

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

GÉNÉRALITÉS

CHAPITRE PREMIER

NOTIONS SUR L'ANATOMIE ET LA PHYSIOLOGIE DES MOLLUSQUES.

PLACE DES MOLLUSQUES DANS LE RÈGNE ANIMAL.	1-4
SUBDIVISIONS DES MALACOZOAIRES.	5-8
CLASSES DES MOLLUSQUES	8-9
FORME GÉNÉRALE DES MOLLUSQUES.	10-29
Enveloppe cutanée, 11. — Système glandulaire, 15. — Coquille, 15.	
ORGANES DE MOUVEMENT.	29-55
Système musculaire, 29. — Pied, 51. — Lobes natatoires, 52. — Tentacules des Céphalopodes, 55. — Locomotion, Dispersion, 55.	
SYSTÈME DIGESTIF.	55-50
Mollusques parasites et commensaux, 46. — Nourriture des Mol- lusques, 47. — Organes excréteurs, 49.	
CIRCULATION	50-55
Système aquifère, 54.	
RESPIRATION	55-62
SYSTÈME NERVEUX.	62-68
ORGANES DES SENS	68-77
Sens du toucher, 68. — Sens de la vision, 69. — Sens de l'ouïe, 75. — Sens de l'odorat, 75. — Sens du goût, 77.	
PHOSPHORESCENCE.	78
REPRODUCTION	78-94
Fécondation, Accouplement, 86. — Fécondité des mollusques, Ponte, 90.	

DÉVELOPPEMENT.	94-101
Reproduction des parties détruites, 100.	
DURÉE ET TÉNACITÉ DE LA VIE.	101-107
Moyens de défense, Mimétisme, 105. — Instinct, 107.	
MONSTRUOSITÉS.	107-109
Coquilles inverses, 109.	
ENNEMIS DES MOLLUSQUES.	109-112
USAGES DES MOLLUSQUES.	112-116
Usages des coquilles, 114.	

CHAPITRE II

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES MOLLUSQUES.	117-125
PROVINCES MARINES.	125-178
Province arctique, 127. — Province boréale, 136. — Province cel- tigue, 140. — Province lusitanienne, 145. — Province aralo- caspienne, 149. — Province africaine occidentale, 151. — Pro- vince africaine australe, 154. — Province indo-pacifique, 156. — Province australo-zélandaise, 160. — Province japonaise, 165. — Province aléoutienne, 165. — Province californienne, 166. — Province panamique, 167. — Province péruvienne, 169. — Province magellanique ou antarctique, 171. — Province pata- gonienne, 174. — Province caraïbe, 175. — Province transat- lantique, 177.	

CHAPITRE III

DISTRIBUTION BATHYMÉTRIQUE DES MOLLUSQUES MA- RINS.	179-190
--------------------------------------------------------------------------	---------

CHAPITRE IV

RÉGIONS TERRESTRES.	191-280
Région septentrionale, 197. — Région circa-méditerranéenne, 202. — Région asiatique centrale, 212. — Région chinoise, 214. — Région japonaise, 216. — Région atlantidienne, 217. — Région africaine centrale, 221. — Région africaine occidentale, 224. — Région africaine australe, 228. — Région malgache, 229. — Région afro-arabique, 253. — Région indienne, 254. — Région indo-chinoise, 257. — Région indo-malaise, 241. — Région phi- lippinienne, 245. — Région austro-malaise, 245. — Région aus- traliennne, 248. — Région austro-polynésienne, 251. — Région polynésienne, 255. — Région néo-zélandaise, 256. — Région pata- gonienne, 257. — Région chilienne, 259. — Région péruvienne, 260. — Région colombienne, 262. — Région brésilienne, 265. — Région mexicaine, 267. — Région caraïbe, 269. — Région américaine, 275. — Région californienne, 277. — Région cana- dienne, 278.	

