oeil de rubis, blanche avec les bords tachetés de brun en zigzags; le sommet brun, entouré de cercles de diverses couleurs, les stries nombreuses, épineuses.

*Patella granatina* Lin. Gm. I. 6. 3696. 22.

Martini Conchyl. I. 9. 71 — 74.

2. 3. Deux autres à sommet moins élevé.
4. 5. Oeil de rubis d'un jeune animal, et un autre à sommet élevé et très vif en couleurs.
6. Le grand oeil de bouc, brune, à stries armées d'épines blanches imbriquées.  
*Patella granularis*, Lin. Gm. I. 6. 3696. 21.
7. Patelle sanguine, brune ou rouge-claire en dehors et en dedans; les grandes côtes alternant avec les petites; le sommet applati blanc.  
*Patella sanguinea* Lin. Gm. I. 6. 3705. 62. Bosc. Coq. 3. 201.  
 Notre exemplaire a 3 p. et demi de longueur.
8. Patelle deux yeux, Rayons élevés ingaux, l'inter évalle des rayons striés transversalement; le sommet à deux tubercules blancs.  
*Patella laciniosa* Lin. Gm. I. 6. 3695. 48. Bosc. 3. 192.
9. Patelle à côtes, ovales à côtes élevées et comprimées, blanches inégales, tuberculeuses.  
*Patella costata* Lin. Gm. I. 6. 3699. 33.
10. \* Patelle à 11 côtes, blanche ondulée de brun, à 11. côtes élevées principales touchant avec leurs racines le sommet.  
*Patella undecim-costata* mihi.  
 La Patrie en est inconnu; 1 p. 7 l. de longueur, 1 p. 3 l. de largeur.
11. \* Patelle bifide, ovale, blanche à bandes oranges, à sommet élevé à côtes rapprochées bases; les côtes du bord allongées comprimées, bifides.  
*Patella bifida* mihi.  
 On ignore sa patrie. Elle a 1 p. 6 l. de longueur sur 1 p. 2 l. de largeur sans les épines.
12. Le Soleil de Cythère, blanche, marbrée de taches noires anguleuses avec sept cannelures.

*Patella faccharina*. Lin. Gm. 3695, n. 19.

Martini. I. 9. f. 70. 75. 76. 77.

Bosc. 3. 192. de Roi sy. 5. 214. 4.

Vulgairement: *l'étoile du matin*.

13. \* La digitée, brune, rayée de blanc, à 11 côtes élevées arrondies, dépassant de beaucoup les bords.

*Patella digitata*, m.

Elle est à l'intérieur blanche nacrée, bordée de brun.

14. \* L'épineuse, blanche, à sommet et à rayons oranges; à 12 côtes élevées très tranchantes, dépassant de beaucoup les bords avec des pointes tranchantes.

*Patella spinosa*, m.

15. \* P. à 7 rayons, anguleuse avec sept côtes rayées transversalement.

*Patella septem-radiata*, m.

Cette patelle est blanche-jaunâtre, bigarrée de brun. Le sommet et les bords sont d'un brun uniforme. Entre les rayons principaux se trouvent cinq ou six cordons élevés d'un blanc nacré.

On ignore sa patrie.

16. — 18 Grand-Soleil depouillé, l'un déprimé à beau volume, le troisième portant un balane. d'Argenville. I. p. 513.  
*Patella radiata*.

19. 20. Petit soleil depouillé et nacré.

21. Petit soleil couvert en partie d'une croute calcaire blanche.

22. Patelle depouillée et à ce qui preroit, un jeune exemplaire de l'oeil de rubis.

23. Patelle radiée couverte de fucus et de corallines.

24. \* Patelle leucogramme, ovale à sommet pointu, bleu d'indigo et presque central, à 12 côtes élevées blanches.  
*Patella leucogramma*. mihi, testa ovali tenui, striis elevatis albis vndecim, vertice mucronato azureo. La

patrie en est inconnue. Le dedans est bleu d'indigo au fond qui est ceinturé de brun. Ce n'est que le bord qui présente à l'intérieur des raies blanches. Cette belle patelle a 9 lignes de longueur sur 7 de largeur.

25. 26. \* Patelle scie, presque ronde, à côtes nombreuses élevées et dentelées en forme de scie.

*Patella, serrata* mihi, testa sub-rotunda, costis multis elevatis serratis.

Deux exemplaires dont l'une est verte et rouge, rayée de blanc à l'intérieur, l'autre blanche et jaune.

Elles n'ont que 8 lignes de longueur sur 6 de largeur, et paraissent avoir quelque analogie avec la radiée, *Patella alboradiata* de Bosc. 3. 198.

27. Patelle rayée; elle paroît un jeune individu de la bifide.

- 28 — 31. Le bouclier couleur de rose, ovale, bord crénelé rouge-rose avec des stries élevées blanches.

*Patella rosea.*

d'Argenville. I. 483. pl. I. H. I.

Quatre variétés présentant différentes nuances de la couleur rouge. — De l'isle de France.

32. 33. Le bouclier rose, deux variétés dont les stries blanches sont plus élevées.

34. 35. Deux variétés du même dont le sommet est rouge mêlé de jaune.

36. 37. P. magellanique, ovale, mince blanche; les bords noduleux; le dedans nacré; les côtes élevées jaunâtres; le sommet aigu.

*Patella magellanica.* Ln. Gm. 3703. 52.

Martini. I. 5. 40. a. b.

Du détroit de Magellan.

38. La même garnie de balanes.

- 39 — 50. La même en 12 variétés résultant de l'art de dépouiller les coquilles.

- 51 — 56. La même en 6 variétés de la plus belle dorure.
- 57 — 59. Deux boucliers nacrés du même detroit appartenant à la même espèce.
- 60 — 62. Trois entonnoirs depouillés et nacrés du même endroit présentant de jeunes exemplaires de la même espèce.
63. Entonnoir avec deux bandes blanches, à oeil de grenat qui paroît former avec les patelles précédentes la même espèce.
64. Patelle brune à 20 stries élevées noduleuses, à sommet rouge de grenat, à intérieur blanc.  
Elle paroît une variété des précédentes. Elle approche par ses stries noduleuses de la *patella nodulosa* Lin. mais elle en diffère par la couleur du sommet, qui est blanc dans la dernière.
- 65 — 69. Patelle froncée, ovale, rugueuse, châtain; le sommet gris, le fond couronné de blanc, l'intérieur cendré, radié de blanc; le fond brun pâle entouré de blanc.  
*Patella corrugata*, Lin. Gm. 3702. 44. Bosc. 3. 197.  
Cinq beaux échantillons qui diffèrent par les nuances du depouillement.
70. Patelle rouillée, couleur de rouille, avec trois fascies jaunes, les stries élevées inégales, aiguës? le sommet blanc (jaune dans la nôtre); le fond nacré.  
*Patella ochroleuca*, Lin. Gm. 3703. 52. Bosc. 3. 199.
71. 72. Patelle orange, ovale, citrine, ondée de brun, les stries les plus élevées rapprochées, rugueuses; le fond blanc.  
*Patella aurantia*, Lin. Gm. 3703. 49. Bosc. 3. 198.
73. 76. Patelle striatule, un peu rugueuse, blanche avec des stries brunes, flexueuses, ramifiées à l'extérieur; l'intérieur ayant deux taches brunes.  
*Patella striatula*, Schröter n. Litterat. 3. p. 16. n. 36. t. 1. f. 3. Lin. Gm. 3699. 35. Bosc. 3. 195.  
Quatre échantillons de différente grandeur.

77. 78. Patelle olivacée, ovale, couleur d'olive, en dedans brun variée de blanc; les côtes inégales, bordées de deux rangs d'épines obtuses, le sommet jaune, le fond nacré, le centre brun  
*Patella olivacea*, Schroeter Einleit. 2. 490. t. 6. f. 1. Lin. Gm. 3702. 46. Bosc. 3. 198.
79. Patelle couleur de cire, ovale striée en dedans et en dehors par des lignes couleur de cire; treize côtes aplaties, le fond blanc  
*Patella cerea* Schroeter, n. L. 3. 59. 110. Lin. Gm. 3702. 47. Bosc. 3. 198.
80. Patelle bège, peu convexe brune; l'intérieur jaune paille; douze plus grands rayons accompagnés du même nombre de petits.  
*Patella badia*, Schröter Einl. 2. 484, t. 5. f. 9. Lin. Gmel. 3700 39. Bosc. 3. 196.
81. 82. Patelle bège, variété qui est à l'intérieur olivâtre rayée de jaune.
83. 84. Deux Patelles nacrées qui paroissent appartenir à la même espèce.
85. \* Patelle à côtes rouges, ovale, peu convexe jaune, bordée de brun, à 16 côtes rouges.  
*Patella rubro-costata*, testa ovali, subconvexa, flava, badio maculata, costis sedecim elevatis rubris.  
 Le dedans est rouge rose, rayé de brun aux bords, le fond est blanc, comme le sommet; elle a 10 lignes de longueur sur 8 de largeur.  
 On ignore son lieu natal.
86. 87. \* Patelles à côtes rouges deux variétés par l'élevation et le nombre des côtes.
88. 89. \* Patelle double-rayon, ovale, blanche, des rayons élevés nombreux noirs avec des intermédiaires plus courts rouges - pourpre.

*Patella dublo-radiata*, testa ovali, alba, costis numerosis elevatis nigris, intermediis brevioribus purpurascensibus.

Le sommet est blanc ceinturé de brun, le dedans blanc; le fond est noir et blanc de sorte que le noir imite assez bien le contour d'une tête d'idole d'Egypte. L'une a 1 pouce de longueur sur 10 de largeur; l'autre a 8 lignes de long sur 8 de large. Num *patella notata* Lin?

Son lieu natal n'est pas connu.

90. Patelle plus convexe, rayée de brun, dont l'espèce ne se laisse point déterminer.
91. Patelle variée, ovale, un peu anguleuse, obscure, les côtes inégales, unies, rapprochées, blanches.  
*Patella leucopleura*, Lin. Gm. 3699. 34. Bosc. 3. 195.
92. Patelle costée, ovale un peu bossue, avec des côtes blanches, inégales et tuberculeuses.  
*Patella costata*, Lin. Gm. 3699. 33. Bosc. 3. 195. un très petit exemplaire.
93. 94. \* Patelles à neuf rayons, ovale, bleuâtre, à neuf rayons élevés blancs.  
*Patella novem-radiata*, testa ovali, tenui, pellucida caerulea, costata, novem costis albis.  
Le sommet est bas et jaune, entouré de blanc, le fond à l'intérieur est brun, le reste est bleuâtre avec des stries jaunes.
95. Patelle pentagone, blanche, obtuse, pentagone; le bord dilaté, crénelé, le sommet obtus; le fond rougeâtre.  
*Patella pentagona*, Born Mus. caes. vind. t. 18. f. 4. 5. Lin. Gm. 3708. 84. Bosc. 3. 206.
96. 97. P. petite mitre, épaisse, presque conique, plissée dans sa largeur; le bord sinueux.

*Patella mitrula*. Lin. Gm. 3708. 82. Rosc. 3. 205; de Boissy. 5. 216. 14.  
Lister tab. 544. f. 3<sup>r</sup>; Martini. t. 12. f. III. 112.

De la mer des *Antilles*.

Les trois dernières espèces me paroissent étrangères à cette division et à ce genre.  
Il s'agit de connoître l'habitant de ces coquilles pour en former un nouveau genre. La mitre s'approche davantage des Galérites.

- 97.<sup>b</sup> Pat. peigne, ovale radiée de blanc, les rayons écartés, pectinés à leur extrémité; le sommet gris, le fond couronné par une tache entourée de blanc.

*Patella pecten*, Lin. Gm. 3702. 43.

Bon test. t. 18. f. 7.

Quatre exemplaires; dont le plus grand jaune, les autres bleuâtres.

Ces dernières paroissent former une espèce distincte par les rayons intermédiaires non pectinés.

\* Base simple et non dentée.

98. Pat. bouclier, aigue, unie, très glabre; fauve marbrée de brun rougeâtre.

*Patella testudinaria*, Lin. Gm. 3717. 134. Bosc. 3. 217.

de Roissy. 5. 217. 15.

Dargenville t. 2. f. P.

Vulgairement l'*écaille de tortue*, dans la mer du Nord et dans celle de l'Inde.

99. Le même bouclier nacré au sommet et d'une grandeur considérable; si ce n'est pas une espèce distincte.

100. La testudinale, ovale, striée. Celle-ci est nacrée.

*Patella testudinalis*. Lin. Gm. 3717. 134. Bosc. 3. 216.

101. Le bateau, ovale comprimée des côtés, jaune, à rayons élevés, à sommet blanc ponctué de rouge écarlate.

*Patella compressa*, testa ovali lateribus compressis, fulva costata, vertice albo rubro maculato.

Cette belle coquille étoit déjà connue à Lister, Conchyl. t. 541. 25 *patella magna, fulva, lateribus paululum compressis, dense et leviter striata*; mais quelques auteurs tels que Gmelin 3718. 136. de Roissy 5. 218. 21 et autres, confondent deux espèces, ce qui prouvent par les citations des figures.

La figure de Martini convient à une coquille déprimées qui avec celle-là n'a de commun que la couleur jaunâtre. Notre exemplaire est de belle grandeur et de vives couleurs. Elle a 3 pouces de longueur, et dans toute sa largeur qui est uniforme par la compression des cotés, 1 pouce. Le dedans est jaune et le fond blanc-nacré.

On ignore son lieu natal.

- 102 — 104. P. Flam b é e, ovale à rayons ondulés bruns. Le sommet est brun.

*Patella flammæa*, de Roissy. 5. 218. 19. Trois exemplaires différemment depouillés.

- 105 — 106. P. p a p y r a c é e, aplatie, mince, demitransparente, ponctuée de rouge, radiée de fauve; les petites stries réunies, les grosses granulées.

*Patella papyracea*, Schroeter Einl. 2 p. 487. t. 5. f. 12. Lin. Gm. 3722. 158.

107. \* P. t a c h e t é e, ovale, déprimée, brune-foncé, lisse à côtes élevées, tachetées de blanc.

*Patella maculata*, testa ovali, depressa, fusca, maculis albis irregulariter conspurcata.

Cette belle coquille a le sommet brun plus claire, placé un peu plus en arrière, le dedans est blanc; elle est très épaisse et paroît composée de trois couches. Elle a 1 p. 1 l. de longueur et 10 l. de largeur.

Du détroit de *Magellan*.

108. 109. P. f a u v e ovale, déprimée, finement striée, a sommet placé un peu plus d'un côté.

*Patella depressa*; c'est à cette coquille qu'appartient la figure de Martini 1. 12. 106. et celle de la *patella lutea* de Born. Test. Tab. 18. f. 8.

110. P. c o m p r i m é e, ovale, comprimée, jaune, à sommet en mamelon.

Cette patelle paroît un jeune individu de la patelle bateau de n. 101. quoique le sommet ne soit pas entouré de points rouges.

111. *P. transparente*, presque ovale, bossue, transparente avec quatre rayons bleus.

*Patella pellucida*. Lin. Gmel. 3717. 133.

Born. Testac. t. 18. f. 9.

Chemnitz. 10. t. 168. f. 1620. 1621.

112. *P. pustulée*, mince ovale, aplatie, radiée de blanc et ponctuée de rouge.

*Patella pustulata*, Lin. Gm. 3720. 147.

- 113 — 116. *P. auréole*, ovale, aplatie blanche avec des rayons en auréole, qui se multiplient vers le bord.

Le quatrième individu de cette espèce est plus petite et presque plate, le sommet est blanc ceinturé de jaune.

117. *P. chinoise*, ovale, jaune, épaisse au sommet, mince et tranchante sur les bords; onduleusement sillonnée en dedans; perpendiculairement striée.

*Patella sinica*; de Roissy. 5. 219. 25. Operculatum laeve Lin. Mus. Tessin. t. 6. f. 5. p. 116.

Le parasol chinois, vulgairement, de Favanne Conch. I. t. 3. f. h. p. 524.

Chemnitz. 10. p. 341. t. 169. f. 1645. 46. la figure est mauvaise.

*Patella umbellata* Lin. Gm. 3720. 146. Bosc. 3. 218.

Cette coquille est extrêmement rare et vient de l'isle de France.

\* *Patelles fossiles*.

118. Grande patelle à côtes mais altérée à la surface de sorte qu'il est impossible d'en définir l'espèce.

Elle est couverte de corallines.

- 119 — 121. Trois patelles à côtes.

Voy. les patellites du Museum - Demidoff vol. II. p. 266. n. 28 — 49.

Fissurelle. *Fissurella* Lam.

Coq. en bouclier, sans spire quelconque, concave en dessous et percée au sommet d'un trou ovale ou oblong.

Animal. Gastéropode ayant le disque ventral frangé et la frange du bord du manteau composée de filets rameux. Anus sortant par le sommet de la coquille.

- 1 — 12. Fissurelle radiée, ovale solide, variée de blanc sale ou de vert obscur; les rayons obliques, ondulés alternativement violets et blancs.

*Fissurella radiata*; Lam. Anim. f. vert. p. 69. *Patella picta* Lin. Martini t. II. 90.

Ces 12 exemplaires dont plusieurs d'une belle grandeur présentent différentes nuances de couleurs; — du détroit de *Magellan*, et des isles *Malouines*.

- 8 — 13. Fiss. trou de Serrure, ovale, striée, rugueuse brune; le trou du sommet oblong, légèrement étranglé dans son milieu. —

*Fissurella nimbose* de Roissy. 5. 230. 3.

*Patella nimbose*; Lin. Gm. 3729. 196. Bosc. 3. 228.

14. Fiss. des Barbades, oblongue, inégalement striée; le bord crénelé, en dedans fascié d'un vert blanchâtre; le trou entouré d'un cercle fauve. — Le trou conique.

*Fissurella barbadosis*; — *Patella barbad.* Lin. Gm. 3729. 199. Bosc. 3. 229. — de la mer des *Antilles*.

15. Fiss. treillis, ovale, convexe, striée en sautoir; le bord crénelé en dedans; le trou ovale près du bord postérieur.

*Fissurella graeca*, de Roissy 5. 230. 2. *Patella graeca* Lin. Gm. 3728. 195. Bosc. 3. 228. — des côtes d'*Afrique*.

16. Fiss. de la Jamaïque, blanche, annulée; les stries longitudinales, avec des tubercules foliacés; les plus grands réunis: — le trou arrondi.

*Fissurella Jamaicensis*. — *Patella jam.* Lin. Gm. 3730. 200. Bosc. 3. 229. Martini. t. II. fig. 94. — de la mer des *Antilles*.

17. Variété de la même à côtes plus rouges et lisses.
18. 19. Fiss. noduleuse, ovale, un peu convexe; les stries élevées, rugueuses, coupées par de plus petites; le sommet noir; le dedans blanc; — le trou tuberculeux au milieu.  
*Fissurella nodulosa*; — *Patella nodulosa* Lin. Gm. 3732. 209. Bosc. 3. 231.
20. Fiss. porphyre, oblongue, comprimée, inégalement striée, blanche, avec cinq cercles interrompus pourpres; le dedans d'un blanc verdâtre, avec un cercle rouge. — Le trou subtriangulaire.  
*Fissurella porphyrozonia*s; — *Patella porphyroz.* Lin. Gm. 3730. 203.
21. Fiss. épineuse, ovale, convexe, blanche; les stries les plus élevées plus épaisses à leur extrémité, avec quatre rangs de tubercules; les tubercules extérieurs épineux; le sommet rose; le trou crénelé.  
*Fissurella spinosa*; — *Patella spinosa* Lin. Gm. 3731. 207. Bosc. 3. 231.
22. Fissurelle à rayons élevés blancs, à intermédiaires et à sommet couleur d'olive, paroît une petite variété de la fissurelle *treillis*.
23. Fiss. rose, ovale, comprimée, à stries rapprochées, alternativement tachetées de rose et de blanc, le trou ovale.  
*Fissurella rosea*; — *Patella rosea* Lin. Gm. 3730. 204. Bosc. 3. 230. Martini I. t. 12. fig. 105.
24. Variété de la précédente; elle s'accorde presque mieux avec la description de *Fissurella lactea* de Lin.
25. Fiss. rougeâtre, ovale striée, rougeâtre; une fascie, et le dedans blanc; le bord entier, le trou linéaire?  
*Fissurella rubescens*; — *Patella rubescens* Lin. Gm. 3732. 214.
- 26 — 138. Variétés de la même soit dans la couleur soit dans la grandeur en 112 individus.

## Fissurelles fossiles.

139. Fissurelle, lisse, ovale, couverte de terre calcaire blanche et des serpules.
140. Fissurelle à côtes couverte de terre calcaire et de petites balanes. Elle paroît être *Fissurella nimbosa*.

Galérite, *Galerita* Brongniard.

Coq. à sommet recourbé sur le côté et quelque fois spirale, limbe de leur base irrégulier, et non pas sur le même plan.

Animal. inconnu.

1. 2. G. bonnet de dragon; Entière, conique, striée sommet aigu, recourbé; blanche ou rose sale; l'intérieur couleur de chair vif. —

*Galerita hungarica*; — *Patella hungarica* Lin. Gm. 3709. 89. Bosc. 3. 206. de Roissy. 5. 221. 27.

Martini 1. 12. f. 107. 108. — dans la mer méditerranée. Deux exemplaires roses de belle grandeur.

3. 4. Deux autres plus petits.
5. 6. Deux bonnets de dragon blancs de la première grandeur.
7. Un autre plus petit à stries plus élevées et à rides plus profondes.
8. Galérite antique, entière, oblongue, imbriquée, le sommet placé en arrière et recourbé.
- Galerita antiquata*; — *Patella antiquata* Lin. Gm. 3709. 90. Notre individu n'est pas fossile, mais garni d'un byssus qui remplit les interstices des imbrications. Je crois qu'il faut en faire une nouvelle espèce.
9. \* Galérite ponctuée, entière, sillonnée par des lignes ponctuées, le sommet courbé dans le même plan.
- Galerita punctata*, mihi. — Elle est en dehors couleur de rose, dedans blanche. J'ignore son lieu natal.
10. Galérite corne d'abondance, entière, obliquement conique, presque rugueuse, base ovale, sommet crochu.

*Galerita cornucopiae*.

*Patella cornucopiae* Lamarck Annal. d. M. 1. 311. 5. integra, oblique conica, subrugosa basi ovata; vertice adunco. — f. 4. a. b. c. No 33. V. p. 214 Pl. 43. de Roissy. 5. 222. 31. fossile à Grignon près de Versailles.

- II. *G. spirirostre*; Entière obliquement conique, striée longitudinalement et rustiquée, base dilatée sommet courbé en spirale sur le coté.

*Galerita spirirostris*; — *Patella spirirostris* de Lamarck. Annal. d. Mus. 1. 311. n. 6. de Roissy 5. 222. 32.

La nôtre n'est pas fossile.

### Emarginule, *Emarginula* Lamarck.

*Coquille*. En bouclier conique, à sommet incliné, concave en dessous; bord fendu ou échancré.

*Animal*. Inconnu; probablement analogue à celui des patelles.

*Emarginula conica* Lam. — de Roissy. 5. 232. 1. — *Patella fissura* Linn.

### Crepidule, *Crepidula* Lamarck.

*Coquille*; ovale ou oblongue, convexe en dessus, à sommet incliné sur le bord. La cavité interrompue partiellement par un diaphragme simple.

*Animal*. Gasteropode à tête munie de deux tentacules qui portent les yeux un peu au dessus de leur base. Le reste de l'organisation a rapport avec celle des patelles.

1. *Crepidule porcelaine*, ovale, blanche tachetée de brun rouge; le sommet recourbé, la cloison applatie.

*Crepidula porcellana* Lamarck; — de Roissy. 5. 237. 1. *Patella porcellana* Lin. Gmel. 3592. 4. Boss, 3. 189. — Adanson, pl. 2. f. 8 Des mers de l'Inde.

2. *Crepidule voutée*, ovale, avec des rayons sur le dos, et des taches latérales d'un jaune fauve; le sommet recourbé obliquement, la lèvre concave et postérieure.

*Crepidula fornicata*, de Roissy. 5. 238. 2. — *Patella fornicata* Lin. Gm. 3693. 5. Bosc. 3. 189. Martini 1. 13. f. 129. 130. — dans la mer méditerranée.

3. 4. C. J e n a c, ovale, aplatie, mince, blanche, brillante; l'extérieur lamelleux.

*Crepidula goreensis*, de Roissy 5. 238. 3. — *Patella goreensis* Lin. Gmel. 3694. 10; Bosc. 3. 190. Adanson pl. 2. f. 10. — Sur les rochers de l'île de Gorée.

5. C. g a r n o t, ovale aplatie, unie, presque transparente; blanche ou brune, avec deux bandes foncées; cloison plane et très enfoncée.

*Crepidula fasciata* de Roissy, 5. 238. 4. — *Patella crepidula* Lin. Gm. 3695. 17. Bosc, 3. 192. Gualtieri t. 69. f. H. des côtes du *Senegal*.

6. 7. \* C. h a l i o t o ï d e, ovale, aplatie, à sommet latéral et couché (comme dans les haliotides) à côtes élevées et granuleuses, à cloison sillonnée.

*Crepidula haliotoidea*, testa subovali, vertice laterali depresso, striis elevatis granulatis divergentibus, labio sulcato.

Cette coquille est très rare, et point d'auteur n'en a fait mention. Elle s'approche par la forme générale des haliotides, mais la cloison intérieure la range parmi les crepidules. Cette cloison est sillonnée et échancrée sur le bord. Elle a dix lignes de longueur sur 8 de largeur.

— Le lieu natal en est inconnu.

- 8 — 15. C. S o l e, légèrement contournée, transparente, tachetée de jaune, foiblement plissée; la cloison à bords sinueux.

La nôtre paroît avoir perdu sa cloison, mais il faudra peut être la renvoyer au genre patelle.

### C a l y p t r é e, *Calyptrea* L a m a r c k.

#### Patellae labiatae L i n n a e i.

*Coquille.* Concède à sommet vertical, entier et en pointe. La cavité intérieure munie d'une languette en cornet, tantôt isolée, et tantôt s'épanouissant d'un côté en une lame décurrente en spirale.

*Animal.* inconnu.

## \* Calyptrées à languettes en cornet.

1. Calyptrée clochette, vulgairement le bonnet de Neptune orbiculaire, blanche, presque transparente, irrégulière en dehors; la languette perpendiculaire et centrale.

*Calyptraea equestris* Lamarck, p. 70. — Roissy. 5. 243. 1. — *Patella equestris* Lin. 3691. 1. Martini. 1. t. 13. f. 117. 118. de la mer des Indes. Exemple de la plus grande rareté par la grandeur et la bonne conservation.

2. 3. Deux autres plus petites à côtes élevées très aigues et épineuses; — peut-être une espèce distincte.

Dans ces trois individus la languette intérieure est un peu adossée de côté, à son origine.

4. 5. Calyptrée inégale ou chiffonnée, irrégulière, à bord finueux à surface rugueux, à languette partant librement du centre.

Deux exemplaires; dont l'une plus grande, blanche, transparente. Rare et sans doute une espèce distincte.

6. 7. Calyptrée à étages, blanche, à quatre ou plusieurs réplis feuilletés par étages. La languette centrale courte et mince.

*Calyptraea imbricata* mihi.

Linné en a fait une variété de la Clochette (*Mus. Reg. Utr.* p. 687. n. 408. *Patella labiata equestris* a) *lamellis horizontalibus imbricatis*.) Mais elle doit former une espèce distincte parcequ'elle n'a rien de commun avec la clochette que les caractères génériques. C'est une des plus rares coquilles. V. Martini. I. 155. t. 13. f. 125. 126. Nos deux exemplaires sont parfaitement bien conservés; l'un, plus grand, à quatre étages plus distantes; l'autre, plus petit, en a six qui sont ondulées.

## \* \* Calyptrées à languette en lame décurrente en spirale.

8. 9. Calyptrée toit chinois, conique, unie, blanche, la languette latérale.

*Calyptraea finensis* de Roissy, 5. 243. 2. — *Patella finensis* Lin. Gem. 3692. 3. Argenville I. t. 2. f. F.

10. II. Deux autres à surface sillonnée. Peut être des espèces distinctes. L'une des deux (II) paroît fossile.
12. \* Calyptrée verruqueuse, peu conique, très aplatie, petite, jaunâtre, transparente, garnie de points élevés rudes. *Calyptra verrucosa* mihi. Une calyptrée très délicate et très rare. Point d'auteur n'en a fait mention. Pignore son lieu natal. Elle a 5 lignes de diamètre et le sommet ne s'éleve point d'une ligne.

Concholepas. *Concholepas* Lam.

*Coquille.* Ovale. Convexe en dessus, à sommet obliquement incliné sur le bord gauche.

Deux dents et un sinus à la base du bord droit.

*Animal.* Gastéropode . . . . . Portant un opercule corné.

1. Concholépas péruvien, ovale, ventrue, très baillante; bord droit crenelé, échancré et bidenté à sa base; bord gauche contigu, bordé et réfléchi; sommet de la spire obtus et caché.

*Concholepas peruviana* Lam. p. 70. de Roissy. 5. 249.

*Buccinum concholepas* Bruguière Encyclop. meth. vers. t. 1. p. 252. Argenville. I. t. 4. f. 11.

DEUXIEME SOUS-DIVISION.

*Coquille univalve, uniloculaire, spirivalve, engainant ou contenant l'animal.*

- A. Ouverture échancrée ou canaliculée à sa base.

Cône. *Conus*. Linné.

*Coquille.* Turbinée (en cône renversé) roulée sur elle-même. Ouverture longitudinale, étroite non dentée, versante à sa base.

*Animal.* Gastéropode à tête munie de deux tentacules qui portent les yeux près de leur pointe. Manteau étroit. Un tube au dessus de la tête pour la respiration. Le pied muni d'un opercule petit, elliptique, corné ou cartilagineux.

I. Cônes à spire couronnée de tubercules.

1. Cône cedonulli, conique fasciée par des taches séparées ou réunies; marqué de plusieurs lignes circulaires pointuées, la spire concave aigüe. *Conus cedonulli* Bosc 5. 114. de Roissy, 5. 404. I. *Conus ammiralis cedo nulli* Lin. Gm. 3380. 10. δ. Une variété qui vient de la *Chine* ou de *Curaçao*, et qui a beaucoup d'analogie avec la figure de *Knorr* Del. VI. I. 13. f. 5; mais le dessein de notre cône est plus régulier.
2. *Amiral*, brune jaunâtre, à taches blanches triangulaires, et à bandes jaunes finement réticulées; spire concave aigüe. *Conus ammiralis* Lin. Gm. 3378 n. 10. de Roissy. 5. 406. 4. Exemple de belle grandeur, et avec la clavicule bien élevée.
3. *Amiral*, variété à cordons réticulés sur la bande blanche du milieu; celle de l'extrémité n'en a point. *Grand amiral* vulgairement.
4. *Grand amiral*, autre variété à deux cordons réticulés sur la bande blanche du milieu; et à un seul sur celle de l'extrémité inférieure.
5. Le *Vice amiral*, la bande du milieu sans cordon ou sans bandelette.
6. *L'amiral d'orange*, rose, à deux larges zones orangées, et à grand nombre de petites, tachetées de rouge brun. *Conus arausiacus* Lin. Gm. 3392. 56. Martini 2. t. 57. f. 636. 637. p. 282. C'est le cône le plus rare et le plus précieux, des *Indes*. Notre exemplaire a deux pouces deux lignes de longueur.

6. b. l'Amiral de Rumphius, brune, ou orange à deux bandes composées de taches triangulaires blanches.
7. 3. C. Piqure de mouche, conique presque ovöide, blanc parsemé de piqures noires, disposées en masses, la spire obtuse; mucronée ou aiguë la base échancrée.  
*Conus arenatus* Bosc. 5. 119. *C. stercus muscarum* Lin. Gm. 3385. 23. Martini 2. t. 63. f. 696. 697.
9. Variété à piqures plus rapprochées.
10. Variété de la même à piqures plus claires et à tubercules de la spire plus élevés.
11. Variété à tubercules plus rapprochés et à piqures réunies à différens endroits en zigzag.
12. Variété à base presque tronquée, à clavicules pas plus élevés que les tuberculés.
13. Variété de la même à piqures régulières.
14. Variété de la même à côtes élevées granuleuses.
15. 16. Variété de la même à gros points bruns le *stercus pulicis* de Rumph et des hollandois; V. Martini. 2. t. 63. f. 698. — Bosc 5. 119. en fait une espèce distincte, *Conus pulicarius*, et à ce que je crois, avec raison.
17. Cône papier marbré, conique rarement granuleux, brun ou jaune marbré de brun ou de blanc; la spire aiguë.  
*Conus nebulosus*, Lin. Gmel. 3387. n. 29. Bosc. 5. 115. Martini. 2. t. 62. f. 683.
18. Cône nocturne, conique, noirâtre, marqué de taches blanches cordées, jointes entr'elles et disposées en fascies; la spire obtuse; la base granuleuse.  
*Conus nocturnus* Bosc. 5. 116. Martini. 2. tab. 62. fig. 687. 688. *Chef d'Escadre*, *Contre-Amiral*, vulgairement. — des *Moluques*.
18. b. c. Deux variétés plus petites à couleur brune plus pâles et à taches blanches plus petites ou plus grandes.

19. 20. Le d a m i e r , Oblong, rarement granuleux, noir, marqué de taches blanches, presque triangulaires, la spire obtuse, canaliculée.  
*Conus marmoreus*. Lin. Gmel. 3374. 1. Bosc. 5. 115; Martini. 2. t. 62. f. 685. 686. — de l'océan *Asiatique*.
21. C ô n e e s p a n d i a n , conique d'un violet cendré, marqué de plusieurs rangs de taches carrées, blanches et de lignes parallèles, couleur de safran; la spire obtuse, canaliculée, macronée.  
*Conus arachnoideus*, Lin. Gmel. 3388. 34; — Martini 2. 61. fig. 676. — des *Molouques*; vulgairement: *toile d'Araignée*.
22. 23. C ô n e i m p e r i a l , conique, blanchâtre, garni de fascies olivâtre et de lignes transverses, articulées de blanc et de brun; la spire obtuse, comprimée ou élevée.  
*Conus imperialis* Lin. Gm. 3374. 2. Mosc. 5. 117; Martini 2. tab. 62. f. 690. vulgairement, *Couronne impériale*, *Kronenkorn*; — des *Molouques*. L'une a des lignes transverses bien larges et pâles, l'autre plus étroites et plus foncées.
24. C ô n e m a r , conique, noirâtre, tacheté de blanc, garni de lignes transverses interrompues noires; la spire obtuse.  
*Conus fuscatus*, Bosc. 5. 118. Martini. 10. t. 139. 1289. — dans l'océan *Indien* et *Affricain*.
25. 26. \* C ô n e r a r e , conique, brun, fémé de petites rugosités blanches d'émail, la spire obtuse mucronée.  
 Ignore son lieu natal. L'un est plus petit et a des cordons bruns, foncé plus granuleux et plus élevés.
27. L e s p e c t r e , conique, brun, tacheté de blanc. *Conus spectrum* Lin. Gm. 3395: 62.  
 Une variété rare à taches blanches presque carrées.

28. 29. Cône papier-turc, conique, glauque, tacheté de fauve, marqué de lignes transverses articulées de blanc et de brun, la spire obtuse.
30. 31. Cône hébraïque, conique, blanc quelque fois rosé, marqué de taches transverses, presque carrées, noires, la spire convexe.  
*Conus hebraeus*, Lin. Gm. 3384. 22. Bosc. 5. 118. Chemnitz. 10. t. 63. f. 699. 700.
32. 33. Cône hébraïque d'un beau volume; le vrai cône de ce nom de Linné et de Martini, 2. p. 259. T. 56. f. 617.
34. Cône fustigé, conique blanc, marqué de gouttes noires inégales; la spire comprimée mucronée, la base échancrée.  
*Conus fustigatus*. Bosc. 5. 119. Martini. 2. t. 63. f. 698.
35. 36. Cône peau de chagrin, conique muriqueux ou granuleux, blanc tacheté le plus souvent d'orange, ou de marron, la spire aiguë.  
*Conus varius* Lin. Mus. Lud. VII. 559. n. 169. L. G. 3395. 24.  
 Bosc. 5. 120. Martini 10. t. 138. f. 1284.
37. 38. Cône peau de chagrin, belle variété orange, avec des taches blanches plus ou moins grandes.  
 C'est le cornet géographique ou le faux cedeo nulli de quelques auteurs. Martini 2. t. 61. f. 678. 679.  
 V. une meilleure figure chez Regenfuss. VII. 9. 10.
39. 40. Deux variétés du même cône à taches marrons; le plus petit présente des taches allongées non interrompues.
41. Cône faux-amiral d'orange, conique, couleur de rose, fascié de brun.  
*Conus roseus*. — Le beau cône est sans doute une espèce distincte, caractérisée par ses côtes transverses élevées. De bonnes figures s'en trouvent chez Martini 2. p. 226. Tab. 52. f. 574. 575. et chez Knorr 3. t. 6. f. 5.
42. Cône buis-jaune, conique, jaune; à spires noueuses et à stries grenues.

*Conus citrinus* mihi. — *Der gelbe Steinadmiral, die kleine gekrönte Zitrontute Martini*, 2. p. 328. t. 61. f. 681. de *Couracao*.

43. Cône rustique, conique, brune, à spire couronnée à bande blanchâtre.

*Conus rusticus*; Lin. Mus. Lud. Mr. 556. n. 163. \* Gm. 3383. 18.

- 44 — 46. Trois variétés à couleur brune pâle et tachetée de blanc.  
 47. Variété brune-foncé à fascie plus mince; elle paroît même différente comme espèce.  
 48. 49. Deux cônes, à spire couronnée, dépouillés. L'une a beaucoup de ressemblance avec le *conus candidus* de Born Test. Tab. VII.

\* \* Cônes, à spire lisse et en partie aplatie.

50. 51. Cône émail, conique, blanc d'émail, sans la moindre tache à robe semée de petites rugosités, la spire plane, avec une très petite pointe.

*Conus porcellaneus*, testa conica, tota alba, longitudinaliter rugosa.

Ce cône est très rare à cause du défaut absolu de couleurs, qui ne peuvent pas être ôtées par l'art, vu que les rugosités longitudinales rendent le dépouillement impossible sans applanir ces rayons élevés, distans, et irrégulièrement placés. Cette espèce a tellement l'apparence de l'émail ou de la porcelaine, que je ne voulois point croire à mes yeux sans le secours de l'acide nitrique qui y produisoit la même effervescence que sur les autres. La patrie en est inconnue.

- 52 — 54. Cône tigre, Blanc, marqué de fascies jaunes et de plusieurs rangs de taches brunes; la spire plane, obtuse.

*Conus litteratus*, Lin. Gm. 3375. 3. Bosc. 5. 125. Martini. 2. tab. 60. f. 668. Trois variétés provenant du dépouillement; — de l'*océan Asiatique*.

- 55 — 60. Six tigres à bandes, du même endroit.

61. Cône tigre, variété à bandes jaunes.

Det Parder mit gelben Banden, Martini. 2. p. 312. Tab. 60. f. 670. Regenfuss. Tab. IV. f. 46.

- 62 — 64. Cône pavé, blanc, marqué de fascies jaunes, peu apparentes, et de taches transverses fauves; la spire obtuse; la base fillonnée.

*Conus eburneus*, Bosc. 5. 125. Martini, 2. tab. 61. f. 674. — dans la mer des *Indes*.

65. La même fillonnée longitudinalement.

66 — 68. Cône mosaïque, blanc, marqué de plusieurs rangs de taches écarlates ou de taches informes, couleur minime; la spire plane, obtuse, la base fillonnée, violette dans l'intérieur.

*Conus reffellatus* Bosc. 5. 125. Martini 2. tab. 59. f. 653. 654. vulgairement *nattes d'Italie*. — Se trouve dans la mer des *Indes*. La couleur est très différente dans les trois individus de même que les taches; les taches sont plus ou moins cohérentes dans l'une, distantes dans les autres.

69. Cône flamboyant, brun ou orangé, marqué de fascies blanches interrompues, ou blanc taché de brun, la spire aplatie, très élevée au centre, la base noire.

*Conus generalis* Lin. Gm. 3375. 4. Martini. 2. p. 291. tab. 58. f. 649 et sq.

70. Variété à premier cordon plus large.

71. Variété de la même à bandes oranges très larges.

72 — 74. Trois variétés de la même à bandes plus ou moins foncées, plus ou moins distantes.

75. Cône fileur, blanc, marqué de taches longitudinales brunes et de fils nombreux transverses interrompus; la spire obtuse.

*Conus lineatus* Bosc. 5. 127. Chemnitz. 10. t. 138. f. 1285.

76. Cône renard, fauve; la spire canaliculée, plane, obtuse, la base granuleuse; le fond de l'ouverture violet.

*Conus vulpinus* Bosc. 5. 127. Born Mus. caes. tab. 7. f. 13. le nôtre est depouillé; — des côtes de *Guinée*.

77. Cône rouillé, couleur de rouille, marqué d'une fascie blanche, et de fils fauves peu apprens; la spire obtuse.

*Conus Senator* Lin. XII. 1168. n. 300. Gm. p. 3351. 12.

*Conus ferrugineus* Bosc. 5. 128. Martini. 2. t. 59. f. 659.

78. Cône cierge, jaune, la spire plane, obtuse, la base violette.  
*Conus virgo* Bosc. 5. 128. *conus cereola* Martini 2. p. 234. t. 53. f. 586.
79. Cône carotte, Rouge ou jaune, taché ou fascié de blanc; la spire plane, obtuse; le sommet couleur de rose.  
*Conus daucus*. Bosc. 5. 128. *Conus arausiacus* Martini et Chemnitz X. p. 92. t. 144. A. f. I. vulgairement: *Carotte rouge*.
80. Cône carotte, individu très petit et d'une couleur plus rouge.
81. Cône capitaine, Jaune verdâtre, marqué de deux fascies blanches, tachés de brun; la spire légèrement convexe.  
*Conus capitaneus* Lin. Gm. 3376. 6. Bosc. 5. 128. Martini 2. t. 59. f. 660 — 662. de *l'Océan asiatique*.
82. 83. Cône hermine, Verdâtre, marqué de deux fascies blanches; la fascie supérieure variée de noir, l'inférieure accompagnée de deux rangs de taches noirâtres; la spire plane, obtuse.  
*Conus mustellinus* Bosc. 5. 129. Chemnitz 10. t. 138. f. 1280. de *l'Océan asiatique*.
84. Cône loup; Blanchâtre marqué de lignes brunes rameuses, réunies, la spire obtuse.  
*Conus fumatrensis* Bosc. 5. 129. Chemnitz. 10. t. 141. f. a. b. *Princeps fumatrae*.
85. 86. Deux variétés, qui présentent les raies longitudinales fauves foncées et les bandes plus jaunes.
87. Cône aile de papillon, Rubicond, marqué de plusieurs zones inégales, articulés de brun et de blanc; spire plane, convexe, mucronée.  
*Conus genuanus* Lin. Gm. 3381. 14. Bosc. 5. 130. Martini 2. t. 56. f. 624. Un individu de belle grandeur, des côtes de l'Afrique.
88. Cône aile de papillon, Exemple plus petit mais à couleurs très vives. Les cordons de la base sont très élevés.

89. Cône papilionacé, blanc zoné de taches et de points fauves, la spire convexe, légèrement canaliculée, mucronée.  
*Conus papilionaceus*, Bosc. 5. 131. Pl. 40. f. 4. Martini 2. t. 60. f. 669.
90. Cône papilionacé, d'une grandeur extraordinaire. Il a 3 pouces 3 lignes de long, sur 2 pouces de diamètre à la spire, qui est très aplatie.
91. Cône glauque, glauque, marqué de lignes transverses, fauves, interrompues; la spire convexe, tachée de brun; la base échancrée, striée; le bord interne de la lèvre droite, couleur de rouille.  
*Conus glaucus* Lin. Gm. 3382. 15. Bosc. 5. 132. Chemnitz. 10. t. 138. fig. 1277. 1278. Vulgairement, *Pelotte de beurre*, *Tinne de beurre*, *Chat de Chypre*.
92. Variété à lignes transverses ponctuées, à bande large glauque.
93. Variété plus petite glauque à points formant les lignes transverses élevées.  
*Conus millies punctatus* Chemnitz. 10. p. 46. t. 140. f. 1305. Seba. Tom. 3. t. 43. f. 36. 37.
94. Cône moine, ovale, ondé de brun et de blanc cendré, quelquefois marqué de zones articulées; la spire aigue; la base sillonnée.  
*Conus Monachus*, Lin. Gm. 3382. 16. Bosc. 5. 132. Regenfufs. 1. t. 12. f. 68. Knorr. Tom. 3. f. 2 3. dans l'*Océan oriental*.
95. Exemple dépeillé en partie.
96. Cône moine, d'une grandeur considérable; il a quatre pouces de long et plus de deux de diamètre.
97. 98. Cône réseau, ovale blanc ou jaunâtre, marqué de fascies treillisées de jaune ou de fauve; la spire convexe.  
*Conus mercator*, Lin. Gm. 3383. 19. Bosc. 5. 133. Adanson P. 6. f. 3. Martini. 2. t. 56 f. 620. 621. — Sur les côtes occidentales de l'*Afrique*.
99. Cône tinné, citrin, marqué de plusieurs rangs de taches brunes, la spire convexe, mucronée, tachée de brun; la base échancrée, ridée.

*Conus betulinus*, Lin. Gm. 3383. 20. Bosc. 5. 133. Martini 2. t. 40. f. 665. p. 308. *der gelbe Tiger*, *Tinne de beurre*, vulgairement; un superbe exemplaire des *Grandes Indes*.

100. 101. Cône minime, couleur de rouille, marqué de files transverses très nombreuses, couleur d'ocre; la spire convexe mucronée; la base échancrée.

*Conus figulinus*. Lin. Gm. 3384. 21. Bosc. 5. 134. Martini. 2. t. 56. f. 656. Vulgairement: la *Minime*, la *fileuse* Dav. *Thread-stämper* Peiv. *braune Eichenholzkegel*; — deux individus de belle grandeur, l'un avec une légère fascie jaunâtre; — des *Indes*.

102. Variété du cône minime de belle grandeur à lignes transversales interrompues.

C'est *conus minimus* Lin. X. p. 715. n. 267. testa cinerascens (le nôtre est rougeâtre) punctis oblongis cincta. L'échancrure de la base est la même. Le cône me paroît une variété dépouillée. Il faut rayer dans l'édition de Linné par Gmelin, les figures citées pour le *Minime* p. 3382. n. 17. ainsi que celles qui d'après lui forment des variétés du *figulinus*  $\beta$  et  $\gamma$  et la description du *minimus* est à subordonner à celle de *figulinus* comme variété pour la quelle nous n'avons pas de figure.

103. Cône linné, Jaune, marqué de lignes transverses très nombreuses, couleur d'ocre; la spire plane, obtuse, (mucronée) la base reboteuse?

*Conus quercinus* Bosc. 5. 104. Martini. 2. t. 59. f. 657. Knorr. 3. 11, 2. — des *Indes*.

104. Variété du même à couleur jaune très pâle, et à fascie blanchâtre.

105. Cône protéus, blanc marqué de taches et de points bruns disposés sur des lignes régulières, la spire obtuse, mucronée.