CHAPITRE V

DISTRIBUTION HYPSONÉTRIQUE.	281-286
--------------------------------------------	----------------

CHAPITRE VI

DISTRIBUTION DES MOLLUSQUES DANS LE TEMPS.	287-505
-----------------------------------------------------------	----------------

CHAPITRE VII

RECHERCHE DES MOLLUSQUES.	504-515
------------------------------------------	----------------

CHAPITRE VIII

NOMENCLATURE.	516-522
------------------------------	----------------

CHAPITRE IX

COUP D'ŒIL SUR L'HISTOIRE DE LA CONCHYLOGIE.	525
-------------------------------------------------------------	------------

DEUXIÈME PARTIE

SYNOPSIS DES GENRES

Le point d'interrogation (?) placé avant une dénomination générique, sous-générique ou de famille, indique que l'auteur n'est pas fixé sur la position systématique de ce groupe de Mollusques.

CHAPITRE PREMIER

CLASSE DES CÉPHALOPODES.	327
ORDRE DES DIBRANCHIATA.	328
Sous-ordre I. — OCTOPODA.	350
Fam. I. <i>Cirroteuthidæ</i> . — Cirroteuthis.	350
Fam. II. <i>Eledonidæ</i> . — Eledona, Bolitaena.	351
Fam. III. <i>Octopodidæ</i> . — Octopus, Cistopus, Scæurgus, Amphioctopus, Pinnoctopus, Pteroctopus, Alloposus, Tritaxeopus.	351
Fam. IV. <i>Tremoctopodidæ</i> . — Parasira, Tremoctopus, Haliphron.	354
Fam. V. <i>Argonautidæ</i> . — Argonauta.	355
Sous-ordre II. — DECAPODA.	358
a. CHONDROPHORA.	340
Fam. VI. <i>Cranchiidæ</i> . — Cranchia, Loligopsis.	340
Fam. VII. <i>Chiroteuthidæ</i> . — Chiroteuthis, Histioteuthis, Calliteuthis.	341
Fam. VIII. <i>Thysanoteuthidæ</i> . — Thysanoteuthis.	342
Fam. IX. <i>Onychoteuthidæ</i> . — Onychoteuthis, Lestoteuthis, Abralia, Enoplateuthis, Veranya, Gonatus.	342
Fam. X. <i>Ommatostrephidæ</i> . — Ommatostrephes, Mouchezia, Architeuthis, Plesioteuthis.	345
Fam. XI. <i>Sepiolidæ</i> . — Sepiola, Fidenas, Rossia	348
Fam. XII. <i>Sepiadaridæ</i> . — Sepiadarium, Sepioloidea.	350
Fam. XIII. <i>Idiosepidæ</i> . — Idiosepion	350
Fam. XIV. <i>Loliginidæ</i> . — Loligo, Teuthis, Loliguncula, Loliolus, Sepioteuthis, Teuthopsis, Phylloteuthis, Ptiloteuthis, Celæno, Beloteuthis, Belemnosepia, Leptoteuthis.	351
b. SEPIOPHORA.	355
Fam. XV. <i>Sepiidæ</i> . — Sepia, Sepiella, Hemisepion, Trachyteuthis.	355
c. PHRAGMOPHORA.	357
Fam. XVI. <i>Belosepidæ</i> . — Belosepia.	357
Fam. XVII. <i>Belopteridæ</i> . — Spirulirostra, Belemnosis, Beloptera, Vasseuria, Bayanoteuthis	358
Fam. XVIII. <i>Belemnidæ</i> . — Aulacoceras, Belemnites, Xiphoteuthis, Belemnitella, Acanthoteuthis, Belemnoteuthis, Heliceras, Conoteuthis.	360

TABLE DES MATIÈRES.