*Conus proteus* Bosc. 5. 134. Martini 2 - t. 56 f. 627. vulgairement, *spec-tre*, *gueule de lion*, *lion combattant*; — ce cône n'est pas commun et se trouve dans l'Océan Américain et Indien.

106. Variété rare du même à taches en zigzag séparées par un cordon, formé par des points. Chemnitz 10. t. 140. f. 1300.

107. Cône Leonin, Blanc, marqué de taches longitudinales, irrégulières, brunes, et de gouttes brunes disposées sur plusieurs rangs; la spire plane, canaliculée, mucronée.

*Conus leoninus* Bosc. 5. 135. Martini 2. t. 57. f. 640. Tom. 10. t. 146. f. 2099. — vulgairement: der *westindische Admiral*, der *Klimmende Löwe*, *leo scandens*, *faux amiral de Guinée*; — notre Individu est de *Guinée* et de belle grandeur, deux pouces quatre lignes de long.

- 107<sup>b</sup>. Variété jaune du même cône.

108. Cône picoté, Jaunâtre, fascié de brun foncé, marqué de plusieurs points obscures infiniment nombreux, la spire obtuse.

*Conus augur* Bosc. 5. 135. Martini 2. t. 58. f. 641. de l'Océan *Asiatique*.

109. Cône amadis, brun, orangé, parsemé de taches blanches cordées, presque triangulaires et réunies; la spire canaliculée, le sommet saillant?

*Conus amadis*, Lin. Gm. 3338. 32. Martini. 2. t. 58. f. 642. 643: — de l'Océan *Indien*.

110. 111. Deux amadis à taches blanches plus grandes. *Chemnitz*. 10. t. 142. f. 1322. 1323.

112. Amadis, avec une excroissance singulière, qui provient d'une plie de la lèvre.

113. 114. Cône caractéristique, conique, blanc, avec des taches brunes en forme de caractères placés en trois séries, spire aplatie, mucronée.

*Conus characteristicus*, testa conica, alba, characteribus rufescentibus in triplici fascia inscriptis, spira truncata obtusissima, alba, ex fusco maculata, basi fissis exoratis cincta. *Chemnitz*. 10. p. 54. t. 182. f. 1760. 1761.

115. Variété du même à taches confluentes.

116. Variété rare à spire tout à fait tronquée, à fascies intermédiaires blanches non ponctuées.

117. 118. Cône variolé, fillonné, granuleux, blanc ou jaunâtre, varié de fauve; la spire élevée.

*Conus verrucosus* Bosc. 5. 141. Martini. 2. t. 55. f. 612. C.

119. Cône noble, Jaune de citron, marqué de taches blanches, cordées de deux fascies composées de lignes ponctuées distinctes; la spire plane, concave accompagnée d'un rebord-aigu; le sommet mucroné, couleur de rose; la base échancrée.

*Conus nobilis* Lin. XII. p. 1168. n. 303. Gm. 3387. 13. Chemnitz. 10. p. 61. t. 141. f. 1312. — dans la mer des *Grandes-Indes*. — Noms vulgaires: le *Damier chinois*; *bella Donna*, geel Tygers Toor.

120. 121. Deux variétés très-rares à couleurs plus pâles, et taches plus nombreuses.

122. Cône Thomas, orangé ou blanc marqué de zones et de lignes nombreuses ponctuées, la spire concave, macronée.

*Conus Thomae* Lin. Gmel. 3394. 70. Martini. 2. p. 237. Tab. 53. f. 590. Bosc. 5. 144. — vulgairement par corruption. *Cône d'oma*.

123. 124. \* Cône géant, jaune citron avec des taches et trois zones blanches cordées et ponctuées de jaune, la spire plane, sillonnée mucronée, flamboyante de brun et de blanc.

*Conus gigas*, testa laevi flava albo-maculata, zonis tribus albis, punctis flavis distantibus cinctis, spira plana, sulcata, mucronata.

C'est parmi les cônes cleui qui reçoit le plus de volume; à conclure au moins d'après les exemplaires que j'ai devant moi. L'un a 5 pouces 10 lignes de longueur, et 3 pouces 4 lignes de diamètre. Point d'auteur n'en a fait mention. Lister a fait représenter Tab. 771 un cône de la même grandeur, sans y ajouter une phrase caractéristique, mais le sien appartient aux cônes cylindriques, à spire élevées; le nôtre est conique à spire aplatie, dont seulement les deux derniers contours qui forment le sommet sont un peu plus élevés.

J'ignore son lieu natal.

125. Cône géant, exemplaire plus petit mais à couleurs plus régulièrement distribués.

\* \* \* Cônes à spire non couronnée, allongés et subcylindriques. vulgairement; rouleaux ou cylindres.

126. Cône brunette, oblong, strié transversalement, brun, marqué de taches inégales, triangulaires, blanches; la spire aiguë.

*Conus aulicus* Lin. Gm. 3394. 60. Bosc. 5. 160. de Roissy. 5. 407. 6. Martini. 2. t. 53. f. 592. — de la mer des Indes. — Vulgairement: *Brunette*; *Drap d'orange*, *Netzhorn*, *Silberstück*. — Notre individu est de belle grandeur, de 5 pouces de longueur, et d'un brun-foncé.

127. — 129. Trois brunettes plus petites, brunes-foncé, à taches blanches plus fréquentes, l'une comme parsemée avec de petites taches.

130. Brunette, couleur brune de giroflé.

131. Brunette, couleur d'orange.

132. 133. Deux brunettes couleur d'orange à taches blanches plus petites et plus fréquentes.

Bosc paroît faire des cônes oranges une espèce distincte sous le nom de drap orange, *Conus auratus* 5. 150. Martini 2. t. 54. f. 597. mais ils ne se distinguent des brunettes que par la couleur orange.

134. Cône drap d'or, Jaune, marqué de lignes longitudinales onduleuses brunes et de taches cordées, blanches, circonscrites de fauve; la spire élevée.

*Conus textile* Lin. XII. p. 1171. n. 319. Gmel. 3393. 59. Bosc. 5. 153. Pl. 40. 3. de Roissy. 5. 403. n. 7. Favanne pl. XIII. f. 13. 1. 2. 3. 4. 5. 8. C. 1. Martini. 2. t. 54. f. 598. 599. 600. Vulgairement: *drap d'or*, *drap à réseau*, *das braune Feld-oder Häfel huhn*, *das Klüppelküssen*, *die spitzberge*. — des mers entre les Tropiques. Individu magnifique d'une grandeur extraordinaire, 4 pouces de longueur.

135. Cône drap d'or, plus petit et à couleurs moins vives.

136. Cône drap d'or, variété à lignes longitudinales plus onduleuses presque en zigzag.

137. 138. Cône drap d'or, deux variétés à taches blanches peu fréquentes.

- 139 — 141. Cône drap d'or, trois variétés plus foncées à taches blanches très petites.
142. — 145. Cônes drap d'or, quatre variétés à couleur jaune passant à la brune, à zones plus minces et à taches blanches plus fréquentes.
146. 147. Cônes drap d'or, deux variétés rares à couleur oranges presque uniformes à lignes longitudinales ondulées très rapprochées et parallèles.  
Il faudra faire de ces deux derniers cônes une nouvelle espèce.
148. Cône strié, brun avec des taches blanches ou rougeâtres; de fines stries transverses parallèles, brunes distinctes; la spire obtuse, canaliculée; la base fillonnée.  
Conus striatus. Lin. XII. p. 1171. n. 318. Gmel. 3393. n. 53. Bosc. 5. 146. Adanson pl. 6. f. 2. Martini. 2. p. 351. Tab. 64. f. 714 — 716. Vulgairement: *l'Ecorchée*, das *Wolkhorn*, der *gestreifte Tiger*; — des mers de *l'Afrique Orientale* et des *Indes*.
- 149 — 153. Cinq nuances de la couleur brune et des taches rouges de chair.
154. — 156. Cône strié, trois variétés très belles, oranges, avec les mêmes taches couleur de chair.
157. 158. Cône tulipe, oblong, rougeâtre, varié d'ondulations blanches et bleues, marqué de lignes nombreuses circulaires, brunes, ponctuées de blanc; la spire canaliculée.  
Conus tulipa Lin. Gm. 3395. 64. Bosc. 5. 120. Martini 2. t. 64. f. 718, 719. vulgairement: *la tulipe*, *le taffetat*, *la géographique*, die *gewölkte Achattute*, *la Nuée*; — il se trouve dans les mers entre les *Tropiques*.
159. 160. Cône nébuleux, blanc, fascié par des taches longitudinales, nébuleuses, brunes; marqué de lignes transverses, ponctuées de blanc, la spire obtuse, presque mucronée.  
Conus magus Bosc. 5. 146. Martini 2. t. 52. f. 570. 580. vulgairement: *la nébuleuse*, die *kleine gewölkte Achattute*; — de la mer des *Indes*.

161 — 164. Cône nebuléux, quatre individus d'une variété à fond bleuâtre et à deux bandes jaunes. Les lignes ponctuées de la base sont élevées.

165 — 167. Cône nebuléux, variété olivâtre à stries moins sensibles; trois individus différens.

168. Cône solide, nuagé de brun et de blanc transversalement strié, des stries nombreuses ponctuées de blanc et de brun, la spire élevée subcanaliculée.

*Conus solidus*, testa conica crassa, transversim striata, ex fusco et albo nebulata, filis seu seriebus numerosissimis ex albo et fusco punctatis, fascia lata alba redimita, spira pyramidata (sub) canaliculata. Chemnitz. 10. p. 59. t. 141. f. 131c. le lieu natal m'en est point connu.

169. Cône poudingue, brun, marqué de taches cordées inégales, blanches, la spire obtuse.

*Conus rubiginosus*, Bosc. 5. 151. Martini 2. t. 54. f. 594. 595. — de l'Océan *Asiatique*.

170 — 172. Variété du même dans la nuance de la couleur, et dans la disposition des taches; trois individus différens l'un de l'autre.

173. 174. \* Cône ailé, brun, marqué de taches blanches en forme d'ailes, disposées sur deux bandes parallèles, la spire élevée, canaliculée.

*Conus alatus*, testa conica fusca, maculis albis alaeformibus, seriebus binis insignita, spira canaliculata pyramidata.

Cette belle coquille dont je ne connois pas la patrie n'a pas été décrite par aucun auteur. Elle a 1 pouce 9 lignes de longueur sur 1 pouce de largeur.

175. 176. Cône nussatelle, oblong, strié transversalement, blanc, nué de fauve, ceint de lignes ponctuées brunes; la spire convexe élevée.

*Conus nussarella* Lin. Gm 3392. 43, Bosc. 5. 159. Martini. 2. t. 51 f. 567. Knorr. 3. p. 40. t. 19. f. 4. — de la mer des *Indes*. Vulgairement

*Tarrière chagrinée; der rauhe Böttchersbohrer; Olive chagrinée; drap d'or piqué de la Chine.*

177. Cône nussatelle d'un beau volume à points plus grands.

178. 179. Cône tarrière, Rougeâtre, marqué de stries élevées et de deux fascies d'un jaune pâle; la spire pyramidale, la base violette.

*Conus terebellum* Lin. Gm. 3390. 44. *C. terebra* Bosc. 5. 145. Chemnitz. 10. t. 142. f. 1330. *Terebellum violaceum*. — De la mer de *grandes Indes*. L'un de ces deux individus est bien remarquable en ce que les stries sont granuleuses de sorte que les lignes forment comme autant de chapelets rapprochés.

179. 180. \* Cône fusiforme, rouge-rose avec des stries élevées et des fascies blanches, la spire obtuse.

*Conus fusiformis*, testa subconica, transversim striata fasciis duabus albis.

Ce cône doit former une espèce nouvelle qui se distingue des autres cônes tarrières par le corps peu ventru, par la spire plus obtuse que dans les autres et par sa grandeur. L'un des deux individus que nous possédons, a deux pouces cinq lignes de longueur, sur 1 pouce de largeur. J'ignore son lieu natal. Je l'ai reçu sous le nom de *bout de chandelle*.

\* \* \* \* Cônes cylindracés à spire couronnée.

181. Cône brocard, Oblong, marqué de nébulosités blanches et fauves et quelquefois d'un réseau blanc et brun; la spire obtuse.

*Conus geographus* Lin. Gm. 3396. n. 65. Bosc. 5. 120. Martini. 2. t. 64. f. 717. Favanne. 2. pl. 19. f. L. 1. — des mers de l'*Indes*. Vulgairement: le brocard de Soie; *das Wölkchen*, die *achadne Kronbacke*; *Wolkentute*; *Cloudy-flamper*.

182. — 185. Brocards de différente grandeur et couleur mais de la même espèce.

186. Brocard, belle et grande variété a deux fascies transversales blanches.

Porcelaine. *Cypraea* Linnaei.

Coq. ovale, convexe, à bords roulés en dedans. Ouverture longitudinale, étroite, dentée des deux côtés.

Animal. Gasteropode à tête munie de deux tentacules qui portent les yeux à base extérieure. Manteau formant deux grandes ailes que l'animal replie à volonté sur le dos de la coquille, la recouvrant en entier. Point d'opercule.

*Cypraea* Lin. testa univalvis, involuta, subovata, obtusa, laevis. Apertura utrinque effusa, linearis, untrunque dentata, longitudinalis.

\* Porcelaines aigües, qui ont une spire visible.

1. Porcelaine exanthème, Presque turbinée, ferrugineuse, ou olivâtre, parsemée de taches rondes et pâles; la ligne longitudinale presque rameuse; ( — les dents toujours brunes ).

*Cypraea exanthema*, Lin. ed. XII. p. 1172. n. 325. ed. Gm. 3397. 1. Bosc. 5. 79. Martini 1. p. 368. t. 28. f. 289. t. 29. f. 298. — 300. Vulgairement le *faux argus*; un individu de très belle grandeur; elle a 5 pouces et quelques lignes de longueur sur 3 pouces de largeur; Se trouve dans l'Océan Américain et Atlantique.

2. 3. Porcelaine exanthème, deux exemplaires plus petits à taches blanches plus petites, et à fascies longitudinales plus distinctes.
4. 5. Porcelaine exanthème, deux exemplaires à taches blanches plus grandes.
6. Porcelaine exanthème, à taches blanches en partie oculées avec le fond brun.
7. 8. Porcelaine exanthème, deux exemplaires ferrugineux plus claires avec de très petites taches blanches rapprochées.
9. Porcelaine exanthème, variété belle et grande, brunnâtre, à taches blanches très petites et très rapprochées.  
Les trois derniers individu No. 7—9. paroissent former l'espece oculée, *Cypraea ocellata* de Bosc. 5. 84. Martini. 1. t. 26. f. 257. 258.
10. Porcelaine géographique, Presque turbinée, marquée de caractères; la ligne longitudinale rameuse.

- Cypraea mappa*, Lin. XII. p. 1173. n. 326. ed. Gm. 3397. n. 2. Martini I. p. 340. Tab. 25. f. 245. 246. figure mauvaise. Vulgairement: la *géographique*, *Porcelaine montagnieuse*, *carte géographique*, *Mappe monde*, *caap-schneke*. — des mers des Indes.
11. **Porcelaine argus**, presque turbinée, presque cylindriques, parsemée d'yeux, quatre taches brunes en dessous.  
*Cypraea Argus*, Lin. Gm. 3398. 4. Bosc. 5. 80. Martini I. t. 28. f. 285. 286. — se trouve dans les mers des Indes et Atlantique.
12. **P. tortue**, obtuse, presque cylindrique; les extrémités comprimées.  
*Cypraea testudinaria* Lin. ed. XII. p. 1179. n. 329. Mus. Reg. Ulr. p. 567. n. 182. noscitur figura subcylindrica, fusco maculata, adpersa tanquam farinae pulvere rariore. Bosc. 5. 80. une très bonne figure l'en trouve dans les delices de Knorr IV. 27. 2. vulgairement: *Lapin*; *Leveau*, *Libvre*. La *Tortue* ou *Caret*; *Bastart-cap*. de la mer des Indes.
13. **Tortue**, variétés à spire moins distincte; Lin. ed. XII. l. c. variat absque et cum spira antice manifesta.
14. 15. **Porcelaine incarnate**, presque turbinée, pâle, avec des fascies incarnates; la bouche violette.  
*Cypraea carneola* Lin. ed. XII. 1174. n. 331. Mus. reg. Ulr. p. 568. n. 183. Bosc. 5. 81. Martini. I. t. 28. f. 287. 288. Knorr. 6. 17. 4. Bosc. Test. VIII. 2. vulgairement: das *fleisch-horn*, der *rothe fuchs*, *Taupe à bandes rouges*, *Caffé au lait*. — De la mer des Indes.
16. 17. **Variété?** à fascies ferrugineuses, à bouche brune-foncé. La spire est distincte mais enfoncée. Knorr a fait de la dernière une *taupe*, parcequ'elle est plus foncée. I. 27. 2. 3.
18. **Porcelaine majet**, presque turbinée, bossue, livide, tachetée de livide et de rouge de brigue, marginée des deux cotés; le dessous applati.  
*Cypraea stercoraria*, Lin. Gmel. 3399. 6. Adanson. pl. 5. f. 1. Schroeter Einl. I. t. 1. f. 5. Bosc. 5. 81. t. 39. f. 1. 2. 3. Born. Test. VIII. 1. — Se trouve sur la côte de l'*Afrique*.
19. **Porcelaine taupe**, turbinée, presque cylindrique, testacée avec des fascies pâles; le dessous épais, brun.

*Cypraea Talpa* Lin. ed. XII. p. 1174. n. 333. ed Gmel. 3400. 9. Martini. 1. t. 27. f. 273. 274. se trouve dans la mer des Indes. Vulgairement: la *taupe*, der *Maulwurf*, der *Moll*, *tôpo* etc.

20. Une variété de la taupe plus jaunâtre.
21. Une variété de la taupe plus olivâtre, et brunâtre des deux cotés; d'un très beau volume.
22. Porcelaine améthyste, presque turbinée; les cotés bossus; le dos violet.  
*Cypraea amethystea*, Lin. XII. p. 1174. n. 33. ed. Gm. 3401. n. 10. Bosc. 5. 82. Martini. I. p. 342. t. 25. f. 247-249. — Se trouve à *Madagascar*; vulgairement: *agate fasciée* ou *banolée*; *lichte arabische Otter*.
23. Variété de la même à cotés moins bossus et à dos plus tacheté de brunâtre.
24. Porcelaine pâle, Presque turbinée, pâle, presque fasciée; les extrémités jaunes; avec deux taches noires.  
*Cypraea lurida*, Lin. XII. p. 1175. n. 335. ed. Gmel. 3401. 11. Bosc. 5. 82. Martini. 1. p. 384. t. 30. f. 315. — se trouve dans la mer *méditerranée* etc. — Vulgairement: la *Souris*, de *Muis*.
25. La même plus petite à couleurs plus foncées.
26. Porcelaine fragile, Turbinée, ovale, verdâtre, ondée et presque fasciée de rougeâtre.  
*Cypraea fragilis*, Lin. Gm. 3402. n. 14. Bosc. 5. 83. de Born. Test VIII. 6. — se trouve dans la mer *méditerranée*.
27. Variété de la même à taches larges brunes.
28. Variété à fascies blanches et à taches brunes petites et arrondies.
29. Porcelaine cendrée, Mince, ventrue, d'un cendré rougeâtre, avec des fascies plus pâles; l'ouverture blanche.  
*Cypraea cinerea*, Lin. Gm. 3402. 16. Bosc. 5. 83. Martini. 1. t. 25. f. 254. 255. On ignore son pays natal. Notre individu a quatre fascies et l'ouverture est violette pâle.
30. Porcelaine bistre, ovale presque turbinée; livide, ocellée en dessous; plate, blanche; épaisse, noire et maculée de brun sur les cotés; la ligne du dos livide, l'ouverture violette.

*Cypraea histrio*. Lin. Gmel. 3403. n. 120. Bosc. 5. 84. Chemnitz Conchyl. 10. Tb. 145. f. 1346. 1347. — se trouve dans la mer des Indes. Vulgairement: la vraie *Arlequine*. *Cypraea Arlequina* Chemnitz ib. p. 110. Notre exemplaire est d'un beau volume.

31. 32. Porcelaine arabique, Presque turbinée, marquée de caractères; la tache longitudinale simple.

*Cypraea arabica*. Lin. Mus. Lud. 566. n. 180. ed. Gmel. 3308. 3. Bosc. 5. 80. Knorr. 3. t. 12. f. 2. et. 6. t. 20. f. 2. — se trouve dans la mer des Indes. — Vulgairement: la fausse *Arlequine*.

33. 34. Porcelaine zèbre, Turbinée, cendrée, avec des fascies brunes.

*Cypraea zebra*. Lin. Gm. 3400. 8. Bosc. 5. 81. Schroet. Einl. 1. p. 101. t. 1. f. 6. — se trouve dans la mer des Indes. Les nôtres font d'un beaux volume, mais à robe plus foncée et à fascies plus claires.

35. Porcelaine ovale, ovale aplatie, un des cotés bordé; le dos blanchâtre, avec des lignes ondulées très rapprochées, d'un jaune brun.

*Cypraea ovata* Bosc. 5. 83.  
On ignore son pays natal.

36. Porcelaine ocrée, oblongue, mince, blanche, parsemée de points fauve-roux ou jaunés-d'ocre, fasciée de deux zones à points plus grands.

*Cypraea Ferruginea*, testa spirali, elongata, tenui, alba punctis rubiginosis maculata et obscure fasciata. Martini. 2. p. 344. t. 25. f. 250. 251.  
Vulgairement: das Emmerlingsey, Oeuf de Lorient; Kievits-horn etc. — de Madagascar.

37. La même plus petite à taches plus allongées presque confluentes, variété à trois zones, formées par des points plus grands.

38. Porcelaine fanguinolente, mince, oblongue, fasciée de brun; les cotés ponctués de rouge.

*Cypraea fanguinolenta*, Lin. Gm. 3406. 38. Bosc. 5. 82. Martini, 1. 26. f. 265. 266. On ignore son pays natal.

39. Porcelaine à gouttes blanches, oblongue, mince jaunâtre avec des taches blanches, les bords blancs à dents jaunes

*Cypraea guttata*, Lin. Gm. 3402. 15. Martini. t. t. 25. f. 252. 253. Vulgairement: la neigeuse, die beschneite Porcellane, der gelbe Augus mit weissen Augen. — Le lieu natal en est inconnu.

40. Variété de la même, plus foncée.

41. Variété de la même plus claire.

42. La même coupée au milieu.

43. La même, jeune individu.

44. Porcelaine olivâtre à taches ferrugineuses qui paroît être un jeune individu de la porcelaine exanthème.

\* \* Porcelaines obtuses, qui n'ont point de spire visible.

45. Porcelaine tête de serpent, Triangulaire, bossue, postérieurement obtuse; le dessus maculé de blanc.

*Cypraea Caput serpentis*, Lin. Gm. 3406. 39. Bosc. 5. 89. Pl. 39. f. 4. 5. Martini t. t. 40. f. 316. — se trouve dans la mer des Indes et sur les côtes d'Afrique.

46. 47. Porcelaine mauriciane, triangulaire bossue; la partie postérieure aplatie, pointue; le dessous noir.

*Cypraea mauritiana*, Lin. Gm. 3407. 41. Bosc. 5. 90. Martini. t. t. 30. f. 317. 319. — Dans la mer des Indes. Deux exemplaires de la première grandeur.

48. Porcelaine mauriciane tout à fait brune à taches rares mais grandes.

49. Porcelaine mauriciane, depouillée à 3 bandes ou fascies; v. la figure citée 319 de Martini.

50. Porcelaine tigre, ovale, postérieurement obtuse, antérieurement arrondie; la ligne longitudinale testacée.

*Cypraea tigris* Lin. Gm. 3408. 44. Bosc. 5. 91. Martini t. t. 24. f. 232. — Born. t. 8. f. 7. individu de la plus grande beauté et de la première grandeur, elle a 4 pouces 7 lignes de longueur sur 2 pouces 2 lignes de largeur. — Se trouve dans la mer des Indes.

- 51 — 60. Dix tigres d'une belle grandeur présentant plusieurs différences de la grandeur et de l'arrangement des points.
- 61 — 64. Quatre tigres plus petites à points très fins et très rapprochés. Les deux dernières présentent une différence singulière, en ce qu'elles sont beaucoup plus ventrues que les autres.
65. Porcelaine souris, obtuse, bossue, cendrée, avec des fascies longitudinales brunes, denticulées de noir.  
*Cypraea Mus.* Lin. XII. p. 1176. n. 342. ed. Gmel. 3408. 44. Bosc 5. 90. Martini. 1. p. 324 t. 23. f. 222. 223. vulgairement: la bossue de Carthagène; le Léopard; der katzenbauch; — se trouve dans la Méditerranée et sur les côtes de l'Amérique.
66. 67. Porcelaine souris, deux individus différens en grandeur et en couleurs plus foibles.
68. Porcelaine lynx, oblongue, avec des points bruns et des lignes jaunâtres; le bout postérieur aigu; l'ouverture rousse.  
*Cypraea Lynx*, Lin. XII. 1176. n. 344. ed. Gmel. 3409. 48. Bosc. 5. 92. Martini. 1. p. 329. t. 23. f. 230. 231. vulgairement: das kakerlakchen; der Luchs; la truitée; — se trouve dans la mer des Indes.
69. Porcelaine étoilée, Mince, triangulaire, brune, à une bande dorsale plus ou moins large formée par des taches blanches étoilées.  
*Cypraea stellata*, testa, subtriangulari, tenui, crocea; dorso ex albo stellato. — Porcellana in utroque latere fimbriata, dorso albido stellulis fusis vario stc. Martini. 1. p. 39. t. 30. f. 326. 327. — Vulgairement: das sternchen, Oursin, starretje; — des Maldives.
70. Porcelaine étoilée à bords moins fauves et à dos plus blanc.  
 \* \* \* Ombiliquées, à columelle perforée, et à forme cylindrique.
71. Porcelaine isabelle, d'un brun pâle avec des bandes blanchâtres, les extrémités jaunes.

*Cypraea isabella* Lin. XII. 1177. n. 345. ed. Gmel. 3409. 49. Bosc. 5. 92. Martini. 1. p. 357. t. 27. f. 275. — de la mer des Indes.

*Nota.* Linné et tous les Commentateurs ont placé cette porcelaine parmi les porcelaines obtuses, mais quiconque les comparera dans la nature, la placera certainement parmi les ombiliquées. Le mot de *sub-cylindrica* doit aussi être rayé dans la description spécifique de Linné, car presque toutes les porcelaines ombiliquées ont cette forme; ce n'est pas ainsi avec les obtuses, qui sont pour la plus grande partie triangulaires, ovales, bossues.

72. Porcelaine isabelle à couleurs plus pâles.

73. Porcelaine zigzag, des lignes en zigzag, jaunes rouges, et blanches; en dessous jaunes, ponctuée de brun; les extrémités avec deux taches brunes.

*Cypraea zikzak*. Linn. XII. 1177. n. 349. ed. Gmel. 3410. 54. Bosc. 5. 93. Favanne. pl. 29. f. 1. Martini. 1. t. 23. f. 224 — 227. — Vulgairement: le Zigzag, le point d'hongrie; — on ignore son lieu natal.

74. 75. Porcelaine hirondelle, Bleuâtre, les extrémités avec deux taches brunes.

*Cypraea hirundo* Lin. XII. 1178. n. 380. Gmel. 3411. n. 55. Bosc. 5. 93. Born. VIII. 11. Martini. 1. t. 28. f. 282. Vulgairement: le petit ane bleuâtre ou truité. Die *schwalbe*. — Se trouve dans la mer de Indes.

76. — 78. Porcelaine aselle, Blanche, avec trois fascies brunes.

*Cypraea Asellus*, Lin. XII. 1178. n. 351. Gmel. 3411. 56. Bosc. 5. 94. Knorr. IV. 25. 3. Martini. 1. t. 27. f. 280. 281. Vulgairement: l'anon, le petit ane. — dans la mer des Indes.

79. 80. Porcelaine aselle, à zones orangées.

81. Porcelaine atomataire, oblongue blanche, ponctuée de brun, les deux extrémités plus obscures avec deux taches.

*Cypraea atomaria*, Lin. Gmel. 3412. 67. Martini. 1. t. 28. f. 190. 291. p. 371. Bosc. 5. 96. — On ignore son lieu natal.

82. Porcelaine zonaire, ovale, unie, jaunâtre, avec quatre fascies courbes, tachetées de brun.

*Cypraea zonaria*, Lin. Gm. 3413. n. 119. Chemnitz. 10. p. 107. t. 141. f. 1342. Bosc. 5. 99. — de la côte de Guinée.

\* \* \* \* Porcelaines marginées ou qui ont un renflement en leur bord extérieur.

83. Porcelaine crible, ombiliquée, jaune, avec des points blancs et ronds.

*Cypraea cribraria*, Linn. XII. 1178. n. 353. Gmel. 3414. 20. Bosc. 5. 99. Martini. I. t. 31. f. 336. p. 403. vulgairement le *petit argus*; das *kleine weibchen* vom *argus*; — se trouve dans la mer des Indes et la méditerranée.

84. Porcelaine crible à couleur jaune plus pâle, et à taches moins régulières.

85. Porcelaine monnaie, blanchâtre, marginée par des nodosités.

*Cypraea Moneta*, Linn. XII. 1178. n. 354. Gmel. 3414. 81. Bosc. 5. 99. Martini, I. p. 404. t. 31. f. 337. 338. vulgairement. *Die colick, monnaie de Guinée, Cauris des Maldives, squelette de Tortue, Slangenhoopjes, Schlangenköpfehen.* — Se trouve dans la Méditerranée et la mer des Indes. Elle sert de monnaie en Afrique sous le nom de *Cauris*.

86. Porcelaine monnaie jaune.

87. Porcelaine anneau, le dos entouré d'un cercle jaune.

*Cypraea annulus* Linn. XII. 1179. n. 355. Gmel. 3415. 82. Bosc. 5. 99. Martini. I. p. 335. t. 24. f. 239. 240. vulgairement: *der gelbe Ring, puceilage blanc ou violet à cordon jonquille.* — Se trouve dans la Méditerranée, et dans la mer des Indes.

88. Porcelaine caurique, le bord avec des gibbosités inégales, blanc, ponctué de brun; le dos d'un testacé nebuleux.

*Cypraea caurica*, Linn. XII. 1179. n. 316. Gmel. 3415. 83. Bosc. 5. 100. Martini. I. t. 29. f. 301. 302. 303. notre exemplaire s'accorde avec la figure 301. mais les stries latérales brunes sont plus rares. Vulgairement: *die Pockenporcellane, die schwarze Massern, Eisenblattern, Rougeole à grains noirs.* — Se trouve dans la mer des Indes.

89. Porcelaine érosée, dentelée inégalement en ses bords, jaune, ponctuée de blanc, avec une tache brune sur chaque côté.

*Cypraea erosa* Linn. XII. 1179. n. 357. Gmel. 3415. 84. Bosc. 5. 100.  
Martini. 1. t. 30. f. 320. 321. Vulgairement: *Perdrix*, *Brandflecken*, *Kleine  
Leiste*. — Se trouve dans la mer des Indes.

91. 92. Porcelaine érosée, deux individus à taches plus rares et plus isolées.

93. \* Porcelaine à points blancs, Jaunâtre, mince, parsemée de points blancs, dont quelquesuns sont annelés de brun, une ligne longitudinale blanchâtre.

*Cypraea albo-punctata*, mihi.

C'est la même coquille que Martini a figurée dans son ouvrage 1. p. 393. t. 30. 323. et décrite sous le nom de: *weisse Frieselporcellane*; quelques auteurs l'ont considérée comme une simple variété de l'*erosée*, mais elle forme une espèce distincte, 1. par les bords plus renflés et garni de traits bruns; 2. par sa forme plus allongée, 3. par son dessein; les taches annelées, s'il y en a, sont blanches et entourées de brun; une raie blanchâtre suit la direction de la columelle et deux grandes taches violettes se trouvent des deux cotés.

94. Porcelaine à points blancs semblable à la précédente mais plus petite, et sans les raies brunes sur les renflemens des lèvres.

95. Porcelaine à points blancs, variété sans taches annelées. C'est la même que Martini a décrite sous le nom de la femelle de la rougeole ib. p. 319. f. 260. 261.

96. Porcelaine à points blancs, variété singulière à raie longitudinale courbée en forme de lettre S.

97. \* Porcelaine lunulée, allongée, jaunâtre, parsemée de taches blanches en forme de croissant.

*Cypraea lunata* mihi, testa elongata, lutescente, maculis albis lunatis obducta.

Cette porcelaine qui par sa belle forme et sa beauté rivalise avec beaucoup d'autres, est nouvelle. Elle est petite, d'un

pouce, deux lignes, de longueur, sur huit lignes de largeur, alongée, mince, jaune foncé, garni de petites taches blanches en forme de demi lunes. La ligne longitudinale qui separe le dos fait aussi distinction du dessein. L'autre moitié près de la lèvre renflée est blanche et garnie de points fauves. La lèvre elle-même porte des points imprimés bruns. Le dessous est jaune pointillé de brun.

98. Porcelaine lunulée, variété à dos plus bombé, et à ligne longitudinale en zigzag.
99. Porcelaine folle, cendrée avec une tache carrée, testacée, à bords irréguliers.

*Cypraea stolidia* Lin. XII. 1180. n. 360. Gmel. 3416. n. 89. Bosc. 5. 101. Martini. I. p. 371. t. 28. f. 292. 293. Vulgairement: la *taupe*, *tête de Dragon*, *Dragonneau*, *Draakje*; Born. VIII. *Cypraea dracaena*. — Se trouve dans la mer des Indes.

100. Porcelaine folle, individu plus petit, olivâtre, tache testacée plus régulière. Martini. I. t. 29. f. 305. Ces deux coquilles paroissent être différentes comme espèces. Das *Rostfleckchen*, *Porcellaine blanche à dos enrouillé* de Martini. ib. p. 377.

101. \* Porcelaine bleue, bleue, avec des taches testacées carrées, lèvre blanche sillonnée, violette en dedans.

*Cypraea caerulea*, testa, elongata, tenui, caerulea, maculis rubiginosis adspersa, intus violacea Martini. I. p. 373. t. 28. f. 294. 295. Vulgairement: le *bonnet polonois*; der *Blaurücken*; — on ignore son lieu natal.

102. Porcelaine pou, rougeâtre, sillonnée transversalement.

*Cypraea pediculus* Lin. XII. 1180. n. 364. Gm. 3418. 93. Bosc. 5. 102. Martini. I. t. 29. f. 310. — Vulgairement: le *pou de mer*. — Se trouve dans toutes les mers.

103. Porcelaine pou, individu très petit à taches presque insensibles, Martini. I. t. 29. f. 308. 309.

104. 105. Porcelaine à côtes, couleur de chair, pâle, le dos avec des stries élevées, très fines, et des aspérités transversales.
- Cypraea costata. Lin. Gmel. 3418. n. 94. Bosc. 5. 102. Knorr. Del. 6. t. 15. f. 7. — On ignore son lieu natal. Elle se distingue de la précédente, en ce qu'elle est plus bombée, que sa lèvre est moins renflée, qu'elle est sans taches, et sans la ligne profonde longitudinale, qui interrompt les côtes transversales de la *porcelaine pou.*
106. Porcelaine noix, marginée des deux côtés; le dos tuberculé, les deux bouts saillans.
- Cypraea nucleus, Lin. XII. 1181. n. 365. Gm. 3418. 95. Bosc. 5. 102. Martini. 1. t. 29. f. 312. Born. Test. VIII. Vulgairement: la *petite verole*, *Granum oryzae*, *Porcelaine à grains de vis*; *die haselnufs*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.
107. 108. Porcelaine noix, deux individus plus petits, à robe plus foncée et à points élevés plus nombreux.
109. Porcelaine lulette, saillante des deux cotés, avec des points élevés, sans stries; les extrémités jaunes; la *ligne longitudinale latérale*.
- Cypraea staphylaea. Lin. XII. 1181. n. 366. Gmel. 3419. n. 97. Born. Test. VIII. f. 17. Martini. 1. t. 29. f. 313. 314. Vulgairement: *Porcellio*, la *Cloporte*, *der Kellerwurm*. — On ignore son lieu natal. — Notre individu est tout à fait blanc, sans taches jaunes.
110. Porcelaine lulette, d'un blanc - jaunâtre.
111. Porcelaine lulette grise, à points élevés jaunes.
112. Porcelaine cicercule, saillante des deux côtés, et parsemée de points élevés, la *ligne longitudinale presque centrale*.
- Cypraea cicercula Linn. XII. 1181. n. 367. Gm. 3419. 98. Bosc. 5. 103. Born. VIII. f. 19. Martini. 1. t. 24. f. 243. 244. — Vulgairement: *der korallenförmige Knopf*, *das gekörnte Knöpfchen*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.
113. Porcelaine globule, unie, allongée des deux cotés.

*Cypraea globulus*, Linn. XII. 1181. n. 368. Gmel. 3419. 99. Bosc. 5. 103. Martini. 1. t. 24. f. 242. Born. VIII. f. 20. Vulgairement: cas *Perichen*. Se trouve dans la mer de l'Inde. Notre individu, est jaune foncé avec des points bruns. Il y a quatre taches brunes en dessous, placées presque en carré régulier.

### E s p e c e s f o s s i l e s .

114. Porcelaine gonflée, *Cypraea inflata*, ovata tumido gibbosa, laevis, obscure marginata. Lamarck. Annal. d. Mus. 1. 389. 17. p. 225. Pl. 44. f. 1. a. b.  
Lieu natal: Grignon en France.

### O v u l e . *Ovula* L a m .

*Coq.* Bombée, plus ou moins allongée en pointe aux deux bouts, à bords roulés en dedans. Ouverture longitudinale, non dentée sur le bord gauche.

*Animal.* Inconnu.

1. Ovule oeuf, ovale, obtusement prolongée des deux côtés; la lèvre droite renflée, dentée. (ridée).

*Ovula oviformis* Lamarck. p. 72. O. ovum. Bosc. 5. 69. de Roissy. 5 419. 1.

*Bulla ovum* Lin. XII. 1181. n. 369. Gmel. 3422. 1. Martini. 1. t. 22. f. 205. 206. Vulgairement: oeuf de poule. — Se trouve dans la mer des Indes.

2. \* Ovule papyracée, Ovale, prolongée des deux côtés, la lèvre droite mince, transparente et tranchante.

*Ovula papyracea*, testa ovata birostri; labro tenui, acuto.

Cette belle coquille présente la même blancheur que l'ovule oeuf, mais elle est plus petite, très mince et transparente. La lèvre est plus écartée, et des deux côtés sont plus allongés que dans l'ovule oeuf. Sa patrie m'est inconnue.

3. Ovule volve, Longuement prolongée des deux cotés; les prolongemens aigus, ftriés.

Ovula volva, Bosc. de Roi sy. ib.

Bulla volva Lin. XII. 1181. n. 370. Gmel. ib Martini 1. t. 23. f. 217. 218.

Vulgairement: la navette, der üchte Weberstuhl; — Se trouve aux Antilles.

Un superbe exemplaire de quarante quatre lignes de longueur et d'une conservation parfaite.

4. Ovule birostre, Prolongée des deux cotés; les prolongemens longs, unis; le bord extérieur plus épais.

Ovula birostris. Bosc. 5. 70.

Bulla birostris Gmel. Lin. 3423. 3. Lister Conch. t. 117. fig. 66. Knorr del.

6. 20. 5. — Se trouve dans la mer des Indes.

5. Ovule verruqueuse, Ovale transversalement anguleuse, avec un tubercule osseux aux deux extrémités.

Ovula verrucosa, Bosc. 5. 70. de Roissy. 5. 422.

Bulla verrucosa Lin. XII. 1182. 373. Gmel. 3423. 5. Knorr. 4. t. 26. f.

7. Martini. 1. t. 20. f. 220. 221. p. 322. Vulgairement: la bossue avec deux boutons, das Perichen, la citrouille blanche. — Se trouve dans l'Inde.

- 6 — 8. Ovule gibbeuse, Anguleuse avec un cercle plus élevé; trois individus de différentes grandeurs et couleurs. L'une est bleuâtre.

Ovula gibbosa Bosc. 5. 71. de Roissy. ib.

Bulla gibbosa Lin. XII. 1183. n. 374. Gmel. 3423. 6. Martini. 1. t. 22.

f. 211. — 214 p. 296. Vulgairement: la bossue sans dents, à bourrelet; —

Se trouve au Brésil.

- 9 — 12 Quatre autres gibbeuses d'une couleur jaunâtre et d'égale grandeur.

13. 14. \* Ovule dentée, Ovale; les prolongemens très courts, étant le produit du renflement de la lèvre, dont le bord est très épais et finement dentée.

Ovula dentata mihi, testa ovata, margine interius et exterius incrassato, arcte denticulato. Cette ovule est plus petite que toutes les autres, elle n'a que 7 lignes de longueur sur 4 de largeur. Elle est très gibbeuse, à dos très élevé, et a des prolongemens très

courts, qui sont entièrement produits par le renflement de la lèvre, qui a un bord très gros et finement dentelé. Les deux exemplaires que nous possédons sont rouges, couleur de chair, l'une passant au violet; les prolongemens sont intérieurement rouges de cinnabre. — J'ignore son lieu natal.

---

Tarrière. *Terebellum*. Lamarck.

Bulla Linnaei.

*Coquille* presque cylindrique, pointue au sommet; ouverture longitudinale, étroite supérieurement, échancrée à la base; columelle tronquée.

*Animal*. Incennu.

*Terebellum*, testa univalvis convoluta, apice acuta. Apertura longitudinalis superne angustata, basi emarginata, edentula. Columella truncata. Lam. Anal. du Mus. 1. 389. 8.

1. Tarrière vilbrequin, cylindrique, la spire très alongée. *Terebellum subulatum* Lamarck. p. 72. de Roissy. 5. p. 423. LVI. f. 5. *Terebellum terebra* Bosc. 5. 72. *Bulla terebellum* Lin. XII. 1185. n. 178. Gmel. 3428. 22. Martini. 2. p. 190. t. 51. f. 568. 569. Vulgairement: *Tarrière lisse, Aiguille à coudre*. — Se trouve dans la mer des Indes.
  2. Tarrière en oublie, *Terebellum convolutum*, testa tenuis subcylindrica, obtusiuscula; spira nulla; apertura longitudine testae. Lamarck. Anal. d. Mus. I. 390. 1. VI. 226. Pl. 2. fig. 3. *Bulla sopita* Brand foss. n. 29. t. 1. f. 29. Se trouve fossile à Grignon.
  3. Tarrière fusiforme, *Terebellum fusiforme*, testa fusiformi cylindracea; spira exquisita obtusiuscula, apertura testae brevior. Lamarck. ib. 390. 2. — Se trouve fossile aux environs de Paris.
-

O l i v e . *Oliva*. L a m a r c k .

*Coquille* subcylindrique, échancrée à sa base. Les tours de la spire séparés par un canal. Columelle striée obliquement.

*Animal* Gasteropode à tête munie de deux tentacules longues, aiguës, les yeux situés vers le milieu des tentacules; un tube au dessus de la tête pour la respiration. Point d'opercule.

*Oliva*, testa univalvis, subcylindrica, basi emarginata spirae anfractibus canali separatis. Columella oblique striata.

1. Olive porphyre, Unie; la spire oblitérée à sa base; la lèvre rétuse dans son milieu; la columelle striée obliquement.

Individu de la plus grande beauté de 4 pouces de longueur.

*Oliva porphyria* Lamarck. p. 73. de Roissy. 5 p. 427.

*Voluta porphyria* Lin. Gmel. 3438. 16. Bosc. 5. 36. Martini. 2. t. 47. f. 485 486. 498. Vulgairement: *Olive de Panama*. — Se trouve sur les côtes de l'Amérique méridionale.

2 — 4. Trois exemplaires de la même, presque de la même grandeur; de 3 pouces 7 lignes de longueur.

5 — 9. Six autres plus petites.

10. Olive porphyre, variété fingulière avec une côte circulaire élevée au milieu. La couleur en est la même comme dans les autres.

11. 12. Olive lettrée, blanche, avec deux bandes et des taches brunes, qui imitent le plus souvent la lettre M, la spire distincte et canaliculée à sa base, la columelle lisse.

Gmelin (dans son édition du *systema naturae* p. 3438.

n. 16.  $\beta$ .) prend cette olive avec Martini et autres pour une variété de l'Olive porphyre. Mais la forme totale et surtout celle de la spire qui est distincte et canaliculée dans la lettrée, et oblitérée dans la porphyre, nous oblige de la considérer comme espèce distincte. La lèvre extérieure en outre est distante ou elle a une petite excision près de la base dans la lettrée. Elle est au contraire attachée dans la porphyre.

13 — 16. Quatre Olives lettrées à taches plus rapprochées et à bandes moins distantes.

17. 18. Deux olives lettrées à lèvre très renflée et plus distante que dans les autres.

Les figures appartenantes à la lettrée sont:

Martini. 2. t. 45. f. 476. 477.

Knorr Delices t. 3. tb. 2. f. 3.

19. 20. L'olive nègre, unie; la base de la spire recourbée, la columelle obliquement striée.

*Oliva fusca* m.

*Voluta oliva* Lin. Gm. 3439. 17. Bosc. 5. 37. Martini. 2. t. 45. f. 472. 473. Knorr. 5. t. 28. f. 6. — se trouve dans la mer des Indes.

On considère comme variétés de l'Olive nègre:

21. β. l'Olive à robe brune plus claire avec des raies transversales plus foncées.

22 — 25. γ. l'Olive à robe brun-clair passant au rouge ou au jaune.

26. δ. l'Olive à robe brune avec une bande ou zone, au milieu, tachetée de noir.

27. 28. ε. l'Olive brune à stries longitudinales plus foncées.

29. ζ. l'Olive blanchâtre avec des taches irrégulières couleur d'olive.

30. θ. l'Olive verdâtre avec des desseins en zigzag.

31. — 42. Douze olives qui appartiennent à la même variété, et qui présentent plusieurs nuances dans le dessein.

43. Olive blanchâtre avec des stries brunes très rapprochées en zigzag.

44. 45. Olives blanches-verdâtres avec deux zones foncées.

46. — 47 Olives blanches avec des desseins violets en zigzag. Deux Individus différens.