xiii

Fam. XIX. <i>Spirulidæ</i> . — Spirula.	366
ORDRE DES AMMONEA.	367
a. RETROSIPHONATA.	378
Fam. I. <i>Goniatitidæ</i> . — Clymenia, Goniatites	378
b. PROSIPHONATA.	381
Fam. II. <i>Arcestidæ</i> . — Arcestes, Lobites	381
Fam. III. <i>Tropitidæ</i> . — Tropites.	385
Fam. IV. <i>Ceratitidæ</i> . — Ceratites, Trachyceras.	384
Fam. V. <i>Clydonitidæ</i> . — Clydonites, Choristoceras, Rhabdoceras, Cochloceras.	385
Fam. VI. <i>Pinacoceratidæ</i> . — Pinacoceras, Sageceras	386
Fam. VII. <i>Amaltheidæ</i> . — Amaltheus, Schloenbachia, Placenti- ceras, Sphenodiscus, Buchiceras.	387
Fam. VIII. <i>Ammonitidæ</i> . — Ammonites, Ægoceras	389
Fam. IX. <i>Lytoceratidæ</i> . — Lytoceras, Phylloceras	391
Fam. X. <i>Harpoceratidæ</i> . — Harpoceras, Oppelia, Lissoceras.	392
Fam. XI. <i>Stephanoceratidæ</i> . — Stephanoceras, Cosmoceras, Peri- sphinctes, Simoceras, Peltoceras, Aspidoceras, Acanthoceras, Stoliczkaia, Hoplites, Olcostephanus, Scaphites, Hamites, Turri- lites, Baculites, Baculina.	395
ORDRE DES TETRABRANCHIATA.	400
a. PROSIPHONATA.	404
Fam. I. <i>Nothoceratidæ</i> . — Nothoceras, Bathmoceras	404
b. RETROSIPHONATA	405
Fam. II. <i>Nautilidæ</i> . — Tretoceras, Bactrites, Clinoceras, Ortho- ceras, Mesoceras, Gomphoceras, Cyrtoceras, Phragmoceras, Gyroceras, Nautilus, Hercoceras, Subclymenia, Aturia, Discoceras, Pteronutilus, Lituites, Trochoceras, Adelphoceras	405
Fam. III. <i>Ascoceratidæ</i> . — Ascoceras, Glossoceras.	417
GENRES FONDÉS SUR DES MANDIBULES DE CÉPHALOPODES.	417

CHAPITRE II

CLASSE DES PTÉROPODES.	419
ORDRE DES GYMNOSOMATA.	422
SOUS-ORDRE I. — MALACODERMATA.	425
Fam. I. <i>Clidæ</i> . — Pneumoderma, Cirrifer, Clio, Trichocylus, Cliopsis, Pelagia, Cymodocea.	425
SOUS-ORDRE II. — SCLERODERMATA.	426
Fam. II. <i>Eurybiidæ</i> . — Eurybia, Psyche.	426
ORDRE DES THECOSOMATA.	427
SOUS-ORDRE I. — SUBTESTACEA.	428
Fam. III. <i>Cymbuliidæ</i> . — Cymbulia, Tiedemannia	428
SOUS-ORDRE II. — TESTACEA.	429
Fam. IV. <i>Limacinidæ</i> . — Limacina, Agadina, Valvatella, Proto- medea, Spirialis.	429

Fam. V. <i>Hyalithidæ</i> . — Hyolithes, Clathrocœlia	451
Fam. VI. <i>Pterothecidæ</i> . — Pterotheca, Phragmotheca.	452
Fam. VII. <i>Conulariidæ</i> . — Conularia.	455
Fam. VIII. <i>Cavoliniidæ</i> . — Cavolinia, Diacria, Pleuropus, Cleodora, Hyalocylix, Vaginella, Cuvieria, Creseis, Styliola, Euchilotheca, Coleoprion, Coleolus, Tentaculites	454
GENRES DONT LA POSITION EST INCERTAINE.	458