- 53 — 59. Suite d'Olives dont les desseins en zigzag forment des zones réticulées ; 15 Individus.
- 83 — 89. Olives tout à fait blanches ; sept individus de différente grandeur. Celles-ci paroissent former l'espèce de Gmelin et de Bosc qu'ils appellent *voluta nivea*. Je crois que toutes les olives qui présentent des différences essentielles dans la formation de la spire ou de la columelle doivent être envisagées comme espèces distinctes. Il faudra donc ranger plusieurs parmi celles que Gmelin allègue comme variétés de *Voluta oliva*. Je considère comme espèce distincte et nouvelle.
90. L'olive bossue, Ovale unie, le second tour de la spire enfoncé, trois plis distincts de la columelle, dont le premier très élevé.  
*Oliva plicata* mihi. Je n'en conçois pas de figure.  
 Elle est ovale, blanche ou verdâtre, ponctuée de brun de différente manière. La lèvre est épaisse, distante dans toute sa longueur.  
 Elle est de la grandeur de l'*Olive nègre*.
91. Variété de la même, jaune, ponctuée de brun.
92. Variété de la même, verdâtre, ponctuée de brun.  
 La patrie en est inconnue.
93. Olive utricule, Alongée, unie, la spire faillante.  
*Oliva utriculus* ; mihi.  
*Voluta utriculus* Linn. Gmel. 3441. n. 19. Bosc. 5. 37. Martini. 2. t. 49. 50. f. 539. — 548. — Se trouve dans la mer des *Indes*.
94. 95. La même d'un plus petit volume.
96. Variété dans la couleur, blanche avec deux bandes jaunes.
97. 98. Deux autres individus qui présentent une variété de la couleur ; ils sont striés longitudinalement en rouge.
99. Olive hiatule, Mince ? le dos cendré, maculé, le dessus inégal ; l'ouverture ample, la columelle dentée à sa base.  
*Oliva hiatula*.  
*Voluta hiatula* Linn. Gmel. 3442. 20. Bosc. 5. 37. Lister. t. 729. f. 17. Martini. 2. t. 50. f. 555 — Se trouve sur les côtes d'*Espagne*.

100 — 111. Douze Individus qui paroissent appartenir à la même olive. Ils diffèrent dans le coloris.

112. — 114. Olives-hiatule, Trois individus, les feules dont la lèvre foit très mince; à ceux-là se rapporte furtout la figure de Lister.

115. Olive jaspée, Blanche ponctuée de brun, de violet et de vert; les tours de spire avec une fascie maculée à leur base.

*Olive jaspidea.*

*Voluta jaspidea* Gmel. 3442. n. 21. Bosc. 5. 38. Lister 726. 13. Martini. 2. t. 50. f. 556. — Se trouve sur les cotes d'*Espagne*.

116. — 130. Quinze individus qui paroissent appartenir à la même espèce, ne présentant que des différences de dessin et de couleur.

131. 132. Olive carnéole, Orangée, avec des fascies bleues; la spire applatie? et l'ouverture blanche.

*Oliva carneola.*

*Voluta carneola* Gmel. 3443. n. 24. Bosc. 5. 38. Martini. 2. t. 46. f. 495. On ignore son pays natal.

133. Olive Girol, Alongée, lisse, la spire courte et lisse, la bouche très ouverte et violette.

*Oliva guttata* mihi. Elle a été figurée par Lister 721. 6. Martini 2. p. 161. t. 46. 493. 494. le *Girol* d'Adanson p. 61. Pl. 4. f. 6. — La partie en est inconnue.

134. 135. Olive ispidule, unie; la spire proéminente; la lèvre avec un feul cordon; la columelle obliquement firiée.

*Oliva ispidula.*

*Voluta ispidula* Gmel. 3442. n. 23. Martini 2. t. 49. f. 522. — 530. Bosc. 5. 38. Deux petits individus qui paroissent être des variétés.

136. Olive alongée, Alongée, à spire très longue à lèvre distante.

*Oliva elongata.*

137 — 143. Sept individus différens en couleurs qui appartiennent à la même espèce.

Gmelin a considéré cette olive comme une variété de l'*Utricule*, (Martini 2. \* 50. f. 549 — 554.) mais à ce qu'il me paroît, elle doit former une espèce distincte, vu sa proportion allongée et cylindrique; l'autre étant ventrue.

A n c i l l e. *Ancilla* Lamarck.

*Anaulax* de Roissy (\*). *Voluta* Linnaei.

*Coquille* oblongue, à spire courte, non canaliculée. Base de l'ouverture à peine échancrée, versante. Un renflement ou un bourrelet oblique et calleux au bas de la columelle.

*Animal* inconnu.

*Ancilla* Testa univalvis, oblonga, subcylindrica; spirâ brevi, non canaliculata. Apertura basi vix emarginata, effusa; Varix obliquâ, callosa ad basin columellae. Lamarck. An. d. m. I. 474. 10.

1. *Ancille* cinnamomée, allongée, cylindracée, mucronée, très mince, et lisse; le bourrelet, qui commence très haut, lisse.

*Ancilla cinnamomea* Lamarck. p. 73. *Voluta* Martini 2. p. 362. t. 65. fig. 731. 732.

La rôte est violette avec trois zones blanches, aussi le dedans est violette; mais en la tenant contre le jour elle paroît être brune, brun de canelle. C'est peut être la cause du nom spécifique de M. Lamarck. — Se trouve à *Cayenne*.

2. *Ancille* cochenille, ovale, spire obtuse, firiée longitudinalement, le bourrelet plissé, terminant la columelle.

*Ancilla coccinea*, mihi; — des *mers occidentales*. L'espèce que j'ai appelée d'après la couleur quoiqu'elle foit peu constante dans ce genre se caractérise cependant par sa forme comme espèce distincte. Elle a une spire très

(\*) Mr. de Roissy a cru devoir changer le nom du genre *Ancille* de Lamarck parceque Geoffroy avoit employé le nom d'*Ancille* pour des guer les patelles fluviatiles. *Anulace* veut dire *sans canal*.

obtuse, la lèvre extérieure irrégulièrement fûlée, peu mince et le bourrelet qui se trouve presque en bas de la columelle est légèrement fûlée ou pliée. Elle a 1 pouce 7 lignes de longueur. Il paroît que la figure de Chemnitz 10. f. 1381. appartienne à la même espèce quoique la spire est moins prononcée dans la nôtre.

3. -- 6. Ancille lisse, alongée, cylindracée mucronée, le bourrelet élevé et distinct, laissant la base de la columelle, qui est lisse, libre.  
*Ancilla laevigata*, mihi. Elle est verdâtre, vert d'olive, ou brunâtre à zones très larges plus claires. Quatre individus qui présentent des différences de couleurs. No. 5. et 6 a beaucoup de ressemblance avec les figures 728 et 729 de Martini. t. 2. t. 65. qu' il a décrit, sous le nom de *voluta*.
7. Ancille bullée, ovale, très ventrue, spire aplatie, lèvre très baillante, bourrelet large mais peu élevé, faisant la base de la columelle, bordée par un petit renflement en lizière.  
*Ancilla bullata*, mihi. *Conus bullatus* Linnaei; Martini. t. 2. t. 65. 726. 727.
8. La même bullée depouillée présentant en outre une différence de la spire qui est élevée.  
 Espèces fossiles.
9. Ancille à gouttière, *Ancilla canalifera*, testa cylindracea, mucronata: labro antiquo canalifero; callo columellae subplicato.  
 Lamarck, Annal. d. Mus. I. 475. 4. Elle se trouve fossile à Grignon en France.

---

Volute. *Voluta*. Lin. Lam.

*Coquille* ovale, plus ou moins ventrue, à sommet obtus ou en mamelon, à base échancrée et sans canal. Columelle chargée de plis, dont les inférieurs sont le plus gros ou le plus longs.

*Animal*, Gastéropode à tête munie de deux tentacules pointues: les yeux à leur base extérieure. Bouche en trompe allongée, cylindrique et retractile, garnie de petites dents crochues. Un tube pour la respiration, faillant obliquement derrière la tête. Pied fort ample. Point d'Opércule.

*Voluta*, univalvis, ovata, subventricosa; apice papillari; basi emarginata. Columella plicata: plicis inferioribus majoribus vel longioribus. Lam. Anal. du Mus. I. 475. II.

1. *Volute musicale*, emarginée; les tours de spire avec des épines obtuses; la lèvre unie très épaisse.

*Voluta musica*. Lin. Gmel. 3460. 96. Martini. 3. t. 96. f. 926. Lamarck. p. 74. Bosc. 5. 8. de Roissy. 5. p. 436. t. 56. f. 8. — Se trouve sur les côtes d'Amérique.

2. *Volute musicale*, exemplaire de la même beauté, mais qui, quoique plus large, est cependant plus court.

3. *Volute musicale* semblable dans le dessin mais à couleurs plus foncées.

4. — 8. *Volute musicale*, cinq individus à points intermédiaires plus petits.

9. *Volute musicale*, variété à épines très élevées et très pointues.

10. *Volute musicale*, variété à épines très obtuses et très bases et à lignes transversales presque effacées.

11 — 13. *Volute musicale*, 3 variétés rougeâtres à points intermédiaires très petits.

14. *Volute musicale*, variété très jolie à trois zones de lignes transversales, avec des points intermédiaires très régulièrement placés.

15. *Volute musicale*, variété sans lignes transversales avec des points à queue comme les notes de musique; les épines de la spire sont courtes mais très pointues.

16. *Volute musicale* allongée, variété très intéressante, qui me paraît faire une espèce distincte, et par sa forme allongée et par les bourrelets de la columelle qui sont très

élevés et au nombre de cinq. Il y en a toujours d'avantage et moins élevés dans la vraie musique.

Knorr Del. 3. 12. 1. et Chemnitz 10. p. 149. t. 149. f. 1401 1402 l'ont représentée comme une variété de la *volute musique*.

17. **Volute hebraïque**, Emarginée; les tours de spire avec des épines emoussées; la columelle avec cinq gros plis et trois petits.  
*Voluta hebraica* Lin. Gm. 3461. n. 98. Bosc. 5. 60. Notre exemplaire est plus petit et présente aussi quelque différence dans le dessein de celles dont les auteurs citent les figures pour cette espèce. Elle se trouve dans la mer des *Indes* et aux *Antilles*.
18. **Volute chauve-souris**, Emarginée; les tours de spire aigus; la columelle à quatre plis; la lèvre unie.  
*Voluta vesperilio* Lin. Gmel. 3461. n. 97. Bosc. 5. 60. Chemnitz. XI. f. 1699.
19. — 21. **Vol. chauve-souris**, trois variétés à desseins en zigzag dont la couleur est différente.
- \* \* **Volutes ventruës.**
22. 23. **Volute nacelle**, emarginée; les tours de spire canaliculés en leurs bords; la columelle à quatre plis.  
*Voluta cymbium* Lin. Gmel. 3466. n. 114. *Volute yet?* Bosc. 5. p. 65. Martini. 3. t. 70. f. 764. — Elle est mangée par les negres des côtes africaines et américaines.
24. **Volute nacelle**, variété à spire mamelonée et à lèvre plus approchée.
25. **Volute nacelle**, variété d'un coloris brun, à lèvre plus écartée.
26. **Volute éthiopique**, Emarginée; la spire couronnée d'épines en voûte; la columelle à quatre plis.  
*Voluta aethiopica* Lin. Gm. 3465. n. 113. Bosc. 5. p. 64. Martini. 3. t. 73. f. 777. Vulgairement: *Couronnes d'Ethiopie*. — Se trouve sur la côte orientale de l'*Afrique*.
27. **Volute citrinée**, Emarginée, la spire unie, la columelle à quatre plis.

*Voluta citrina* mihi. Cette belle coquille jaune à taches brunes qui forment deux zones parallèles et dont Martini paroît avoir figuré un petit exemplaire vol. 3. t. 72. f. 772. forme une espèce bien distincte parmi les volutes ventruës en ce que la spire lisse et très base mais cependant composée de trois tours est cachée d'un côté par la lèvre droite et en ce que la columelle présente quatre plis distincts. Elle se trouve dans les mers des *Indes*. Notre exemplaire a quatre pouces neuf lignes de longueur sur trois pouces de largeur.

28. *Volute philippine*, Emarginée; la spire unie; la columelle à trois plis.

*Voluta olla* Lin. Mus. Lud. Ulr. p. 599. n. 243. Gmel. 3466. n. 115. *Volute philin* Bosc. 5. p. 65. Martini. 3. t. 71. f. 766. — Se trouve dans l'océan *Africain*, *Américain* et *Indien*. Un exemplaire de la première grandeur, de 3 pouces 6 lignes de longueur.

- 29 — 31. *Volute philippine*, trois individus plus petits qui présentent une légère différence dans le contour de la lèvre droite.

---

Mitre. *Mitra* Lamarck.

*Voluta* Linnaei.

*Coquille* turriculée ou subfusiforme, à spire pointue au sommet, à base échancrée et sans canal. Columelle chargée de plis dont les inférieurs sont les plus petits.

*Animal* inconnu.

*Mitra*, Testa univalvis, subfusiformis, apice acuta, basi emarginata; canali nullo; columella plicata; plicis inferioribus minoribus Lam. An. du Mus. 2. 57. 12.

1. *Mitre épiscopale*, Emarginée, unie; les tours de spire non dentés en leurs bords; la lèvre denticulée.

*Mitra episcopalis* Lamarck. p. 74. de Roissy. 5. p. 441.

*Voluta episcopalis* Lin. Gm. 3459. n. 94. Martini. 4. t. 141. f. 1360.  
— des *Indes*.

2. Mitre épiscopale, exemplaire plus petit mais de couleurs bien vives.
3. Mitre papale, Emarginée, friée transversalement; le bord des tours de spire et la lèvre denticulés; la columelle à quatre plis.  
Mitra papalis; exemplaire de grandeur extraordinaire, de presque cinq pouces de longueur.  
*Voluta papalis* Lin. Gm. 3459. n. 95. Bosc. 5. p. 59. Martini. 4. t. 147. f. 1353. 1354. — Se trouve dans la mer des Indes.
4. Mitre papale petite variété garnie de zones, ponctuées très profondement.  
Chaque spire présente trois zones de points profonds, la lèvre n'est pas dentée, les plis de la columelle sont distincts au nombre de trois, le quatrième n'est qu'apparente. Dans l'autre n. 3. qui est lisse qui ne fait voir aucun point enfoncé, il y a 4 plis distincts à la columelle et le cinquième est apparent. Ces différences ne font elles que cause de l'âge?
5. Mitre cardinale, Emarginée, friée transversalement; blanche, avec des taches, couleur de paille, dont plusieurs rangées en échiquier; la columelle à cinq plis.  
Mitra cardinalis; de deux pouces de longueur.  
*Voluta cardinalis* Lin. Gmel. p. 3458. n. 93. Bosc. 5. p. 58. Martini. 4. t. 147. f. 1358. 1359. — Se trouve dans la mer des Indes.
6. Mitre cardinale d'une belle grandeur, de deux pouces neuf lignes de longueur, et qui cependant ne présente que quatre plis à la columelle.
7. Mitre percée, Emarginée, friée, percée de trous; la lèvre denticulée, la columelle à cinq plis.  
Mitra pertusa. Exemplaire de trois pouces deux lignes de longueur.  
*Voluta pertusa*, Lin. Gmel. 3458. n. 92. Bosc. 5. p. 58. Martini. 4. t. 147. f. 1361. — Se trouve dans la mer des Indes.
8. — 10. Mitre percée, trois exemplaires plus petits qui présentent quelque différence dans la couleur et dans l'arrangement des côtes formées par des points enfoncés.

11. Mitre fendue, emarginée, avec des côtes longitudinales, formées par des plis; des stries transverses fines, et la columelle à trois plis.

*Mitra subdivisa.*

*Voluta subdivisa* Lin. Gmel. 3453. n. 133. Bosc. 5. p. 48. Chemnitz. 10. t. 151. f. 1424. se trouve dans la mer des *Indes*.

- 12 — 15. Mitre fendue, quatre variétés différentes en desseins et en couleurs.

16. Mitre caffre, emarginée, cylindrique, unie; les tours de spire plissés et striés; la columelle presque à quatre plis.

*Mitra caffra.*

*Voluta caffra* Lin. Gmel. 3451. n. 51. Bosc. 5. p. 46. Martini 4. f. 142. f. 1369. 1370. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

17. Mitre caffre, exemplaire à peau naturelle et par conséquent plus pâle.

18. Mitre plicaire, emarginée, anguleuse; les angles antérieurs presque épineux; la columelle à quatre plis.

*Mitra plicaria.*

*Voluta plicaria.* Lin. Gmel. 3452. n. 55. Bosc. 5. p. 47. Martini. 4. t. 148. f. 1362. 1365. — Se trouve dans la mer des *Indes*. Notre exemplaire ne présente que trois plis distincts de la Columelle.

19. Mitre hérisson, emarginée, friée, transversalement rugueuse, la columelle perforée, à quatre plis; la lèvre crénelée.

*Mitra scabriuscula.*

*Voluta scabriuscula* Lin. Gmel. 3450. 48. Bosc. 5. f. 45. Martini 4. t. 149. f. 1388. 1389. 1391. Se trouve dans la mer des *Indes*.

20. Mitre nubile, presque entière, unie, friée transversalement de rouge sale; la lèvre crénelée; la columelle à quatre plis.

*Mitra nubila.*

*Voluta nubila* Lin. Gmel. 3450. n. 143. Bosc. 5. p. 46. Martyn. Univers. Conch. 1. t. 23. — Se trouve dans la mer du *Sud*.

21. 22. Mitre genot, emarginée, sillonnée longitudinalement, striée transversalement; la columelle à quatre plis; la lèvre unie.

*Mitra sanguisuga.*

*Voluta sanguisuga* Lin. Gm. 3450. n. 50. Bosc. 5. p. 46. Martini. 4. t. 148. f. 1367. 1368. 1373. 1374. — Le lieu natal en est inconnu. L'un des deux exemplaires ne présente d'autres différences que des couleurs plus foncées.

23. Mitre more, un peu émarginée, cylindrique, unie; la columelle à trois plis.

*Mitra morio.*

*Voluta morio.* Lin. Gmel. 3451. n. 52. Bosc. 5. p. 46. On ignore le lieu où elle se trouve.

24. Mitre noire, emarginée, noirâtre; les tours de spire aplatis; la columelle à quatre plis.

*Mitra nigra.*

*Voluta nigra* Lin. Gm. 3452. n. 132. Bosc. 5. p. 48.

Chemnitz 10. t. 151. f. 1430. 1431. Notre exemplaire est plus petit et plus alongé que cette espèce y est représentée. Elle se trouve dans la mer de l'Inde et de l'Afrique.

25. Mitre renardine, emarginée, presque anguleuse, sans épines, striée transversalement; la columelle à quatre plis; la gorge striée.

*Mitra vulpecula.*

*Voluta vulpecula.* Lin. Gm. 3451. n. 54. Bosc. 5. 47.

Martini. 4. t. 148. f. 1366. — Se trouve dans la mer des Indes.

26. Mitre ensanglantée, emarginée, fasciée, transversalement striée, avec des côtes longitudinales noueuses maculées de rouge; la columelle à trois plis.

*Mitra cruentata*; — *Voluta cruentata* Lin. Gm. Les points rouges sont aussi régulièrement placés que dans l'aiguille. Martini. 4. t. 157. 1493. et 1494. Chemnitz. 10. t. 151. f. 1438. 1439. — Se trouve dans la mer des Indes.

27. Mitre raboteuse, emarginée, granuleuse, friée en fautoir, avec des côtes longitudinales, fasciées de brun, la columelle à cinq plis.

*Mitra exasperata*. Lin. Gm. 3453. 135. Bosc. 5. 49. Chemnitz 10. t. 151. f. 1440. 1441. — Se trouve dans la mer des Indes.

28. \* Mitre turriculée, emarginée, fillonnée longitudinalement, à fillons écartés, friés transversalement, la columelle à trois plis.

*Mitra turriculata*, testa turrita emarginata, longitudinaliter fulcata, costis distinctibus, transversim striata, columella triplicata.

Une très belle mitre jaune à tours de spire bordés de brun foible. Les côtes qui garnissent toute la coquille, sont larges et très écartées, un peu courbée au milieu.

Espèces fossiles.

29. Mitre marginée, *Mitra marginata*, ovata, laeviuscula; anfractibus margine variculoso crenulatoque subduplicatis.

Lamarck. An. du Muséum. 2. p. 58. n. 3. 6. t. 44. f. 7. — Se trouve fossile à Grignon.

30. Mitre plicatelle, *Mitra plicatella*, fusiformis, laevigata, anfractibus margine subplicatis, columella 4 plicata.  
*Lamarck*. 2. 58. 4. tom. 6. tab. 44. f. 3.

---

### Marginelle. *Marginella* Lamarck.

*Coquille* ovale-oblongue, lisse, à spire courte et à bord droit rebordé en dehors. Base de l'ouverture plus ou moins échancrée. Des plis à la columelle.

*Animal*. Gastéropode à deux tentacules pointues, portant les yeux près de leur base extérieure. Bouche en trompe rétractile. Un tube se prolongeant au dessus de la tête pour la respiration. Le disque ventral dépassant postérieurement la coquille. Point d'opercule.

*Marginella*. Testa univalvis, ovato-oblonga, laevis, spirâ brevi. Labrum extus calloso-marginatum. Apertura basi submarginata. Columella plicata.

- 1 — 3. Marginelle porcelaine, très entière, unie; la spire unie; la columelle à quatre plis également distans; la lèvre bossue, bourrelée, dentée.

*Marginella glabella*, Lamarck p. 75. *Voluta glabella*. Gmel. Lin. 3445. n. 32. Bosc. 5. 40. Martini. 2. t. 42. f. 429. — Se trouve dans la mer des Indes.

- 4 — 6. Marginelle bleue, bleuâtre, unie, la spire plus ou moins pointue, la columelle à quatre plis, dont les deux supérieurs sont plus rapprochés; la lèvre bourrelée, lisse.

*Marginella glauca mihi*. Das blaue gestreifte Zeug, die Eyerschnecke. Knorr. IV. t. 23. et 27. f. 1. Martini. II. p. 106. T. 42. f. 424. 425. Martini indique des lèvres oranges, elles sont blanches dans nos trois exemplaires. — De la mer des Indes.

7. 8. \* Marginelle bossue, bleuâtre, ventrue, la spire très courte, la columelle à cinq plis, la lèvre fortement bourrelée, lisse.

*Marginella ventricosa*. m. la patrie en est inconnue.

9. 10. Marginelle bobi, la spire émoussée et ombiliquée; la columelle avec sept plis, la lèvre crenelée.

*Marginella persicula*. m. *Voluta persicula*, Lin. Bosc. 5. 40. Martini. 2. t. 42. f. 419 — 422. Elle varie beaucoup. Celles-ci sont rayées de rouge.

- 11 — 12. La même ponctuée de rouge.

13. 14. Le Concombre à points bruns, (Martini 2. t. 42. f. 432. 433.) est considéré comme variété de la porcelaine.

- 15 — 16. Variété de la porcelaine à spire oblitérée et à lèvres à taches oranges.

- 17 — 18. Variété de la même à stries transversales violettes.

19. Semence de la même dans une petite boîte.

Espèces fossiles.

20. Marginelle en ovule, *M. ovulata*, Lamarck Anal. d. m. 1. 2. 61. 1. VI. 226. t. 44. f. 10.

Cancellaire. *Cancellaria* Lam.

*Coquille* ovale ou subtrarriculée à bord droit fillonné intérieurement. Base de l'ouverture presqu' entière et un peu en canal. Quelques plis comprimés ou tranchans sur la columelle.

*Animal* inconnu.

*Cancellaria*, Testa univalvis, ovata vel subturrita; labro intus falcato. Aperturæ basis integriuscula subcanaliculata. Plicæ compresso-acutæ ad columellam.

1. Cancellaire réticulée, un peu fillonnée en fautoir, la lèvre intérieurement frisée; la columelle presque perforée.

*Cancellaria reticulata*, Lamarck p. 76. *Voluta cancellata* Lin. Martini. 3. 121. f. 1107. Born. t. 9. f. 7. 8.

2 — 6. Variétés de la même, soit par la différence de la couleur, soit par l'arrangement de ses côtes.

7. 8. ? Variétés à plis oblitérés sur la columelle.

9. — 11. \* Cancellaire mitroïde, fillonnée, les fillons larges et lisses, les plis de la Columelle très courts.

*Cancellaria mitroides* mihi.

Espèces fossiles.

12. Cancellaire à petites côtes, *Canc. costulata*, Lam. An. 2. 63. 1. VI. t. 44. f. 11.

N a s s e. *Nassa* Lam.

Buccinum Lin.

*Coquille* ovale. Ouverture se terminant inférieurement par une échancrure oblique qui remonte postérieurement. Bord gauche calleux, formant sur la columelle qu'il recouvre, une base ou un pli transverse dans la partie supérieure, et ayant la base obliquement tronquée.

*Nassier*. Gastéropode à disque ventral élargi et tronqué antérieurement, et se prolongeant au delà de la tête. Deux tentacules pointues portant les yeux dans leur partie moyenne. Un tube au dessus de la tête, formé par le manteau. List. t. 975. f. 30.

1. Nasse casquillon, stries transverses, et plis obliques terminés près la future par de gros tubercules; côtes longitudinales lisses.  
Nassa arcularia, Lamarck p. 76. Buccinum arcularia Lin. Bosc. Martini. 2. t. 41. f. 409. — 412. Bosc. 4. pl. 36. f. 2. 3.
2. Le casquillon sans le pli transverse.
3. \* Nasse granuleuse, Pli oblique lisse, côtes longitudinales grainues.  
Nassa granulata mihi.
4. \* Nasse lisse, pli oblique lisse, couvrant à peine la columelle, côtes élevées seulement aux derniers tours de la spire.  
Nassa laevis m.
5. La même sans le pli oblique.

*Nota.* le pli transverse paroît faire une différence de sexe, mais je crois cependant devoir conserver le genre de Mr. Lamarck, vu que la columelle a la même forme que dans les nasses à plis, forme qui est propre aux Nasses de Lamarck et qui ne se trouve point dans les *Buccins* proprement dits.

---

### L i c o r n e. *Acanthina.*

*Coquille* ovale. Ouverture se terminant inférieurement en un canal très court, oblique, peu échancré à l'extrémité. Bord gauche calleux, formant un bourrelet distinct de la Columelle. Lèvre droite épaisse, munie près de la base d'une épine très longue.

*Licornier* inconnu; — mais cette longue épine fait soupçonner une structure propre à cette animal, et bien différente soit des pourpres de Lamarck soit des *Buccins*.

Les *Licornes* se distinguent des *pourpres* par le bourrelet de la columelle et parceque la lèvre droite n'a pas d'excision ou de canal à sa base.

1. 2. La licorne tuillée, brune, les côtes inégales, garnies d'écaillés tuillées; la lèvre droite crenelée.

*Acanthina imbricata* m. Buccinum monodon, Pallas Spicil. ro. p. 33. t. 3. f. 3. 4. — Des bonnes figures. Voy. Knorr. IV. t. 30. f. 1. Regeufuss T.

2. ib. 7. f. 2. Martyn's Univ. Conchol. T. 1. f. 10. T. 2. f. 50. Bucc. Calcar; — Chemnitz. 10. t. 154. f. 149. 1470. — des parages magellaniques. — Bosc dans son ouvrage d'ailleurs très estimé fait double adhibition de la *licorne tuilée*. Une fois elle représente *Buccinum monoceros* Voy. T. 4. p. 268; une autre fois *Purpura monodon*, Tom. 5. p. 27.

3. La *licorne tuilée* fossile. Elle ne se distingue que par la lèvre droite plus mince, rayée en dedans de violet, et par son aspect fossil.
4. La *licorne à côtes*, jaunâtre, les côtes inégales, les plus élevées tranchantes, la lèvre droite plissée en dedans.  
*Acanthina costata* mihi. *Buccinum narhval* Bosc. 4. 268.
5. 6. Variété de la même plus petite et noirâtre; deux individus de la même grandeur mais dont l'un a l'épine beaucoup plus longue que l'autre.
7. La *licorne lisse*, lisse et à côtes oblitérées, la lèvre droite lisse, l'épine très longue et visible le long de la lèvre droite.  
*Acanthina laevigata* mihi.
8. La même dépouillée.

---

### Pourpre. *Purpura* Bruguiere.

#### *Buccinum* Lin.

*Coquille* ovale, le plus souvent tuberculeuse ou épineuse. Ouverture se terminant inférieurement en un canal très court, oblique, échancré à l'extrémité. Columelle nue, aplatie sur tout inférieurement et finissant en pointe à la base.

*Pourprier*. Gastéropode à disque ventral elliptique, plus court que la coquille. Deux tentacules pointues, portant les yeux dans leur partie moyenne extérieure. Manteau formant pour la respiration un tube qui passe obliquement au dessus de la tête. Un opercule cartilagineux et semi-lunaire. Adams. Seneg. t. 7. f. 1.

1. 2. 3. *Pourpre persique*, friée, tuberculeuse, la lèvre crénelée; la columelle aplatie.

*Purpura persica*. Bruguiere, Lamarek, Bosc. — *Buccinum persicum* Lin. Martini 3. t. 69. f. 760. — Se trouve dans la mer des Indes.

4. 5. La même depouillée et polie.

6. 7. Pourpre pakel, épineuse; la lèvre crénelée extérieurement, la columelle en faucille.

*Purpura patula* Bosc. 5. 25. — *Buccinum patulum*, Lin. Martini. 3. t. 69. f. 75. 759. — sur les côtes de l'*Afrique* et de l'*Amérique*.

8. Variété de la même à épines plus courtes et à côtes intermédiaires plus élevées.

9. Pourpre fakem, ovale, à tubercules obtus; l'ouverture sans dentelures, la columelle fribée transversalement, et la lèvre droite profondément fillonnée.

*Purpura mancinella*, Bosc. 5. p. 28. p. 37. f. 1. 2. *Murex mancinella* Lin. — Martini 3. t. 100. f. 963. t. 101. f. 966. 968. Adanson. 7. 1. Se trouve sur les côtes d'*Afrique* et dans la mer des *Indes*.

Notre exemplaire est de la première grandeur, de 2 pouces et demi de longueur.

10. Pourpre laborin, ovale, fribée, avec quatre rangs de tubercules presque épineux; l'ouverture fribée transversalement.

*Purpura hippocastanea* Bosc. 5. 28. *Murex hippocastanum* Linn. — Adanson pl. 7. f. 2. Martini 3. t. 99. f. 945. 946. — Se trouve dans la mer des *Indes* et sur les côtes de l'*Afrique*.

Nota. Il ne faut pas confondre avec les espèces décrites, par suite de la similitude des noms, celles appelées *pourpres* par Dargeville, Favanne et autres Conchyliogistes françois, lesq. elles entrent dans le genre, *rocher*, *murex* de Linné, on auroit pu éviter toutes ces difficultés en désignant ce genre par un autre nom.

---

### Buccin. *Buccinum* Lamarck.

*Coquille* ovale ou allongée. Ouverture oblongue, échancrée inférieurement et sans canal. Echancre découverte antérieurement. Columelle pleine, sans aplatissement à sa base.

*Buccinier*: Gasteropode à pied elliptique, plus court que la coquille. Deux tentacules coniques, portant les yeux à leur base extérieure. Manteau formant pour la

respiration, un tube qui passe par l'échancrure de la base de la coquille et se prolonge au dessus de la tête de l'animal. Un opercule cartilagineux.

1. **Buccin rayé**, lisse, blanc, marqué de lignes brunes transverses; le bas de la lèvre droite garni de dents épineuses.

*Buccinum glans* Lin. Bosc. — Martini 4. t. 125. 1196 — 1198. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

2. **Buccin ponctuée**, qui paroît une variété de la précédente.

3. **Buccin lisse**, oblongue, à tours peu distincts, blanchâtre le sommet ceinturé de violet.

*Buccinum laevigatum* Martini. 4. t. 127. f. 1216. 17. c'est sans doute la même coquille que cet auteur a aussi figurée sous le nom de *Nassa laevis* ib. t. 125. f. 1193.

4. 5. \* **Buccin porcelaine**, oblongue, très épaisse, blanche, à stries circulaires brunes et très étroitement placées, la bouche très blanche.

*Buccinum agathinum* mihi. — Der braungestreifte Bauernjunge Martini. 3. t. 120. f. 1104. 1105. Vulgairement la *bouche de lait*. Deux individus, dont l'un depeuillé, des *Indes orientales*.

6. \* **Buccin rubané**, oblongue presque fusiforme, brun, à fascies transversales plus foncées, dont deux régulièrement tachetées de blanc.

*Buccinum fasciatum* mihi. Les taches blanches triangulaires et en forme de fleche, qui imite un peu la barbe d'une plume a sans doute produit le nom de *Hahnenfeder*, *Buccinum pennatum* de Martini. 4. t. 127. f. 1218 — 20. Se trouve sur les côtes de *Jamaïques* et de *l'Ascension*.

7. **Buccin sillonné**, fusiforme, angulé, blanc-jaunâtre, à stries transverses élevées. brunes.

*Buccinum undatum* Lin. *Nassa undosa* Martini 4. t. 122. f. 1126. 1127. — des *Indes*.

8. **Buccin tuberculeux**, roussâtre, couverts de plusieurs rangs de tubercules arrondis.

*Buccinum papillosum* Lin. Bosc. Martini. 4. t. 125. f. 1204. 1205. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

E b u r n e *Eburna* L a m a r c k.

## Buccinum. Linné. Bosc.

*Coquille.* ovale ou allongée, lisse, à bord droit très entier. Ouverture oblongue, échancrée inférieurement. Columelle ombiliquée subcanaliculée à la base.

*Animal inconnu.*

1. 2. Eburne jaunâtre, très lisse, ombiliqué, jaunâtre sans sutures distinctes; (tour inférieur de la spire marqué extérieurement d'un sillon).

*Eburna flavida* Lamarck. p. 78. *Buccinum glabratum* Lin. Bosc. Mart. 4. t. 122. f. 1117. Se trouve aux *Indes*.

3. Eburne canaliculée, obliquée, lisse, tachetée de jaune; le bord supérieur des tours de la spire creusé en canal de vive arête.

*Eburna spirata* mihi. *Buccinum spiratum* Lin. Bosc. Mart. 4. t. 122. f. 1118. — dans la mer des *Indes*.

4. Eburne de Chemnitz, ombiliquée, lisse, blanche, tachetée de brun ou de pourpre, les tours de spire distincts mais arrondis.

*Eburna Chemnitziana* mihi. Linné regardoit cette belle coquille comme une variété de la précédente. Mais elle en diffère totalement par les caractères énoncés dans la description et surtout par l'ombilique non denté. Chemnitz l'a pris le premier pour une espèce distincte. 4. t. 122. f. 1120 1121. — des côtes de la Chine et des *Isles voisines*.

## V i s. Terebra Bruquière. Lamarck.

## Buccinum Linn.

*Coq.* turriculée. Ouverture échancrée inférieurement, et au moins deux fois plus courte que la coquille. Base de la columelle torse ou oblique.

*Animal.* Gasteropode rampant sur un disque ventral beaucoup plus court que la coquille. Deux tentacules pointues, portant les yeux à leur base extérieure. Manteau formant un tube qui sort par l'échancrure de la coquille et se dirige obliquement au dessus de la tête de l'animal. Point d'opercule.

- 1 — 3. Vis maculée, les tours de spire unis, sans fillons intermédiaires, sans dentelures, fasciés par des taches bleues et brunes.

*Terebra maculata* Lamarck. p. 78. Bosc. 5. 14 *Buccinum maculatum* Linnæi. Martini. 4. t. 153. f. 1440. Trois individus qui présentent quelques différences de couleurs. — Se trouve dans la mer des *Indes* et de l'*Afrique*.

4. — 7. Vis favat, fubulée, unie; les tours de spire (sans fillons intermédiaires?) sans dentelures, avec des taches carrées ferrugineuses.

*Terebra fubulata*. Bosc. *Buccinum fubulatum*. Lin. Mart. 4. t. 153. f. 1441. Bosc. pl. 32. f. 6. — dans la mer des *Indes*.

8. 9. Variété de la même à taches confluentes.

10. 11. Vis crénelée, Les tours de spire inférieurement garnis de tubercules.

*Terebra crenulata*. Brug. Bosc. *Buccinum crenulatum* Lin. Martini. 4. t. 154. f. 1445.

12. 13. \* Vis jaunisse, variété superbe, couleur de chair, à ftries longitudinales blanches.

*Terebra hectica*. Bosc. Chemnitz. 11. t. 188. f. 1817. 1818. *Buccinum hecticum* Linn. — sur les côtes de l'*Afrique*.

14. 15. Vis dimidiata, les tours de la spire unis et partagés par une carène aplatie.

*Terebra dimidiata*. Bosc. *Buccinum dimidiatum* Lin. Martini. 4. t. 154. f. 1444. dans les mers des *Indes* et de l'*Afrique*. L'un des individus est depouillé.

- 16 — 18. Vis duplicate, Les tours de spire ftriés, partagés par une large carène aplatie.

*Terebra duplicata*. Bosc. *Buccinum duplicatum* Linn. Martini. 4. t. 155. f. 1455. — Trois individus présentant quelque différence de la couleur. — de la mer des *Indes*.

19. Vis ftrigillée, les tours de spire ftriés obliquement, et partagés par une carène aplatie.

*Terebra ftrigillata*; — *Buccinum ftrigillatum* Lin. Martini 4. t. 155. f. 1456. — dans les mers de l'*Indes* et du *Sud*.

20. *Vis miran*, presque ftriée; la jonction des tours de spire doublement crénelée.

*Terebra vittata* Bosc. — *Buccinum vittatum* Lin. Martini. 4. t. 155. f. 1461. 1463. 1468. 1469. 1470. — dans les mers de l'*Afrique*, et de l'*Inde*.

21. *Vis phallus*: les tours de spire avec des côtes longitudinales; la base de la future inégale; la lèvre proéminente et supérieurement émarginée.

*Terebra phallus* Bosc. — Spitzmorchel Martini 4. t. 155. 1464. 1465. *Buccinum finuatum* Born. Mus. caes. p. 264.

22. \* *Vis ondulée*, les tours de spire ftriés légèrement, les fries peu élevées, ondulées, à l'exception de la carène aplatie, des fries transverses peu sensibles.

*Terebra undata* mihi. Martini. 4. t. 153. f. 1446. 1447. Bosc. 5. p. 14. prend cette vis pour une variété de la *vis favat*, *Terebra subulata*, mais elle en diffère essentiellement.

23. 24. *Vis tigrine*, Demi transparente, blanche, ponctuée de roux; chaque tour de spire un peu émarginé sur le dos.

*Terebra tigrina*. Bosc. — *Buccinum tigrinum* Lin. Martini 4. t. 154. f. 1448. Pays natal inconnu.

25. *Vis succincte*, Aiguë, ftriée horizontalement; les tours de spire partagés par une seule carène aplatie.

*Terebra succincta* Bosc. 5. p. 17. Martini. 4. t. 154. f. 1451.

26. 27. Deux Individus depouillés qui paroissent appartenir à l'espèce précédente.

28. \* *Vis ammirale*, alongée, unie, ouverture ovale, les tours, de spire aplatis, ceinturés d'un cordon brun tacheté de blanc.

*Terebra ammiralis*, mihi. Cette vis est nouvelle. Elle se distingue par sa robe brune d'ombre ftriée de blanc. Les tours de spire sont aplatis et ceinturés en haut par un cordon régulièrement tacheté de brun et de blanc. Elle a douze tours et deux pouces quatre lignes de longueur. Ignore son pays natal.

29. 30. *Vis cendrée*, Alongée, unie, avec des fascies peu marquées, les tours de spire entiers à leur future, striés longitudinalement.

*Terebra cinerea* Bosc. 5. 22. — *Buccinum cinereum* Born. Mus. vindob. Tab. 10. f. 11. 12. — On ignore son pays natal.

- 31 — 32. *Vis oblongo-guttée*, alongée, aiguë, striée longitudinalement, à stries profondes, le bas des tours de spire marqué de taches brunes, oblongues.

*Terebra oblongo-guttata*; mihi. Born l'a figurée comme appartenant à *Buccinum strigilatum* Lin. mais il l'est trompé. Comparez sa figure (Mus Vindob. Tab. 10. f. 10) avec la description de Linné. — Trois individus de différente grandeur et couleur.

34. 35. *Vis aiguille*, alongée, unie, très finement striée en travers; les tours de la spire contigus.

*Terebra acicula* Bosc. 5. 19. — *Buccinum acicula* Lin. Lister. tab. 1055. f. 7.

36. *Vis âpre*, Les tours de spire avec des côtes striées transversalement; le premier bossu; le canal faille.

*Terebra aspera*, Bosc. Lister tab. 925. f. 17. 18. — On ignore son pays natal.

37. *Vis muricine*, Reticulée, rugueuse; la spire recourbée; l'ouverture crénelée; la columelle rugueuse; la lèvre épaisse.

*Terebra muricina*, Bosc. *Buccinum muricinum* Lin. Lister. tab. 926. f. 19. — On ignore son pays natal.

- 38 — 40. *Vis tuberculeuse*, Les tours de spire avec une suite de tubercules dans leur milieu.

*Terebra tuberculata*, Bosc. — *Buccinum tuberculatum* Linn. — Lister. t. 958. f. 11. b. — On ignore son pays natal.

#### Espèces fossiles.

41. *Vis plicatule*, *Terebra plicatula*, subulata: anfractibus plicatis; plicis crebris; inferioribus obsoletis.

Lamarck. Annal. 2. 166. I. tom. 6. p. 227. Pl. 44. f. 13.  
Lieu natal. *Grignon*.

42. Vis scalarine, *T. scalarina* Lam. ib. n. 2. Mus. Dem. H. p.  
268. n. 55.

---

Tonne. *Dolium*. Lamarck.

Buccinum Lin.

*Coquille* ventrue, subglobuleuse, cerclée transversalement, à bord droit denté ou crénelé dans toute sa longueur. Ouverture oblongue, très ample, échancrée inférieurement.

*Tonnier* inconnu.

1. 2. Tonne pleure d'oignon, ovale; les côtes plates, trois fois plus larges que les fillons; l'ouverture plissée.  
*Dolium olearium*; — *Buccinum olearium* Lin. Bosc. *Dolium* Martini. 3. t. 117. f. 1076. 1077. — Des mers des *Indes*.
3. — 5. Tonne perdrix, Ovale, oblongue; les côtes ferrées peu convexes, ondées de blanc; la lèvre droite légèrement ondulée.  
*Dolium perdix*; — *Buccinum perdix* Lin. Bosc. *Dolium* Martini. 3. t. 117. f. 1078. 1080.
6. Tonne tachetée; Ovale, blanche; les côtes écartées, tachetées de fauve; la lèvre droite ondulée.  
*Dolium maculatum*; — *Buccinum dolium* Lin. Bosc. *Dolium* Martini. 3. t. 117. f. 1073. — De la mer des *Indes*.
7. 8. 9. Tonne fasciée, ovale, garnie de côtes peu élevées; le bord de la lèvre droite saillant, denté à l'intérieur.  
*Dolium fasciatum*. Martini. 3. t. 118. f. 1081. *Buccinum fasciatum* Bosc. 4. p. 265. — De la mer des *Indes*. Le troisième et le plus grand individu présente un pli singulier de la lèvre droite qui rend la coquille bossue.
10. — 14. Tonne cannelée, Ovale; les côtes convexes doublées vers le bord supérieur des tours, à intermédiaires plus petites.

*Dolium galea* Lamarck. — *Buccinum galea* Lin. Bosc. *Dolium Martini*. 3. t. 117. f. 1060. — de la mer des Indes. Il y en a des exemplaires de la première grandeur.

---

Harpe. *Harpa* Lamarck.

*Buccinum* Lin.

*Coq.* ovale ou bombée, munie de côtes longitudinales parallèles et tranchantes. Ouverture oblongue, ample, échancrée inférieurement et sans canal. Columelle lisse, base terminée en pointe.

*Animal* inconnu.

1. Harpe ventrue, ovale, très colorée; les côtes longitudinales carénées, garnies d'une épine sur les haut des tours; les interstices striés.

*Harpa ventricosa* Lamarck. p. 79. — *Buccinum harpa* Lin. Bosc. *Dolium harpa Martini*. 3. p. 412. t. 119. f. 1090. sq. Vulgairement: la harpe noble. — De la mer des Indes. Cet individu est de belle grandeur de 3 pouces 6 lignes de longueur sur 3 pouces 6 lignes de largeur.

- 2 — 22. Vingt et un individus de la même espèce, présentant de variétés de grandeur et de couleur.

23. Une petite harpe contenant l'hermite Bernard; *Cancer bernhardus* Lin. (*Pagurus Fabricii*.)

Espèces fossiles.

24. 25. Harpe mutique, *harpa mutica*, ovata; costis apice muticis; striis intercostalibus decussatis. Lamarck Anal. d. M. 2. 167. r. — 6. p. 227. Pl. 44. f. 14.

---

Casque. *Cassidea*. Bruguière. Lamarck.

*Buccinum* Lin.

*Coq.* bombée. Ouverture plus longue que large, terminée à sa base par un canal court; recourbé vers le dos de la coquille. Un bourrelet au bord droit. Columelle plissée inférieurement.

*Animal* Gasteropode à tête munie de deux tentacules qui portent les yeux à leur base extérieure. Manteau formant, pour la respiration, un tube qui sort par l'échancrure canaliculée de la coquille. Un opercule cartilagineux attaché au pied de l'animal.

1. — 2. Casque baudrier, Ovale, luisant, uni; le bas de la lèvre droite garni de dents épineuses.

*Cassidea vibex*. Brug. Lam. Bosc. — *Buccinum vibex* Lin. Martini 2. t. 35. f. 366. — de la mer *Méditerranée*.

3. Casque hérisson, Ovale, légèrement plissé sur la longueur; la spire couronnée d'un rang de tubercules; le bas de la lèvre droite garni de dents épineuses.

*Cassidea erinacea*. B. L. B. — *Buccinum erinaceum* Lin. Martini 2. t. 36. f. 363. — de la mer des *Indes*.

4. 5. Casque granuleux, Ovale, marqué de fillons transverses et des ftries longitudinales; le bas de la lèvre gauche granuleux.

*Cassidea granulosa* Bosc. 5. p. 5. — de la *Méditerranée*.

6. 7. Variété à taches carrées, qu'il ne faut pas confondre avec le damier, *Bucc. areola* de Linné.

8. Casque cannelé, Ovale, épais, marqué de fillons transverses, lisses; le bas de la lèvre gauche granuleux.

*Cassidea sulcosa* Bosc. ib. Gualt. t. 39. f. B. — des *Antilles*. — Ce casque me paroît de même une variété du précédent.

9. 10. Casque pavé, ovale, lisse, marqué de taches carrées, disposées sur plusieurs rangs; la spire faillante, garnie de ftries treillisées.

*Cassidea areola*. Bosc. — *Bucc. areola* Lin. — de la *Méditerranée* et des *Grandes Indes*. Favaune. pl. 24. fig. D. et fig. I.

11. Casque pavé, variété à ftries longitudinales fauves. Martini. 2. t. 34. f. 356. A.

12. 13. Casque treillisé, ovale, garni de ftries treillisées; les bourrelets de la spire terminés en dessus par deux dents.

*Cassidea decussata* Bosc. — *Buccinum decussatum* Lin. Martini. 2. t. 35 f. 360. 361. 367. 368. — Se trouve dans la *Méditerranée* et dans les mers de l'*Afrique*.

14. \* Casque ponctué, ovale, garni de stries transverses peu profondes, treillisées par sept ou huit paires de lignes longitudinales ponctuées.

*Cassidea punctata* mihi. J'en ignore le lieu natal.

15. \* Casque à plis, ovale, strié transversalement, la lèvre gauche garnie de plis très nombreux.

*Cassidea plicata* mihi. — de la mer des *Indes*. Affinis *Cassideae Saburon* Bosc. 5. 5.

- 16 — 19. Casque bonnet, ovale, marqué de sillons transverses et de stries longitudinales; l'ouverture oblongue et étroite.

*Cassidea testiculus*: — *buccinum testiculus* Lin. Martini. 2. t. 37. f. 375. 376. — de la mer des *Indes* et des *Antilles*.

- 20 — 22. Casque flambé, ovale, marqué de plis longitudinaux, tuiés vers le dos, couronnés de tubercules; les satures élevées et crénelées.

*Cassidea flammaea*. Bosc. — *Buccinum flammeum*. Lin. Martini. 2. t. 34. f. 353. 354. — de la mer des *Indes*.

23. 24. Casque tuberculeux, ovale, ondulé de sillons transverses, quatre côtes, et les bords de spire garnis de tubercules obtus.

*Cassidea tuberculata* mihi. J'ignore sa patrie.

25. Le même depouillé, ne présentant qu'une seule côte tuberculée.

26. 27. Casque cannelé, ovale, épais, marqué de sillons transverses, lisses; le bas de la lèvre gauche granuleux.

*Cassidea sulcosa* Bosc. 5. 5. Faranne pl. 25. fig. A. 1. et A. 3. — des *Antilles*. — Affinis *Buccino tessolato* Lin. Gm. Martini. XI. p. 75. t. 186. t. 1792. 93.

28. 29. Casque thyrrénien, ovale, transparent, marqué de côtes transverses; les deux du haut saillantes, tuberculeuses ou plissées; (l'ouverture dentée de chaque côté)?  
*Cassidea thyrrhena*, Bosc. — Martini. 10. t. 153. f. 1461. 1462. — de la mer méditerranée.
30. Casque bézoard, bombé lisse; la spire couronnée d'un rang de tubercules; le bas de la lèvre droite garni de dents épineuses.  
*Cassidea glauca*, Bosc. — *Buccinum glaucum* Lin. Martini. 2. t. 22. f. 342. 343.
31. Casque rouge, ovale, rouge, frié longitudinalement, le dos garni de plusieurs rangs transverses de gros tubercules arrondis.  
*Cassidea rufa*. Bosc. — *Buccinum rufum* Lin. Martini. 2. t. 32. f. 341. t. 33. f. 346. 347.
- 32? Casque pomme, ovale, garni de sillons aplatis transverses, les deux lèvres denticulées.

*Cassidea denticulata*. C'est la même coquille que Martini a décrit 2. p. 58. t. 36. f. 370. 371. la figure en est mauvaise. D'argenville, Davila l'ont placé parmi les *Tonnes*, Martini avec Schynvoet, Hebenstreit et Klein parmi les *Semi-Cassides*. Je crois qu'elle doit former d'après les principes de Mr. Lamarck un genre particulier; à cause de l'ouverture très étroite, et surtout à cause des plis nombreux et d'un sillon très profond de la columelle, qui donne à la partie inférieure toute une autre direction. Linné qui l'a décrit sous le nom de *Buccinum pomum*, croît (Mus. Reg. Ultric. p. 600. n. 245.) que ces plis transverses s'obtiennent avec l'âge. — Elle vient de la mer des Indes.

---

### Strombe. *Strombus*. Linné. Lamarck.

*Coq.* ventrue, terminée à sa base par un canal court, élargi ou tronqué. Bord droit, se dilatant avec l'âge en aile simple, entière ou à un seul lobe et ayant inférieurement un finus distinct de l'échancrure de sa base.

*Animal*, inconnu.

1. 2. Strombe ceste, la lèvre saillante antérieurement, arrondie, unie; la spire épineuse; la queue obtuse, à trois lobes.

*Strombus pugilis* Lin. Lam. Bosc. Lister t. 863. f. 18. Martini. 3. t. 81. f. 830. 831. — des mers d'*Amérique*.

- 3 — 7. Six individus du même, différens en grandeur et en couleur.

8. Strombe grenouille, la lèvre mince, rugueuse, recourbée en dessus; le dos orangé, strié transversalement, couronné de verrues; l'ouverture blanche, brillante.

*Strombus raninus* Lin. Bosc. Knorr. Delic. 6. t. 29. f. 8. — On ignore son pays natal.

9. 10. Deux variétés du même strombe, l'une rouge plus grande et l'autre plus petite orange.

11. Troisième variété à aile plus courte à robe flambée d'orange.

12. Strombe lentigineux, la lèvre antérieurement épaisse, trilobée, le dos couronné de verrues; la queue obtuse.

*Strombus lentiginosus*, Lin. Bosc. Martini. 3. t. 80. 81. fig. 825. 828. — des mers des *Indes* et de l'*Afrique*.

- 13 — 23. Onze individus de la même espèce présentant de différences de grandeur.

24. Variété de la même espèce, très allongée à lèvre très mince, le dos est garni de sillons et de très peu de verrues.

25. a. b. Strombe coq, la lèvre très-allongée, avec une pointe en avant; le dos couronné; la queue droite.

*Strombus gallus* Lin. Bosc. Martini. 3. t. 84. f. 841. 842. — de la mer d'*Asie* et d'*Amérique*.

26. St. oreille de Diane, la lèvre avec une pointe en avant; le dos couronné; la queue droite.

*Strombus auris Dianae*, Lin. Bosc. Martini. 3. t. 84. f. 938. 839. 840. — des mers d'*Asie*.

- 26 b. St. oreille de Diane, variété à bouche orange et brune. Chemnitz. 10. t. 156. f. 1487. 1488.
27. 28. Strombe sillonné, la lèvre alongée renflée sur le bord avec une pointe arrondie en avant, le dos sillonné, à sillons élevés dont deux à tubercules, spire alongée, tuberculée.  
*Strombus fulcatus* mihi.
28. b. c. d. Trois exemplaires du même à lèvre plus mince plissée, crénelée.
29. Str. tricorne, la lèvre très alongée, avec une pointe plissée en avant, le dos couronné de trois épines.  
*Strombus tricornis* mihi. Vulgairement: le cocu, der dreyeckige braun-roth geflammte Kampfahh. Der gehörnte Fechter. Grande aille de la Jamaïque, Davila Cat. fyst. p. 183. p. 3 7. *Cochlis alata monodactylus* Martini. 3. p. 140. tb. 84. f. 843. — 845. — très rare et se trouve dans la mer des Indes.
30. 31. Str. canaris, presque en coeur, la lèvre arrondie, courte, obtuse, unie, ainsi que la spire.  
*Strombus canarium*, Lin. Bosc. Lister. tb. 853. f. 9. Martini. 3. t. 79. f. 817. 818. — Dans les mers d'Asie.
32. Str. canaris, variété très belle et grande de couleur brunâtre.
- 33 — 35. Str. epidrome, la lèvre arrondie, courte; le ventre uni; la spire légèrement noduleuse.  
*Strombus epidromis*, Lin. Bosc. Lister. t. 853. f. 10. Mart. 3. t. 79. f. 821. — dans les mers d'Asie.
- 36 — 38. Str. vitté, la lèvre arrondie, unie; le ventre uni; la spire alongée; la suture des tours élevée, distincte.  
*Strombus vittatus*. Lin. Bosc. Lister. 852. f. 8. Dargeville pl. 9. f. F. Martini 3. t. 70. f. 819. 820. 822. 823.
- 39 — 41. Str. entouré, la lèvre arrondie, obtuse; le ventre uni, avec quatre fascies pâles, linéairement ponctuées.

*Strombus fuccinctus*, Lin. Bosc. C'est à cette espèce qu'il faut rapporter les figures 815 et 816 de Martini 3. t. 79. La figure 815 a été employée trois fois par Gmelin et Bosc; mais à tort pour le Strombe *vitté* et *marginé*; — dans la mers d'Asie.

42. 43. Str. cruche, la lèvre (amincie?), obtuse, courte striée; le ventre et la spire plissés et noueux; l'ouverture à deux lèvres sans épines.

*Strombus urceus* Lin. Bosc. Rumph. t. 37. f. T. Lister. t. 857. f. 13. Martini. 3. t. 78. f. 803. 806. tb. 80. f. 870.

44. Strombe ailé, la lèvre antérieurement proéminente, arrondie, unie; la spire sans pointes, la queue obtuse, à trois lobes.

*Strombus alatus* Lin. Bosc. Martini. 93. t. 1. f. 894.

45. Strombe marginé, la lèvre saillante; le dos marginé, unie; à queue entière.

*Strombus marginatus*, Lin. Bosc. Chemnitz. 10. t. 195. f. 1489. 1490.

- 46 — 50. Strombe bosselé, la lèvre proéminente; le dos uni; les tours de spire inégaux, gibbeux.

*Strombus gibberulus*, Lin. Bosc. Dargenville pl. 14. f. N. Martini. 3. t. 87. f. 792. 798. et t. 88. f. 863. 864. — Se trouve dans la mer d'Asie.

51. 52. Strombe très petit, la lèvre obtuse, bossue; le ventre et la spire avec des plis noueux; l'ouverture à deux lèvres unies.

*Strombus minimus*, Lin. Bosc. Chemnitz 10. t. 156. f. 1491. 1492.

\* Strombes à lèvre moins large n'excédant pas la forme conique.

53. 54? Strombe fascié, la lèvre entière; le dos couronné de trois rangs de verrues; entre deux des verrues couleur de rose.

*Strombus fasciatus* Lin. Bosc. Martini. 2. t. 82. f. 833. 834. tb. 90. f. 830. t. 91. f. 893. — Se trouve dans les mers d'Afrique.

- 55 — 57. Strombe louhonne, la lèvre proéminente; le dos uni; les tours de spire arrondis, égaux.

- Strombus luhuanus*, Lin. Bosc. Lister. t. 850. f. 5. Gualt. t. 31. f. H. I. Rumph. t. 37. f. 5. Martini. 3. t. 77. f. 789. 791. 799.
58. Variété du même, figurée par Chemnitz. 10. t. 157. f. 1499. 1500. mais la notre a la bouche blanche.
- 59? Str. de Norvège, oblong, blanc; les tours de spire cylindriques; l'ouverture ovale, évasée; la queue relevée.  
*Strombus norvegicus*. Lin. Gm. Bosc. Chemnitz. 10. p. 218. t. 157. f. 1497. 1498.
60. 61. Strombe lucifer, la lèvre antérieurement arrondie, entière; le ventre doublement strié; la spire couronnée de tubercules, les supérieures plus petits.  
*Strombus lucifer*, Lin. Bosc. Favanne. pl. 22. f. C. 1. Martini 3. t. 90. f. 878. 879. 881. 885. 886. — Se trouve dans les mers d'Amérique.
- 62 — 65. Strombe épineux, la lèvre mince en ses bords, entière, un peu plissée, couronnée d'épines très aigües; la spire aigüe.  
*Strombus spinosus*, mihi.
66. Strombe tuberculeux, la lèvre mince en ses bords, entière, un peu plissée, le dos couronné de tubercules arrondis, la spire aigüe, la columelle courbée en haut vers la lèvre droite.  
*Strombus tuberculatus* mihi.
67. Strombe bryone, *strombus bryonia*, exemplaire imparfait. v. Chemnitz. x. t. 159. f. 1513. — 1515.  
Espèces fossiles.
68. Strombe à canal, *Strombus canalis*, turritus, longitudinaliter costatus; basi transverse ffrriatus; labro parvo emarginato, in canalem superne decurrentem continuato.  
Lamarck. Bulletin des Sc. n. 25. f. 5. Annales du Mus. 2; 219. 1. 6. pl. 45. f. 2. a. b. — Il m'est impossible de trouver les motifs qui ont déterminé Mr. Lamarck de réunir cette espèce aux Strombes. D'après son propre système elle doit être une *rostellaire à canal*. — J'ai vu plus tard que Mr. Bosc en a formé avec raison, sa *Rostellaria canaliculata*.
-

Ptérocere. *Pterocera* Lamarck.

*Coq.* ventrue, terminée inférieurement par un canal allongé. Bord droit, se dilatant avec l'âge en aile digitée, et ayant un sifus vers la base.

*Animal* inconnu.

1. 2. Ptérocere goutteux, la lèvre à six doigts courbés, la queue recourbée.

*Pterocera chiragra*; — *Strombus chiragra* Lin. Martini. 3. t. 86. f. 853. et t. 87. f. 856. +857. Bosc. IV. p. 249. Pl. 35. f. 4. — Dans la mer des Indes.

3. Ptérocere lambis, la lèvre à sept cornes presque droites; la gorge unie.

*Pterocera lambis* Lamarck; — *Strombus lambis* Lin. Bosc. Mart. 3. t. 86. f. 855. dans la mer d'Asie.

4 — 6. Trois variétés de la même, qui en général varie beaucoup.

7. 8. Pt. Scorpion, la lèvre à sept cornes noueuses, la postérieure très longue.

*Pterocera scorpius*; — *Strombus scorpius* Lin. Bosc. Martini. 3. t. 88. f. 860. — dans la mer des Indes.

9. Variété de la même à cornes lisses.

10. 11. Pt. millepieds, la lèvre à dix cornes droites et courtes; la gorge un peu striée; le dos tuberculé, comprimé.

*Pterocera millepeda*; — *Strombus millepeda* Lin. Bosc. Dargenville pl. 15. f. B. Martini 3. t. 88. f. 861. et. 862. — dans la mer des Indes.

12. Pt. palmée, la lèvre palmée en avant, à cornes très courtes, à bord recourbé vers la gorge, qui est unie.

*Pterocera palmata*; — *Strombus laciniatus* de Chemnitz. 10. p. 223. t. 158. f. 1506. 1507. Espèce très belle et très rare, qui est intermédiaire, entre les Strombes et les péroceres.

13 — 15. Pt. pied de pélican, la lèvre digitée, à quatre cornes très longues et anguleuses.

*Pterocera pes pellicani*; — *Strombus pes pellicani* Lin. Bosc. Martini. 3. t. 85. f. 848. 850. Meudes da Cosa. Test. Brit. 1. 7. f. 7. — dans les mers d'Europe, d'Afrique, d'Amérique.

16. Pt. pied de pelican à digitations plus courtes.  
 17. Pt. pied de pelican, dont les digitations sont entrelacées avec des serpules, de trois pouces de longueur; — exemplaire très intéressant.

---

Rostellaire. *Rostellaria* Lamarck:

Fig. fusiforme, terminée inférieurement par un canal en bec pointu. Bord droit entier ou denté, plus ou moins dilaté en aile avec l'âge, et ayant un finus contigu au canal.

*Animal* inconnu.

1. Rostellaire fuseau, unie, le canal allongé et pointu; la lèvre dentée.

*Rostellaria fubulata* Lamarck. p. 81. Bosc. 4. p. 243. Lister t. 854. f. 12. Seba Mus. 3. t. 56. f. 2. Favanne pl. 34. f. B. 3. Martini. 4. t. 158. f. 1495 — 1497 et t. 159. f. 1500 — 1502. — Se trouve dans la *mer rouge*. Cet exemplaire est de la plus grande beauté et a 6 pouces 6 lignes de longueur sur 2. pouces 5 lignes de large avec la lèvre dentelée.

2. 3. Deux autres plus déliées et plus petites. L'une des deux porte cette *escare* remarquable dont on trouve la description parmi les *escars*. V. Tab. VI. f. 1.

4. 5. Deux Rostellaires à lèvre non dentée.  
 Espèces fossiles.

- 6 — 8. Rostellaire fissurelle, sillonnée; la lèvre entière en son milieu, et se continuant en une fente longitudinale.

*Rostellaria fissurella* Lam. An. d. m. 2. p. 221. n. 3; 6. Pl. 45. f. 3. Bulet. des Sc. n. 25. f. 4. — Se trouve fossile à *Courtaignon*.

---

Rocher, *Murex* Linn. Lam.

*Coq.* ovale ou oblongue, canaliculée à sa base, et ayant constamment à l'extérieur des bourrelets longitudinaux, persistans, le plus souvent tuberculeux, épineux ou frangés.

*Animal.* Gasteropode rampant sur un disque ventral muni d'un petit opercule corné. Tête à deux tentacules pointues, ayant les yeux situés à leur base extérieure. Bouche en trompe retractile. Manteau terminé antérieurement par un prolongement tubuleux.

\* Rochers épineux.

\* *Murices spinosi cauda exserta.*

1. 2. Rocher becasse, ovale, tuberculé; la queue longue, mince pointue, droite, hérissée de pointes.

*Murex haustellum* Lin. Mus. Ulr. 626. n. 291. Gmel. 3524. r. Bosc. 4. 204. — Lister. t. 903. f. 23. Dargenville pl. 16. f. B. Martini 3. t. 115. f. 1066. — Se trouve dans la *mer rouge*. — Vulgairement la becasse.

3. Rocher chasse-trape, Ovale, avec trois rangs de longues épines courbes, minces et inégales; la queue alongée, droite, mince, pointue également épineuse.

*Murex tribulus*, Lin. Bosc. — Lister t. 902. f. 22. Gualtieri. t. 31. f. A. 1. 3. 4. Martini 3. t. 113. f. 1052. — 1056. — Exemple de la plus grande beauté, et très bien conservé. — Se trouve dans la *mer rouge* &c.

- 4 — 7. Rocher chasse trape, individus plus petits et à épines plus courtes.

- 8 — 10. Rocher bulin, presque rond, entouré d'épines minces et obliques; la queue alongée, mince droite avec quelques épines.

*Murex cornutus*, Lin. Bosc. — Martini. 3. t. 114. f. 1057. — Se trouve sur les côtes d'Afrique et d'Amérique. L'exemple n. 8, qui est le plus grand est garni d'une quantité de petites Balanes, qui paroissent former une espèce distincte.

11. Exemple mutilé de la même espèce surmonté de serpules, de Corallines et d'Escares.

12. 13. Rocher brandaire, presque ovale, entouré d'épines droites; la queue mediocre, mince droite avec quelques épines obliques.

*Murex brandaris*, Lin. Bosc. — Lister. t. 900. f. 20. Dargenv. Zo-  
omorph. pl. 4. f. C. Martini. 3. t. 114. f. 1058. 1059. Bosc. pl. 34. f. 2. —  
Se trouve dans la mer méditerranée. — Le bulin et le brandaire pré-  
sentent des épines obliques de la queue, ainsi ceci ne peut pas faire le caractè-  
re de l'espèce mais le dernier, quoique plus petit, a trois séries *transver-*  
*sales* d'épines sur le dos, le bulin n'ayant que deux, non comprises les  
épines de la spire.

14. 15. Rocher troncule, ovale, noueux, antérieurement en-  
touré d'épines; la queue courte tronquée, perforée.

*Murex tronculus*. Lin. Bosc. — Martini 3. t. 109. f. 1018. 1020. —  
Se trouve dans la méditerranée, et sur la côte d'Amérique.

16. Rocher fascié, renflée, avec une série d'épines blanches  
fasciées de brun; quatre tours de spire renflés et écartés.

*Murex fasciatus*. Lin. Bosc. — Knorr Del. 6. t. 40. f. 6.

17. 18? Variétés de la même espèce.

19. Rocher cofar, ovale, noduleux, avec de trois à sept  
rangs de tubercules; la queue courte et large.

*Murex pomum* Lin. Bosc. — Martini. 3. t. 109. f. 1021 — 1025. — Se  
trouve sur les côtes d'Afrique.

- 20 — 25. Six individus de la même espèce, différens en gran-  
deur et en configurations des feuilles épineuses.

26. Rocher jaton, ovale, sillonné transversalement, avec des  
côtes convexes, en sautoir, et des noeuds perpendiculaires;  
la queue imperforée, courte.

27. 28. R. mélanamate, strié transversalement, avec huit (ou  
*six*) rangs d'épines creuses et noires; la spire épineuse, et  
noueuse; la queue mince et pointue.

*Murex melanamathos*, Lin. Bosc. — Martini. 3. t. 128. f. 1015.

29. \* R. ailé, blanc, strié transversalement avec trois rangées de  
feuilles épineuses, les épines creuses et ailées.

*Murex alatus* mihi. Les feuilles, erigées, aussi minces comme du papier, et frangées ou crénelées le long de la queue, enveloppent du côté droit les épines, de sorte que les épines en deviennent ailées. J'ignore son lieu natal. — Elle ressemble au *rocher triptère* par la crête et par la grandeur, mais elle en diffère par les épines creuses, par la délicatesse, ou que je m'exprime ainsi, par la nature papyracée, et enfin parcequ'elle ne se trouve pas fossile. — Il paroît que Martini a voulu présenter la même coquille. 3. t. III, f. 1034. 1035. mais la figure n'est pas reconnoissable. La description en est un peu plus claire, on y trouve au moins ces épines canaliculées et ailées d'un côté qui rendent cette coquille si remarquable.

\* Rochers rameux.

*Murices frondosi*, suturis crispato-frondoscentibus, cauda abbreviata.

30. Rocher rameux, avec trois rangs de feuilles; la spire contiguë; la queue tronquée.

*Murex ramosus*, Lin. Bosc. — Martini 3. t. 102. — 105. f. 980 — 989, 995 — 997. — Se trouve dans toutes les mers.

- 31 — 60. Rocher rameux, trente individus différens en grandeur et en ramifications de feuilles.

- 61 — 63. Rocher rameux, trois exemplaires à feuilles très épineuses, les épines très longues et courbées.

- 64 — 66. Rocher scorpion, à quatre rangs de feuilles; la spire en tête; la queue tronquée.

*Murex scorpio*, Lin. Bosc. — Rumph. t. 26. f. 2. Seba 3. t. 77. f. 5. 6. Martini, 3. t. 106. f. 998. et 1005. L'un est brun, l'autre blanc, et le troisième est jeune et presque sans épines. — Se trouve dans la mer de l'Asie.

- 67 — 70. Rocher des sables, à cinq rangs de feuilles; la spire contiguë la queue courte.

*Murex faxatilis*, Lin. Bosc. — Martini. 3. t. 107. f. 1004. 1013. 1014. — Se trouve dans la *Méditerranée* et dans la mer des *Indes*.

71. Rocher, à six rangs de feuilles épineuses; la spire contiguë; la queue longue, recourbée.

Ce *Murex* est de belle grandeur, de 5 pouces 10 lignes de longueur, et de 3 pouces de largeur, et paroît former une espèce distincte.

72. R o c h e r t r i a n g u l a i r e , a l o n g é , t r i a n g u l a i r e , p r e s q u e a i l é , r é t i c u l é , p a r d e s c ô t e s ; l a q u e u e l o n g u e f e r m é e .

Murex triqueter, Born. Mus. vind. Test. t. II. f. 1. 2. — On ignore son pays natal.

\* R o c h e r v a r i q u e u x .

*Murices varicosi*, suturis rotundatis torosis cassisque.

73. 74. R o c h e r g y r i n , d e s r a n g é e s d e g r o s t u b e r c u l e s i n é g a u x , o p p o s é s e n g r a n d e u r ; d e s g r o u p e s d e p o i n t s d e t u b e r c u l e s ; l ' o u v e r t u r e o r b i c u l a i r e .

Murex gyrinus. Lin. Bosc. Martini. 4. t. 127. f. 1224. 1227. et 128. f. 1229. 1235.

75. 76. R o c h e r g y r i n v a r i é t é à b a n d e s j a u n e s e t b r u n e s . M a r t i n i . 3 . t . 1 2 8 . f . 1 2 3 3 . 1 2 3 4 .

- 77? R o c h e r v o i s i n , r e n f l é ; d e s r a n g é e s d e g r o s t u b e r c u l e s i n é g a u x o p p o s é s e n g r a n d e u r ; l a s p i r e p o i n t u e , l e s t o u r s c o u r o n n é s d e g r o s t u b e r c u l e s , l ' e x t r é m i t é s e u l e u n i e .

Murex affinis Lin. Bosc. Valentyn's Schnecken. t. II. f. 95.

78. R o c h e r c u l o t t e d e s u i s s e , d e g r o s t u b e r c u l e s i n é g a u x , p r e s q u e o p p o s é s e n g r a n d e u r ; l e s t u b e r c u l e s c h a r g é s d e p e t i t e s b o s s e s , l o n g i t u d i n a l e s .

Murex lampas, Lin. Bosc. — Martini. 4. t. 129. f. 1236. 1239. — Se trouve dans la mer des Indes.

79. R o c h e r l a m p e , d e g r o s t u b e r c u l e s t u b e r c u l é s , e n g r a n d n o m b r e , e t p r e s q u e a l t e r n e s ; l e d o s p o s t é r i e u r e m e n t u n i e t s t r i é ; l ' o u v e r t u r e s a n s d e n t s .

Murex Olearium, Lin. Bosc. Gualt. Test. t. 49. f. G. Martini 4. t. 130. f. 1242. — Se trouve dans la Méditerranée et sur les côtes d'Afrique,

80. R o c h e r c u i s s e , d e s r a n g é e s , e n s a u t o i r , d e g r o s t u b e r c u l e s , t r i g o n e s , r u g u e u x ; l e s a n t é r i e u r s n o u e u x ; l ' o u v e r t u r e s a n s d e n t s .

Murex femorale, Lin. Bosc. — Lister t. 041. f. 37. Regenfuss. 1. t. 2. f. 21. Martini 3. t. III. f. 1039. — Se trouve dans la mer des Indes d'Afrique et d'Amérique.

81. Rocher lavandier, de gros tubercules en sautoir, des noeuds longitudinalement tuberculeux; la queue faisant un angle; l'ouverture dentée.  
*Murex lotorius*, Lin. Bosc. Dargenville. pl. 10. f. M. Martini 4. t. 130. f. 1246. 1247. et. 131. f. 1252. 1253. Bosc. pl. 34 f. 3. — des mers d'Amérique.
82. 83. Rocher vojet, de gros tubercules en sautoir, un peu noueux, rugueux; l'ouverture dentée; la queue relevée.  
*Murex pileare*, Lin. Bosc. — Martini 4. t. 130. f. 1242 — 1248. — Se trouve dans la mer méditerranée et sur la côte d'Afrique.
84. 85. Rocher crapaud, six gros tubercules opposés, allongés, en voute; des cercles de noeuds; la queue oblique.  
*Murex bufonius*, Lin. Bosc. — Martini 4. t. 129. f. 1240. 1241.
86. 87. Rocher poire, de gros tubercules ovales, sillonnés transversalement, noueux; la queue allongée, courbée, pointue.  
*Murex pyriformis*, Lin. Bosc. Martini 3. t. 112. f. 1040, 1044, 1048. — 1051. — Se trouve dans la mer des Indes.
88. 89. Rocher à queue, finement strié transversalement, brun varié de blanc; la queue allongée et pointue; la spire sail-lante, les tours de spire canaliculés; le premier bossu.  
*Murex caudatus*, Lin. Bosc. Martini. 3. t. 112. f. 1045 — 1047.
- 90 — 92. Rocher rubécule, de gros tubercules en sautoir, obtus, rugueux, noueux; l'ouverture dentée.  
*Murex rubecula*, Lin. Bosc. Martini. 4. t. 132. f. 1259 et 1267. — No. 90. et 91 présentent des variétés brunâtre avec et sans les fascies blanches. — Se trouve dans les mers d'Asie, d'Afrique et d'Amérique.
93. 94. Rocher grimace, gibbeux, reticulé par des tubercules inégaux; les gros tubercules et la lèvre dilatés en membrane; l'ouverture sinueuse; la queue droite.  
*Murex anus* Lin. Bosc. Martini. 2. t. 41. f. 403. 404. — Se trouve dans la méditerranée. et dans les mer d'Asie.
- 95 — 97. Rocher réticulaire, de gros tubercules presque opposés, réticulés; des taches tuberculeuses; la columelle presque sans dents; la queue relevée.

*Murex reticularis*, Lin. Bosc. Martini. 2. t. 41. f. 405. 406. La citation de la figure 1228 (tome 4. t. 1228.) employée pour la même espèce chez *Gmelin* et chez *Bosc*, doit être rayée. Il est vrai que *Chemnitz* lui-même rapporte cette figure au *rocher réticulaire* de Linné mais certainement à tort.

\* Rochers fans queue.

*Murices ecaudati fubechinati.*

98. 99. Rocher ricin, Presque ovale; des épines pointues; l'ouverture et la lèvre dentée (dans le jeune âge).

*Murex ricinus*, Lin. Bosc. Gnalt. Test. t. 28. f. N.

100. Rocher noeud, Presque ovale; des épines coniques, la lèvre dentée; la columelle unie et colorée.

*Murex nodus*, Lin. Bosc. Knorr Del. 6. t. 24. f. 7.

101 — 105. Rocher néritoïde, Plusieurs rangées de noeuds, la lèvre anguleuse; la columelle un peu applatie.

*Murex neritoideus* Lin. Bosc. Martini. 3. t. 101. f. 972. 973. et tb. 102. f. 976 — 979. — Se trouve dans la mer des *Indes*. — *Gmelin* p. 3559. n. 169. et après lui *Bosc* 4. p. 240. citent encore suivant *Chemnitz* 10. t. 165. f. 1577. et 1578. une autre espèce *néritoïde* qui paroît appartenir au genre des *buccins*. Ces mêmes auteurs emploient aussi le rocher *Sirat* d'Adanson deux fois l'une fois pour *Murex senegalensis* et l'autre fois pour *Murex costatus*.

106. Rocher porc épic, Presque ovale, des épines aigües, l'ouverture finneuse.

*Murex hystrix*, Lin. Bosc. Martini. 3. t. 101. f. 974. 975.

107. Rocher impérial, turriculé, très régulier, à spires épineuses, les épines creuses, comprimées, surmontées d'une quantité de petites dents régulièrement placées.

*Murex imperialis*, mihi. Ce rocher est certainement une espèce des plus rares et des plus précieuses. Point d'auteur n'en a fait mention, la structure est aussi délicate que le meilleur artiste ne pourroit rendre tous les petits détails qu'il voit. Ce rocher est composé de huit spires, sillonnées longitudinalement et surmontées transversalement de feuilles épineuses suivant toutes les règles de la symétrie. La première ligne de chaque spire qui porte les épines dentelées et surmontées de petites grains est la plus longue et les épines sont un peu obliques, en inclinant la pointe vers le sommet de la spire, les autres sont droites et vont toujours en diminuant.

- 108 — 110. Rocher mélongène, presque ovale; les tours de spire épineux; l'ouverture unie.

Murex melongena Lin. Bosc. Martini 2. t. 39. et 40. f. 389 — 397. — Se trouve dans les mers des *Indes* et de l'*Amérique*.

111. Rocher mancinelle, ovale, les tours de spire garni d'épines oblitérées, l'ouverture lisse?

Murex mancinella Lin. Mus. Lud. Ulr. 636. n. 311. où il ajoute „*apertura edentula, columella transversim striata*“, ce qui ne cadre pas avec les figures citées par Gmelin, p. e. celle de Born doit être rayée, parceque ce n'est point la *mancinelle* de Linné. — et ainsi plusieurs autres.

112. Rocher ceramique, ovale, les tours de spire garni d'épines longues, l'ouverture lisse.

Murex ceramicus Lin. x. 751. n. 470. Murex capitellum Mus. Reg. Ulr. p. 634. n. 286. *Voluta ceramica* ed. XII. Martini. 3. t. 99. f. 945. — des côtes de *Coromandel*.

11. Rocher armé, ovale, les tours de spire armés d'épines arrondies très fortes, l'ouverture lisse.

Murex armigerus mihi. Buccinum armigerum, Chemnitz. 11. t. 87. f. 1798. 1799. p. 82. 83. On ignore le pays d'où il vient.

114. 115. Rocher à trois côtes, triangulaire à trois fillons longitudinaux très gros, striés transversalement, la lèvre droite crenelée.

Murex tricostatus mihi. Il appartient plutôt à la division précédente, et doit occuper sa place à côté du *Murex alatus* et *triqueter*, quoiqu'il est beaucoup plus grand et très pesant. Voici pourquoi Martini l'a appelé *Purpura triquetra ponderosa*. 3. p. 347. t. 110. f. 1029. 1030. — de la côte de *Coromandel*.

116. Rocher plissé, ovale, les tours de spire plissés et noueux.

Murex plicatus Lin. Bosc. Martini. 4. t. 123. f. 1141. 1142. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

117. 118. Rocher mure, ovale, les tours de spire garni de tubercules granuleux, l'ouverture dentée, violette.  
Murex morum. — Martini 3. t. 101. f. 970. 971. —  
Se trouve dans les mers des *Indes*.
119. 120. Rocher tonneau, ovale, ouvert, à queue, les tours de spire avec quelques cercles élevés, arrondis subcanaliculés.  
Murex dolarium, Lin. Bosc. Knorr del. 5. t. 3. f. 5. Martini 4. Vignette. 41. — Se trouve dans l'*Océan*.
121. 122. Rocher cabestan, ovale, ouvert, les tours de spire avec quelques cercles élevés, obtus.  
Murex dolium, mihi. Baccinum dolium Martini 3. p. 411. t. 118. f. 789.
123. 124. Rocher treillisé, ovale, folide, opaque, les tours de spire treillisés, un fillon distinct.  
Murex cancellatus. Lin. Bosc. Knorr Del. 2. t. 27. f. 3.
- 125 — 129. Rocher magellanique, ventru, ombiliqué, ftrié transversalement, les tours de spire avec des côtes parallèles, le premier très grand.  
Murex magellanicus, Lin. Bosc. Martini 4. t. 139. f. 1297. Knorr Del. 4. t. 30. f. 2. — Se trouve au détroit de *Magellan*.
130. Rocher variqueux, ovale, à fillons longitudinaux, ftrié transversalement, la queue courte.  
Murex varicosus Chemnitz. 10. p. 256. t. 162. f. 1546. 1547. — du cap de *bonne Espérance*.
131. Rocher nasse, folide, noir, ou d'un brun clair, avec une fascie blanche presque diaphane; les tours de spire nouveaux; la columelle un peu plissée.  
Murex nassa. Lin. Bosc. Martini. 4. t. 122. f. 1131 — 1134.  
\* Rocher caudigères.  
Caudigeri, cauda subulata ex parte. . .  
Nota. Cette sousdivision de Linné-Gmelin doit être entièrement refondue, vu que la plus grande partie des espèces entrent dans les genres, *fuseau* et *pyrule* de Lamarck et que d'autres p. e. celles qui suivent peuvent être placées parmi l'une ou l'autre des précédentes.

132. Rocher couleur de chair, solide, ventrue, les spires garnies d'épines coniques, le dos ayant quatre ou plusieurs tubercules épineux.  
Murex carnarius Chemnitz. 10. 270. t. 164. f. 1556. 1557. *des côtes de Tranquebar*. Buccinum ampullaceum Lister. t. 885. f. 6. b.
133. 134. Rocher chauve-souris, solide, ventrue, les spires garnies d'épines comprimées, le dos uni.  
Murex vesperilio Lin. Born. Martini. 4. t. 142. f. 1323. 1324. 1326. 1327. p. 162. Murex pugilinus Born Index p. 314.
135. Rocher cochlidié, alongé, à queue; les tours de spire aplatis en dessus.  
Murex cochlidium. Lin. Bosc. Chemnitz. 10. t. 164. f. 1569. — Se trouve dans l'Océan Indien.
136. Rocher trapèze, alongé, obtusément anguleux; les tours de spire un peu noueux; l'ouverture dentée; la queue courte et droite.  
Murex trapezium Lin. Bosc. — Martini 4. t. 140. f. 1310. 1311. — Se trouve dans la mer des Indes.
137. Rocher corné, oblong, inégal; les tours de spire enveloppés à leur base; le bout tuberculeux, l'ouverture sans dents; la queue relevée.  
Murex corneus Lin. Gmel. Bosc. Gualt. t. 46. f. F. — dans la mer du Nord.
138. Rocher âpre, plissé longitudinalement, avec des côtes transverses; la spire un peu alongée, l'ouverture ovale, la lèvre crénelée.  
Murex asper Lin. Gmel. Bosc. Martini 4. t. 144. f. 1342. — Se trouve dans la mer des Indes
139. Rocher antique, oblong, ouvert, à queue, avec huit tours de spire cylindriques.  
Murex antiquus Lin. Fa. Suec. 2165. Bosc. — Martini 4. t. 138. f. 1292. 1294. 1296. Se trouve dans les mers du Nord.

140. 141. Rocher trompette, ventru, oblong, uni; les tours de spire arrondis; l'ouverture dentée; la queue courte.  
*Murex tritonis*, Lin. Bosc. Martini 4. t. 134. f. 1277. t. 135. f. 1283. t. 136. f. 1284. 1285. — dans les mers d'Asie, la méditerranée, et sur les côtes d'Afrique.  
 Espèces fossiles.
- 142 — 146. Rocher triptère, *Murex tripterus*, *trigonus*, *elongatus transversim sulcatus*; *angulis alato-membraceis*.  
 Lamarck Anal. d. Mus. 2. 222. 1; 6. Pl. 45. f. 4.
147. Rocher tricariné, *murex tricarinatus*, ovato-oblongus, *tricarinatus*, *transversim sulcatus*, *angulis frondosis distinctis*, *subspinosus*. Lamarck. ib. n. 2.
148. Rocher en chausse-trape, *murex calcitrapa*. Lam. ib. n. 4.
149. Rocher grillé, *murex clatbratus*. Lam. ib. p. 224. n. 7.
150. Rocher striatule, *murex striatulus* Lam. ib. p. 225. n. 9. 6. Pl. 45. f. 5.
151. Rocher nodulaire, *murex nodularius*, Lam. ib. n. 15.
152. Rocher tubifère, *murex tubifer*, Lam. ib. n. 17.  
*Murex pungens* Brander. foss. de Hampton. pl. 3. f. 81. 82. Bruguière Journ. d'hist. n. n. 1. p. 28. pl. 2. f. 3. 4. Lieu natal. Grignon.

---

Fuseau. *Fusus*. Brug. Lam.

*Coq.* subfusiforme, canaliculée à sa base, ventru dans sa partie moyenne ou inférieurement, ayant la spire allongée et dépourvue de bourrelets persistants à l'extérieur. Columelle lisse; bord droit sans échancrure.

*Animal* inconnu.

- 1 — 3. Fuseau à longue queue, turriculé, caudé, presque droit, frié, noueux, caréné.

*Fusus longicaudatus* Lamarck. p. 82. *Fusus* Rumph. t. 29. f. F. Lister t. 917. f. 10. *Murex oculus* Lin. Mus. Lud. Ulr. 639. n. 317. Gmel. p.

3543. n. 61. Bosc. 4. 221. Favanne pl. 33. f. A. 5. 35. f. C. 1. Martini. 4. t. 141. f. 1342. — Se trouve dans la mer des *Indes*. Il varie en ce que le premier tour de spire est avec ou sans noeuds.

4. Le fuseau blanc, *fusus candidus*, *murex candidus* de Gmel. 3556. n. 113. et Bosc. 4. 234. d'après Chemnitz. 4. t. 144. f. 1339. — n'est qu'une variété du précédent.

5. Fuseau aruan, turriculé, caudé, les spires noueuses, l'ouverture anguleuse.

*Fusus aruanus* m. — *Murex aruanus*. Lin. Gm. Bosc. — Chemnitz. 4. vign. 39. f. D. — Se trouve dans les mers d'*Asie*.

6. 7. Fuseau nivar, brun, avec des fascies jaunes les tours de spires noueux, l'ouverture subanguleuse.

*Fusus Morio*, m. *Murex morio* Lin. Bosc. Chemnitz 4. t. 139. f. 1300. 1301. — Se trouve sur les côtes d'*Afrique*.

8. Fuseau nifat, ventru, uni, la spire striée, les tours de spire arrondis; l'ouverture unie, la queue courte.

*Fusus pusio*. — *Murex pusio* Gmel. Bosc. Chemnitz 4. t. 147. f. 1357. — Se trouve dans la *méditerranée* et sur la côte d'*Amérique*.

9. Fuseau perron, presque turriculé; les tours de spire carénés en dessus, marginés, aplatis, la queue droite, allongée.

*Fusus perron*; — *Murex perron* Gmel. Bosc. Chemn. 10. t. 164. f. 1573. — Se trouve dans la mer du *Sud*.

#### Espèces fossiles.

10. Fuseau ridé, *fusus rugosus* Lam. An. 2. 316. 1. 6. Pl. 46. 1.

*Murex porrectus* Brand. Foss. p. 21. t. 2 f. 35. — de *Grignon*.

11. 12. Fuseau à ventre lisse, *fusus longaevus*. Lam. ib. n. 3.

*Murex longaevus* Brand. p. 22. f. 40. 73. et 93. *M. laerigatus* Gmel. p. 3555. n. 6 — de *Grignon*.

13. 14. Fuseau subulé, *F. subulatus* Lam. ib. 6. — de *Grignon*.

15. Fuseau tortillé, *fusus intortus*; Lam. ib. n. 8. de Grignon.  
 16 — 24. Neuf fuseaux polygones, *F. polygonus* ib. p. 319. n. 9. — de Grignon.

---

Pyrule. *Pyrula*. Lamarck.

*Coq.* subpyriforme, canaliculée à sa base, ventru dans sa partie supérieure, à spire courte et sans bourrelets constans à l'extérieur. Columelle lisse; bord droit sans échancrure.

*Animal* inconnu.

- 1 — 6. *Pyrule* figue, ouverte, à queue firiée; les tours de spire avec un canal distinct.

*Pyrula ficus*. Lam. p. 82. *Murex* et *Bulla ficus* Lin.

- 7 — 12. *Pyrule* rave, solide, ombiliquée, firiée transversalement, à trois rangs de noeuds, l'ouverture ample firiée.

*Pyrula rapa*; — *Murex rapa* Lin. Bosc. Martini 3. t. 63. f. 750 — 753.

- 13 — 15. *Pyrule* unique, ouverte, sinuée, la spire tournée à gauche, couronnée d'épines peu apparentes.

*Pyrula perversa*; — *Murex perversus* Lin. Bosc. Born. t. 11. f. 8. 9.

- 16 — 19. *Pyrule* canaliculée, ouverte, les tours de spire avec un canal distinct.

*Pyrula canaliculata*; — *Murex canaliculatus* Lin. Bosc. Martini 3. t. 65. f. 738 — 740. — Se trouve sur les côtes de l'Amérique septentrionale.

Espèces fossiles.

- 20 — 25. *Pyrule* lisse, *pyrula laevigata*. Lam. An. 2. p. 390. n. 1; — 6. pl. 46. 7.

---

Fasciolaire, *Fasciolaria* Lamarck.

*Coq.* subfusiforme, canaliculée à sa base, sans bourrelets persistans, et ayant sur la columelle deux ou trois plis très obliques.

*Animal*, inconnu.

14. Fasciolaire tulipe, ventrue, oblongue, unie; les tours de spire arrondis; la suture double; la queue ouverte frisée.

*Fasciolaria tulipa* Lam. p. 83. *Murex tulipa* Lin. *Lister.* t. 910. f. 3, et 911. f. 2. *Gualt.* t. 46. f. A. *Chemnitz.* 4. t. 136. f. 1286. 1287. et t. 137. — Se trouve sur les côtes d'Amérique. Elle varie beaucoup de couleur et de grandeur comme on le voit dans les quatorze individus exposés.

15. Fasciolaire lys, ventrue, oblongue, unie; les tours de spire arrondis; la suture simple, la queue courte et lisse.

*Fasciolaria lilium*, *miki*; elle est blanche, et couverte de lignes transversales, rares brunes. *Buccinum rosatum ponderosum laete luteis raris rufis circumdatum.* *Lister* t. 910.

### Turbinelle. Turbinellus Lamarck.

*Coq.* turbinée ou subfusiforme, canaliculée à sa base, et ayant sur la columelle trois à cinq plis comprimés et transverses.

*Animal.* Gastéropode à tête munie de deux tentacules obtuses et en massue, ayant les yeux à leur base extérieure et faillans. Manteau terminé par un prolongement plié en tube. Un petit opercule corné et suborbiculaire attaché au pied de l'animal.

1. 2. Turbinelle épineuse, turriculée, les tours de spire garnis d'épines très fortes, la columelle à cinq plis, les intermédiaires plus petites.

*Turbinellus spinosus miki*; — *Voluta turbinellus* Lin. *fronibus* *Gualt.* t. 55. f. D. *Buccinum horridum* *List.* t. 829. 51. — *Chemnitz* 11. p. 26. t. 179. f. 1725. 1726. — des îles de *Tranquebar* et *Nicobar*.

3. 4. Turbinelle couronnée, turriculée, les tours de spire garni d'une rangée d'épines et de plusieurs feuilles tranchantes, la columelle à trois plis.

*Turbinellus corona miki*, — Le pays natal en est inconnu. Elle ressemble un peu au *rocher hérissé*, *murex Erinaccus* de *Boett.* 11. f. 34; mais l'espèce de ce nom chez *Gmelin* de même que la *frisée* du même

auteur doivent être supprimées. Il ne faut pas non plus confondre cette espèce avec *murex mexicana* de Chemnitz, que Gmelin et Bosc ont aussi appelé *corona*. C'est un vrai *murex*.

- 5 — 8. Turbinelle aigrette, obovale, rugueuse, noueuse, la columelle à quatre plis.  
*Turbinellus capitellum*, — *murex capitellum* Lin. Gmelin et Bosc ont omis cette espèce, qui cependant est bien distincte. Linné en comptant quatre plis de la columelle a omis la première élévation, qui en vérité ne peut pas être regardée comme un pli. — Martini. 3. t. 99. f. 947. 948.
9. Turbinelle chicorée, ventrue, friée transversalement; la spire obtuse et onduleusement noduleuse, la columelle à quatre plis.  
*Turbinellus scolymus*; — *Murex scolymus* Gmel. Bosc. Chemnitz 4. t. 142. f. 1325. Elle est transparente sans être mince. Son pays natal est inconnu. C'est une des plus rares coquilles.
10. Turbinelle entonnoir, fusiforme, noueuse onduleusement, sillonnée transversalement; la columelle à trois plis.  
*Turbinellus infundibulum*; — *Murex infundibulum* Gmel. Bosc. Chemnitz. 4. Vign. 39. f. A.
- 11 — 13. Turbinelle polygone, un peu ventrue, avec des tubercules onduleux; friée et sillonnée par beaucoup d'angles obtus; la columelle à trois plis.  
*Turbinellus polygonus*; — *Murex polygonus* Gmel. Bosc. Chemnitz. 4. t. 140. f. 1306. 1309. — Se trouve dans la mer des Indes.
14. Turbinelle ligneuse, subturriculée, friée et sillonnée transversalement, la queue courte, ombiliquée, la columelle à deux plis oblitérés, la lèvre droite, unie.  
*Turbinellus lignarius*, mihi. — *Murex lignarius* Gmel. Bosc. Knorr Del. 6. t. 26. f. 5.
15. \* Turbinelle flambée, subturriculée, les tours de spire peu distincts et large, sillonnée longitudinalement, et friées transversalement, la queue courte ombiliquée, la columelle à quatre plis, la lèvre crénelée.

*Turbinellus flammens* mihi. Elle est blanche et les sillons longitudinaux jaunes d'orange. J'ignore son pays natal.

16. Turbinelle vrille, turriculée, à sillons longitudinaux et à côtes transversales, la queue courte, la columelle à deux plis.

*Turbinellus fenticosus*; — *Murex fenticosus* Lin. 12. n. 546. p. 1120. Gmel. 3539. n. 49. Born. p. 306. Index pag. 304 *Distelschnecke*; — *Murex cancellatus* Karsten Mus. Lesk. 1. p. 266. n. 1020. f. 6. Chemnitz. 11. p. 132. t. 193. f. 1864 — 1866. — des la mer des Indes. — Cette dernière espèce paroît appartenir aux *Clavatules* de Lamarck suivant la forme totale. Mais les plis de la columelle, et le défaut du finus au bord droit, la rendent espèce intermédiaire entre les deux genres.