CHAPITRE III

CLASSE DES GASTROPODES	440
ORDRE DES PULMONATA.	446
SOUS-ORDRE I. — GEOPHILA.	447
A. MONOTREMATA.	449
Fam. I. <i>Testacellidæ</i> . — Chlamydephorus, Testacella, Strebelia, Streptostylus, Glandina, Pseudosubulina, Streptostele, Streptaxis, Gibbus, Daudebardia, Guestieria, Ærope, Paryphanta, Rhytida	449
Fam. II. <i>Selenitidæ</i> . — Selenites, Plutonia, Trigonochlamys, Pseudo- milax.	456
Fam. III. <i>Limacidæ</i> . — Urocyclus, Mariella, Parmarion, Helicarion, Vitrinopsis, Damayantia, Ariophanta, Vitrinoconus, Parmacella, Limax, Vitrina, Zonites.	458
Fam. IV. <i>Philomycidæ</i> . — Philomycus	466
Fam. V. <i>Helicidæ</i> . — Oopelta, Arion, Ariolimax, Geomalacus, Ana- denus, Hemphillia, Cryptostracon, Binneya, Xanthonyx, Helix, Bulimus, Berendtia, Rhodea.	466
Fam. VI. <i>Orthalicidæ</i> . — Orthalicus	475
Fam. VII. <i>Bulimulidæ</i> . — Bulimulus, Peltella, Pellicula, Amphi- bulimus.	474
Fam. VIII. <i>Cylindrellidæ</i> . — Cylindrella, Lia, Macroceramus, Pineria.	476
Fam. IX. <i>Pupidæ</i> . — Anostoma, Hypselostoma, Anostomopsis, Lychnus, Boysia, Odontostomus, Buliminus, Pupa, Zospeum, Vertigo, Megaspira, Strophia, Holospira, Eucalodium, Cœliaxis, Perrieria, Balea, Rillya, Clausilia.	478
Fam. X. <i>Stenogyridæ</i> . — Achatina, Stenogyra, Ferussacia, Cæci- lianella.	486
Fam. XI. <i>Helicteridæ</i> . — Helicter, Tornatellina.	489
Fam. XII. <i>Succineidæ</i> . — Succinea, Homalonyx, Hyalimax, Lithotis, Catinella.	490
Fam. XIII. <i>Athoracophoridæ</i> . — Athoracophorus	492
B. DITREMATA.	492
Fam. XIV. <i>Vaginulidæ</i> . — Vaginula	492
Fam. XV. <i>Oncidiidæ</i> . — Peronia, Oncidium, Oncidiella	495
SOUS-ORDRE II. — GEHYDROPHILA	495
Fam. XVI. <i>Auriculidæ</i> . — Carychium, Cœlostele, Scarabus, Auri- cula, Alexia, Tralia, Marinula, Plecotrema, Cassidula, Melampus, Leuconia, Blauneria, Pedipes.	495

Fam. XVII. <i>Otinidæ</i> . — Otina, Camptonyx, Valenciennesia	502
SOUS-ORDRE III. — HYGROPHILA	505
Fam. XVIII. <i>Limnæidæ</i> . — Ancyclus, Gundlachia, Latia, Limnæa, Amphipeplea, Erinna, Lantzia, Canefria, Pompholyx, Choanophalus, Planorbis, Bulinus	505
Fam. XIX. <i>Physidæ</i> . — Physa, Aplecta, Gamptoceras	510
Fam. XX. <i>Chilnidæ</i> . — Chilina	511
SOUS-ORDRE IV. — THALASSOPHILA	512
Fam. XXI. <i>Siphonariidæ</i> . — Siphonaria	515
Fam. XXII. <i>Gadiniidæ</i> . — Gadinia	514
Fam. XXIII. <i>Amphibolidæ</i> . — Amphibola	515
ORDRE DES OPISTHOBANCHIATA	515
SOUS-ORDRE I. — NUDIBRANCHIATA	517
A. ANTHOBANCHIATA	518
Fam. I. <i>Doridopsidæ</i> . — Doridopsis	519
Fam. II. <i>Dorididæ</i> . — Hexabranchnus, Doris, Chromodoris, Ceratosoma	520
Fam. III. <i>Polyceridæ</i> . — Goniodoris, Atagemia, Acanthodoris, Idalia, Ancula, Thecacera, Crimora, Polycera, Angasiella, Kalinga, Plocamophorus, Euplocamus, Triopa, Trevelyania, Ægirus, Triopella	522
Fam. IV. <i>Heterodorididæ</i> . — Heterodoris	528
B. INFEROBANCHIATA	528
Fam. V. <i>Phyllidiidæ</i> . — Phyllidia, Fryeria	529
Fam. VI. <i>Hypobranchiæidæ</i> . — Hypobranchiæa	550
Fam. VII. <i>Pleurophyllidiidæ</i> . — Pleurophyllidia	550
Fam. VIII. <i>Dermatobranchidæ</i> . — Dermatobranchus	552
C. POLYBRANCHIATA	552
Fam. IX. <i>Tethyidæ</i> . — Tethys, Melibe	555
Fam. X. <i>Tritoniidæ</i> . — Tritonia	554
Fam. XI. <i>Dendronotidæ</i> . — Dendronotus, Hero, Lomanotus	555
Fam. XII. <i>Scyllæidæ</i> . — Scyllæa	556
Fam. XIII. <i>Bornellidæ</i> . — Bornella	556
Fam. XIV. <i>Phyllirrhoidæ</i> . — Phyllirrhoë	557
Fam. XV. <i>Proctonotidæ</i> . — Janus, Proctonotus, Madrella	558
Fam. XVI. <i>Æolididæ</i> . — Embletonia, Æolis	558
Fam. XVII. <i>Fionidæ</i> . — Fiona	540
Fam. XVIII. <i>Glaucidæ</i> . — Glaucus	541
Fam. XIX. <i>Dotoidæ</i> . — Doto, Cæcinella, Gellina, Heromorpha	541
Fam. XX. <i>Hermæidæ</i> . — Hermæa, Phyllobranchus, Stiliger, Alderia	542
D. PELLIBRANCHIATA	544
Fam. XXI. <i>Elysiidæ</i> . — Elysia, Thridachia, Placobranchus, Diploperycia	544
Fam. XXII. <i>Limapontiidæ</i> . — Limapontia, Actæonia, Cenia	546
Fam. XXIII. <i>Rhodopidæ</i> . — Rhodope	547
E. PARASITA	547
Fam. XXIV. <i>Entoconchidæ</i> . — Entoconcha	547