---

Pleurotome. Pleurotoma Lam.

*Coq.* fusiforme, ayant l'ouverture terminée inférieurement par un canal allongé. Une entaille ou une échancrure au bord droit près de son sommet.

*Animal.* Gastéropode rampant sur un disque allongé et élevé au dessus de ce disque sur un pedicule court, épais et cylindrique. Tête à deux tentacules pointus ayant les yeux à leur base extérieure. Manteau débordant sur les côtés, et terminé antérieurement par un prolongement plié en tube. Un petit opercule corné attaché au pied ou disque de l'animal. Argenville Zoom. t. 4. f. B.

- 1 — 5. Pleurotome babylonien, fusiforme, à queue longue légèrement sillonnée, l'échancrure longue et parallèle.

*Pleurotoma babylonica*, Lamarck p. 84. — *Murex babylonicus* Lin. List. t. 917. f. 11. Chemnitz. 4. t. 143. f. 1331. 1332.

- 6 — 8. \* Pleurotome sillonnée, fusiforme, à queue longue, fortement sillonnée, l'échancrure courte et conique.

*Pleurotoma fulcata* mihi. J'ignore son lieu natal.

Clavatule. Clavatula Lam.

*Murex* Lin.

*Coq.* subturriculé, scabre ayant l'ouverture terminée inférieurement par un canal court ou par une échancrure. Un finus au bord droit près de son sommet.

*Animal* inconnu.

12. Clavatulè couronnée, subturriculée, les tours des spires striés, granuleux.

*Clavatula coronata* Lamarck p. 84. *Murex turris coronata* Chemnitz 17. t. 190. f. 1831. 1832.

### C e r i t e. Cerithium.

Adanson. Bruguière. Lamarck. *Murex* Lin.

*Coq.* turriculée : l'ouverture oblique, terminée à sa base par un canal court, tronqué ou recourbé. Une gouttière à l'extrémité supérieure du bord droit.

*Animal.* Gastéropode rampant sur un disque suborbiculaire, petit, bordé du côté de la tête par un sillon; tête tronquée en dessous, bordée d'un bourrelet frangé et munie de deux tentacules aigues, ayant les yeux près de leur base externe. Un petit opercule orbiculaire et corné attaché au pied de l'animal.

\* *Cerites* à canal très recourbé.

1. Cérîte obélisque, varié de brun; les tours de spire garnis de quatre côtes granuleuses; la columelle marquée d'un pli.

*Cerithium obeliscus* Bruguière. Bosc. 4. 180. Pl. 29. f. 5. La citation de Martini. 4. t. 157. 1440. est fautive. — Se trouve dans la mer des Antilles.

2. 3. Cérîte huire, ventru, lisse, blanc; le bord supérieur des tours de la spire plissé, la columelle marquée d'un pli.

*Cerithium vertagus* Bosc. — *Murex vertagus* Lin. — Chemnitz. 4. t. 156. f. 1479. — Se trouve dans la mer des Indes.

4. 5. Cérîte raboteux, blanc; les tours de la spire profondément plissés, et friés transversalement; chaque pli garni de trois tubercules; la columelle marquée d'un pli.

*Cerithium asperum* Bosc. — *Murex asper* Lin. — Chemnitz 4. t. 157. f. 1483. — dans la mer des Antilles.

6. 7. Cérîte fascié, presque cylindrique; les tours de la spire plissés longitudinalement, garnis de trois stries transverses, et de trois bandes jaunes; la columelle marquée d'un pli.

*Cerithium fasciatum* Bosc. *Murex fasciatus* Gmel. Chemnitz. 4. t. 157. f. 1481. 1482. — dans la mer des *Indes*.

8. Cérîte granuleux, étroit, fauve, les tours de spire garnis de stries transverses, et de trois rangs de tubercules grenus; la columelle marquée d'un pli.

*Cerithium granulatum*, Bosc. *Murex granulatus* Gmel. Chemnitz. 4. t. 157. f. 1492. — dans l'océan *asiatique*.

- 9 — 11. Cérîte chenille, tacheté de brun; les tours inférieurs garnis vers le milieu d'une côte tuberculeuse, ceux du haut de la spire striés transversalement.

*Cerithium aluco* Bosc. — *Murex Aluco* Lin. — Chemnitz. 4. t. 156. f. 1478, dans la mer des *Indes*

12. 13. Cérîte varié, blanc, tacheté de brun ou de rouge, les tours garnis au milieu d'épines, l'ouverture lisse.

*Cerithium variegatum* mihi. — le bec du corbeau Knorr Del. 3. t. 16. f. 5. — La patrie en est inconnue. No. 13. paroît une espèce distincte.

\* Cérîtes à bords du canal légèrement recourbés.

- 14 — 16. Cérîte massue, epais, jaunâtre, tacheté de brun, les tours de la spire plissés, striés transversalement et noduleux; le dedans de la lèvre droite sillonné.

*Cerithium clava*, Bosc. *Murex Clava*. Gmelin. Chemnitz 10. p. 256. Vign. 22. f. A. B. — dans la mer des grandes *Indes*.

17. Cérîte noirci, variqueux, noir; les tours de la spire garnis de stries transverses, et de deux côtes tuberculeuses, la plus grande située au milieu de chaque tour, la seconde près de leur bord supérieur.

*Cerithium atratum* Bosc. *Murex atratus* Born test. t. 11. f. 17. 18. — dans la mer des *Antilles*.

18. Cérîte ratissoire, brun, les tours de la spire garnis de quatre à cinq côtes tuberculeuses; les tubercules de la seconde côte du côté de la spire, plus gros que ceux des autres.

*Cerithium radula*, Bosc. 4. 188. Pl. 33. f. 1. 2. 3. — *Murex radula* Gmel. Gualt. t. 58. f. F. Popel d'Adanson pl. 10. f. 11. — Se trouve à l'embouchure des rivières d'Afrique.

19. Cérîte hexagone, hexagone, jaunâtre; les tours de la spire garnis de trois côtes granuleuses; la côte supérieure du tour de l'ouverture fortement tuberculeuse; la lèvre droite épaisse.

*Cerithium hexagonum*, Bosc. — *Murex hexagonus* Gmel. Chemnitz. 10. t. 162. f. 1554. 1555. — dans la mer du Sud; — et fossile à *Courtagnon*.

Espèces fossiles.

20. Cérîte échinoïde, *Cerithium echinoides*, *asperum*; anfractuum costis binis trinisve transversis tuberculato-muricatis, inaequalibus.  
Lam. Anal. du M. 3. p. 273. n. 7. Lieu natal. *Grignon*.
21. Cérîte anguleux, *Cerithium angulosum*, pyramidatum; transverse striatum; anfractibus mediois carinatis angulatis; canali brevissimo.  
Lamarck. ib. n. 8. Lin. *Grignon*.

### B. Ouverture entière et sans canal à sa base.

Obs. Dans les genres de cette division le manteau de l'animal ne forme aucun prolongement tubuleux pour la respiration.

### Toupie. *Trochus*. Lin.

Coq. conique. L'ouverture presque quadrangulaire, déprimée transversalement. Axe oblique sur le plan de la base.

*Animal*. V. Lam. p. 85.

3. Toupie nilotique, conique, unie, un peu ombiliquée.  
*Trochus niloticus*. Lin. Bosc. Lister. t. 617. f. 3. Chemnitz. 5. t. 167. f. 1605. 1609. — de la mer des *Indes*.
- 2 — 4. Toupie maculée.  
*Trochus maculatus*, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 172. f. 1691. 1696.
5. 6. Toupie parsemée.  
*Trochus coarspersus* Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 169. f. 1627. — Se trouve dans la mer des *Indes*.
- 7 — 13. Toupie sorcière, sept individus de différente grandeur.  
*Trochus magus*, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 171. f. 1656. 1660. — Se trouve sur les côtes d'*Afrique*.

## 14. Toupie aplatie.

Trochus depressus, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 171. f. 1668. et 1669.

## 15 — 18. Toupie vallet, quatre individus.

Trochus pharaonis, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 171. f. 1672. 1673. 1678. — de la *mediterranée*.

## 19. Toupie concave.

Trochus concavus, Gmel. 3577. n. 21. Bosc. *ib.* p. 154. Chemnitz. 5. t. 168. f. 1620. 1621. — dans la mer des *Indes*.

## 20. Toupie ombilicaire.

Trochus umbilicaris, Gmel. p. 3568. n. 14. Bosc. Chemnitz. 5. t. 171. f. 1666. — dans la *Méditerranée*.

## 21 — 23. Toupie module, trois exemplaires.

Trochus modulus, Gmel. 3578. n. 8. Bosc. 4. 150. Chemnitz 5. t. 171. f. 1665. — Se trouve dans la *mer rouge*.

\* Toupies imperforées.

## 24. Toupie obelisque, conique entourée d'un grand nombre de séries de grains blancs ou verts, columelle à une seule dent.

Trochus obeliscus, Gmel. 3579. Bosc. 5. p. 168. Chemnitz. 5. t. 160. f. 1510 — 1512. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

## 25. Toupie couleur de ciel.

Trochus caelatus Gmel. 3581. n. 95. Bosc. 3. 171. Knorr Del. 5. t. 12. f. 3. Chemn. 5. t. 162. f. 1536. 1537. — Se trouve sur les côtes de d'Amérique *méridionale*.

## 26. Toupie truffe.

Trochus tuber Gmel. 3578. n. 77. Bosc. 4. 167. Chemnitz. 5. t. 164. f. 1561. et 156. f. 1572. — 1576. — dans la *Méditerranée* et sur la côte d'*Amérique*.

## 27. Toupie fovéolate.

Trochus foveolatus. Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 161. f. 1516 — 1519. Se trouve dans la *mer rouge*.

## 28. Toupie imbriquée, pyramidale, avec des côtes, des sillons et des plis longitudinaux; les tours de spire élevés en leurs bords.

*Trochus imbricatus*, Gmel. Bosc. Chemnitz 5. t. 162. f. 1531. — 1533. — se trouve dans la mer d'Amérique.

29. *Toupie inerme.*

*Trochus inermis*, Gmel. 3576. 62. Bosc. 4. 162. Chemnitz. 5. t. 173. f. 1712. 1713.

30. 31. *Toupie petit cône, conique, unie; les tours de spire avec une ligne élevée, les derniers tours élevés.*

*Trochus conulus*, Gmelin. Bosc. 4. 168. Chemnitz. 5. t. 166. f. 1583. 1591.

32. *Toupie grainue, conique, les tours de spire ondulés avec des tubercules et des cercles grainus.*

*Trochus granulatus*, mihi. Chemnitz. 5. t. 168. f. 1619. des côtes de la Chine.

33. *Toupie noduleuse.*

*Trochus nodulosus*, Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 163. f. 1545. 1546. — dans la mer du Sud, et sur la côte de l'Amérique méridionale.

34. 35. *Toupie chinoise, obtusement pyramidale, noire, la base fasciée de pourpre; la columelle blanche; tous les tours de spire arrondis.*

*Trochus sinensis*. Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 165. f. 1564. 1565.

36. 37. *Toupie rostrate, pyramidale, transversalement striée, variée de blanc et de rouge; l'extrémité demi-transparente et verte.*

*Trochus rostratus* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 161. f. 1524, 1525. — Se trouve dans la mer du Sud.

38. 39. *Toupie iridée, très unie, bleuâtre, variée de lignes rouges, ondulées et anguleuses, et des frises iridées.*

*Trochus Iris*, Gmel. 3580. 86. Bosc. 4. 169. Chemnitz. 5. t. 161. f. 1522. 1523.

Les espèces fossiles sont décrites vol. II. p. 270.

\* *Toupies turriculées.*

*Toupie porte coquille, les tours de spire cylindriques, un peu plissés, le premier et l'ouverture aplatis.*

*Obs.* La coquille qui est connue sous le nom de frippière et dont nous possédons de superbes échantillons, doit former un genre particulier à ce qu'il me semble, le quel se fait valoir par les caractères suivans: Coquille sub-turriculée, à tours de spire fermés par des corps étrangers; l'ouverture lisse, en oreille, la columelle aplatie, donnant derrière le bourrelet origine à des côtes élevées qui aboutissent au contour de la première spire; (presque toujours auprès du corps étranger que la coquille a soudé). Il faut que l'animal ait une communication entre les spires avec l'extérieur pour faire s'écouler ce liquide qui attache les corps étrangers, et affermit les tours. L'animal paroît faire ce procédé avec choix, car on verra toujours les petits corps vers le sommet et de plus gros vers la base, lesquels sont placés ainsi, que la base de la coquille ne touche pas la terre. Ces observations doivent persuader les naturalistes d'établir un genre particulier des soit-disant fripières, pour lequel je propose le nom: Xenophora, coquille portant des corps étrangers. L'animal est inconnu, mais doit présenter beaucoup d'intérêt à l'anatomiste et au physiologiste. Il peut même devenir intéressant pour le géographe, en lui transportant des cailloux des fonds des mers, que son regard ne peut pas atteindre. — Les Xenophores se trouvent dans l'Océan Américain.

1. \* Xenophore lisse, les tours de spire comprimés, la base lisse, les côtes de l'ombilic visible à l'origine.

*Xenophora laevigata* mihi. Elle présente dans sa parure un mélange de serpules, de coquilles, de polypiers; le premier tour est dé garni. — *Trochus conchyliophorus*. Gmel. Esc. Born.

2. 3. \* Xenophore à trois côtes, turriculée, garnie de coquilles, trois côtes distinctes sortant de l'ombilic.

*Xenophora tricostata* mihi. — *Trochus conchyliophorus* aliorum. L'un des individus porte des sabots, les cavités tournées vers le sommet, et des opercules; l'autre des bivalves, il est grand et bien conservé.

4. 5. \* Xenophore volcanique, turriculée, les tours de spire collés par des cailloux de laves, la base présentant cinq côtes intermédiaires sortant de l'ombilic.

*Xenophora vulcanica* mihi. Elle se pare de productions volcaniques de cailloux de laves de tout genre. L'un des individus est grand et très pesant par les cailloux qu'il charie; l'autre a perdu les pierres de la base.

6. \* *Xenophore méandrine*, fubturriculée, les tours de spire garnis de méandrines, la base à côtes nombreuses ne laissant point d'espace entre elles.

*Xenophora meandrina* mihi. Je trouve les côtes de la base variables, et cependant concordantes dans des especes semblables, voici pourquoi j'en ai tiré le caractere spécifique, mais je ne dois cependant pas dissimuler, que les côtes varient d'après la quantité d'objets étrangers qui garnissent le premier tour de la coquille. Elles paroissent être les conduits des vaisseaux ou au moins les endroits où sont attachés les vaisseaux conducteurs du liquide calcaire lequel colle ces différens objets.

---

Cadran. *Solarium*. Lamarck.

*Coq* en cône déprimé, ayant dans sa base un ombilic ouvert, crénelé sur le bord interne des tours de spire. Ouverture presque quadrangulaire.

*Animal*, inconnu.

1. 2. *Cadran perspectif*, convexe, les tours de spire obtusement marginés, firiés longitudinalement, l'ombilic crénelé.

*Solarium perspectivum*, Lamarck p. 86 — *Trochus perspectivus* Lin. Bosc. — Chemnitz 5. t. 172. f. 1691. 1696.

3. *Cadran hybride*, convexe; les tours de spire lisses, l'ombilic sub-crénelé, plissé.

*Solarium hybridum*. — *Trochus hybridus* Lin. M. 646. n. 330. Bosc. 4. p. 149. 150. Chemnitz 5. t. 173. f. 1702 — 1703. — Se trouve dans la mer Méditerranée.

- 4 — 8. *Cadran solaire*, convexe, les tours de spire radiés par des larges épines, l'ombilic finement plissé.

*Solarium radiatum*, mihi. — *Trochus solaris* Lin. Mus. Lud. Ulr. 645. n. 328. Bosc. 4. 152. — Chemnitz 5. t. 173. f. 1700. 1701. t. 174. f. 1716. 1717. — Se trouve dans la mer des Indes. L'un des plus grands contient une très petite écrevisse *bernard*.

---

Sabot. *Turbo* Linnaei.

*Coq.* conoïde ou turriculée: l'ouverture arrondie, entière, et sans dents à la columelle.  
Les deux bords désunis dans leur partie supérieure.

*Sabotier* V. Lam. p. 86.

\* Neritoidés, dont le bord de la columelle est plat et imperforé.

## 1. Sabot vignot, presque ovale, pointu, frié.

*Turbo littoreus*, Lin. fn. succ. 2169. Bosc. 4. 124. Pl. 32. f. 1. 2. Chemnitz. 5. t. 185. f. 1852. 1853. 1855. — Se trouve dans l'*Océan européen*.

## 2 — 5. Sabot boson; blanc; et des variétés brunes et demi-brunes.

*Turbo muricatus* Gmel. Bosc. Born. t. 12. f. 15. 16. Chemnitz 5. t. 177. f. 1752. 1753. — Se trouve sur les côtes d'*Europe* d'*Afrique* et d'*Amérique*.

\* Solides imperforés.

## 6 — 10. Sabot pétholate, ovale, uni, brillant; les tours de spire presque anguleux vers le haut.

*Turbo petholatus* Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 183. et 184. f. 1826 — 1839. — Se trouve dans les mers de l'*Inde* et de l'*Amérique*.

## 11. 12. Sabot chrysostome.

*Turbo chrysostomus* Lin. Mus. 653. n. 341. Bosc. 4. 126. Chemnitz 5. t. 178. f. 1766. — de la mer des *Indes*.

## 13. 14. Sabot pagode.

*Turbo pagodus* Lin. ib. Bosc. Chemnitz. 5. t. 163. f. 1541. 1542. — de la mer des *Indes*.

## 15. — 17. Sabot éperon.

*Turbo calcar* Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 164. f. 1552. 1553. — Se trouve dans la mer des *Indes*. Les deux petits individus paroissent différer non comme variétés mais comme espèces.

## 18 — 21. Sabot marbré.

*Turbo marmoratus* Lin. — Chemnitz. 5. t. 179. f. 1775. 1776. De superbes individus.

## 22 — 26. Quatre moitiés et un fragment nacrés de la même espèce.

Les chinois en font des vases à boire, et les ornent avec des gravures. L'un porte une inscription en caractères chinois.

## 27. 28. Sabot farmatique.

*Turbo farmaticus* Gmel. — Chemnitz. 5. t. 179. f. 1777. 1778. 1781.  
(L'un est tout à fait et l'autre à demi depouillé.) = Se trouve dans les mers  
d'*Afrique* et des *Indes*.

## 29. Sabot cornu.

*Turbo cornutus*. Gmel. — Chemnitz. 5. t. 179. f. 1779. 1780. — de la  
mer de la *Chine*.

## 30 — 33. Sabot radié, rugueux, les tours de spire cylindriques distans, striés transversalement, avec de petites épines imbriquées.

*Turbo radiatus* Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 180. f. 1788, 1789. Deux  
en font couvert d'opercules et de serpules. — Se trouve dans la *mer rouge*.

## 34. Sabot canaliculé.

*Turbo canaliculatus* Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 181. f. 1794. — Se  
trouve dans la mer des *Indes*.

## 36. 37. Sabot épervier.

*Turbo sparverius* Gmel. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 181. f. 1798. — Se  
trouve dans la mer des *Indes*.

## 38. — 40. Sabot spenglérien, (blanc, varié de jaune); les tours de spire cylindriques, striés transversalement, avec un canal intermédiaire.

*Turbo spenglerianus*. Gmel. Bosc. Chemn. 5. t. 181. f. 1801. 1802. —  
Se trouve dans la mer des *Indes*.

## 41. Sabot émeraude, variété à stries d'émeraude.

*Turbo smaragdulus*, testa ponderosa subdepressa (laeviuscula?) oblique rugosa: spiraef anfractibus quatuor; primo terete ampliore. Gmel. 3595 n. 30. Bosc. 4. 131. — Chemnitz. 5. t. 82. f. 1. 1815. 1816. — de la *nouvelle Zélande*.

## 42. Sabot helicin.

*Turbo helicinus* Born. Test. p. 355. 356. t. 12. f. 23. 24.  
\* Solides perforés.

## 43 — 47. Sabot pie, conique, arrondi, uni, avec une petite dent à l'ombilic.

*Turbo pica* Lin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 176. f. 1750. 1751. Les figures 1420 et 1421 t. 151 citées par Gmelin et Bosc ne présentent pas la coquille, mais son opercule. — Il se trouve dans toutes les mers.

48. Sabot sanguin.

*Turbo sanguineus* Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 177. f. 1756. 1757. — des côtes d'Afrique.

49. 50. Deux sabots depouillés et nacrés.

Les espèces fossiles voy. vol. II. p. 270.

Monodonte. *Monodonta*. Lamarck.

*Trochus* Linnaei.

Coq. ovale ou conoïde. L'ouverture arrondie, entière; mais munie d'une dent, formée par la base saillante et tronquée ou raccourcie de la columelle. Les deux bords désunis supérieurement.

*Animal*. v. Lamarck. p. 87.

1. Monodonte retan, ovale, les tours de spire peu sensibles, à côtes transversales aplaties, firiées longitudinalement.

*Monodonta labio*, Lam. p. 87. *Trochus labio* Lin. Bonn. t. 12. f. 7. 8. Chemnitz. 5. t. 166. f. 1579. 1580. Bosc. 4. 167. Pl. 31. f. 6. la double bouche de Roissy. 5 p. 285. — Se trouve dans la mer des Indes.

2. Monodonte canaliculée, ovale, les tours de spire séparés, canaliculés à côtes transversales, aiguës.

*Monodonta canaliculata* mihi.

3. Monodonte bicostée, ovale, les tours de spire distincts, à côtes grainées distantes, deux de chaque tour plus saillantes.

*Monodonta bicostata* mihi.

4 — 7. Monodonte granuleuse, ovale, à tours de spire peu distincts, à côtes granuleuses contigues, ombiliquée, la dent se prolongeant avec la columelle.

*Monodonte granulata* mihi. Une très belle espèce de *Monodonte* rouge, à côtes granuleuses très serrées, dont deux de chaque tour sont ponctuées de noir. Le quatrième individu présente une variété très jolie, en ce que les cordons en chapelet sont noirs et blancs et en ce que les cordons sont plus fréquens que dans les autres. — Elle paroît la même avec *Trochus pharaonis* Lin. le bouton de camisole de quelques auteurs, le vase d'Adanson, etc. Mais si cette singulière forme de la columelle est constante, elle n'est ni *Toupie* ni *Monodonte*, mais elle doit former un genre particulier.

### Dauphinule. *Delphinula*. Lam.

#### *Turbo* Linnaei.

*Testa* univalvis, subdiscoidea vel abbreviato-conica, solida, margaritacea, umbilicata; anfractibus sub-asperis. Apertura rotundata: marginibus orbiculatim connexis. Lamarck. Anal. du Mus. 4. p. 108. gen. 30.

*Animal* inconnu.

1 — 4. **Dauphinule épineuse**, l'ombilic épineux, les tours de la spire avec des pointes rameuses.

*Delphinula spinosa* Lam. de Roissy 5. p. 290. t. 54. fig. 45. *Turbo delphinus* Lin. Bosc. — Lister t. 608. f. 45. Gualt. 68. f. c. D. Chemnitz. 5. t. 174. f. 1725. 1726. 1736. *Cyclostoma delphinus* Lam. An. f. vertèbres. p. 87. — Se trouve dans la mer des Indes.

### Cyclostome. *Cyclostoma* Lamarck.

#### *Turbo* et *Helix* Lin.

*Testa* univalvis, discoidea vel convexo-conica, subdiaphana; anfractibus cylindraceis. Apertura circinata: marginibus orbiculatim connexis acutis, patenti-reflexis. Lamarck. An. ib. p. 112. gen. 31.

*Animal* voy. de Roissy. p. 295.

1. 2. **Cyclostome élégant.**

*Cyclostoma elegans*; Lamarck. de Roissy. 5. p. 295. t. 54. f. 5. — *Turbo elegans* Lin. Bosc. Gualt. t. 4. f. A. B.

3. — 5. Cyclostome rubanné, brunâtre, ombiliqué à tours globuleux, fasciés de rouge-pourpre.  
*Cyclostoma fasciatum* mihi; — *Turbo ligatus* Chemnitz. 5. t. 123. f. 1071 — 1075.
6. Cyclostome bordé, brun, à tours globuleux, la bouche entourée de deux bords renflés.  
*Cyclostoma bicinctum* mihi. Le lieu natal en est inconnu.
7. *Cyclostoma marginé*, blanc, ombiliqué, lisse, à tours globuleux, la bouche marginée d'un contour mince et tranchant.  
*Cyclostoma marginatum*; — *Turbo marginatus*. Chemnitz 5. t. 123. f. 1075.
8. Cyclostome lisse, blanc, ombiliqué, sillonné, à tours globuleux, la bouche lisse.  
*Cyclostoma laevigatum* mihi. J'ignore son pays natal.

---

Scalaire. *Scalaria* Lamarck.

Turbo Linnaei.

*Coq.* subturriculée, garnie de côtes longitudinales, élevées, tranchantes, décourtes un peu obliquement dans toute la longueur de la spire. Ouverture arrondie: les deux bords réunis circulairement et réfléchis.

*Animal.* Voy. Lamarck. p. 88.

1. Scalaire conique.

*Scalaria conica* Lam. p. 88. de Roissy. 5. p. 300. pl. 54. f. 6. *Turbo scalaris* Lin. *Cyclostoma Scalaris* Bosc. 4. 86. pl. 32. f. 3. — Chemnitz. 4. t. 152. 153. f. 1426. 1427. 1430. 1433. — Vulgairement le *scalata*, cette coquille est aussi précieuse que son prix augmente avec sa grandeur. La nôtre a 18 lignes. — Elle se trouve dans la mer *Méditerranée*.

2 — 6. Scalaire grille.

*Scalaria clathrus* Lam. de Roissy. — *Turbo clathrus* Linn. *Cyclostoma clathra*. Bosc. — Chemnitz. 4. t. 153. f. 1434. 1438. — dans la *Méditerranée* et dans la mer des *Indes*.

## Maillet. Pupa Lamarck.

## Turbo Linnaei.

*Coq.* cylindracée, à spire allongée, et dont le dernier tour n'est pas plus grand que le penultième. Ouverture irrégulière, arrondie ou ovale, les deux bords réunis circulairement.

*Animal* inconnu.

1. 2. Le maillet, allongé, blanc, à douze tours, sillonnés longitudinalement, les sillons écartés.

*Pupa uva* Lamarck p. 18. de Roissy 5. p. 358. t. 54. f. 11. — *Turbo uva* Lin. — Gualt. t. 58. f. D. *Bulimus pupa* Bosc. 4. 113.

3. 4. La momie, allongée, brunâtre, à dix tours sillonnés longitudinalement, les sillons rapprochés.

*Pupa mumia*, de Roissy ib. Chemnitz. 4. t. 153. f. 1439. *Bulimus mumia* Bosc. ib.

Turritelle. *Turritella* Lamarck.

*Coq.* turriculée. L'ouverture arrondie et ayant les deux bords désunis supérieurement. Bord droit muni d'un sinus.

*Animal* v. Dargenville. Bosc. 4. p. 70.

1 — 6. Turritelle tarrière, la spire chargée de cinq à neuf carènes aigues.

*Turritella terebra* Lamarck. p. 89. Bosc. 4. p. 80. Pl. 32. f. 4. 5. de Roissy. 5. p. 306. t. 54. f. 7. — *Turbo terebra* Lin. Gualt. t. 53. f. A. Dargenville. t. 11. f. D. Chemnitz. 4. t. 151. f. 1415 - 1419. — dans les mers d'*Europe*, d'*Asie* et d'*Afrique*.

7. 8. Turritelle duplicate, les tours de spire ayant dans leur milieu deux carènes aigues et rapprochées.

*Turritella duplicata*, Bosc. de Roissy. — *Turbo duplicatus* Lin. — Chemnitz. 4. t. 131. f. 1414.

9. Turritelle imbriquée.

*Turritella imbricata*, Bosc. — *Turbo imbricatus* Lin. Chemnitz 4. t. 152. f. 1422. — dans les isles de l'Ouest de l'*Amérique*.

10. Turritelle repliée.

*Turritella replicata* Bosc. de Roissy. — *Turbo replicatus* Lin. Chemnitz. 4. t. 151. f. 1412. — dans la mer des *Indes*.

## 11 — 13. Turritelle exolète.

*Turritella exoleta*, Bosc. de Roissy. *Turbo exoletus* Lin. Born. t. 13. f. 7. Chemnitz. 4. t. 152. f. 1424. 1425. — sur les côtes de Guinée. Gmelin et Bosc font de l'*exoletus* de Born une espèce sous le nom *T. de obsoletus*, mais ce n'est qu'une simple variété.

## 14. 15. Turritelle polie, imperforée, très unie, blanche; l'ouverture ovale.

*Turritella polita* Bosc. — *Turbo politus* Gmel.

## 16. 17. Turritelle calcaire, blanche, épaisse, les tours légèrement sillonnés, le sommet obtus, l'ouverture oblongue.

*Turritella calcarea* Born Ind. p. 402. Test. p. 389. t. 16. f. 13. Chemnitz. 9. p. 152. t. 135. f. 1226. — des mers des Indes.

## 18 — 20? Turritelle tronquée, glabre, les tours de spire arrondis, striés, l'ouverture ovale.

*Turritella decollata*. — *Helix decollata* Lin. — Chemnitz 9. p. 182. t. 136. f. 1254. 1255.

Janthine. *Janthina* Lamarck.*Helix* Lin.

*Coq.* subglobuleuse, diaphane. L'ouverture triangulaire. Un sinus anguleux au bord droit.

*Animal.* V. Lamarck p. 89. Bosc. 4. p. 72. Pl. 31. f. 4.

## 1 — 10. Janthine fragile.

*Janthina fragilis*, Lamarck. Bosc. de Roissy. 5. p. 394. t. 55. f. 11. — *Helix janthina* Lin. — Chemnitz. 5. t. 166. f. 1577. 1578.

Bulle. *Bulla* Linnaei.

*Coq.* bombée, à spire non saillante et à bord droit tranchant. Ouverture aussi longue que la coquille. Point d'ombilic inférieurement.

*Animal.* V. le genre *bullée* p. 9.

## 1 — 6. Bulle ampoule, ovale, bombée, opaque, lisse; le sommet ombiliqué.

*Bulla ampulla* Lin. Lam. Bosc. 4. 66. Pl. 30. f. 5. de Roissy 5. p. 325. t. 55. f. 1. Martini. 1. t. 21. f. 188, 189. 190. — Vulg. la *muscade*; — dans la mer des *Indes*.

7—9. Bulle striée.

*Bulla striata* Lin. Bosc; de Roissy; Martini. 1. t. 22. f. 202. 1204. — sur la côte d'*Afrique*, et des *Antilles*.

10. Bulle papiracée.

*Bulla naucum* Lin. Bosc. — Martini 1. t. 22. f. 200. 201. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

11? Bulle épaisse.

*Bulla folida*, Lin. Bosc. Chemnitz 10. t. 146. f. 1356. 1357. — dans la mer des grandes *Indes*.

12. Bulle ouverte, presque orbiculaire, légèrement friée, blanche; l'ouverture très baillante.

*Bulla aperta* Lin. Bosc. Chemn. 10. t. 146. f. 1354. 1355.

13—15. Bulle de Ceylan, presque cylindrique, friée, cornée, diaphane; les sutures canaliculées, l'ouverture très baillante presque triangulaire.

*Bulla ceylanica* Bosc. 4. p. 69. Chemnitz. 10. t. 146. 1359 — 1361. — dans la mer des *Indes*.

Bulime. *Bulinus* Bruguière.

Coq. ovale ou oblongue, ayant le dernier tour de la spire plus grand que le penultième. Ouverture entière, plus longue que large. Columelle lisse, sans troncature et sans évasement de sa base.

Animal, Voy. Lam. p. 90. Bosc. 4. p. 89.

1—3. Bulime à bouche rose, oblong, garni de fries longitudinales; la lèvre droite, la columelle couleur de rose.

*Bulinus haemastomus* Lam. p. 90. *Bulinus oblongus* Bosc. 4. p. 100. — Lister t. 27. f. 21. Chemnitz 9. t. 119. f. 1022. 1023. — Se trouve dans les forêts de *Cayenne*. Vulgairement: la *fausse oreille de Midas*.

4. 5. Bulime ovale.

*Bulimus ovatus*, Bosc. — Chemnitz. 9. t. 119. f. 1020. 1021. Se trouve terrestre aux *Grandes Indes*.

6—9. *Bulime poule sultane*.

*Bulimus vadatus* Buguière. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 118. f. 1015. 1016. — Se trouve terrestre au *même endroit*.

10. 11. *Bulime gauche, ombiliqué, oblong, diaphane, blanc, fascié; l'ouverture tournée à gauche et alongée vers le bas.*

*Bulimus laevus*, Bosc. 4. 100. Lister t. 33. f. 31. Favanne p. 65. f. A. 3. Chemnitz. 9. t. 111. f. 940. 949. Très rare; des *Grandes Indes*.

12. 13. *Bulime citron, ovale, lisse, couleur de citron; la spire tournée à gauche; la lèvre gauche bordée à l'extérieur par un bourrelet blanc.*

*Bulimus citrinus*, Bosc. *Helix perversa* Lin. — Chemnitz. 9. t. 110. f. 928. 929. — Se trouve dans l'*Amérique méridionale*. L'une est tournée à gauche, l'autre à droite.

14. *Bulime inverse, oblong, la lèvre gauche recourbée en dehors; la spire tournée à gauche.*

*Bulimus inversus*, Bosc. Gualt. t. 5. f. O. Favanne. t. 80. f. N. Chemnitz. 9. t. 110. f. 925. 926. — Le nôtre est tout à fait blanc sans les flammes longitudinales dont on ne voit que de foibles traces.

*Agathine. Achatina Lamarck.*

*Bulla Linnaei.*

*Coq.* ovale ou oblongue. L'ouverture entière, plus longue que large. Columelle lisse, tronquée à sa base.

*Animal.* V. *Bulimus Zebra* Brug. Dict. n. 100.

1. 2. *Agathine zèbre, ovale ventrue, blanche, marquée de flammes noirâtres; la columelle arquée, blanche.*

*Achatina Zebra*. Lam. *Bulla zebra* Gmel. 3431. 31. *Bulimus Zebra* Brug. Bosc. 4. 116. — Dargenville. Supl. 2. f. L. Favanne pl. 65. f. M. 3. Chemnitz. 9. t. 118. f. 1014. — Se trouve terrestre à *Madagascar*.

3—6. *Agathine pourprée.*

*Achatina purpurascens*; — *Bulla purpurea* Gmel. *Bulimus purpurascens* Bosc. 4. 117. Lister. t. 581. f. 35. Chemnitz 9. t. 118. f. 1017. 1018. — en *Afrique* et dans les *Antilles*.

7. 8. *Agathine variée.*

*Achatina variegata* Lam. p. 91. *Bulla achatina* Lin. *Bulimus achatinus* Bosc. — List. t. 579. f. 34. Gualt. t. 45. f. B. Chemnitz 9. t. 118. f. 1012. 1013. Vulg. la *perdrix*. — dans l'*Amérique méridionale*.

9 — 12. *Agathine pavillon.*

*Achatina vexillum*; — *Bullae virgin. varietas* Lin. *Bulimus vexillum* Bosc. — Favanne pl. 65. f. G. 2. 3. 6. Dargenv. 14. f. M. Chemnitz 9. t. 177. f. 1004. 1006. — des *Grandes Indes*.

13 — 15. Variétés de la même espèce.

16. *Agathine ventrue.*

*Achatina ventricosa*; — *Bulimus ventricosus* Bosc. 4. 119. Chemnitz 9. t. 117. f. 1007. 1008.

17 — 24. *Agathine ruban*, conique lisse, blanc fascié; la columelle arquée, couleur de rose; l'intérieur de la lèvre gauche plissé.

*Achatina virginea*; — *Bulla virginea* Lin. *Bulimus virgineus* Bosc. 4. 119. Chemnitz 9. t. 117. f. 1000. 1003. t. 173. f. 1682. 1683. — de *Cayenne*. Bosc. 4. 99. fait mention d'une autre espèce sous le même nom de *Bulimus virgineus*, *Bulime incarnat* (Chemnitz 9. t. 121. f. 1042.) mais celle-là appartient aux vrais bulimes.

25. La même contenant une écrevisse bernard, à pinces très courtes et grosses.

26. L'agathine ruban tenant une autre, semblable, plus petite auprès de l'ouverture.

Amphibulime. *Amphibulima* Lam.

Coq. univalve, ovale ou ovale conique. Ouverture entière, plus longue que large, à bord droit tranchant, non réfléchi, remontant sur la columelle sans s'élargir, et se soufondant avec elle. Columelle sans pli. Point d'opercule.

Animal inconnu. Voy. Lam. Anal. du Mus. T. 6. p. 304. Pl. 55. f. 1. 2.

1. *Amphibulime en capuchon.*

*Amphibulima cucullata*, ovato-inflata; striis oblique transversis; spira obtusa, brevissima, rubra.

Lam. ib. p. 305. Succinea Draparnaud Tabl. des moll. p. 56.

Lymnée, *Lymnaea*. Lamarck.

*Coq.* oblongue, subturriculée. L'ouverture entière, plus longue que large. Partie inférieure du bord droit, remontant en rentrant dans l'ouverture, et formant sur la columelle un pli très oblique.

*Animal.* voy. Lam. p. 91.

1 — 3. Lymnée stagnale, oblongue, ventrue, transparente; la spire longue, étroite, effilée; le bord de la lèvres droite onduleux.

*Lymnaea stagnalis* Lam. p. 91. *Helix stagnalis* Lin. *Bulimus stagnalis* Bosc. 4. 95. Pl. 30. f. 1. 2. Lister t. 2. f. 21. Gualt. t. 5. f. 1. Favanne pl. 61. f. 16. Chemnitz. 9. t. 135. f. 1237. 1238. — en Europe.

4. 5. Lymnée des marais.

*Lymnaea palustris*; — *Bulimus palustris* Bosc. Chemnitz. 9. t. 155. f. 1239. 1240. — en Europe.

Melanie. *Melania* Lamarck.

*Coq.* turriculée. L'ouverture entière, plus longue que large, évasée à la base de la columelle. Aucun pli sur la columelle.

*Animal* inconnu.

1. Melanie tiare.

*Melania amarula* Lam. p. 91. *Helix amarula*, Lin. Brug. Bosc. Bona Mus. t. 16. f. 21. Chemnitz. 9. t. 124. f. 1218. 1219.

Pyramidelle. *Pyramidella* Lam.

*Coq.* turriculée. L'ouverture entière, demi-ovale. Columelle saillante, munie de trois plis transverses et perforée à sa base.

*Animal* inconnu.

1. Pyramidelle polie.

*Pyramidella dolabrata*. Lam. p. 92. *Trochus dolabratus* Lin. *Bulimus dolabratus* Brug. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 167. f. 1603. 1604. — en Afrique.

## 2. Pyramidelle foret.

*Pyramidella terebellum*; — *Bulimus terebellum* Brug. Bosc. List. t. 844. f. 72. Gualt. t. 4. f. M. — dans les isles de l'Amérique.

Solidule. *Solidula*. Mihi.

*Coq.* oblongue. L'ouverture entière, très longue, pyramidale. La lèvre droite solide, dépassant la columelle, qui est perforée et munie de deux plis et d'un sinus très profond.

*Animal* inconnu.

## 1. Solidule mosaïque, ovale, étroite, les spires sub-cannaliculées, striées transversalement, blanches, mouchetées de noir.

*Solidula mosaica*; — *Bulimus solidulus* Brug. Bosc. La forme de la Columelle nous oblige d'établir un genre particulier. Linné lui-même étoit douteux sur sa vraie place; il l'a placé parmi les *bulles*, (ed. 10. p. 728 n. 346; — Mus. reg. Lud. Ulr. p. 590. n. 228. *bulle solidula*) et plus tard il en a fait une *Volute*. (*Voluta solidula* ed. 12. p. 1187. n. 395.) Mais elle ne peut être non plus un *Bulime*, parcequ'elle n'en présente aucune ressemblance. Une bonne figure. Voy. Chemnitz. 10. p. 15. t. 149. f. 1405. Notre exemplaire est un peu plus petit et plus allongé. — Elle se trouve aux *Grandes Indes*. — Au même genre appartiennent les espèces suivantes: *Voluta tornatilis*, et *cofea* Linn. (*Bulim.* Brug. et Bosc.); — *Bulimus monile*, *ovulus*, *variegatus* Bosc. 4. 109.

Auricule. *Auricula*. Lamarck.

*Coq.* ovale ou oblongue, à spire faillante. L'ouverture entière plus longue que large, rétrécie supérieurement. Un ou plusieurs plis sur la columelle, indépendans de la décurrence du bord droit sur la base du bord gauche.

*Animal* inconnu.

## 1. Auricule Midas.

*Auricula Midas* Lam. p. 92. de Roissy. 5. p. 362. Pl. 55. f. 7. *Voluta auris Midas* Lin. *Bulimus auris Midas* Bruguière. Bosc. Dargenville pl. 10. f. G. Favanne pl. 65. f. H. 2. Mantel 2. t. 43. f. 436. 438. Cet exemplaire est d'une grandeur extraordinaire, il a plus de quatre pouces de longueur et presque deux de largeur. — des *Indes orientales*.

## 2. Auricule lisse.

*Auricula laevigata*; — *Bulimus auricula* Brug. Bosc. — Lister. t. 577. f. 32. Gualt. t. 55 Fig. F.

## 3. Auricule tortue.

*Auricula distorta*; — *Bulimus distortus* Brug. Bosc. Chemnitz. 10. t. 149. f. 1395. 1396. — des *Grandes Indes*.

## 4. Auricule papyracée, ovale, mince, transparente, les tours de spire arrondis, l'ouverture étroite, la columelle garnie d'un seul pli.

*Auricula papyracea mihi*. Une espèce très rare qui est restée inconnue aux Naturalistes. Elle est blanche, d'un blanc sale tirant sur le vert, transparente, et sa structure paraît, regardée au jour, comme une gelatine durcie. Elle a 1 p. 6 l. de longueur, sur 8 lignes de largeur. Le lieu natal en est inconnu.

Polyodonte. *Polyodonte Mihi*.

Coq. ovale, comprimée, ombiliquée, à spire saillante; les tours de spire sub-anguleux, comme interrompus et soudés latéralement, l'ouverture oblongue, presque demi-circulaire, dentée des deux côtés.

*Animal*. Voy. Adanson 2. p. 12.

## 1. Polyodonte aveline, ovale, épaisse, l'ouverture garnie de sept dents.

*Polyodonte scarabaeus*; *mihi*. Une coquille terrestre, des *Grandes Indes*, très rare, qui a beaucoup occupé les Naturalistes; — *Helix scarabaeus* Linnaei. Mus. 663. n. 361. Gmel. 3613. 1.

Lister. t. 577. f. 31. *cochlea compressa variegata, lateribus acutis, senis, minimum, dentibus donata.*

Gualt. test. t. 4. f. 5. *turbo terrestris insigniter ventricosus, umbilicatus, et variegatus.* Fig. bonne.

Rumph. T. 27. l. 1. *cochlea imbrium ex montibus Amboinae.*

Petiver *Gazophylacium* 1. b. 5. f. 10. *Cochlea bengalensis ore lacero.*

Favart d'Herbigny *Dist.* t. 1. p. 57. t. 2. p. 99. *aveline ou guenie de loup; apertura utrinque singulariter dentata.*

Born Ind. Mus. p. 341. Test. p. 365. Vign. p. 364. 1 a.

Argenville t. 9. f. T. *Buccin garni de dents de deux côtés.*

Favanne Conch. t. 65. f. D. 1. D. 2. D. 4.

K n o r r. Del. 6. t. 19. f. 2. 3. bonne figure.

Schröter Einf. 2. p. 122.

Chemnitz. 9. p. 179. t. 136. f. 1249 - 1250. Zauber - Regen. u. Sturm - Schnecke; figure très mediocre; B o s c. Coq. 4. 120. Bulime aveline, ovale marqué de deux angles longitudinaux, l'ouverture garnie de sept dents.

2. **Polyodonte piétin**, ovale épaisse, friée; l'ouverture garnie de cinq dents.

Polyodonte pedipes; — Bulimus pedipes Bosc. 4. 110. Pedipes Adanson. pl. 1. f. 4. Lister. t. 577. f. 32. Chemnitz. 9. t. 136. f. 1251. — 52. la coupe horizontale est intéressante, parce que on y voit la columelle creuse.

**Volvaire. Volvaria Lamarck.**

Coq. cylindrique, roulée sur elle-même, sans spire saillante, ouverture étroite, aussi longue que la coquille. Un ou plusieurs plis sur la base de la columelle.

1. **Volvaire bulloïde.**

Volvaria bulloïdes Lam. p. 93. de Roissy. 5. p. 328. Pl. 55. f. 2.

**Ampullaire. Ampullaria Lamarck.**

Coq. globuleuse, ventrue, ombiliquée à sa base, sans callosité au bord gauche. Ouverture entière plus longue que large.

Animal: Gastéropode fluviatile, muni d'un opercule corné.

1. **Ampullaire idole.**

Ampullaria rugosa Lam. p. 93. Bulimus urceus Bosc. Brug. Ampullaria urcea, de Roissy. 5. p. 371. Pl. 55. f. 8. — dans les fleuves de l'Amérique.

1. 3. **Ampullaire cordon bleu.**

Ampullaria fasciata de Roissy. 5. ib. — Bulimus ampullaceus Brug. Bosc. — Helix ampullaceus Linn. Chemnitz. 9. t. 128. f. 1133. 1135. — dans les eaux douces de l'Inde et des Antilles.

**Planorbe. Planorbis Lamarck.**

Coq. discoïde, à spire non saillante, aplatie ou enfoncée. L'ouverture entière, plus longue que large, échancrée latéralement par la faille convexe de l'avant-dernier tour.

Animal V. Lam. p. 94.

1. 2. Planorbe corne de belier, aplatie; l'ouverture ovale.

Planorbis cornu arietis Lam. ib. Helix cornu arietis Lin. Bosc. Chemnitz. 9. t. 112. f. 952. 953. — dans les mers de la *Chine*.

3. 4. Planorbe cor-de-chasse, aplatie, brunâtre, l'ouverture ronde.

Planorbis cornea de Roissy. 5. p. 375. t. 55. f. 9. Helix cornea Lin. Bosc. 4. 24. t. 29. f. 3. — Chemnitz. 9. t. 127. f. 1120.

5. 6. 7. Planorbe contournée, aplatie, des deux côtés; l'ouverture linéaire, courbée.

Planorbis contorta; — Helix contorta Lin. Bosc. Chemnitz. 9. t. 127. f. 1126. — en Europe.

---

Pleurodonte. *Pleurodonte*. Mihi.

*Eqq.* discoïde, à spire obtuse, peu élevée. L'ouverture ronde ou oblongue, garnie d'une ou de plusieurs dents formées par des plis de la lèvre extérieure.

*Animal*, inconnu.

1. Pleurodonte sinuée, brune, peu carénée; l'ouverture oblongue, à lèvre renflée. Quatre dents et trois plis extérieurs à la lèvre droite.

Pleurodonte sinuata m; — Helix sinuata; Gmelin. Bosc. Vulgairement la noisette dentée. La lampe antique armée de quatre dents.

Lister t. 97. f. 98. et t. 98. f. 99.

Klein Meth. ostr. §. 31. lit. d. p. 11. Angystoma tetradon.

Sleane Fam. t. 2. p. 227. n. 6.

Favanne. t. 63. f. 8.

Se trouve en *Amérique*.

2. 3. Pleurodonte lychnaïque, imperforée, blanche, avec des fascies brunes; l'ouverture oblongue, transversale, bidentée. Un seul pli à l'extérieur très allongé.

Pleurodonte lychnauchus; mihi. — Helix lychnauchus Gmelin, Bosc. — Lister. t. 90. f. 90. — On ignore son pays natal.

4. Pleurodonte lucerne, imperforée, blanche, aplatie en dessus, renflée en dessous; l'ouverture oblongue, bidentée; un pli très court à l'extérieur.  
Pleurodonte lucerna mihi; — Helix lucerna et lampas Gmelin. Bosc. — Chemnitz 9. t. 126. f. 1108. 1109.
5. 6. Pleurodonte inégale, perforée, convexe en dessus et en dessous, les tours striés, inégaux, du côté de la bouche (bidentée), plus hauts et plus gros que de l'autre. Un pli très profond à l'extérieur formant un trou triangulaire.  
Pleurodonte inaequalis mihi. Coquille très rare et la plus grande de son genre (1 pouce 2 lignes de haut sur 2 p. 1. de large) que point de naturaliste n'a décrite. J'ignore son pays natal.
7. Pleurodonte lampe, imperforée, brune, convexe de deux côtés; la bouche transversale, sub-bidentée, le pli extérieur insensible, se perdant dans le renflement du bord.  
Pleurodonte lapicida, mihi. Helix lapicida Lin. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 126. f. 1107. — Se trouve dans les bois d'Europe.
8. Pleurodonte isognomostome, convexe de deux côtés, ombiliquée, imperforée, l'ouverture oblongue, tridentée. Point de pli extérieur.  
Pleurodonte isognomostomos; mihi. — Helix isognomostomos Gmel. Bosc. — Lister t. 93 f. 94. Se trouve en Virginie et en Allemagne.

---

### Anostome. *Anostoma*. Mihi.

*Coq.* discoïde, à spire aplatie; la bouche tournée en haut ou du côté de la spire, et garnie de dents des deux côtés.

*Animal* inconnu.

1. Anostome à huit dents, l'ouverture présentant un péristome circulaire et renflé, cinq grandes et trois petites dents.

*Anostoma octodentata* mihi.

*Helix ringens* Lin. XII. 1243. n. 664.

Lister. t. 99. f. 100.

Argenville. t. 28 f. 13. 14.

Born. Index p. 378. Test. 369. t. 14. f. 11. 12.

Favanne t. 63. f. F. 10.

Chemnitz. 9. p. 86. t. 109. f. 919. 920.

Bosc. 4. 17. Helice ridée; *Helix ringens*.

C'est une coquille des plus extraordinaires qui se trouve terrestre aux Indes.

Notre exemplaire est d'une grandeur rare; il a 9 lignes de hauteur et un pouce six lignes de largeur.

2. **A n o s t o m e à f i x d e n t s**, l'ouverture ne présentant que le bord renflé de la lèvre droite, et 6 dents de grandeur presque égale.

*Anostoma hexodon* mihi; —

Klein Meth. ostrac. f. 31. lit. e. p. 11. n. 1. *Angystoma hexodon*.

Davila Catal rais. 1. p. 440. n. 985.

H e l i c e . *Helix* L i n n a e i .

*Coq.* globuleuse ou orbiculaire, à spire convexe ou conoïde. Ouverture entière, plus large que longue, échancrée supérieurement par la faille convexe de l'avant dernier tour.

*Animal.* Voy. Lamarck. p. 94.

\* Helices à spire aplatie.

1. **H e l i c e p e a u d e s e r p e n t**, peu carénée, peinte de fascies et de flammes rouges et blanches, ceintes en dessus de quatre rangs de pointes; l'ouverture frangée.

*Helix pellis serpentis*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 9. p. 79. t. 125. f. 1095. 1096. — Se trouve terrestre en *Amérique*.

2. 3. **H. a e g o p h t h a l m e**, ombiliquée, un peu comprimée, verdâtre, sans taches, avec sept tours de spire.

*Helix aegophthalmos* Gmel. Bosc. — Argenville 6. f. E. — Se trouve aux *Indes*.

- 4 — 6. H. vermiculée, presque globuleuse, comprimée, rude au toucher, imperforée, avec quatre fascies brunâtres et la lèvre blanche, recourbée.

*Helix vermiculata*. Gmelin. Bosc. Favanne t. 64. f. K. 2. K. 3. — Se trouve terrestre en *Italie* et en *Espagne*.

7. 8. H. fasciée, déprimée, ombiliquée; à zones brunâtres, l'ouverture transversale, la lèvre peu recourbée.

*Helix zonaria* Lin. XII. p. 1245. n. 681.

Seba. 3. t. 40. f. 53. 53. 55

Da Costa. t. 4. f. 7. p. 79. *Helix virgata*.

Born. Index p. 388. — Test. p. 378.

Chemnitz. 9. p. 140. t. 132. f. 1188. 1189.

On ignore son lieu natal.

- 9 — 13. H. carocolle, imperforée, convexe des deux côtés, ffrée, l'ouverture triangulaire.

*Helix carocolla*, Lin. Gmel. Bosc. — Lister t. 63. f. 61. et t. 1055. f. 5. Favanne. t. 63. f. 61. — dans *l'Inde*.

- 14 — 17. H. cornet militaire, peu carénée, imperforée, convexe; l'ouverture évasée, marginée.

*Helix cornu-militaris* Lin. Bosc. — Gualt. t. 3. f. 1. *H. tornata*?

Born. t. 14. f. 9. 10. — dans *l'Inde*. Les citations de Kurr et de Chemnitz doivent être rayées chez Gmelin. Elles appartiennent à l'espèce n. 22. 23.

18. 19. H. marginée, ombiliquée, ffrée obliquement, convexe en dessus, aplatie en dessous, le premier tour de spire caréné; l'ouverture triangulaire, transverse, marginée.

*Helix marginata*. Gmelin. Bosc. — Born. t. 14. f. 3. 4. Chemnitz. 9. t. 125. f. 1097. — On ignore son pays natal.

20. H. gualtérienne, imperforée, aplatie, ffrée en sautoir; l'ouverture anguleuse des deux côtés.

*Helix gualteriana*, Gmelin. Bosc. — Gualt. t. 68. f. E. Born. t. 13. f. 12. 13. Chemnitz. 5. p. 237. Vign. 44. f. A. B. C. — Se trouve dans *l'Inde*.

21. H. onguline, helix unguina Born. t. 15. f. 11.

Bosc. 4. 33. Seba. 3. t. 40. f. 11. Chemnitz. 9. t. 125. f. 1098. 1099.

22. 23. H. douteuse, imperforée, aplatie, blanche, l'ouverture grande à lèvre réfléchie.

Helix dubia mihi. J'ai appelé cette espèce douteuse, parceque Chemnitz, Gmelin et Bosc l'ont donné pour celle, appelée, *Cornu militare*, par Linné. Cet auteur en citant la figure de Gualtieri ne laisse pas de doute de ce que celle que je viens de décrire ne soit pas une espèce distincte. V. de très bonnes figures chez Knorr. Del. 6. t. 32. f. 3. Celles de Chemnitz. 9. t. 129. f. 1142. 1143. sont très médiocres. L'un des Individus a 1 pouce 8 lignes de hauteur sur 2 pouces 10. l. de largeur.

\* Helices à spire plus ou moins élevée, à tours convexes.

24 — 28. Helice citrine, convexe, obtuse, jaunâtre, avec une fascie brune.

Helix citrina. Lia. Gmel. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 131. f. 116. f. 1175. — à la Chine et à la Jamaïque.

29. H. châtaigne, presque globuleuse, couleur de châtaigne obscure, une fascie rousse, jointe à une blanche, les tours de spire striés.

Helix castanea, Gmel. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 131. f. 1177. 1178.

30 — 35. H. des vignes ou escargot, presque ovale, obtuse, fauve sale; l'ouverture demi-ronde.

Helix pomatia. Lin. Gmel. — Chemnitz. 9. t. 128. f. 1138. Born. t. 14. f. 21. 22. Bosc. 4. 27. t. 29. f. 2. — dans toute l'Europe.

36. H. ligate, presque globuleuse, blanche, avec des fascies rousses et la lèvre blanche.

Helix ligata, Gmel. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 128. f. 1137 — en Italie.

37. H. jamaïque, globuleuse, brune, fasciée de blanc; la lèvre découpée? blanche, le sommet obtus.

Helix jamaicensis, Gmel. Bosc. — Favanne. p. 63. f. M. — de la Jamaïque.

38 — 42. H. peinte, presque globuleuse, unie, avec quatre tours de spire cylindriques, le premier ventru, les autres comprimés, l'ouverture en demi-lune.

*Helix picta*, Gmel. Bosc. Born. Mas. t. 15. f. 17. 18. Chemnitz. 9. t. 130. f. 1162. 1165. — en *Italie*.

- 43 — 48. Hélices des bosquets, presque ronde, unie, fasciée; l'ouverture alongée, brune.

*Helix lucorum*, Lin. Bosc. Gask. t. 1. f. C. Lister. t. 105. 8. f. 1. da C. sta. t. 4. f. 11. — dans l'*Europe méridionale*.

- 49 — 51. Hélice lactée, comprimée, blanche, l'ouverture d'un rouge brun; la lèvre dentée?

*Helix lactea* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 9. t. 130. f. 1165. Se trouve en *Portugal* et à la *Jamaïque*.

- 52 — 76. Hélice des jardins, globuleuse; la lèvre blanche?

*Helix hortensis*, Gmel. Bosc. Chemnitz. 9. t. 133. f. 1199 — 1201.

- 77 — 101. Hélice livrée, presque ronde, unie, demi-transparente, fasciée, l'ouverture un peu en croissant.

*Helix nemoralis* Lin. Bosc. 4. 45. t. 29. f. 1. Lister. t. 57. f. 54. Chemnitz. 9. t. 132. f. 1196. 1197. Linné n'a adopté que l'espèce *Helix nemoralis*, Müller en a séparé le premier, *Helix hortensis*, mais il paraît que ces deux espèces confluent ensemble. Je trouve du moins en suivant les variations de cinquante exemplaires qu'il n'y a pas de caractères de les distinguer exactement.

- 102 — 121. Hélice fruit, globuleuse, l'ouverture à lèvres non bordées.

*Helix fruticum*. Gmel. Bosc. Schröter Erdconch. t. 2. f. 19. Chemnitz. 9. t. 133. f. 1203. — dans le nord de l'*Allemagne*.

\* Hélices à spire élevée et pointue.

*Nota.* Les espèces suivantes peuvent fournir des caractères pour trois genres différents, qui doivent être séparés des Hélices.

122. 123. *Helix pileus*, testa trochiformi alba fasciis rufis, apertura transversa ampla, labro subreflexo. Lin. Gmel. 3637. n. 89.

Müller h. verm. 2. p. 80. n. 277.

Davila. cat. rais. 1. p. 445. n. 996.

Born. Index. p. 390. Testac. p. 380. t. 16. f. 11. 12.

Schröt. Eial. 1. p. 235. n. 208.

Chemnitz. 9. p. 48. t. 122. f. 1046 — 1048.

124. *Helix papilla*, testa conica perforata: striis rugosis, apertura transversali; labro reflexo. Müller hist. verm. 2. p. 100. n. 298.

*Helix papilla* Gmel. 3660. n. 137. Hélice mamelon. Bosc. 4. 53.  
Chemnitz. 9. p. 51. t. 122. f. 1053. 1054. — son pays natal est inconnu.

125. *Helix epistylum*, testa subglobosa, candida anfractibus septem. Müller. hist. Verm. n. 252. p. 57.

Notre exemplaire est d'une belle grandeur et a 9 tours de spire; — 11 lignes de haut, et 10 l. de large à la base.

*Trochus australis*, testa terrestri, alba, pyramidalis, laevi, anfractibus octo subconvexis, apice obruso, basi imperforata convexa, labro acuto. Chemnitz. 9. p. 49. t. 122. f. 1049. 1050.

*Helix epistylum* Lin. Gmel. 3630. n. 55. Bosc. 4. 29.

Nec trochus nec helix est sed fuit generis. Des Isles de la mer du Sud.

126. *Helix effusa*, testa globosa, umbilicata: anfractibus contiguis; primo maximo, apertura oblongo-ovata, limbo intus flavescente.

Chemnitz. 9. p. 118. t. 129. f. 1144. 1145.

Seba Thes. 3. t. 40. f. 34. 5.

*Helix oculus communis* Gmel. 3621. n. 159.

Bosc. 4. 91. H. oeil commun.

127. 128. *Helix glauca*, testa umbilicata subrotunda, acuminata; labro marginata, apertura ovali.

Gmelin. S. M. 3628. n. 43. Bosc. 4. 27.

Seba. 3. t. 38. f. 8.

Knorr. Del. 5. t. 5. f. 3.

129. 130. *Helix senegalensis*, testa subglobosa laevissime fusca, distincte umbilicata, anfractibus contrariis aperturæ labro candidissimo.

Chemnitz. 9. p. 85. t. 109. f. 917. 918.

Les dernières espèces n. 126 — 130 pourroient entrer dans le genre *Cyclostoma* de Lamarck.

### Helicine. *Helicina* Lamarck.

*Coq.* subglobuleuse, non ombiliquée. Ouverture entière, demi-ovale. Columelle calleuse, comprimée inférieurement. Un opercule.

*Animal.* inconnu.

- 1 — 5. *Helicina vestiaria*, testa imperforata, conico-convexa, basi gibboso-callosa, apertura subcordata.

*Trochus vestiarius* Lin. XII. p. 1230. n. 594. Lister t. 649 — Gualt. t. 65. f. E. Knorr. Del. 6. t. 22. f. 7; 4. t. 21. f. 4. Chemnitz. 5. p. 70. t. 166. f. 1601. a — h. — dans la mer méditerranée, asiatique, et de la Chine.

### Nerite. *Nerita* Linnaei.

*Coq.* semiglobuleuse, aplatie en dessous, non ombiliquée. Ouverture: entière, demi-ronde. Columelle subtransverse, tranchante, souvent dentée.

*Animal* V. Lam. p. 95. Bosc. 3. p. 269. de Roissy. 5. p. 268.

1. 2. *Nerite couronne*, noire, les tours de la spire couronnés d'épines.

*Nerita corona* Lin. Bosc. Chemnitz. 9. t. 124. f. 1083. 1084. — dans les rivières de l'Inde et de l'Amérique australe.

3. *Nerite ratissoire*, sillonnée; les sillons friés, tuberculeux; les tubercules égaux.

*Nerita radula*. Lin. Bosc. Born. Test. XVII. 7. 8. Chemnitz. 5. t. 190. f. 1946. 1947. — dans la mer des Indes.

4. 5. *Nerite cornée*, finement friée, violette, avec des bandes longitudinales, blanches ou jaunes.

*Nerita cornea*, Lin. Bosc. de Roissy. Dargenville pl. 7. f. M. — dans la mer des Indes.

- 6 — 30. Nérîte fluviatile, rugueuse et variée de blanc, de brun, de rouge et de jaune.

*Nerita fluviatilis*, — Lin. Bosc. de Roissy. Chemnitz. 9. t. 124. f. 1088. dans les grandes rivières de l'Europe. Elle varie beaucoup, comme le prouvent les exemplaires exposés.

31. 32. Nérîte littorale.

*Nerita littoralis*, Lin. Bosc. de Roissy. Lister. t. 607. f. 39. 40. — sur les côtes de la mer d'Europe.

33. 34. Nérîte zèbre, jaunâtre, lisse, avec des lignes parallèles noires, l'ouverture blanche, semilunaire.

*Nerita Zebra* Chemnitz. 9. p. 67. t. 124. f. 1080. 1081. — des rivières des Indes.

\* Nérîtes à lèvres dentées.

Nérîtes marines.

35. Nérîte ondulée.

*Nerita undulata* Gmel. Bosc. Chemnitz 5. t. 191. f. 1970. 1971. — Se trouve dans l'Inde.

36. 37. Nérîte noire, épaisse, opaque globuleuse, peinte de lignes très noirs; le dedans blanc; la lèvre extérieure unie, l'intérieure rugueuse et tuberculeuse.

*Nerita aterrima* Gmel. Bosc. Chemnitz. 5. t. 192. f. 1985. 1986.

38. Nérîte verte, unie, verte; la lèvre intérieure crénelée dans son milieu.

*Nerita viridis*. Gmel. Bosc. Schröter Flussconch. t. 5. f. 11. a. b. Plusieurs exemplaires dans une petite boîte d'ivoire. — Se trouve dans la Méditerranée et aux Antilles.

- 39 — 40. Nérîte virginie, ovale, unie, jaune avec des zigzags bruns, la lèvre intérieure denticulée.

*Nerita virginica*, Lin. Bosc. Dargenville. pl. 2. f. P. — dans les fleuves? des deux Indes.

- 41 — 71. Nérîte polie, unie, le sommet oblitéré, l'une et l'autre lèvre dentée.

*Nerita polita*, Lin. Bosc. de Roissy. Chemnitz. 5. t. 193. f. 2011 — 2014. — des Indes. Elle varie beaucoup.

- 72 — 75. *Nerite histrione*, sillonnée, friée transversalement; la lèvre intérieure dentée.  
*Nerita histrio*, Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 190. f. 1948. 1949. et t. 191. 1960. 1961.
76. *Nerite plissée*, sillonnée, les lèvres dentées, l'extérieure avec des dents coniques et aiguës.  
*Nerita plicata*, Lin. Bosc. Born. Test. t. 17. f. 17. 18.
77. 78. *Nerite grosse*.  
*Nerita grossa* Lin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 191. f. 1968. 1969. — des *Mol- luques*.
79. *Nerite dépouillée*, sillonnée, les lèvres dentées, l'intérieur seulement tuberculeux.  
*Nerita exuvia*, Lin. Bosc. de Roissy. — Chemnitz. 5. t. 191. f. 1972. 1973. — Se trouve dans l'*Inde*.
80. *Nerite nègre*, très noire, unie, finement friée; les lèvres blanches, l'extérieure finement sillonnée, presque dentée, l'intérieure concave, rugueuse et tuberculeuse.  
*Nerita atrata* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 190. f. 1954. — dans la mer atlantique, et dans celle de l'*Amérique australe*.
- 81 — 93. *Nerite de plusieurs couleurs*, variée de bleu, de rouge, de blanc, avec des fascies rouges et des taches carrées noires; la lèvre intérieure striée, dentée des deux côtés.  
*Nerita versicolor*, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 191. f. 1962. 1963. — Se trouve dans les *Antilles*.
94. 95. *Nerite pie*, blanche, radiée de noir, avec des stries transverses; — la lèvre intérieure rugueuse, à quatre dents?  
*Nerita pica* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 191. f. 1964. 1965. — dans la mer de l'*Inde*.
96. 97. *Nerite à côtes*, presque globuleuse, entourée de fries épaisses, l'intervalle blanc; la lèvre dentée des deux côtés, l'extérieure crénelée en dehors; l'intérieure convexe, rugueuse tuberculée.  
*Nerita costata*, Gmel. Bosc. Born. Test. t. 17. f. 19. 20. Chemnitz. 5. t. 191. f. 1966. et 1967. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

- 98 — 100. N de quatre couleurs, violette, le bout jaunâtre, le dedans blanc avec des stries élevées, noires; les lèvres dentées de deux côtés, l'extérieure crénelée en dehors, l'intérieure convexe, rugueuse, tuberculée.  
*Nerita quadricolor*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 191. f. 1974. 1975. — Se trouve dans la mer rouge.
- 101 ? Nérîte de malaca, sillonnée, jaunâtre en dedans; le sommet élevé; la lèvre extérieure crénelée en dehors; l'intérieure jaunâtre, unie.  
*Nerita malacensis*, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 5. t. 192. f. 1976. — Se trouve au détroit de *Malacca*.
- 102 — 104. Nérîte des antilles, presque globuleuse, noire, sillonnée et striée; le sommet obtus, la lèvre denticulée et rugueuse des deux côtés.  
*Nerita Antillarum*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 192. f. 1987. — aux *Antilles*.
- 105 — 109. Nérîte flambée; presque globuleuse, avec des stries blanches, transverses, fort rapprochées; des rayons ondulés, pourpre, et la lèvre dentée des deux côtés.  
*Nerita flammea*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 192. f. 1992 — 1995. — de la mer des *Antilles*.
- 110 — 114. Nérîte foudroyante.  
*Nerita fulgurans*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 192. f. 1996. 1997. — Se trouve sur la côte de l'ouest de l'*Amérique*.
115. Nérîte tour, alternativement fasciée de blanc ou de jaune et de noir; le sommet très saillant, la lèvre aigüe; l'intérieur blanc.  
*Nerita turrita*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 9. t. 124. f. 1085. — dans les eaux douces des *Antilles*.
116. Nérîte bifasciée.  
*Nerita bifasciata*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 193. f. 2015. — Se trouve dans la mer des *Indes*.
117. 118. Nérîte lettrée, presque globuleuse, marquée de caractères blancs; la lèvre intérieure crénelée et dentée.

*Nerita litterata*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 193. f. 2016. 2018. —  
Se trouve dans la mer de l'Inde.

119. *Nerita pennata* Born Mus. t. 17. f. 11. c'est sans doute  
une variété de la Nérîte polie.

---

### N a t i c e. *Natica* Adanson.

*Neritæ umbilicatæ* Linnaei.

*Coq.* subglobuleuse, obliquée, à bord gauche caléux vers l'ombilic. Ouverture entière,  
dermi ronde. La columelle oblique, non dentée.

*Animal.* V. Lam. p. 95. Bosc. 3. p. 285.

- 1 — 3. *Natrice canrenne*, unie, la spire un peu pointue;  
l'ombilic à apophyse bossue, bifide.

*Natica canrena* Lin. Bosc. 3. 287. t. 28. f. 5. 6. de Roissy. 5. p. 261.  
t. 53. f. 11. — *Nerita canrena* Lin. — Chemnitz. 5. t. 186. f. 1860. 61.

4. 5. Deux variétés d'après Chemnitz. 5. t. 186. f. 1862. 1863.

l'ose croire que ni no. 4. ni no. 5. peuvent être considérés comme variétés  
mais doivent former des espèces distinctes à cause de la forme de l'ombilic.

6. 7. *Natrice grelot*, unie, la spire obtuse, l'ombilic à demi-  
fermé, la lèvre bossue, bicolore.

*Natica glaucina* Bosc. de Roissy. — *Nerita glaucina* Lin. — Chemnitz.  
5. t. 186. f. 1856. 1859. — Dans la mer de l'Inde et la Méditerranée.

8. 9. *Natrice jaune d'oeuf*, presque globuleuse, l'ombilic  
entièrement perforé.

*Natica vitellus* Bosc. de Roissy. — *Nerita vitellus* Gmelin. — Chem-  
nitz. 5. t. 186. f. 1866. 1867. — dans la mer des Indes.

- 10 — 14. *Natrice mamelon*.

*Natica mamilla* Bosc. — *Nerita mamilla* Lin. — Chemnitz. 5. t. 189.  
f. 1923 — 1931.

15. *Natrice fauve*.

*Natica spadicea* Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 187. f. 1872. 1373. t.  
188. f. 1896. a. b. et. 1897. — Se trouve sur les côtes de l'île de la Réunion.

16. Natices ponctuées, unies, blanches, maculées et ponctuées très finement de roux; Papophyse de l'ombilic bossue et bifide.  
*Natica stercus muscorum*, Gmelin. Bosc. — Chemnitz. 5. t. 187. f. 1894. — dans la *Méditerranée* et sur les côtes d'*Afrique*.
17. 18. Natices gochet, presque globuleuse, avec des lignes en zigzags, d'un fauve pâle; Papophyse à sommet applati.  
*Natica fulminans*. Bosc. 3. p. 289. Gmelin. — Chemnitz. 5. t. 187. f. 1881 — sur les côtes d'*Afrique*.
19. N. toile d'araignée, blanche, réticulée de roux; l'extrémité noirâtre; les tours de spire convexes; l'ombilic presque couvert.  
*Natica arachnoidea* Bosc. 3. 291. — *Nerita arachnoidea* Gmelin. Chemnitz 5. t. 188. f. 1915. 1916.
20. 21. Natices melanostomes, minces, demi-transparentes, oblongues, unies; le premier tour de la spire ventru, très grand, plus comprimé que les autres; l'ombilic presque fermé.  
*Natica melanostoma*, Bosc. — *Nerita melanost.* Gmelin. — Chemnitz. 5. t. 189. f. 1926. 1927. — Se trouve dans la mer des Indes.
22. Natices rouges, Roux clair, l'ombilic peu coloré; le bord et la base du dos des spires fasciés de blanc; la gorge avec une fascie roussâtre, et la columelle avec une bande brune.  
*Natica rufa* Bosc. 3. 289. — *Nerita rufa* Gmelin. — Chemnitz. 5. t. 187 f. 1874. 1875. — sur les côtes de l'île de la *Réunion*.

---

 H a l i o t i d e . H a l i o t i s L i n n a e i .

*Coq.* aplatie, auriforme, à spire très basse, presque latérale. Ouverture très ample, plus longue que large, entière. Disque percé de trous disposés sur une ligne parallèle au bord gauche.

*Animal.* V. Lam. p. 97. Adans. t. 2. f. 1.

1. — 8. Haliotide ormier, presque ovale, le dessus avec des rangées transversales de tubercules rugueux.

*Haliotis tuberculata*; Lin. Bosc. 3. 250. t. 28. f. 7. 8. de Roissy. 5. p. 256. t. 53. f. 10. Martini. 1. t. 15. 16. f. 145 — 149. C'est l'oreille de mer proprement dite. Deux exemplaires en contiennent de petites perles, et un troisième est depouillé. — Se trouve sur les côtes de l'Europe, de l'Afrique et de l'Inde.

- 9 — 14. Haliotide striée, ovale, transversalement rugueuse, et longitudinalement striée.

*Haliotis striata*, Lin. Bosc. — Martini. 1. t. 14. f. 138. — Se trouve sur les côtes Africaines et Asiatiques de la Méditerranée.

- 15 — 22. H. marbrée.

*Haliotis marmorata*, Lin. Bosc. de Roissy. Lister t. 614. f. 6. Martini. 1. t. 14. f. 139. — Se trouve sur les côtes d'Afrique et dans l'Inde.

- 23 — 25. H. asine, oblongue, unie; le bord en faucille; le dos avec des nervures faillantes.

*Haliotis asinium* Lin. Bosc. — Mart. 1. t. 16. f. 150. — dans la mer des Indes.

26. Haliotide glabre, ovale, unie, verte, variée de blanc; la spire extrêmement petite.

*Haliotis glabra* Gmel. Bosc. Chemnitz. 10. t. 165. f. 1602.

- 27 — 32. Haliotide ovine.

*Haliotis ovina* Chemnitz. 10. p. 315. t. 165. f. 1609. Bosc. 3. p. 253.

33. Haliotide superbe.

*Haliotis pulcherrima* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 10. t. 165. f. 1605. — Se trouve dans l'Océan Austral.

34. Haliotide iris, ventrue, d'un fauve clair; hérissée de rides transverses et de tubérosités longitudinales; le dedans brillant des couleurs de l'iris.

*Haliotis iris*, Gmelin. Bosc. Martyn. 2. t. 61. Favanne. pl. 79. f. D — sur les côtes de la Nouvelle Zélande.

35. Haliotide canaliculée, aplatie, finement friée, la spire aplatie, un canal profond au milieu, parallèle au contour extérieur.

*Haliotis canaliculata* mihi. Elle est petite, brunâtre, tachetée de blanc, en partie couverte d'une *Escarre*. Le pays natal en est inconnu.

36 — 41. De petites haliotides, dont les espèces ne se laissent point déterminer.

---

Vermiculaire. Vermicularia L a m a r c k.

*Coq.* tubuleuse, contournée en spirale à son origine, et entière dans toute sa longueur. Ouverture simple et orbiculaire.

*Animal.* Voy. Lam. p. 97. Adanson t. II. f. 1. Bosc. 5. 155.

1. 2. Vermiculaire lombricale, réunie en société; cannelée en long, et ridée en large; le tube supérieurement droit, et inférieurement à spire aigüe, de 5. à 12. tours.

*Vermicularia lumbricalis*, Lam. — *Vermic vermctus* Bosc. 5. 155. Pl. 51. f. 3. — *Serpula lumbricalis* Lin. Lister t. 548. f. 1. Gualt. t. 10. f. Q. V. Adanson. pl. 11. f. 1. Martini 1. t. 2. f. 12. B. t. 3. f. 24. B. — Se trouve sur les côtes de l'*Afrique*, de l'*Inde* et de l'*Adriatique*. Un beau et grand groupe sur une coquille envelopant une baguette de bois.

3. 4. Vermiculaire massier.

*Vermicularia arenaria*, Bosc. *Serpula aren.* Lin. Dargenville pl. 4. f. H. Martini. 1. t. 3. f. 19. A. B. C. — sur les côtes d'*Afrique* et dans la mer des *Indes*.

5. Vermiculaire calyculée, isolée, cannelée en long, le tube composé d'entonnoirs enchassés les uns dans les autres, l'ouverture évasée.

*Vermicularia calyculata* mihi.

6 — 9. Vermiculaire glomérée, réunie en société, à rides transversales; tube supérieurement droit, et inférieurement à trois tours de spire.

*Vermicularia glomerata*, Bosc. — *Serpula glomerata* Lin. Gualt. t. 10. f. T. Dargenv. pl. 4. f. G. Martini 1. t. 3. f. 23. — dans la mer du Nord, sur la côte d'*Afrique*, dans la *Méditerranée*, et même dans la *Caspienne*.

10? Vermiculaire glomérée, lisse, bleuâtre, avec la coquille crête de coq.

11. Vermiculaire glomérée, beau groupe avec des spondyles et des serpules.
12. Vermiculaire glomérée, beau groupe, entrelacé avec des serpules.
13. Vermiculaire glomérée groupée sur du bois, avec des balanes et des moules.
14. Vermiculaire glomérée, fossile, avec des porites.

Siliquaire. Siliquaria. Lamarck.

*Serpula* Linnaei.

*Coq.* tubuleuse, contournée en spirale à son origine, irrégulière et divisée latéralement, sur toute sa longueur, par une fente étroite.

*Animal.* inconnu.

1. Siliquaire anguille, les tours de spire anguleux, depressés, entrelacés ensemble.  
*Siliquaria anguilla* Lam. p. 98. Bosc. 5. p. 157. *Serpula anguilla* Lin. Gualt. 10. f. Z. Lister. t. 548. f. Rumph. t. 41. f. H 2. Davia. Casa. Vol. 1. t. 4. f. E. Martini. 1. t. 2. f. 13. 14. — Se trouve dans la mer des Indes.
2. Siliquaire épineuse, cinq tours de spire, arrondis, en spirale distante, quatre rangs d'épines écailleuses, plissées.  
*Siliquaria spinosa* mihi. Un exemplaire superbe, de trois pouces et demi de longueur, d'un pouce deux lignes de largeur au premier tour, et de 9 lignes de largeur au dernier tour. — *Serpula echinata* Gmel. (3744. 18. n'est pas à confondre avec notre espèce, parcequ'elle n'appartient pas même au genre *Siliquaria*.
3. Siliquaire turbinée, six tours de spire, arrondis, lisses, en spirale régulière et contigüe.  
*Siliquaria turbinata* mihi. Une coquille des plus rares et des plus précieuses, que l'on seroit tenté de prendre au premier coup d'oeil pour une scalare ou scalate. Les tours se touchent de si près, et le dernier, formant le sommet, ferme, comme dans les coquilles nommées, l'ombilic, de sorte que l'erreur seroit encore plus pardonnable, si on ne voyoit pas la fente qui caractérise le genre, et qui accompagne les tours jusqu'au sommet. Cette fente paroît encore mais presque soudée dans les derniers tours du sommet. Cette

coquille rare, dont je ne connois pas le pays natal, fait donc qu'il faut rayer le mot „irrégulière“ de la description générale; car la spirale qu'elle forme est de la plus grande régularité. La même *Siliquaire turbinelle* se trouve quelquefois en société, mais cependant isolée, ainsi que l'on peut voir, dans le beau groupe de *Davila* 1. t. 4. f. E.

### Arrosoir. *Penicillus* Lam.

#### *Serpula*. Linnæi.

*Coq.* tubuleuse, adhérente, rétrécie et un peu en spirale à son origine, dilatée en massue vers l'autre extrémité. Disque terminal convexe, garni de petits tubes perforés.

*Animal?* paroît appartenir aux *Annélides*.

#### 1. Arrosoir de java.

*Penicillus javanus*. Lam. p. 98. Bosc. p. 161. pl. 41. f. 1. Lister t. 548. f. 3. Gualt. t. 10. f. M. Dargenville. t. 3. f. 4. Favanne t. 5. f. B. Martini. 1. t. 1. f. 7.

2 — 6. Cinq tuyaux de mer, dont l'un d'un beau volume, ils paroissent appartenir à la classe des *Annélides*.

### Argonaute. *Argonauta* Linnæi.

*Coq.* univalve, très mince, involute, naviculaire; à spire rentrant dans l'ouverture. Carène dorsale double et tuberculeuse.

*Animal.* inconnu.

1 — 8. Argonaute papyracée, comprimée, carénée, munie d'un double rang de tubercules coniques.

*Argonauta argo* Lin. Bosc. 3. p. 261. t. 27. f. 6. — Lister t. 556. f. 7. Martini. 1. t. 17. f. 157. — dans la haute mer, en Europe, en Asie, et en Amérique.

L'un des huit exemplaires est d'une grandeur extraordinaire. Dans quelques uns les côtes sont percées par accident.

## TROISIÈME SOUS-DIVISION.

Coquille univalve, multi-loculaire, engainant ou enfermant l'animal.

Nautilé. *Nautilus* Linnaei.

*Coq.* en spirale, subdiscoïde, dont le dernier tour enveloppe les autres, et dont les parois sont simples. Loges nombreuses, formées par des cloisons transverses, simples, et dont le disque est perforé par un tube.

*Animal.* V. Rumph. Mus. t. 17. f. B.

1. 2. Nautilé flambé, ouverture cordiforme; le sommet de la spire entièrement caché; des fascies brunes en forme de flammes; l'intérieur nacré.

*Nautilus pompilius* Lin. Lam. p. 100. Bosc. 5. p. 165. t. 42. f. 1. Martini. 1. t. 19. f. 165. 166. La spire de l'un des deux exemplaires est ouverte; un exemplaire nacré de la première grandeur se trouve dans l'armoire où sont exposées des coquilles de grandeur extraordinaire.

Les espèces fossiles Voy. Mus. Demid. Vol. II. p. 271. où l'on trouve aussi décrites les espèces des genres, Ammonites, Discorbites et autres, appartenans à la même sous-division.

Spirule. *Spirula* Lamarck.

*Coq.* partiellement ou complètement en spirale discoïde, à tours séparés; le dernier surtout s'allongeant en ligne droite. Cloisons transverses, simples, dont le disque est percé par un tube. Ouverture orbiculaire.

*Animal*, inconnu.

1 — 2. Spirule fragile.

*Spirula fragilis* Lam. p. 102. Bosc. 5. p. 193. t. 42. f. 2. 3. de Roissy. 5. p. 15. t. 51. f. 1. *Nautilus spirula* Lin. Lister. t. 550. f. 2. Martini. 1. t. 20. f. 184. 185 — Se trouve dans les mers d'Amérique et de l'Inde.

---

## DIVISION SECONDE.

Mollusques Acéphalés.

*Première Sous-division.*

Mollusques acéphalés nus.

\* Il s'en trouvent quelques Ascidies sechées dont il est difficile de déterminer avec exactitude l'espèce.

*Seconde Sous-division.*

Mollusques acéphalés conchylières.

I. O R D R E.

Coquilles équivalves.

I. S e c t i o n.

Coquille équivalve à Charnière *sans dents.*

Pinne. Pinna Linnaei.

*Coq.* longitudinale, cunéiforme, pointue à la base, bâillante en son bord supérieur, et se fixant par un byssus. Charnière sans dent. Ligament latéral fort long.

*Animal.* V. Lam. p. 112. Bosc. 3 p. 173.

1. 2. Pinne apan, fillonnée; des écailles en voûte, disposées par rangées longitudinales.

Pinna rudis Lin. Bosc. 3. 176. Lister. t. 373. f. 214. Chemnitz. 8. t. 88. f. 773. 774. — dans les mers des Indes, d'Amérique et d'Afrique.

3 — 7. Pinne commune.

Pinna nobilis Lin. Bosc. Lister. t. 372. f. 203. Chemnitz. 8. t. 87. f. 775 — 777. — Se trouve dans la méditerranée et sur les côtes de l'Amérique. Trois exemplaires sont placés sur des pieds tournés, noirs.

8. 9. Pinne papyracée, mince, cornée, fragile, avec des côtes longitudinales; les bords arrondis à l'extrémité.

*Pinna papyracea*. Gmelin. Bosc. Chemnitz. 8. t. 93. f. 726. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

Moule. *Mytilus* Lin. Lam.

Coq. longitudinale, à crochets terminaux, droits, faillans, en pointe, et se fixant par un byssus. Une impression musculaire. Charnière le plus souvent édentée.

*Animal*. V. Lam. p. 113. Bosc. 3. p. 149.

\* *Moules ventruës*.

1 — 13. Moule commune, unie, violette; les valves antérieurement un peu carinées, et postérieurement obtuses; le sommet aigu.

*Mytilus edulis*, Linné Lam. Bosc. Lister. t. 362. f. 200. — Chemnitz 8. t. 84. f. 750. 751. 755. — Se trouve dans les mers de l'*Europe* et de l'*Asie*.

14 — 18. Variété, fillonnée, produite par l'art?

19 — 30. Moule ongulée.

*Mytilus unguulatus* Lin. Bosc. Lister. t. 360. f. 199. et. 364. f. 203. — Chemnitz. 8. t. 84. f. 747. — Se trouve dans la *Méditerranée* et au *Cap de bonne Espérance*. L'une est garnie de serpules, l'autre de balanes, une troisième est depouillée.

31. Moule alongée.

*Mytilus elongatus*, testa elongata, ventricosa, margaritifera laevi, coloribus purpurascens, violaceis, caeruleis etc. splendens. Chemnitz. 8. p. 157. t. 83. f. 738. — D'argenville. t. 21. f. N. — Moule magellanique Davila. Cat. rais. 1. 879. — *Mya Perna* Linnaei? — Un exemplaire très opalisant.

32 — 38. Moule africaine.

*Mytilus africanus*, Chemnitz. 8. t. 83. f. 739 — 741. Bosc. 3. 165. *Mytilus pictus* Born. Mus. t. 7. f. 7. — dans la *Méditerranée*, et sur les côtes d'*Afrique*.

39 — 43. Moule brûlée, friée, le ventre anguleux, le bord crénelé.

*Mytilus exustus*, Lin. Bosc. Lister. t. 365. f. 205. Chemnitz. 8. t. 84. f. 754. — Se trouve dans l'*Océan Américain* et dans la *mer rouge*.

44. Moule perce-pierre, cylindrique, arrondie à ses extrémités.

*Mytilus lithophagus*, Linn. Bosc. Lister. t. 427. f. 268. et 437. f. Gualt. t. 90. f. D. Dargenville pl. 26. f. K. Zoomorph. pl. 7. f. 5. Chemnitz. 2. t. 82. f. 729. 730. — Se trouve dans la méditerranée, dans la mer des Indes et dans celle d'Amérique, perçant les pierres. Un superbe échantillon d'un plus grand et d'un plus petit exemplaire, encore enfermé dans un morceau de pierre.

45. Moule perce-pierre d'une belle grandeur de presque quatre pouces de longueur sur 13 lignes de largeur.

46. 47. Moule arborisée, subcylindrique, fragile, d'un jaune aurore, avec des traits bruns, imitant aux bords les desseins d'herborisations.

*Mytilus arborescens*, Davila. 1. t. 19 f. z. n. 898. p. 336. Favanne t. 50. f. G. Chemnitz. 11. p. 251. t. 198. f. 2016. 2017. Une moule très rare de St. Dominique.

48. 49. Moule variable, oblongue, pyramidale, transparente, transversalement striée, à stries concentriques, une bosse variable.

*Mytilus variabilis* mihi. Cette moule est transparente, bleue-noirâtre, et a une singulière conformation de ses deux valves. L'une a une bosse allongée auprès de la charnière, l'autre auprès des bords Celle-ci forme comme une bouche hiante pour faire sortir le byssus par lequel l'animal s'attache. Cette ouverture des bords est-elle peut-être le caractère d'un genre particulier dont nous ne connoissons que cette espèce? — Elle fait en tout cas le passage aux Modioles de Lamarck; et n'a rien de commun avec la moule azurée de Gmelin.

Les moules aplatiees de Linné voyez plus tard sous le genre Avicule.

Modiole. Modiola Lamarck.

*Mytilus* Lin.

Coq. sub-transverse, à côté postérieur extrêmement court, à crochets abaissés sur le côté court de la coquille. Une seule impression musculaire. Charnière simple sans dent.

Animal, inconnu.

- 1 — 5. *Modiolo papouane*, lisse, finement ffrée, brune rougeâtre.  
*Modiola papuana* Lam. p. 113. *Mytilus modiolus* Lin. Bosc. 3. p. 163. pl. 13. f. 1. Lister. t. 356. f. 195. Moule lulat Adanson. pl. 15 f. 1 Dargenville pl. 22. f. C. Chemnitz. 8. t. 85. f. 757. et 760. — Se trouve dans toutes les mers. Un exemplaire est garni d'un *fucus calyculé*; trois autres sont depouillés.
6. *Modiolo rouge*, lisse, mince, transparente, rouge-clair.  
*Modiola rufa* mihi. Est ce la *moule rouge* de Bosc? la nôtre n'est pas rugueuse.
7. 8. *Modiolo fillonnée*, oblongue; fillonnée longitudinalement et ffrée transversalement.
9. 10? *Modiolo gueule de fouris*.  
*Modiola murina*. — *Mytilus murinus* Bosc. Dargenv. pl. 22. f. K. — Sur la côte de Guinée.

A n o d o n t e .    A n o d o n t e    L a m .

M y t i l u s   L i n .

*Coq.* transverse, ayant trois impressions musculaires. Charnière simple sans aucune dent.  
*Animal.* Lam. p. 114. Bosc. 3. 144.

1. *Anodonte anatine*, ovale comprimée, très fragile; le bord membraneux; les fommets rongés.  
*Anadonte anatina* Lam. p. 114. Bosc. 3. 146. Pl. 23. f. 1. *Mytilus anatinus* Lin. Lister. t. 153. f. 8.
2. 3. *Anodonte cygne*.  
*Anodonte cygnea*, Bosc. 3. 145. Lister. t. 156. f. F. Chemnitz. 8. f. 762. — *Mytilus cygneus* Lin. La moule des étangs. L'une des valves est isolée; l'autre est depouillée.
-

\* Charnière à une seule dent.

Mulette. Unio Bruguière. Lam.

Mytilus Lin.

*Coq.* transverse, ayant trois impressions musculaires. Une dent cardinale, irrégulière, calleuse, se prolongeant d'un côté sous le corcelet et s'articulant avec celle de la valve opposée.

*Animal.* Voy. Lam. p. 114. Bosc. 3. 141.

- 1 — 4. Mulette margaritifère, ovale, le devant plus large, les fommets rongés.

*Unio margaritifera*, Brug. Lam. Bosc. 3. 142. — Se trouve dans les lacs et les étangs de l'Europe. L'une contient une perle, et deux en sont dépouillées.

5. Mulette dépouillée et nacrée, très belle espèce, grande et voutée.

6. Mulette carolinienne, ovale, alongée, les fommets rongés.

*Unio caroliniana* Bosc. 3. 142. pl. 23. f. 2.

7. Mulette dépouillée, presque triangulaire, fillonnée transversalement.

8. 9. Mulette des peintres, ovale, les fommets entiers.

*Unio pictorum*. Brug. Bosc. 3. 142. pl. 23. f. 3 Lister. t. 146. f. 1. — La moule des rivières. — Se trouve dans les eaux douces de l'Europe.

Mactre. Mactra Linn.

*Coq.* transverse, inéquilatérale, un peu baillante. Dent cardinale, pliée en gouttière, s'articulant sur celle de la valve opposée, et accompagnant une fossette qui reçoit le ligament. Une ou deux dents latérales comprimées et inrantes.

*Animal.* Voy. Lamarck. p. 121.

- 1 — 5. Mactre violette, mince, légèrement radiée, finement et transversalement ftrée; le corcelet et la lunule blanchâtres.

*Macra violacea* Gmel. Bosc. Chemnitz. 6. t. 22. f. 213. 214. Se trouve dans la mer des *Indes*.

6 — 10? Mactre ftriée.

*Macra striata* Gmel. Bosc. Chemnitz. 6. t. 22. f. 223.

\* Charnière à deux dents.

Lutnaire. *Lutraria* Lamarck.

*Macra* Linnaei.

*Coq.* transverse inéquilatérale, baillante aux extrémités. Deux dents cardinales, obliques et divergentes, accompagnant une large fossette pour le ligament. Dents latérales nulles.

*Animal.* inconnu.

1. 2. Lutnaire elliptique.

*Lutraria elliptica* Lamarck. p. 120. Lister. t. 415. f. 259. Chemnitz. 6. t. 24. f. 240. 241.

Solen. *Solen* Linnaei.

*Coq.* transverse, à bord supérieur et inférieur presque droit, à crochets non faillans, et baillante aux deux extrémités. Deux ou trois dents à la charnière, fournies par les deux valves. Ligament extérieur.

*Animal*, V. Lamarck. p. 125. Argenville Zoon. pl. 6. f. G. H.

1 — 3. Solen manche de couteau; linéaire, droit, l'une des extrémités marginée; la charnière à une seule dent.

*Solen vagina* Lin. Lam. Brugnière. Bosc. 3. 11. t. 18. f. 5. Chemnitz. 6. t. 4. f. 26. 28. — dans les mers d'*Europe*, d'*Asie* et d'*Afrique*

4. 5. Solen filique, linéaire, droit; la charnière à deux dents d'un côté.

*Solen filiqua*. Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 4. f. 29. d. — Se trouve dans les mers d'*Europe*.

6. 7. Solen fabre, linéaire, un peu recourbé; la charnière à deux dents d'un côté.

*Solen ensis*, Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 4. f. 30. a.

8. 9. Solen molen d'Adanson; linéaire, ovale, droit; la charnière avec deux dents au milieu de chaque côté, dont une est bifide.

Solen legumen Lin. Bruguière. Bosc. Adanson. pl. 19. f. 3. Chemnitz. 6. t. 5. f. 32. et 34. Se trouve dans la Méditerranée et sur la côte d'Afrique.

10. Solen de Chemnitz, très petit, blanc, diaphane, fragile, arrondi de deux côtés.

Solen Chemnitzii; — 6. p. 48. t. 5. f. 31. La figure de Chemnitz devrait être plus allongée. — Se trouve sur les côtes de Tranquebar.

- 11 — 13 Solen golar, ovale, obliquement ftrié, rougeâtre, radié de blanc.

Solen strigilatus Lin. Brugu. Bosc. Adanson pl. 19. f. 2. Chemn. 6. t. 6. f. 41 — 43. — dans la mer des Indes.

14. 15. Solen bec de canard, ovale, membraneux, velu; les côtes de la charnière courbées.

Solen anatinus Lin. Brugu. Bosc. Dargenville pl. 22. f. M. Chemnitz. 6. t. 6. f. 46. 48. — Se trouve dans la mer des Indes.

16. Solen radié, ovale, droit, uni, des côtes transverses comprimées.

Solen radiatus. Lin. Brugu. Bosc. Dargenville pl. 22. f. P. Chemnitz. 6. t. 5. f. 38 — 40. — Se trouve dans la mer des Indes.

### Sanguinaire. Sanguinolaria Lam.

#### Solen Linnaei.

Coq. transverse, à bord supérieur arqué, un peu baillante aux extrémités, Deux dents cardinales rapprochées et articulées sur chaque valve.

Animal inconnu.

- 1 — 3. Sanguinaire rose.

Sanguinolaria rosea Lamarck. p. 125. Solen sanguinolentus Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 7. f. 56. — dans la mer des Antilles.

- 4 — 6. Sanguinaire galan.

Sanguinolaria vespertina; — Solen vespertinus Gmelin. Bosc. Adanson pl. 17. f. 20. Chemnitz. 6. t. 7. f. 59. 60. — Se trouve dans la Méditerranée, et sur la côte d'Afrique.

## Capse. Capsa Brug. Lamarck.

*Coq.* transverse. Deux dents cardinales sur une valve, une dent bifide et intrante sur la valve opposée.

*Animal* inconnu.

1 — 4. Capse rugueuse, ovale, fillonnée, les fillons simples aux bords.

*Capsa rugosa* Lamarck. p. 125. — *Venus deflorata* Linnæi. Chemnitz. 6. t. 9. f. 79 — 82.

5. 6. Capse à côtes, ovale, fillonnée, les fillons se divisant en deux ou trois aux bords.

*Capsa costata* mihi.

7. 8. Capse lisse, subtriangulaire, lisse, finement striée.

*Capsa laevis* mihi.

## Telline. Tellina Linn. Lam.

*Coq.* transverse ou orbiculaire, ayant un pli irrégulier sur le côté antérieur. Une ou deux dents cardinales. Dents latérales écartées.

*Animal.* V. Lam. p. 124.

\* Tellines ovales comprimées.

1 — 11. Telline radiée, oblongue, faiblement striée en longueur, luisante; la future de la charnière canaliculée.

*Tellina radiata* Lin. Brug. Bosc. Chemnitz 6. t. 11. f. 100 et 102. Bosc fait, avec Gmelin, double emploi de la dernière figure citée pour *T. radiata* et *T. lanceolata*. Se trouve dans les mers d'Europe et d'Amérique. Vulgairement: le soleil levant.

12. Telline violette, oblongue, unie, violette, faiblement rayonnée de blanc, nymphes très allongées et très proéminentes.

*Tellina violacea* mihi. Une des Tellines les plus rares, dont point d'auteur a fait mention. Elle est très grande, de 4 pouces, 2 lignes, de largeur sur 2 pouces de longueur et d'une couleur violette très foncée. Elle est lisse et luisante à l'extérieur et rugueuse à l'intérieur; le pli antérieur est sensible. — des Indes.

13. Telline diphos, ovale, rostrée, violette pâle, fillonnée transversalement.

*Tellina diphos* mihi; — *Solen diphos* Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 7. f. 53. 54. L'exemplaire que j'ai devant moi est peut-être le plus grand qui existe, il a presque 5 pouces de largeur, et deux pouces et quelques lignes de longueur. — des *Indes*.

14. Telline vulselle, oblongue, antérieurement en forme de bec anguleux; les angles un peu dentés.

*Tellina rostrata* Lin. Brug. Bosc. Chemnitz. 6. t. 10. f. 96. et. t. 11. f. 104. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

16. — 21. Telline verge, un angle antérieur; des stries transverses recourbées; des dents latérales faillantes.

*Tellina virgata* Lin. Brug. Bosc. 3. 19. t. 18. f. 3. Dargenville. pl. 22. f. G. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

22. 23. Telline foliacée, corcelet hérissé, la fente épineuse d'un côté.

*Tellina foliacea* Lin. Brug. Dargenville pl. 22. f. E. Chemnitz. 6. t. 10. f. 95. Bosc. 3. p. 22. t. 18. f. 2. — dans la mer des *Indes*.

24. 25. Telline de Knorr, D'un rouge brillant; le bord violet.

*Tellina Knorrii* Gmel. Bosc. — Knorr. 5. t. 31. f. 5.

26. 27. Telline de Born, striée transversalement, un des côtés avec un pli rougeâtre; des rayons rouges.

*Tellina Bornii*, Gmelin. Bosc. — Born. Mus. t. 2. f. 5. Born l'a appelé *angulata*, mais il existe déjà une espèce de ce nom décrite par Linné. La *Telline* de Born est très analogue à la *virgata* Linnaei; n'est-ce pas un jeune exemplaire de la même espèce? —

- 28 — 33. Telline incarnate, antérieurement élargie, comprimée, aplatie; les sommets un peu pointus.

*Tellina incarnata* Lin. Brug. Bosc. Chemnitz. 6. t. 12. f. 117. — Se trouve dans les mers d'*Europe*.

\* Tellines rondes, plus ou moins convexes.

33. Telline langue de chat, hérissée, les écailles en croissant.

*Tellina lingua felis* Lin. Brug. Bosc. Chemnitz. 6. t. 89. f. 65. —  
Se trouve dans la mer des *Indes*.

- 34 — 35. Telline gargadie, rugueuse antérieurement, la fente dentée.

*Tellina gargadia*, Lin. Brug. Bosc. — Chemnitz. 6. t. 8. f. 63. et 64. a. b.

36. Telline rugueuse, des rides transverses ondulées, la charnière avec deux dents latérales, la principale de la valve gauche divisée en deux.

*Tellina rugosa*, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 8. f. 62. — Se trouve dans la mer de l'*Inde* et de l'*Amérique*.

- 37 — 39? Telline enflée, bossue, blanche avec des fries longitudinales très fines.

*Tellina inflata* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 9. f. 76. Est-ce une telline?

- 40 — 42. Telline fragile.

*Tellina fragilis* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 9. f. 85. — dans la mer d'*Europe* et dans la mer *Caspienne*.

- 43 — 57. Telline de la baltique, unie, incarnate.

*Tellina baltica* Gmel. Bosc. 4. 32. Chemnitz. 6. t. 13. f. 128. — dans la mer *Baltique*.

### Vénus. Venus Linnaei.

Coq suborbiculaire ou transverse. Trois dents cardinales rapprochées, dont les latérales font plus ou moins divergentes.

*Animal*. V. Lamarck. p. 123. Bosc. 3. p.

\* Venus à épines. *Pubentes*.

- 1 — 8. Vénus dione, presque en coeur; fillonnée transversalement; le tour du corselet épineux.

*Venus dione*. Lin. Bosc. 3. 43. pl. 19. f. 2. Chemnitz. 6. t. 27. f. 271. 273. — Se trouve dans les mers d'*Amérique*.

9. 10. Vénus paphie, presque en coeur: des rides épaisses; les environs du corselet avec des rides plus petites; la lèvre compliquée.

Venus Paphia Lin. Dargenville. pl. 21. f. B. Chemnitz. 6. t. 26. f. 274. — 276. — dans la mer de l'ouest de l'Amérique.

11. ? Venus marique.

Venus marica Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 27. f. 282 — 286. — dans les mers de l'Amérique.

12. Vénus dysère, presque en coeur; des fillons transverses écailleux et élevés; le bord crenelé.

Venus dysera Linn. Bosc. Chemnitz. 6. t. 27. f. 279 — 281. dans les mers d'Amérique.

\* \* Vénus sans épines et presque en coeur.

*Impuberes subcordatae.*

13 — 15. Vénus clonisse, ftrée par des fillons membraneux, verruqueux, principalement en devant; les bords crénelés.

Venus verrucosa, Gmelin. Bosc. 3. 45. pl. 19. f. 4. 5. Chemnitz. 6. t. 129. f. 299 a. b. 300. — dans la Méditerranée, sur les côtes de l'Océan, etc.

16 — 20. Vénus treillisée, des ftries transverses membraneuses écartées; la lunule en coeur.

Venus cancellata Lin. Knorr. 6. t. 39. f. 4. Chemnitz. 6. t. 13. f. 137. 138. Bosc. 3. 46. — Une coquille rare de la mer des Indes.

21 — 22. Vénus poule.

Venus gallina Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 30. f. 308 — 310. — dans les mers d'Europe et d'Amérique.

23. Vénus de Guinée.

Venus guineensis Gmelin. Chemnitz. 6. t. 30. f. 311. et. t. 34. f. 312. Born. Mus. t. 4. f. 8. Bosc. 3. p. 46. — sur les côtes d'Afrique.

24. 25. Venus cornue.

Venus flexuosa. Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 31. f. 333 334. — dans les mers des Indes et de l'Amérique.

26 — 28. Vénus erycine, transversalement et parallèlement fillonnée; les fillons très obtus; le corcelet uni; la lunule ovale.

Venus erycina, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 32. f. 337 — 339. — Se trouve dans la mer des Indes.

- 29 — 37. *Vénus mercenaire*, folide transverse, unie, légèrement striée; le bord crénelé, le dedans violet, la lunule ovale.  
*Venus mercenaria*, Lin. Bosc. Chemnitz. 10. t. 171. f. 1659. 1660. — dans les mers du Nord de l'*Europe* et de l'*Amérique*.
- 32 — 38. *Vénus chione*, presque rugueuse transversalement, les dents cardinales postérieures lancéolées.  
*Venus chione*. Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 32. f. 343. Elle varie beaucoup comme le prouvent les exemplaires exposés dont quelquesuns font depeu liés. L'un est garni de serpules. — Se trouve dans les mers d'*Europe*, d'*Asie*, et d'*Amérique*.
- 39 — 42. *Vénus chione*, variété tachetée, très belle, figurée par Chemnitz. 6. t. 33. f. 344.  
 La figure de Chemnitz n'atteint point nos originaux ni en grandeur ni en coloris.
- 43 — 46. *Vénus des camps*, triangulaire, arrondie, bossue, très unie, avec des lignes en zigzag.  
*Venus castrensis*, Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 35. f. 367 — 381. — Se trouve dans la mer des *Indes*.
- 48 — 51. *Vénus méroé*, ovale aplatie, striée transversalement, la suture postérieure baillante.  
*Venus Meroë*, Lin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 43. f. 450 — 454. — dans les mers des *Indes* et de l'*Amérique*.
52. *Vénus petite*.  
*Venus minuta*, Gmelin. Fabricius. Fa. groenl. p. 412. n. 413. Bosc. 3. 49. — dans la mer du Nord de l'*Europe*.
53. 54. *Vénus réticulée*.  
*Venus reticulata* Lin. Bosc. Brug. Chemnitz. 6. t. 36. f. 382. 384. — dans la mer des *Indes*.
55. 56. *Vénus tivel*, presque triangulaire, unie antérieurement et obtuse postérieurement.  
*Venus tripla*, Liu. Brug. Bosc. Chemnitz. 6. t. 31. f. 330. 332.
57. 58. *Vénus corbeille*.

*Venus corbicula* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 31. f. 326. — Se trouve dans l'Océan d'Amérique.

59 — 62. *Vénus française.*

*Venus gallus* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 31. f. 324. 325. — dans la mer des Indes.

63. 64. *Vénus voisine;*

*Venus affinis* Gmelin. Bosc. 3. 54. Chemnitz. 6. t. 33. f. 353. 354. — dans la mer des Indes.

65 — 68. *Vénus chaste, blanche, antérieurement convexe, et violette en dedans; le corcelet presque rond; la lunule ovale, d'un violet obscur; le bord entier.*

*Venus casta*, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 33. f. 353. 354. — dans la mer des Indes.

69 — 74. *Vénus ridée.*

*Venus corrugata* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 42. f. 444. Elle a le port de *Capsa* de Lamarck, mais les caractères de *Venus*. — Se trouve dans la mer méditerranée.

75. 76. *Vénus tissue.*

*Venus textile*. Gmelin. Lister, Knorr. Chemnitz. 7. t. 42. f. 442. 443. — dans la mer des Indes.

77. 78. *Vénus à trois rayons.*

*Venus triradiata*. Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 34. f. 358.

79. 80. *Vénus géante, ovale, livide; des rayons nombreux bleus et interrompus; la lunule ovale.*

*Venus gigantea* Gmelin. Bosc. 3. 69. Favanne pl. 49. f. I. 1. Chemnitz. 10. t. 171. f. 1666. — dans la mer des Indes et dans celle d'Amérique. L'exemplaire le plus grand a 5 pouces de largeur, sur 2 pouces 8 lignes de longueur.

81. 82. *Vénus lettrée, ovale, antérieurement un peu anguleuse; des stries transverses ondulées.*

*Venus litterata* Lin. Bosc. 3. 73. pl. 19. f. 1. Dargenv. pl. 21. f. A. Chemnitz. 7. t. 41. f. 432 — 434. dans la mer des Indes.

- 83- 84. Vénus écrite, en forme de lentille comprimée, ftriée, formant postérieurement un angle droit.

*Venus scripta*. Lin. Bosc. Chemnitz 7. t. 40. f. 420. 426. — dans la mer des *Indes*.

85. Venus crénelée;

*Venus crenata* Gmelin. Bosc. Chemnitz 6. t. 36. f. 385. 386. — dans la mer des *Indes*.

### Vénéricarde. *Venericardia* Lam.

Coq. suborbiculaire, inéquilatérale, munie de côtes longitudinales à l'extérieur. Deux dents cardinales épaisses, obliques non divergentes.

*Animal* inconnu.

- 1 — 4. Vénéricarde imbriquée.

*Venericardia imbricata* Lam. p. 123. Chemnitz. 6. t. 30. f. 314. 315. *Venus imbricata* Bosc. 3. p. 52. Nos exemplaires ne sont pas fossiles?

5. Vénéricarde frangée, ovale, bossue, ftriée longitudinalement; le bord crénelé.

*Venericardia fimbriata* mihi. *Venus fimbriata* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 43. f. 448. 449. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

- 6 — 8. Vénéricarde accouchée, presque rondes, des ftries membraneuses en fautoir, les bords du corcelet avec des angles faillans et rentrans.

*Venericardia puerpera* mihi. — *Venus puerpera* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 36. f. 388. 389. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

### Lucine. *Lucina* Lamarck.

Coq. suborbiculaire ou transverse, n'ayant point de pli irrégulier sur le côté antérieur. Dents cardinales variables. Deux dents latérales écartées.

*Animal*, inconnu.

- 1 — 8. Lucine de jamaïque,

*Lucina jamaicensis* Lamarck. p. 124. *Pectunculus* Lister. t. 300. f. 137. *Tellina* Klein Meth. §. 401. n. 14. p. 162. *Venus jamaicensis* Chemnitz. 7. p. 24. t. 39. f. 408. 409. quelques exemplaires sont depouillés. Vulgairement Game saffranée.

## 12 — 14. Lucine rezeau.

*Lucina reticulata* mihi; — *Venus tigrina*, Lin. Dargenville. t. 21. f. E. Adanson t. 16. f. 3. le Codock; — Knorr. Del. 4. t. 14. f. 4. Chemnitz. 7. p. 6. t. 37. f. 390. 391. Bosc. 3. 60. pl. 19. f. 3. Vulgairement: rezeau blanc; langue de tigre.

## M é r é t r i c e. Meretrix Lam.

*Coq.* subtransverse ou orbiculaire. Trois dents cardinales rapprochées, et une dent isolée, située sous la lunule.

*Animal.* Voy. Lam. p. 122.

## 1 — 3. Méretrice labiée.

*Meretrix labiosa* Lamarck. p. 122. — *Venus meretrix* Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 33. f. 347. 348. — Vulgairement la *gourgandine*. Les trois exemplaires présentent trois variétés dont la plus rare est celle avec les lignes brunâtres que Favanne de Montceville t. 47. f. E. a figuré, et qui paroît former une espèce distincte.

## D o n a c e. Donax Linnaei.

*Coq.* transverse, inéquilatérale, à ligament extérieur. Deux dents cardinales sur la valve gauche, et une ou deux dents latérales écartées sur chaque valve.

*Animal.* V. Lam. p. 122. Bosc. 3. p. 79.

## 1 — 4. Donace pamet, antérieurement rugueuse; bossue; les bords crénelés.

*Donax rugosa* Lin. Lam. Adanson. t. 18. f. 1. *Pamet*; Bosc. 3. 80. pl. 14. f. 4. Chemnitz. 6. t. 25. f. 250. — Se trouve dans la méditerranée sur les côtes d'*Afrique* et d'*Amérique*.

## 5 — 10. Donace gafet, antérieurement unie, violette en dedans, les bords crénelés.

*Donax trunculus*. Lin. *Gafet*. Adanson pl. 18. f. 2. Chemnitz. 6. t. 26. f. 253. 254. Bosc. 3. p. 81. — dans les mers et sur les côtes d'*Afrique*.

## 11. Donace épineuse, blanchâtre; le dedans bleuâtre, postérieurement unie, et striée perpendiculairement; antéri-

eurement tronquée, et délicatement treillisée; les angles un peu épineux.

*Donax spinosa*, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 26. f. 250. — dans la mer des *Indes*.

12. *Donax* cuir; triangulaire, en forme de coeur, le corcelet applati.

*Donax scortum* Lin. Bosc. Chemnitz. 6. t. 125. f. 242. 247.

13. *Donax* frangée, blanche, mince, le corcelet renflé au milieu, à bords frangés.

*Donax fimbriata* mihi. Une espèce rare et nouvelle des *Indes*, qui mérite un examen particulier. C'est une des espèces intermédiaires qu'on fera obligé d'élever au titre de genre, aussitôt qu'il s'en trouvera une seconde.

### Galathée. Galathea Lamarck.

*Coq.* subrigone, régulière. Deux dents cardinales rapprochées sur la valve droite avec une cavité en devant. Deux dents écartées sur la valve gauche, et en devant une grosse callosité intermédiaire, sillonnée; nymphes proéminentes; ligament extérieur très bombé.

- I. Galathée à rayons.

*Galathea radiata* Lamarck Annales du Muséum. Tom. V. p. 430 — 434. Pl. 28. *Venus paradoxa* Born Mus. p. 66. t. 4. f. 12. 13.

### Tridacne. Tridacna Bruguière.

*Coq.* inéquilatérale, subtransverse. Caractère à deux dents comprimées et intrantes. Lunule baillante.

*Animal inconnu.*

- I — 4. Tridacne géante, plissée avec des écailles imbriquées et en voute.

*Tridacna gigas* Bruguière Lamarck. p. 117. Bosc. 3. p. 92. pl. 21. f. 6. *Chama Gigas* Lin. Chemnitz. 7. t. 49. f. 492. 496. 497. — dans la mer des *Indes* et dans la *Méditerranée*. Une seule espèce constitue ce genre jusqu'à présent, il paroît cependant qu'il y en a de différentes, d'après le nombre des sillons à écailles imbriquées. Parmi les exemplaires de cette collection il s'en

trouve un de grandeur médiocre, lequel présente cinq fillons complets; les autres au contraire quoique beaucoup plus grands n'en ont que quatre.

### Hippope. Hippopus Lamarck.

*Coq.* inéquilatérale, subtransverse. Charnière à deux dents comprimées et intrantes. Lunule pleine.

*Animal.* inconnu.

#### 1. Hippope tacheté.

*Hippopus maculatus* Lam. p. 117. Bosc. 3. p. 90. pl. 21. f. 3. Une faute typographique très-grossière de la planche citée dans l'ouvrage de Bosc qui s'est aussi glissée dans le texte, fait paroître une confusion des genres *Tridacne* et *Hippope* que ce Naturaliste célèbre n'a certainement pas voulu établir. *Chama hippopus* Lin. Chemnitz. 7. t. 50. f. 498. 499. Vulgairement: le chou ou la feuille de chou. — Se trouve dans la mer des Indes.

### Cardite. Cardita Lamarck.

*Coq.* inéquilatérale. Charnière à deux dents inégales, dont l'une courte, situées sous les crochets et une longitudinale, se prolongeant sous le corcelet.

*Animal.* inconnu.

1 — 2. Cardite variée, fillonnée, blanche, tachetée de brun.  
*Cardita variegata* Lamarck. p. 118. *Chama calyculata* Lin. Chemnitz. 7. t. 50. f. 50. 501.

3. Cardite interrompue, fillonnée à fillons interrompus, d'un rouge clair.

*Cardita interrupta* mihi.

Elle paroît voisine de la Cardite *Ison* d'Adanson pl. 15. f. 8. *Cardita calyculata* de Bosc. 3. 88. pl. 21. f. 5.

### Isocarde. Isocardia Lam.

*Coq.* cordiforme, à crochets écartés, unilatéraux, roulés et divergens. Deux dents cardinales applaties et intrantes; une dent latérale isolée, située sous le corcelet.

*Animal,* inconnu.

1 — 5. Isocarde coeur, en forme de coeur, presque globuleuse et lisse; les sommets écartés et courbés en arrière en forme de spirale.

*Isocardia globosa* Lamarck. p. 118. — *Chama Cor* Lin. *Cardita cor* Bruguière. Bosc. 3. 87. pl. 21. f. 4. — dans la *Méditerranée*. L'un des exemplaires est garni d'huitres et de serpules; un autre avec un mollusque au et séché.

Bucarde. Cardium Lin. Lam.

*Coq.* subcordiforme, à valves dentées ou plissées en leur bord. Charnière à quatre dents, dont deux cardinales rapprochées et obliques sur chaque valve, s'articulant en croix avec leurs correspondantes. Dents latérales écartées et inutiles.

*Animal.* Voy. Réaumur. Adanson Lamarck. p. 119. Bosc. 3. 95.

1. 2. Bucarde coeur de Venus, très comprimée sur les deux faces, les dos des valves carinés, les sommets courbés en dedans, se couvrant l'un l'autre.

*Cardium cardissa* Lin. Favanne. pl. 51. f. P. 2. Chemnitz. 6. t. 14. f. 143 — 143 — dans la mer des *Indes*. Deux exemplaires de belle grandeur, le plus grand, très épineux aux bords, a presque deux pouces de longueur, en mesurant la future, et autant de largeur là où les deux valves font les plus larges.

3. Bucarde soufflet, presque triangulaire; carinée aux bords de la face antérieure, marquée de fillons ponctués; une lunule ovale et plate.

*Cardium hemicardium* Lin. Brug. Bosc. Chemnitz. 6. t. 16. f. 159. 161.

- 4 — 6. Bucarde marbrée;

*Cardium medium* Lin, Brug. Bosc. Chemnitz. 6. t. 16. f. 162. 164. — dans l'*Inde* et en *Amérique*. Vulgairement *Pigeon*.

7. Bucarde arbouse; marquée d'un angle droit au bas de la face antérieure; les côtes garnies de ftries saillantes, transverses et colorées.

*Cardium unedo*, Lin. Brug. Bosc. Chemnitz. 6. t. 16. f. 168. 169. — dans les *Indes orientales* et aux *Antilles*.

8. 9. Bucarde épineuse, cordiforme, face antérieure allongée les côtes convexes, marquées d'une ftrie au milieu et garnies d'épines courbées en avant.

*Cardium aculeatum* Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz 6. t. 15. f. 156. — dans les mers d'*Europe*.

10. 11. Bucarde hérissée, ovale, presque équilatérale; les côtes nombreuses; plates et garnies de beaucoup d'épines coudées en avant.

*Cardium echinatum* Linn. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 15. f. 157. — dans la mer des *Indes*.

- 12 — 14. Bucarde tuilée, bombée, en forme de coeur, les côtes garnies d'écaillés droites et creuses.

*Cardium Isocardia* Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz 6. t. 17. f. 174. 176. — dans la mer des *Indes* et aux *Antilles*.

- 15 — 17. Bucarde frangée.

*Cardium ciliatum* Gmelin. Bosc. Chemnitz 6. t. 17. f. 171. 172. — dans les mers d'*Europe*.

18. Bucarde fourdon, presque ronde, rustiquée; vingt six côtes garnies de rides transverses, tuilées à rebour.

*Cardium edule* Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 19. f. 194. — sur les côtes d'*Europe*.

- 19 — 21. Bucarde pectinée, bombée, marquée de stries longitudinales en avant, et de rides transverses en arrière; les sommets lisses.

*Cardium pectinatum* Lin. Brugu. Bosc. Chemnitz. 6. t. 18. f. 187. 188.

22. Bucarde exotique.

*Cardium costatum* Lin. Brugu. *Kaman* Adanson. pl. 18 f. 2. Chemnitz. 6. t. 15. f. 151. 152. Bosc. 3. 193. pl. 16. f. 2. 3. — Se trouve sur la côte de *Guinée*.

23. 24. Bucarde à côtes lisses, finement réticulées par des lignes ondulées.

*Cardium reticulatum* mihi. An *Cardium magnum* Lin. et *C. leucostomum* Borni?

\* Charnière multidentée ou pectinée.

Pétoncle, *Pectunculus* Lamarck.

*Coq.* orbiculaire, subéquilatérale. Charnière en ligne courbe, garnie de dents nombreuses, fériales obliques, articulées ou intrantes. Ligament extérieur.

*Animal* inconnu.

## I. Pétoncle sans oreilles.

*Pectunculus subauritus* Lam. p. 115. *Arca pectunculus* Linn. *Pecten* Dargenville. t. 24. f. B. Knorr. Del. 5. t. 12. f. 4. Chemnitz. 7. p. 235. t. 58. f. 568. 569. Vulg. *Peigne* ou *Pétoncle sans Oreilles*. — dans la mer rouge.

## 2 — 3. Pétoncle marbré.

*Pectunculus marmoratus* m. *Arca marmorata* Chemnitz. 7. p. 228. t. 57. f. 563. — des Indes.

## 4 — 6. Pétoncle velu, presque orbiculaire, équilatéral, velu, et brun; fommets crochus; bords crénelés.

*Pectunculus pilosus* m. *Arca pilosa* Lin. Brug. Bosc. Favanne. pl. 53. f. D. 2. D. 5. Chemnitz. 7. t. 57. f. 565. 566. — Se trouve dans la Méditerranée.

## Arche. Arca. Linn. Lam.

*Coq.* transverse, inéquilatérale à crochets écartés. Charnière en ligne droite, simple aux extrémités et garnie de dents nombreuses, fériales, transverses, parallèles et intrantes. Ligament extérieur.

*Animal* inconnu.

## I — 9. Arche de Noé, transversale, oblongue, rhomboïdale, et ftriée; fommets très-écartés et crochus; bords simples et baillans.

*Arca Noae* Lin. Lam. Brug. Bosc. Dargenville pl. 23. f. G. Favanne pl. 51. f. D. 4. Barbut Gen. Verm. 2. t. 7. f. 3. Chemnitz. 7. t. 53. f. 529. 531. Deux individus sont soudés ensemble; un autre est placé sur une moule de *Papous* (*Modiolus*); un troisième porte des Vermiculaires; — dans la Méditerranée, dans les mers des Indes et d'Amérique.

## 10. II. Arche nacelle;

*Arca navicularis* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 53. f. 533. — dans la mer des Antilles.

## 12. Arche tuilée.

*Arca imbricata*, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 54. f. 532. — dans la mer des Indes. — Chemnitz la regarde comme une variété de l'*Arche de Noé*.

## 13. Arche de Helbling.

*Arca Helblingii* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 55. p. 542. — dans la mer des *Indes* et sur les côtes de *Guinée*. Elle étoit placée sur l'Arche anadara qui s'en est détachée.

14 — 16. Arche anadara.

*Arca antiquata*, Linn. Bosc. Chemnitz. 7. t. 45. f. 548. 549. — dans la mer des *Indes* et sur les côtes d'*Afrique*.

17. 18. Arche comprimée.

*Arca complanata*, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 35. f. 544. 545. — Se trouve sur la côte de *Madagascar*. L'un des exemplaires est surmonté de vermiculaires et d'éponges.

19. 20. Arche rhomboïde.

*Arca rhombæa Bornii* Mus. p. 76. Test. p. 90. Knorr. Del. 4. t. 14. f. 2.

21. Arche inéquivalve.

*Arca inaequalvis*, Gmelin. Bosc. Chemnitz. 7. t. 156. f. 552. — de la mer des *Indes*.

22. Arche barbue, transverse, oblongue; valves applaties et barbues; sommets ferrés; bords simples (et fermés?)

*Arca barbata* Gmelin. Bosc. 3. 129. pl. 22. f. 1. 2. Chemnitz. 7. t. 54. f. 535. — sur les côtes d'*Europe* et dans la *mer rouge*.

23. Arche radiée, transverse, oblongue, bombée, radiée de fillons doubles, les bords crénelés et fermés.

*Arca radiata* mihi. Une belle arche de trois pouces six lignes de largeur, de deux pouces de hauteur et d'un pouce deux lignes d'épaisseur à la partie la plus bombée. Elle est finement striée en dedans, à stries élevées et les crénelures font une impression triangulaire. J'ignore le pays natal.

24. 25. Arche ridée, en forme de coeur; valves marquées de douze côtes lisses et obtuses; sommets courbés en arrière; bords plissés.

*Arca fenilis* Linn. Bosc. Adanson pl. 18. f. 5. Chemnitz. 7. t. 55. f. 554 — 556. — sur la côte d'*Afrique*.

\* à Charnière avec des parties additionnelles.

Pholade. *Pholas Linnaei*.

*Coq.* transverse, baillante, et composée de deux grandes valves principales, avec plusieurs petites pièces accessoires placées sur le ligament ou la charnière.

*Animal.* V. Lam. p. 127. Bosc. 2. 195.

1. 2. Pholade à côtes, ovale, ftriée, avec des côtes élevées.

Pholas costata Lin. Lam. p. 127. Bosc. 2. 199. — Chemnitz. 8. t. 101. f. 863. — dans les mers d'Amérique.

3. Pholade dactyle, oblongue, reticulée par des ftries rugueuses.

Pholas dactylus Lin. Bosc. 2. 198. pl. 8. f. 1. 2. 3. Chemnitz. 8. t. 101. f. 859. Se trouve sur les côtes des mers d'Europe.

---

## DEUXIEME SOUSDIVISION.

### Coquille inéquivalve.

Ses valves principales sont inégales entr'elles.

\* à Charnière sans dents.

### Acarde. Acardo Bruguière.

Coq. composée de deux valves applaties presque égales, n'ayant ni charnière ni ligament, une impression musculaire au centre des valves.

#### \* Acardo umbella.

La mark pense que la coquille que nous avons placée parmi les patelles, sous le nom de *chinoise*, vulgairement, *parasol chinois*, appartienne au genre *Acarde*. V. n. 117. des patelles.

### Marteau. Malleus Lam.

Coq. libre, un peu bâillante près de ses crochets, se fixant par un byssus, et ayant ses valves de même grandeur. Charnière sans dent, un peu calleuse, et munie pour le ligament d'une fossette conique, posée obliquement sur le bord de chaque valve, et séparée de l'ouverture qui donne passage au byssus.

Animal inconnu.

1. 2. Marteau vulgaire, à valves égales, à trois lobes; les lobes transverses.

*Malleus vulgaris* Lam. p. 133. Bosc. 3. 290. pl. 12. f. 2. Chemnitz 8. t. 70. f. 655. 656. *Avicula* Bruguière; *Ostrea* Lin. — dans la mer des Indes. L'un est de grandeur considérable et brunâtre; l'autre est blanc.

3. *Marteau vasselé*, demi-transparent, aigu, alongé, fragile, lamellé; une des extrémités arrondie; le dedans uni luisant.

*Malleus vassellus* Bosc. 2. 290. Chemnitz. 8. t. 70. f. 657. — dans la mer rouge.

4. *Marteau anatin*, opaque, lamellé, latéralement recourbé.

*Malleus anatinus*. Bosc. 2. 290. Chemnitz. 8. t. 70. f. 658. t. 71. f. 659. — de la mer des Indes.

### Alectryonie. *Alectryonia* Mihi.

*Coq* adhérente, inéquivalente, à bords fortement plissés, mais d'égale longueur. Charnière sans dents. Une fossette cardinale, triangulaire, fillonnée en travers, donnant attache au ligament.

*Animal* inconnu. La coquille *crête de coq* a été placée par quelques Naturalistes parmi les *Moules* par d'autres parmi les *Huitres*. Elle doit former un genre particulier, suivant les caractères exposés.

1. *Alectryonie rare*, les plis des bords lisses, peu fréquents très profonds, rarement épineux d'un côté, des épines de la charnière servant d'attache.

*Alectryonia rara*, Mihi. *Mytilus crista galli* Lin. Born. Bosc. *Ostrea* Klein. Chemnitz. 8. p. 52. t. 75. f. 683. 684. — Se trouve dans la mer des Indes. Vulgairement. *Crête de coq*, *Oreille de cochon*, *Aile de Chauve-Souris*.

2. *Alectryonie parasite*, des plis fréquents peu profonds écailleux, toute la valve inférieure, servant d'attache.

*Alectryonia parasitica* mihi.

3. *Alectryonie hyotide*, des plis des bords fréquents écailleux, à écailles épineuses de deux côtés, un endroit glabre noduleux auprès de la charnière servant d'attache.

*Alectryonia hyotis* mihi; — *Ostrea hyotis* Chemnitz 8. p. 58. t. 75. f. 685. — *Mytilus hyotis* Lin. Born. Bosc.

4. **Alectryonie feuille**, en forme de feuilles, les plis fréquens et lisses, un double rang d'épines servant d'attache.

*Alectryonia frons* mihi. *Ostrea frons* Chemnitz. 8. p. 61. t. 75. f. 686. Lister. Gualtieri. D'argenville. *Mytilus* Lin. Born. Bosc. Vulg la feuille, das Kamblatt. Un groupe de plusieurs individus attaché à une baguette d'*Antipathes*. Il n'y a qu'une qui est encore bivalve.

### Huître. *Ostrea* Lin. Lam.

Coq. adhérente, inéquivalve, à bords des valves simples ou plissés, *inégaux* (l'un dépassant l'autre). Charnière sans dents. Une fossette cardinale oblongue, filonnée en travers, donnant attache au ligament. Une seule impression musculaire dans chaque valve.

*Animal*. V. Lamarck. p. 132. Bosc. 2. p. 296.

1. **Huître concentrique** alongée, ovale, aplatie, la valve supérieure avec des couches concentriques, l'inférieure dépassant la supérieure de beaucoup.

*Ostrea concentrica* mihi. Elle est attachée à un balane, qu'elle entoure à moitié, et toute la valve inférieure a été attachée.

3. **Huître chinoise**, Inégale, rugueuse ou lamellée; plus creuse, et terminée par un prolongement.

*Ostrea sinensis* Gmel. Bosc. Chemnitz. 8. t. 72. f. 671. a. b. c. — Se trouve dans la mer rouge.

3. **H. corne d'abondance**, valve supérieure aplatie; inférieure, convexe, écailleuse, plissée, et ridée, se terminant par un prolongement.

*Ostrea cornucopiae* Gmelin. Bosc. Chemnitz. 8. t. 74. f. 679. — dans la mer des Indes et d'Afrique.

- 4? **Huître papyracée**, presque ronde, mince, demi-transparente, blanche; la valve supérieure terminée par un prolongement court et aigu.

*Ostrea papyracea* Schiöter Einl. ind. Conch. 3. p. 378. Gmelin. 3337. n. 121. Bosc. 2. 305. — dans la mer du *Nord* et dans celles des *Indes*.

5. Huitre garin, la valve supérieure emboîtée dans l'inférieure qui a un bord très élevé.

*Ostrea capsä*, mihi; — Adanson. p. 200. pl. 14. f. 2.

- 6 — 8. Huitre gazar, mince, la valve inférieure convexe, plus épaisse; l'autre aplatie.

*Ostrea parasitica*. Gmelin. Bosc. Adanson pl. 14. f. O. Chemnitz. 8 t. 74. f. 681. en *Afrique* et dans l'*Inde*.

### Avicule. Avicula Lamarck.

#### Mytilus Lin.

*Coq* libre, un peu bâillante vers ses crochets, se fixant par un byssus, et ayant ses valves d'inégale grandeur. Charnière sans dent, un peu calleuse. Fossette du ligament oblongue, marginale et parallèle au bord qui la soutient.

*Animal*, inconnu.

- 1 — 4. Avicule hironnelle, aplatie, oblongue, lisse, la base transverse à aile très longue.

*Avicula communis* Lam. p. 134. *Mytilus hirundo* Lin. Lister. t. 220. Dargenville. t. 19. f. B. Knorr Del. 4. t. 8. f. 5; et 5 t. 10. f. 1. 2. le chanon d'Adanson. t. 15. f. 6. Chemnitz 8. p. 136. t. 81. f. 722.

- 5 — 13. Avicule perlifère, aplatie, presque orbiculaire, la base transverse à aile très courte, imbriquée de lames dentées.

*Avicula margaritifera*, Bruguière. Bosc. Dict. d'hist. n. *Mytilus margaritiferus* Lin. Bosc. Coq. 3. 160. pl. 13. f. 4. 5. Lister. t. 221. f. 56. Chemnitz. 8. t. f. 717 — 720. Plusieurs exemplaires ont conservés leurs lames épineuses, d'autres sont intéressans par leur grandeur. Elle se trouve dans la mer des *Indes* et dans celle d'*Amérique*, et produit la plus grande partie des perles que l'on voit dans le commerce.

- 14 — 16. Trois valves isolées de l'avicule perlifère, dont deux ornées de caractères chinois et la troisième depouillée.

## Perles orientales isolées.

- \* Paragone ou perle orientale très grosse, trouée à la base; d'un pouce de longueur, et de dix lignes de diamètre, à l'endroit le plus gros.
- \* Une loupe ou coque de perle d'un pouce de longueur et de dix lignes de largeur.
- \* Un bouton de perle tourné.
- \* Huit baroques isolées de grandeur différente, et inférieures aux autres.

- 
- \* Quatre petites perles de la Russie qui font très belles.

- 
- \* Perle alongée et artificielle, collée et préparée de nacre de perle.
  - \* Plumes de paon, ou nacre de perle changeant, deux morceaux arrondis.

## Peigne. Pecten Bruguière.

## Ostrea Linnaei.

*Coq.* auriculée inéquivalve, à crochets contigus. Charnière sans dents. Ligament intérieur, fixé dans une fossette triangulaire et cardinale.

*Animal.* V. Lam. p. 135. Bosc. 2. p. 257.

- 1 — 6. Peigne gigantesque; des rayons arrondis et ftriés longitudinalement.

*Pecten maximus* Lam. p. 125. Bosc. 2. p. 259. *Ostrea maxima* Lin. Chemnitz. 7. t. 60. f. 585 — 587. — dans toutes les mers d'Europe.

- 7 — 13. Peigne de S. Jacques, quatorze rayons anguleux, longitudinalement ftriés.

*Pecten Jacobaeus*; Bosc. 2. 259. pl. 11. f. 2. Bruguière. *Ostrea jacobaea* Lin. Chemnitz. 7. t. 60. f. 588. 589. — dans la *Méditerranée*, et sur les côtes de *Portugal*.

14. Peigne zigzag, feize rayons aplatis.

*Pecten zigzag* Bruguière, Bosc; — *Ostrea zigzag* Lin. Chemnitz. 7. t. 61. f. 590. 592. — dans la mer d'*Amérique*.

15. 16. Peigne sole, valves égales, douze rayons doubles, les extérieurs unis.

*Pecten pleuronectes* Bosc. *Ostrea pleuronectes* Lin. Chemnitz. 7. t. f. 595. Des mers des *Indes*.

17 — 19. Peigne de Laurenti.

*Pecten Laurentii* Bosc. *Ostrea* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 61. f. 593 — sur les côtes d'*Amérique septentrionale*.

20. Peigne du Japon.

*Pecten japonicus* Bosc. *Ostrea* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 62. f. 596. — sur les côtes d'*Afrique* et sur celles du *Japon*.

21 — 26. Peigne ratissoir.

*Pecten radulus*. Bosc. 2. 261. pl. 3. f. 11 *Ostrea radula* Lin. Chemnitz. 7. t. 63. f. 599. 600. — dans la mer des *Indes*.

27. 28. Peigne ratissoir, variété depouillée.

29. Peigne manteau.

*Pecten pallium*. Bosc. 2. 267. *Ostrea pallium* Lin. Chemnitz. 7. t. 64. f. 607. — Se trouve aux *Indes*.

30 — 35. Peigne glabre.

*Pecten glaber* Chemnitz. 7. p. 338. t. 67. f. 641 — 645. *Ostrea glabra* Lio. — Dans la mer *adriatique*.

36 — 39? Peigne rouge, glabre, rouge.

*Pecten ruber*, Bosc. 2. 266. Regenfuss. 1. t. 9. f. 34.

\* Peignes à oreilles inégales.

40. 43. Peigne noueux, neuf rayons, avec des noeuds vésiculaires.

*Pecten nodosus*. Bosc. 2. 268. pl. 11. f. 4. *Ostrea nodosa* Lin. Chemnitz. 7. t. 64. f. 609. 611. dans l'Océan d'*Afrique* et d'*Amérique*.

44 — 50. Peigne d'Islande;

- Pecten islandicus* Bosc. *Ostrea islandica* Gmel. Chemnitz. 7. t. 65. f. 615. 616. — dans les mers du Nord.
- 51 — 56. Peigne oblitéré, uni, vingt-quatre rayons doubles.  
*Pecten obliteratedus* Bosc. 2. 268 *Ostrea obliterateda* Gmel. Chemnitz. 7. t. 66. f. 622. 624. — Se trouve dans la mer des Indes. L'un des exemplaires porte des *Vermiculaires*, l'autre le tuyau d'une *Sabelle*.
- 57 — 59. Peigne demi-nu.  
*Pecten feminudus*. Bosc. 2. 277 *Ostrea feminuda* Gmel. Knorr. Del 6. t. 9. f. 4.
- 60 — 64. ? Peigne blessé.  
*Pecten sauciatus*. Bosc. *Ostrea fauciata* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 69. f. H. — Se trouve dans la mer rouge. Quelques uns ont des épines sur les fillons et paroissent former une espèce nouvelle.
65. Peigne fanguinolent, à valves égales, neuf rayons épais et obtus; les intervalles striés longitudinalement, noueux et épineux.  
*Pecten fanguinolentus*. Bosc. 2. 267. *Ostrea fanguinolenta* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 64. f. 608. — dans la mer rouge.
- 66 — 68. Peigne citrin, orangé, vingt deux rayons arrondis; le bord plissé, la voute aplatie.  
*Pecten citrinus* Bosc. *Ostrea citrina* Gmelin; Chemnitz. 7. t. 65. f. 618. — se trouve dans la mer des Indes.
69. Peigne fanguin.  
*Pecten fanguineus*. Bosc. 2. 269. *Ostrea sanguinea*. Gmelin. Chemnitz. 7. t. 66. f. 628. — dans la Méditerranée, et les mers d'Afrique et d'Amérique.
- 70 — 72. Peigne de Tranquebar.  
*Pecten tranquebaricus* Bosc. 2. 273. *Ostrea tranquebarica* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 67. f. 647. 648. — dans la mer de l'Inde.
73. 74. Peigne varié.  
*Pecten varius* Bosc. 2. 269. *Ostrea varia* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 66. f. 633. et 634. — dans la Méditerranée.
75. Peigne histrionique, mince, aplati, demi-transparent, avec des rugosités fines.

*Pecten histrionicus*. Bosc. 2. 270. *Ostrea histrionica* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 65. f. 614.

76. Peigne imbriqué, à valves presque égales, applaties, avec neuf rayons inégaux, chargés d'écaillés tuilées.

*Pecten imbricatus* Bosc. 2. 262 *Ostrea imbricata* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 69. f. G. — Se trouve dans la mer rouge.

77. 78. Peigne fillonné.

*Pecten fulcatus* Bosc. 2. 270. *Ostrea fulcata* Gmel. Chemnitz. 7. t. 63. f. 603. 604. — dans la mer des Indes.

- 79 — 88. Peigne enfant, à valves égales, quarante rayons filiformes, une seule oreille.

*Pecten pusio* Bosc. 2. 269. *Ostrea pusio* Lin. Chemnitz. 7. t. 67. f. 635. 636. — Se trouve dans la Méditerranée.

- 89 — 98. ? Peigne enfant, variété, rouge tachetée.

### Lime. Lima Bruguière

#### *Ostrea* Lin.

Coq. inéquilatérale, auriculée, un peu bâillante d'un coté entre les valves. Charnière sans dent; ligament extérieur; crochets écartés.

Animal. Voy. Lam. p. 136.

1. Lime excavée, blanche, folide, des ftries longitudinales onduleuses, avec quelques anneaux transverses; le bord très-entier.

*Lima excavata*. Bosc. 2. 253. *Ostrea excavata* Gmelin. Chemnitz. 7. t. 68. f. 654. — Se trouve dans la mer du Nord.

- 2 — 4. Lime glaciale.

*Lima glacialis* Bosc. 2. 253. *Ostrea glacialis* Lin. *Ostr. aspera* Chemnitz. 7. t. 68. f. 652. 653. — dans les mers d'Amérique.

\* \* à Charnière dentée.

a. à Charnière à une dent.

### Camé. Chama Lin. Lam.

Coq. adhérente, inéquivale, à crochets inégaux. et ayant deux impressions musculaires dans chaque valve. Charnière composée d'une seule dent épaisse et oblique.

Animal. V. Lam. p. 131.

1. C a m e f e u i l l e t é e , c o u v e r t e d e f e u i l l e s l â c h e s , t u i l é e s , d e - c h i q u e t é e s ; l e s b o r d s l e g è r e m e n t p l i s s é s .

C h a m a L a z a r u s . L i n . L a m . B o s c . C h e m n i t z . 7 . t . 5 1 . f . 5 0 7 — 5 0 9 . — d a n s l a m e r d e s *Indes* . U n e s e u l e v a l v e .

- 2 — 9. C a m e i m b r i q u é e , c o u v e r t e d e f e u i l l é e s f e r r é e s , t u i l é e s p l i s s é e s o u é p i n e u s e s ; l e d e d a n s e t l e b o r d d e s v a l v e s l e g è r e m e n t f r i é s .

C h a m a i m b r i c a t a L a m a r c k . p . 1 3 1 . C h a m a g r y p h o ï d e s B o s c . B r u g u i è r e . G m e l i n . C h e m n i t z . 7 . t . 5 1 . f . 5 1 0 . 5 1 3 . — S e t r o u v e d a n s l a *méditerranée* . Q u e l q u e s u n e s s o n t s i m p l e s , d ' a u t r e s g r o u p é e s , o u e n s e m b l e o u a v e c d ' a u t r e s c o r p s m a r i n s , t e l s q u e c o q u i l l e s e t a u t r e s .

- 10 — 15. C a m e a r c i n e l l e , p r e s q u e e n f o r m e d e c o e u r , g a r n i e d e c ô t e s l o n g i t u d i n a l e s , é p i n e u s e s e t d e f i l l o n s p o i n t i l l é s ; l e s b o r d s d e s v a l v e s c r é n e l é s .

C h a m a a r c i n e l l a . L i n . B r u g u . B o s c . C h e m n i t z . 7 . t . 5 2 . f . 5 2 2 . 5 2 3 . — S e t r o u v e d a n s l e s m e r s d ' *Amérique* .

b. C h a r n i è r e à d e u x d e n t s .

### S p o n d y l e . S p o n d y l u s L i n .

*Coq.* i n é q u i v a l v e , a u r i c u l é e , h é r i s s é e o u r u d e , e t à c r o c h e t s i n é g a u x , d o n t l ' i n f é r i e u r p l u s a v a n c é o f f r e u n e f a c e t t e p l a n e , t r i a n g u l a i r e , p a r t a g é e p a r u n f i l l o n . C h a r n i è r e c o m p o s é e d e d e u x f o r t e s d e n t s c r o c h u e s e t d ' u n e f o s s e t t e i n t e r m é d i a i r e q u i d o n n e a t t a c h e a u l i g a m e n t . U n e s e u l e i m p r e s s i o n m u s c u l a i r e .

*Animal.* i n c o n n u .

- 1 — 19. S p o n d y l e g a i d e r o n , u n p e u o r e i l l é e , é p i n e u s e .

S p o n d y l u s g a e d a r o p u s L i n . L a m . E r u g u . B o s c . 2 . 3 1 5 . p l . 1 5 . f . 4 . — d a n s l a *Méditerranée* . I l y a u n e i n f i n i t é d e v a r i é t é s ; l e s b o r n e s q u i m e s o n t p r é s c r i t e s , n e m e p e r m e t t e n t p a s d e d é c r i r e c e u x q u e l e l e c t e u r t r o u v e r é u n i s i c i . N o . 1 8 . e t 1 9 s o n t d e s v a l v e s i s o l é e s . Q u e l q u e s u n e s f o r m e n t d e s g r o u p p e s , d ' a u t r e s s o n t a t t a c h é e s à d e s c o r a u x .

20. 21. S p o n d y l e g a i d e r o n , v a r i é t é s u p e r b e , à f e u i l l e s t r è s l a r g e s e t r o s e s .

- 22 — 29. S p o n d y l u s c r o c e u s d e C h e m n i t z . 7 . t . 4 5 . f . 4 6 3 . n ' e s t q u ' u n e v a r i é t é d e l a m ê m e e s p è c e .

30. *Spondylus nicobaricus* du même auteur (7. t. 45. f. 469. 470. est de même une variété de l'espèce précédente, à épines très fines.
31. *Spondyle royal*, sans oreilles et épineuse.  
*Spondylus redius* Lin. Brugu. Bosc. Dargenville. pl. 25. f. G. L. M. Chemnitz. 7. t. 46. f. 471. — Se trouve dans la *Méditerranée* et dans la mer des *Indes*.

## Placune. Placuna. Bruguière.

*Coq.* libre aplatie, à valves de même grandeur. Charnière intérieure offrant sur une valve, deux dents longitudinales ou côtes tranchantes, rapprochées par leur extrémité inférieure, et divergentes en suite en forme de V; et sur l'autre valve, deux impressions qui correspondent aux côtes cardinales, et donnent attache au ligament.

*Animal* inconnu.

1. 2. *Placune placenta*, presque ronde, blanche nacrée; des ftries longitudinales très fines, en sautoir, avec des rides transverses.

*Placuna placenta* Bruguière Encyclop. pl. 173. f. 1. 2. 3. Lam. p. 135. Bosc. 2. 279. pl. 7. f. 5. *Anomia placenta* Lin. Chemnitz. 8. t. 79. f. 716. — Vulgairement: la *vitre chinoise*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

2. 4. *Placune felle*, presque quadrangulaire, convexe, dorée; le bord un peu lineux.

*Placuna Sella* Brugu. Bosc. *Anomia* Chemnitz. 8. p. 111. t. 79 f. 714. Vulgairement: la *felle polonoise*, la *felle angloise*. — Se trouve dans la mer des *Indes*.

## Térébratule. Terebratula. Bruguière.

*Coq.* régulière, fixée par un ligament ou un tube court, et composée de deux valves inégales, dont la plus grande a son crochet avancé presque en bec et percé d'un trou par où passe le ligament. Charnière à deux dents.

*Animal* V. Lam. p. 139. Bosc. 2. p. 225.

- 1 — 4. Térébratule vitrée, ovale, ventrue, très mince, transparente, deux rayons osseux à la charnière de la valve inférieure.

*Terebratula vitrea*, Lam. p. 139. Bosc. 2. 230. pl. 7. f. 2. *Anomia terebratula* Lin. Chemnitz. 8. t. 78. f. 707-709. Vulgairem. la poulette. — Se trouve dans la *Méditerranée*.

- 5 — 10. Térébratule perroquet, couleur de corne, finement et longitudinalement ftriée, la valve la plus courte bossue; la plus grande aplatie, le trou triangulaire.

*Terebratula psittacata*. Bosc. 2. 230. Dargenville. pl. 23. f. 0. Chemnitz 8. t. 78. f. 713. a. b. c. — dans la mer du *Nord*.

11. Térébratule crénelée, triangulaire, à valves peu bombées, ftriées, à bords crénelés, le trou rond, et droit, (non caché par le bec.)

*Terebratula crenata* mihi. Espèce petite mais très belle, qui se trouve dans une petite boîte d'ivoire. J'ignore de quelle mer elle vient. Elle ressemble à la *tronquée* de Born, par la Charnière comme tronquée, mais en diffère par ses sillons élevés, par les bords crénelés, et par sa grandeur.

\* \* \* Charnière à *plusieurs dents*.

### Perne. Perna Bruguière.

*Coq.* libre aplatie, se fixant par un byssus. Charnière composée de plusieurs dents linéaires, parallèles, tronquées, non articulées, et rangées sur une ligne droite, transverse ou oblique. Les interstices des dents donnent attache au ligament sur chaque valve.

*Animal* inconnu.

- 1 — 3. Perne felle du cheval, à valves égales, orbiculaires, comprimées, membraneuses.

*Perna ephippium* Brug. Encyclop. pl. 176. f. 2. Lam. p. 134. Bosc. 2. 283. *Ostrea ephippium* Lin. Chemnitz. 7. t. 58. f. 576. 577. — Se trouve dans la mer des *Indes*. L'un des individus est couvert de valves imparfaites, de coquilles et de vermiculaires.

4. Perne isogone, à valves égales, le lobe latéral plus long que l'autre.

*Perna isogona* Brug. Lam. *Ostrea isogona* Lin. Chemnitz. 7. t. 59. f. 583 584. Bosc. 2. 283. Pl. 12. f. 3. — Se trouve dans la mer des Indes et dans celle d'Amérique.

---

Addition de quelques coquilles dont plusieurs se distinguent par leur grandeur extraordinaire.

Nota. Les dernières sont numérotées et se trouvent exposées dans une armoire particulière.

Volutae. 1. 2. *Voluta olla*. 3. *maculata*.

\* *Voluta aurantia*, orangée; les quatre premiers tours de spire avec une fascie blanche. La columelle à quatre plis. Chemnitz. 4. t. 150. f. 1393. 1394; 10. p. 151. Vulgairement le *pavillon d'orange*. La couleur en est bien vive, la spire entière, boutonée.

\* *Voluta hebraica*, trois exemplaires.

Cassideae. 4. 5. *Cassidea tuberosa*; *Buccinum* Linnaei. 6. la même creusée, de sorte qu'on ne voit que la spire extérieure. 7. 8. *C. plicata*. 9 — 16. *cornuta*. 17. *C. reticulata*, espèce fossile.

Strombi. 18 — 21. *Strombus gigas*

Pterocerae. 22. 23. *Pterocera lambis*. 24. 25. *Pt. gallus*. 26. 27. 28. *Pt. lucifer*. 29. 30. *Pt. bryonia*. 31. *Pt. fossile*; elle est cassée. 32 — 34. des parties de *strombus lucifer* de Linné. 35 — 37. *Pt. Chiragra*.

Murices. 38. 39. *Murex lampas* Lin. 40. 41. *M. reticularis*. 42 — 45. *M. ramosus*. 46. 47. *M. Titonis*.

Turbinellus. 47<sup>b</sup> *Turbinellus pyrum*; exemplaire fossile.

Fusus. 48. *Fusus morio*; *Murex morio*, Lin.

Fasciolaria. 49. 50. *Fasciolaria cardoscolym*. Chemnitz. IV. p. 164. t. 142. f. 1325.

Trochus. 51, a. b. *Trochus niloticus* Lin.

Turbo. 52. 53. Turbo olearius L. dépouillés et nacrés.

Bulla. 45. 55. Bulla Achatina Lin. *Achatina* Lamarck.

Nautilus. 56. Nautilus Pompilius. L.

Pinna. 57. Pinna rotundata.

\* *Tridacna gigas* d'une grandeur prodigieuse est déjà citée au second volume sous le nom de Linné, *Chama* p. 279 n. 236. 237. où chaque valve a été désignée par un numero particulier.

Hippopus. 58. 59. Hippopus maculatus ; Chama Lin.

Avicula. 60 — 61. Avicula margaritifera ; deux exemplaires, de belle grandeur, complêts, — *Ostrea* Lin. 62 — 64. Trois valves isolées de la même, dont deux font sculptées.

Ostrea. 65. 66. Un beau et grand groupe d'*huîtres* ; un autre dans une bouteille cassée.

Spondylus. 67 — 69. Trois groupes de spondyles, *Spondylus gaedaropus* Lin.

---

# NOTES

## et Explication des Planches.

1. Les corps naturels se distinguent en corps organisés et bruts.
2. La condition de l'existence des uns est l'organisation, celle des autres s'appelle Affinité.

3. Les uns forment l'idée de l'Indivisibilité, les autres celle de la divisibilité.

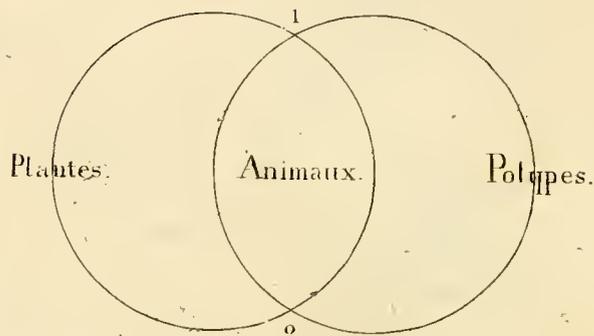
4. Il n'y a pas de ligne de démarcation entre les corps organisés, (entre les animaux et les plantes); les Naturalistes ont donc vainement cherché une différence entre eux; Hedwig, Humboldt, Smellie, Ackermann; — Senebier; Ludwig, Uslar, Willdenow, Sprengel, Treviranus.

5. L'auteur adopte dans les animaux: a. une faculté de reproduire son semblable dépendant d'une seule partie douée d'une organisation particulière b. un organe particulier et central favorisant la circulation des fluides; — et dans les plantes: a. la faculté de reproduire son semblable, repandue sur toutes les parties isolées; (racine, tige, branche, feuille, bourgeon, fleur, semence) c. point d'organe particulier et central favorisant la circulation des fluides.

6. Mais aussi dans cette observation les plantes paroissent des animaux composés et les polypes semblent inferieurs aux plantes.

7. Les polypes s'opposent à toute division naturelle, même si l'on ne cherche dans les êtres organisés qu'une simplification d'organes.

8. L'auteur trouve dans la nature organisée une opposition remarquable, qui pourroit être exprimée par deux cercles et un mouvement qui se touchent ou qui se croisent, en deux endroits:



Cette opposition apparente forme le système de l'équilibre entre la nature organisée et la brute; les plantes transforment la matière brute; elles la portent au regne organique, l'assimilent; les polypes rendent par un mouvement contraire la matière organisée à la terre. Les tectonourgiens ou polypes coralligènes ne paroissent exister que pour transformer la matière animale en chaux. Les deux points des cercles qui se touchent, désignent deux termes extrêmes, deux circonstances inexplicables pour le Naturaliste: 1. la moisissure produite par la corruption des matières animales; 2. l'origine des animaux infusoires par celle des matières végétales. — Les bornes de cet ouvrage ne permettent pas un developpement plus ample de cette idée qui présente une vérité à poursuivre.

9. Le rapport de la Zoognosie avec les sciences physiques en général est développé dans le tableau suivant :

### Physique universelle, Kosmologie.

#### A Phénoménologie.

1. Chymie.
  - a Universelle.
  - b Particulière.
    - α Organurgie.
    - Zourgie.
    - Phyturgie.
  - β Anorganurgie.
    - Lithurgie.
    - Halurgie.
    - Pyruménurgie.
    - Metallurgie.
2. Physique expérimentale.
3. Mathématique pure.
4. Mathématique appliquée.

#### B. Somatologie.

1. Uranologie.
- II. Géologie.
  - α. Organologie.
    1. Zoologie.
      - a Zoognosie.
        - Maftognosie (Mammifères).
        - Ornithognosie (Oiseaux)
        - Amphibiognosie (Reptiles).
        - Ichthyognosie (Poissons.)
        - Malakognosie (Mollusques)
        - Liothyliognosie (Annélides.)
        - Malakofstracognosie (Crustacés.)
        - Entomognosie (Insectes.)
        - Arachnognosie (Arachnides)
        - Helminthognosie (Vers.)

Afteriognosie (Radiaires.)

Polypognosie (Polypes.)

- b. Zootomie.
- c. Zoophysiologie.
- d. Zoopsychologie.
- e. Zoopathologie. } art vétérinaire.
- f. Zoothérapie. }

#### 2. Phytologie.

- a. Phytognosie.
- b. Phytotomie.
- c. Phytophysiologie.

#### β. Anorganologie.

1. Oryctologie; Minéralogie générale.
  - a. Oryctognosie.
  - Lithognosie.
  - Halognosie.
  - Pyruménognosie.
  - Metallognosie.
  - b. Minéralogie chymique.
  - c. Géognosie.
  - d. Minéralogie géographique.
  - e. Minéralogie économique.
2. Atmosphérologie.

### Classes d'Animaux.

10. J'ai ajouté des planches pour les cinq premières classes, pour faire voir la charpente osseuse des quatre premières, et la distance des autres, qui en sont dépourvues. Les planches nécessaires à l'explication de la terminologie feront partie de ma Zoologie.
11. Mais non seulement le squelette mais encore les autres parties forment une échelle de dégradation d'organes que Lamarck a très bien représentée dans le tableau suivant :

TABLEAU DU REGNE ANIMAL,  
MONTRANT LA DEGRADATION PROGRESSIVE DES ORGANES SPECIAUX  
JUSQU'A LEUR ANEANTISSEMENT.

Nota. La progression de la dégradation n'est nulle part régulière ou proportionnelle; mais elle existe dans l'ensemble d'une manière évidente.

1	Les	Vivipares et à mamelles; 4 membres articulés dépendans du squelette. Des poumons; du poil sur quelque partie du corps.	Une colonne vertébrale, faisant la base d'un squelette articulé.	Coeur à deux ventricules et le sang chaud.	Anéantissement des organes spéciaux.
MAMMAUX...				Un cerveau et des nerfs.	
2	Les	Ovipares et sans mamelles; 4 membres articulés dép. du squelette; des poumons adhérens; des plumes sur la peau.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.	Coeur à un ventricule et le sang froid.	Plus de diaphragme complet.
OISEAUX....				Un cerveau et des nerfs,	Squelette incomplet et dégradé.
3	Les	Ovipares et sans mamelles; 4 membres ou 2, ou aucun, dép. du sq. des poumons en tout temps, ou seulement dans le dernier âge. Ni poils ni plumes sur la peau.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.	Coeur à un ventricule et le sang froid.	Plus de bras dépendans du squelette.
REPTILES...				Un cerveau et des nerfs,	Plus de larinx, plus de voix.
4	Les	Ovipares et sans mamelles; des branchies en tout temps ou au moins dans le 1er âge. Des nageoires; ni poils ni plumes sur la peau.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.	Un cerveau dans es uns, une moelle allongée dans es autres.	Plus de paupières.
POISSONS....				Des artères et les veines.	Plus de poumons.
5	Les	Ovipares, à corps mollassse, non articulé ni annelé, ayant un manteau variable. Des branchies.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.	Des artères et les veines.	Plus de vrai squelette.
MOLLUSQUES.					Plus de coeur.
6	Les	Ovipares, à corps mollassse, allongé, annelé, sans pattes articulées, ne subissant point de métamorphose. Des branchies.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.	Une moelle longitudinale et des nerfs.	Plus d'artères ni de veines.
ANNELIDES.				Point d'artères ni de veines.	Plus de glandes conglomérées pour les sécrétions.
7	Les	Ovipares, ayant le corps et les membres articulés, la peau crustacée et ne subissant point de métamorphose. Des branchies.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.	Point d'artères ni de veines.	Plus de yeux.
CRUSTACES.					Plus de langue
8	Les	Ovipares, ayant en tout temps des pattes articulées, des yeux à la tête, et ne subissant point de métamorphose. Des stigmates et des trachées.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.		Plus de sexe déterminable.
ARACHNIDES.					Plus de tête.
9	Les	Ovipares subissant des métamorphoses, et ayant, dans l'état parfait, des yeux à la tête, six pattes articulées, des stigmates et des trachées.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.	Aucun organe spécial pour le sentiment, ni pour la circulation.	Plus d'organe spécial pour le sentiment, ni pour le mouvement des fluides.
INSECTES....				Jamais de tête.	Plus de gemm-régénérateur.
10	Les	Gemmovivipares, à corps mou, régénératif, ne subissant point de métam., n'ayant jamais d'yeux, ni de pattes articulées. Des stigmates.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.		Anéantissement de tout organe particulier.
VERS....					
11	Les	Gemmovivipares, à corps régénératif, dépourvu de tête, d'yeux, de pattes art., et ayant dans ses parties une disp. à la forme rayonnante. Des trachées aquifères.	Point de colonne vertébrale; point de véritable squelette.		
RADIAIRES...					
12	Les	Gemmipares et fissipares, à corps presque généralement gélatineux, régénératif, et n'ayant aucun organe spécial int. autre qu'un canal intestinal à une seule ouverture. *Dans le der. ordre, que le genre <i>monade</i> termine, tout organe spécial est anéanti, la génération n'est plus que <i>fissipare</i> .			
POLYPPES....					

## I. M a m m i f è r e s.

12. Le squelette de Didelphe (Tab. I. *Didelphis cancrivora*, et *marsupialis* L. Gmel.) présente une particularité que l'on ne trouve que chez les Didélpes, savoir les os marsupiaux (ossa marsupialia) ou la fourchette du bassin qui sert d'attache à la bourse. Ces animaux manquent d'ongles aux pouces des pieds de derrière.
13. L'auteur écrit Quadrumanes comme *longimanus* etc. Ceux qui disent *quadrumanes* pensent devoir suivre l'étymologie de *quadrupède*.
14. La famille des Tarsiers est si prononcée dans la nature, qu'elle s'offre sans développement à l'observateur.
15. L'ordre des palmigrades est dicté par l'anatomie comparée et par un grand nombre de propriétés particulières des animaux qui le composent.
16. Il ne faut pas croire que la série des mammifères soit à considérer dans une direction droite comme une suite. J'ai fait voir à mes élèves, qu'elle forme une galerie où l'observateur se trouve au milieu, ayant les espèces d'animaux de ses côtés. C'est à dire l'auteur s'imagina que chaque série de la première division dont les doigts ou pieds ne sont pas réunis par une membrane, trouvera des analogues parmi les animaux de la seconde division dont les doigts ou pieds sont réunis par une membrane. Une représentation des genres de mammifères en cercles entourant le centre où est placé l'homme et se touchant mutuellement, suivant que les propriétés de différens animaux se ressemblent, seroit peut-être la plus conforme à la nature.

## II. O i s e a u x.

17. Le squelette des oiseaux (Tab. II. l'autour, *falco palumbarius*) est déjà moins complet dans les extrémités, mais il a un os de plus auprès de la poitrine que l'on appelle *fourchette* et un autre au crâne qui est caréné et qui facilite le mouvement de la mâchoire inférieure.

18. L'auteur a suivi le système de Lapepède qui est d'une clarté parfaite. Il a seulement séparé *Pipra* et *Manakina* et les a divisés en ordres très distans, comme la nature l'exige.

## III. R e p t i l e s.

19. Le squelette des reptiles (Tab. III) perd de sa perfection. La grenouille a un *sternum* et un *bassin*, mais point de côtes; le serpent a des côtes très nombreuses mais ni *sternum* ni *bassin*. Le squelette de serpent dessiné d'après nature appartient à un genre à crochets venimeux. (*Crotalus*) qui sont fixés par des parties molles mais que j'ai taché conserver à la place qu'ils occupent dans l'animal vivant.

## IV. P o i s s o n s.

20. Le squelette de poisson; l'uranoscope (*Uranoscopus scaber*). Les poissons occupent une place inférieure aux reptiles parce que les organes de respiration sont moins complets. Ils respirent par des branchies et la circulation paroît simple, c'est à dire le Sang qui a été poussé par le coeur uniloculaire aux branchies ne retourne plus au coeur mais se distribue, retournant des arcs branchiaux aux différentes parties du corps.

## V. A n i m a u x i n v e r t é b r é s.

21. Tous les animaux des Classes suivantes n'ont ni squelette, ni colonne vertébrale articulée, ni quelque chose d'analogue. L'os de la sèche, les os des oursins ont toute une autre destination; quoique la charpente du ventricule des oursins soit formée de véritables os, il faut la considérer comme un prolongement des dents. Toutes les autres parties dures que l'on trouve dans ces classes, telles que Coquilles, croute des Crustacés, des Radiaires, Polypiers, présentent un assemblage de la matière calcaire, qui, tout régulier qu'il est quelquefois, n'a rien de commun avec les os qui composent le squelette des 4 classes antérieures.

Mollusques. Tab. I.

22. Pneumoderme de Cuvier. Le genre a été décrit p. 7.
1. Face antérieure, de grandeur naturelle.
  2. Face postérieure.
  3. Le même, la tête en bas. Les branchies sont placées à l'extrémité opposée du corps et forment deux lignes faillantes en forme de DC adossés.
  4. 5. *Tritonia arborescens*.
  6. 7. 8. *Scyllaea pelagica* (décrit p. 10) par le côté droit, par le ventre, et par le dos.
  9. *Glaucus hexapterygius* voy. le genre p. 8.
  10. 11. *Eolide*. Voy. p. 8. Cuvier avoit déjà indiqué ce genre dans son Tableau élément. p. 388. Lamarck, Bosc, de Roissy réunissent les espèces d'*Eolide* avec les *Tritonies*.

Mollusques. Tab. II.

23. Denominations des parties des coquilles et des animaux qui les habitent.
- A. Vis maculée.
  - B. Strombe oreille de Diane.
  - C. Natice grelot.
  - D. Peigne ratissoir.
  - E. Venus treillissée.
- Denominations des parties de ces coquilles.
- a. l'Ouverture, *apertura*.
  - b. la base. *basis*.
  - c. le ventre.
  - d. le dos.
  - e. la columelle, *columella*.
  - f. la lèvre droite.
  - g. la lèvre gauche.
  - h. l'ombilic.
  - i. les tours de spire.
  - k. le sommet.
  - l. le bord antérieur.
  - m. le bord postérieur.
  - n. le bord supérieur.
  - o. la charnière.
  - p. le corcelet.
  - q. la lunule.
  - r. les oreilles.

F. Anatomie de l'helice des vignes ou du grand escargot suivant Cuvier.

1. la bouche.
  2. le sphincter de la bouche.
  3. le premier estomac.
  4. le second estomac.
  5. l'intestin grêle.
  6. glandes salivaires.
  7. lobes du foie.
  8. cavité commune de la generation.
  9. la matrice.
  10. la glande féminale.
  11. l'ovaire.
  12. l'oviductus.
    - a. la verge.
    - b. la bourse du dard.
    - c. les vaisseaux fibreux.
    - d. muscle du reservoir de la pourpre.
    - e. reservoir de la pourpre.
    - f. les muscles retracteurs du pied.
    - g. les muscles transversaux du corps.
    - h. les muscles retracteurs des cornes.
- \* \* dard rompu.

G Anatomie de l'Anodonte cygne ou de la moule des étangs suivant Cuvier.

- a. Contour de la coquille.
- b. Les muscles qui ferment la coquille.
- c. Deux lobes triangulaires qui entourent la bouche.
- d. Le pied.
- e. Les branchies qui contiennent les petits dans leur intérieur.
- f. Corps glanduleux blanc que Cuvier croit être le testicule.
- g. Une des oreillettes dans son état de dilatation.
- h. Les valvules qui font communiquer avec le coeur.
- i. Le coeur.
- k. Canal intestinal qui traverse le coeur.
- l. Le rectum.
- m. L'anus.
- n. Les tentacules du bord postérieur du lobe gauche du manteau.
- o. Le reste de ce lobe.
- p. Le lieu de l'estomac entouré par le foie.
- r. Circonvolutions du canal intestinal.

24. Noms des Auteurs qui ont été cités dans les tableaux de Zoognosie.	Hlw. Helwig.
Ad. Adanson.	Ill. Illiger.
B. } Bloch.	Kn. Knoch.
Bl. }	Kugl. Rugelmann.
Br. Bruguière.	L. Linné.
Bsc. Bosc.	Laich. Laicharting.
Cl. Clairville.	L. C. La Cepède.
Cuv. Cuvier.	Lm. Lamarck.
D. Daldorff.	Lath. Latham.
Dum. Duméril.	Ltr. Latreille.
F. Fabricius.	M. Müller. O. F.
Fisch. Fischer.	Ol. Olivier.
F. Forskäl.	P. Pallas.
Fröl. Frölich.	Per. Peron.
Fst. Forster.	Pk. Paykull.
Fv. Favanne.	Prf. Preyfsler.
Geer. de Geer.	R. Römer.
Gff. Geoffroy.	Rud. Rudolphi.
Gff. H. Geoffroy St. Hilaire.	Sch. Schaffer.
Gz. Göze.	St. Steven.
H. Herbst.	W. Walkenaar.
Hg. Hoffmanseeg Comte.	Wb. Weber.

F I N.

---

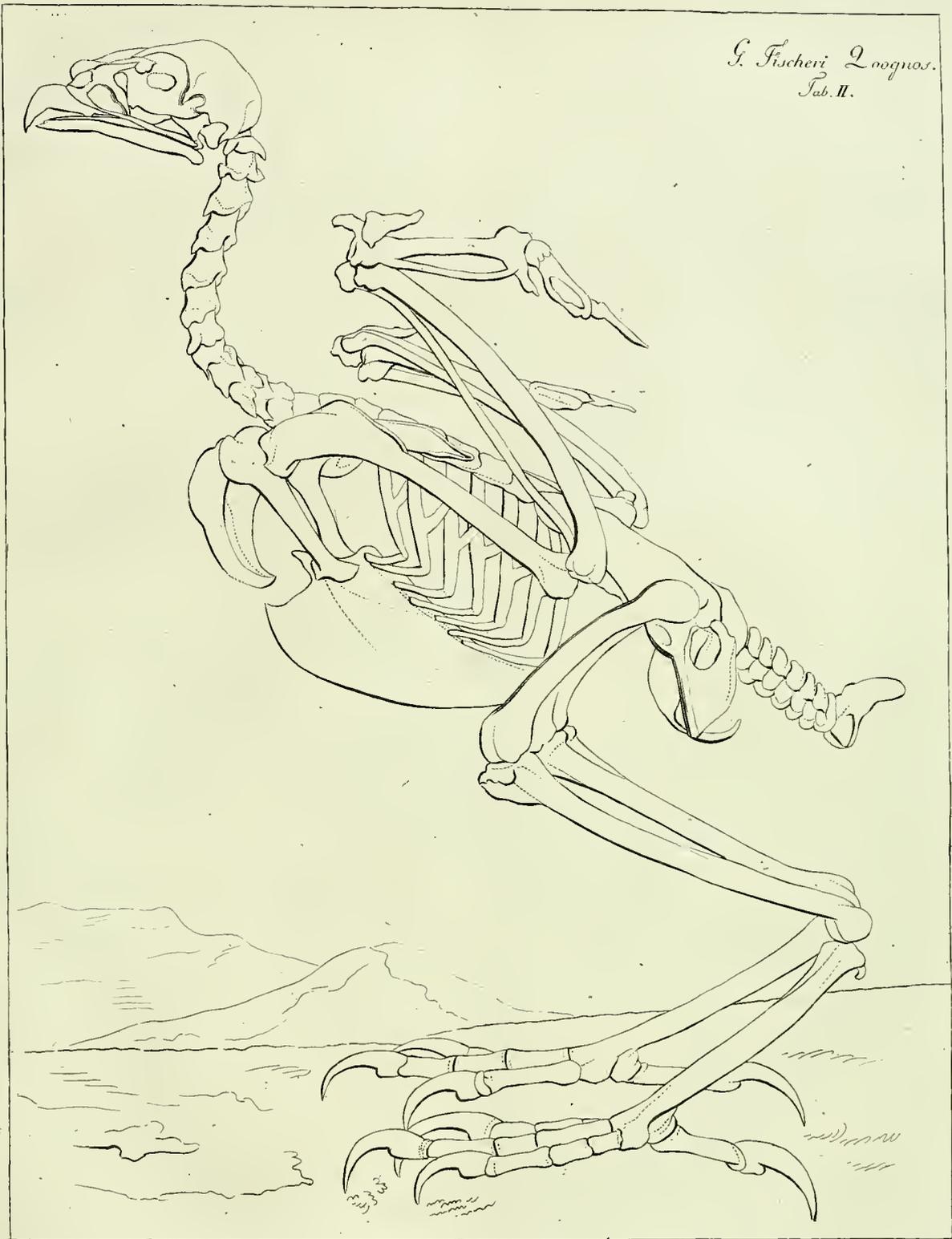


G. Fischer del. att. nat.

*Didelphis cancrivora*. Lin.



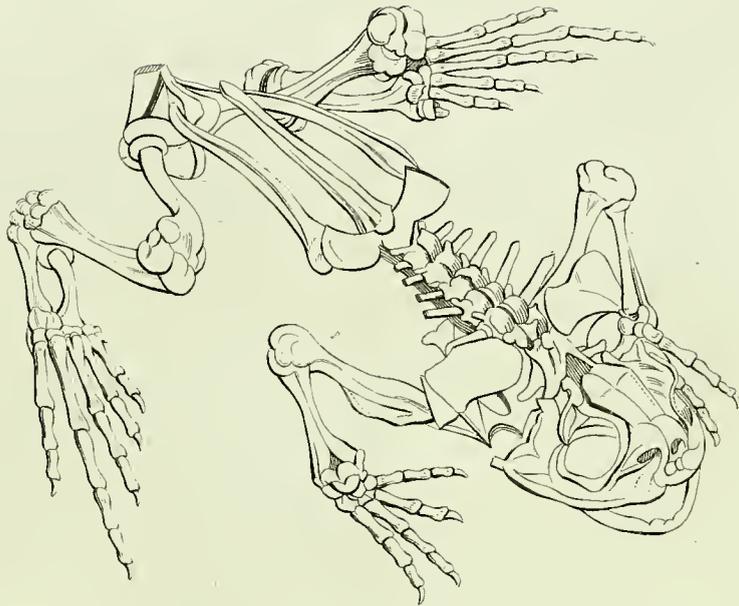
G. Fischeri Iconos.  
Tab. II.



L'Autour:

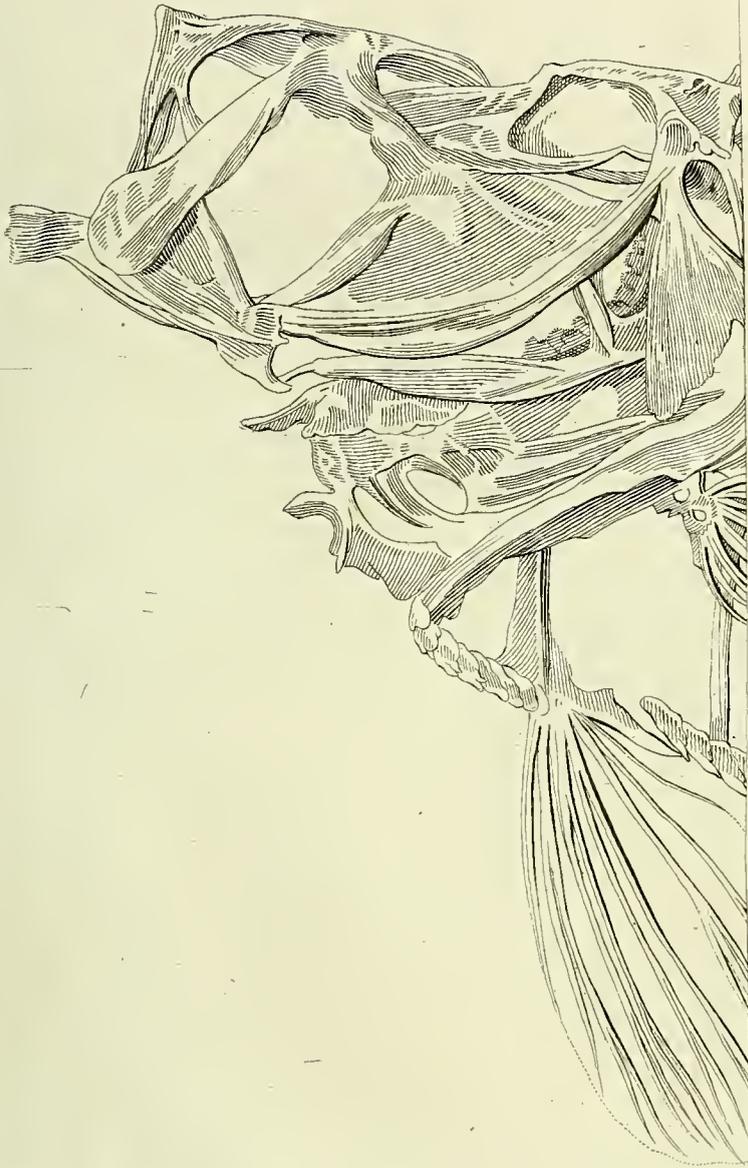
Falco palumbarius.





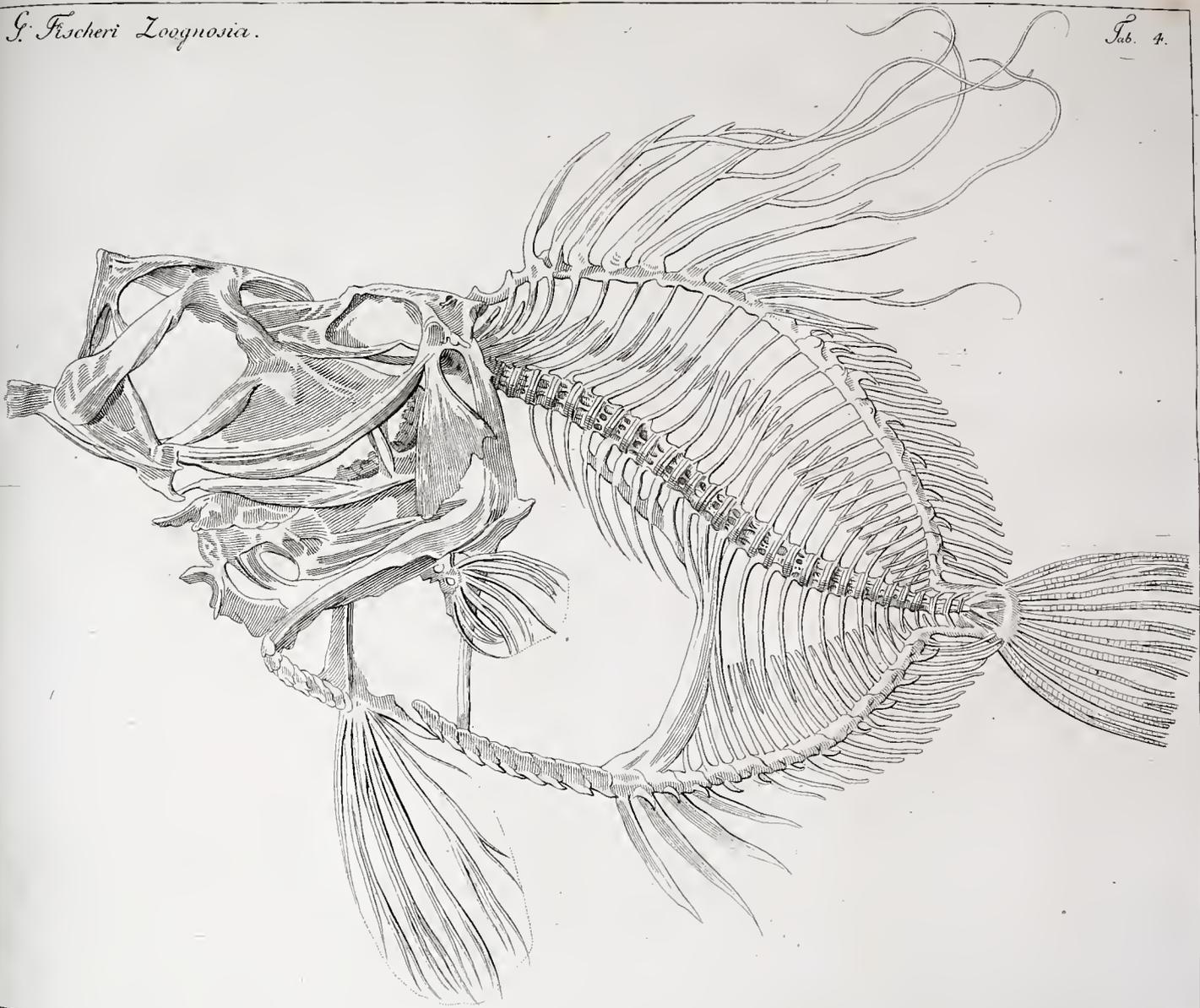


*G. Fischeri Zoognosia.*

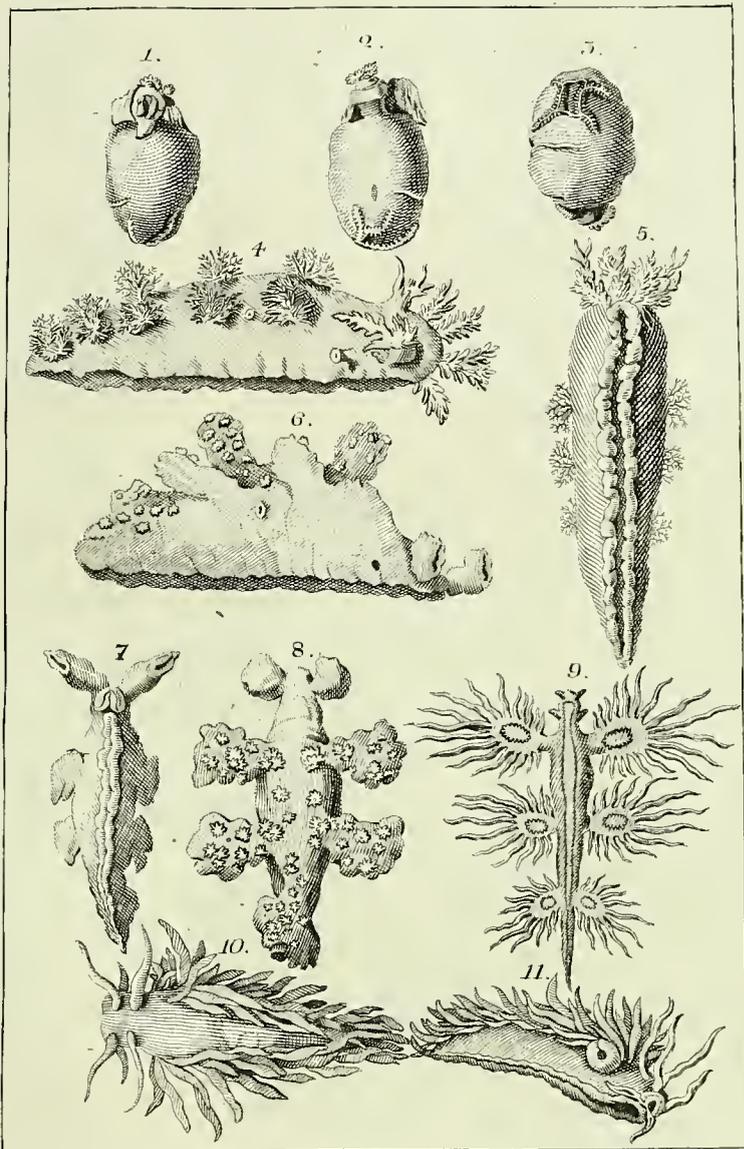


*Chr. Koch Del.*







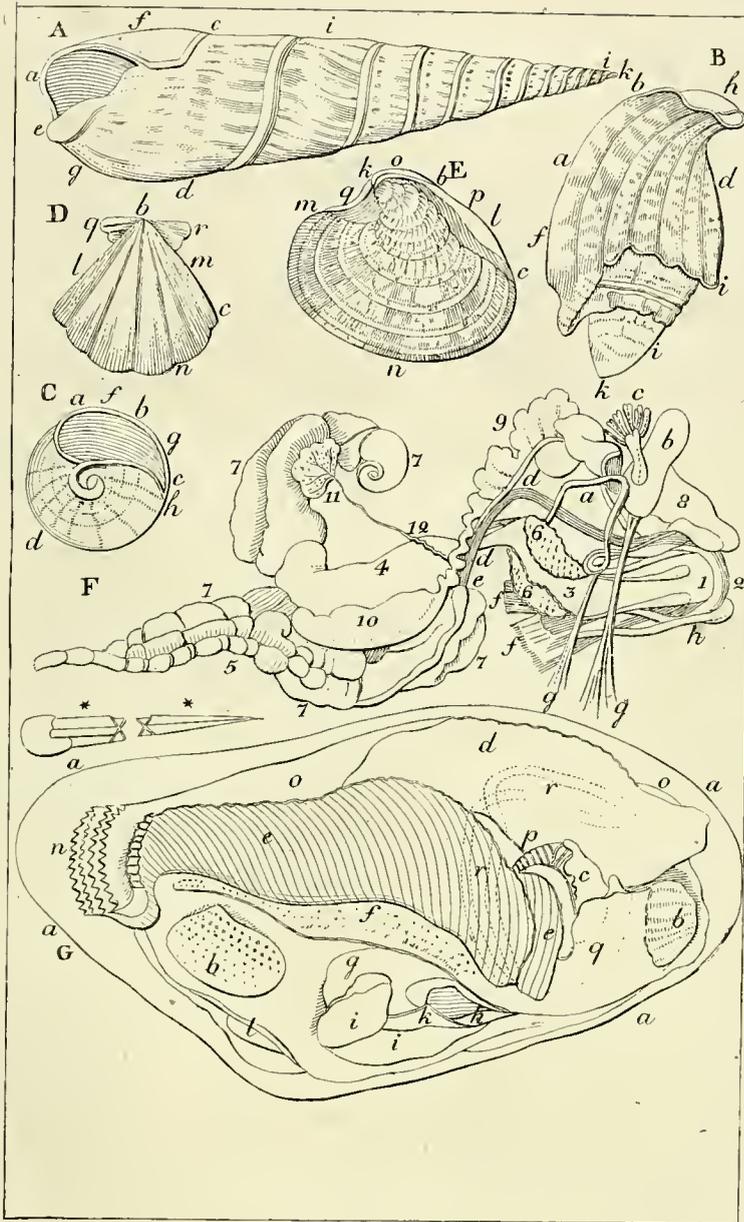


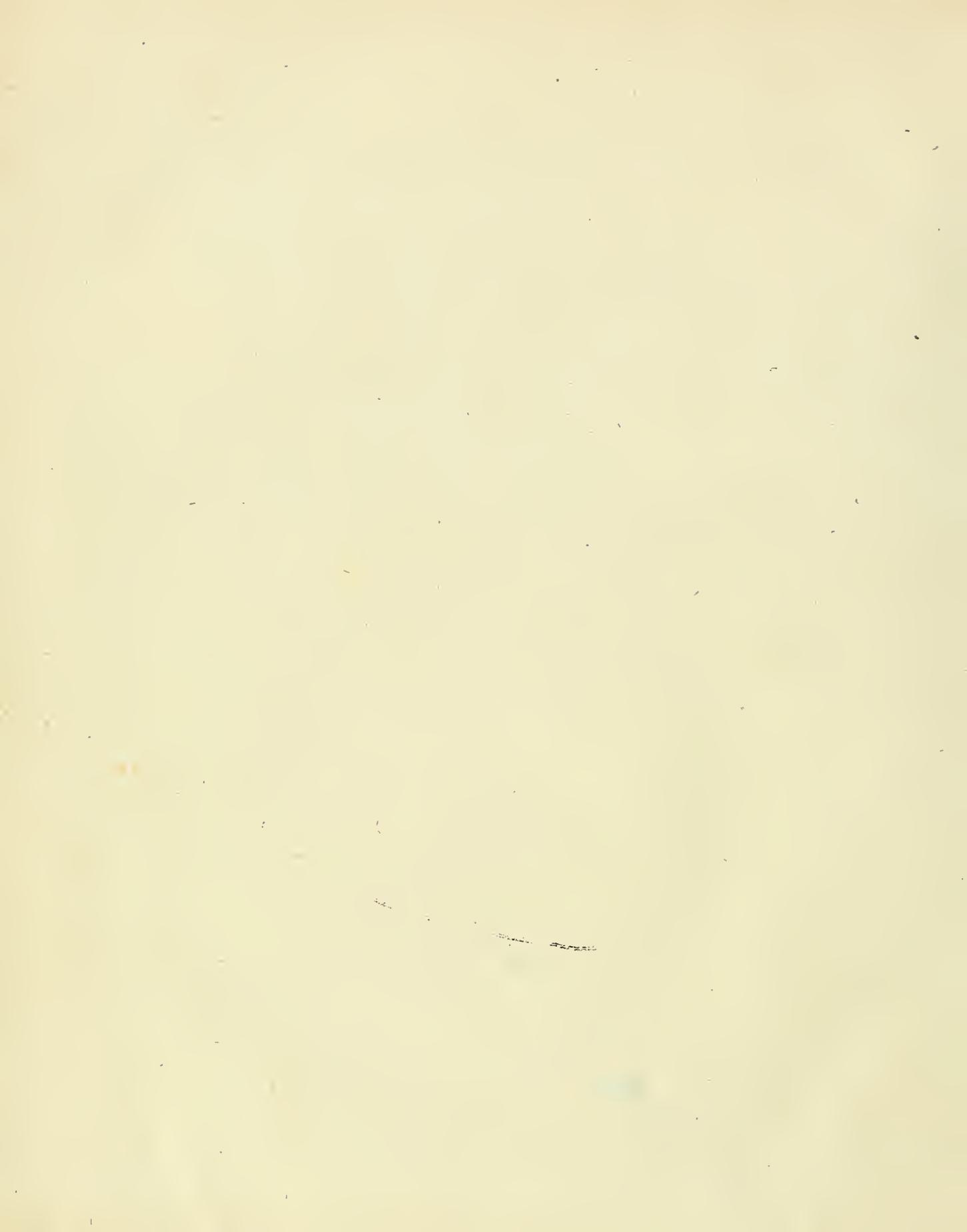
1. 2. 3. *Pneumoderme.*  
6. 7. 8. *Scyllaea.*

4. 5. *Tritonia.*  
9. *Murex.*

10. 11. *Eolis.*













Carded



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01348 9786