SOUS-ORDRE II. — TECTIBRANCHIATA	548
A. CEPHALASPIDEA	550
Fam. XXV. <i>Actæonidæ</i> . — Actæon, Volvaria, Fortisia, Actæonina, Cylindrites, Actæonella	551
Fam. XXVI. <i>Tornatinidæ</i> . — Tornatina, Volvula	555
Fam. XXVII. <i>Scaphandridæ</i> . — Scaphander, Sabatia, Smarag- dinella, Atys, Cylichna, Amphispiphyra	556
Fam. XXVIII. <i>Bullidæ</i> . — Bulla, Acera, Cylindrobulla, Volvatella.	558
Fam. XXIX. <i>Aplustridæ</i> . — Aplustrum	560
Fam. XXX. <i>Ringiculidæ</i> . — Ringicula, Avellana	561
Fam. XXXI. <i>Gastropteridæ</i> . — Gastropteron	562
Fam. XXXII. <i>Philinidæ</i> . — Philine, Chelinodura, Phanerophthal- mus, Cryptophthalmus	565
Fam. XXXIII. <i>Doridiidæ</i> . — Doridium	565
B. ANASPIDEA	566
Fam. XXXIV. <i>Aplysidadæ</i> . — Aplysia, Dolabella, Dolabrifer, Notar- chus, Phyllaplysia	566
Fam. XXXV. <i>Oxynoeidæ</i> . — Oxynoë, Lobiger	569
C. NOTASPIDEA	571
Fam. XXXVI. <i>Pleurobranchidæ</i> . — Pleurobranchus, Haliotinella, Pleurobranchæa, Neda	571
Fam. XXXVII. <i>Runcinidæ</i> . — Runcina	575
Fam. XXXVIII. <i>Umbrellidæ</i> . — Umbrella, Tylodina	574
ORDRE DES NUCLEOBRANCHIATA	575
Fam. I. <i>Pterotracheidæ</i> . — Pterotrachea, Firoloida, Cardiapoda, Carinaria	578
Fam. II. <i>Atlantidæ</i> . — Atlanta, Oxygyrus	581
ORDRE DES PROSOBRANCHIATA	582
SOUS-ORDRE I. — PECTINIBRANCHIATA	584
A. TOXOGLOSSA	586
Fam. I. <i>Terebridæ</i> . — Terebra	586
Fam. II. <i>Conidæ</i> . — Conus, Conorbis, Genotia, Pusionella, Colum- barium, Clavatula, Surcula, Pleurotoma, Borsonia, Drillia, Bela, Mangilia, Halia	587
Fam. III. <i>Cancellariidæ</i> . — Cancellaria	594
B. RHACHIGLOSSA	596
Fam. IV. <i>Olividæ</i> . — Oliva, Olivancillaria, Olivella, Ancilla	597
Fam. V. <i>Harpidæ</i> . — Harpa	601
Fam. VI. <i>Marginellidæ</i> . — Marginella, Persicula, Pachyathron, Cystiscus, Microvoluta	601
Fam. VII. <i>Volutidæ</i> . — Cryptochorda, Zidona, Provocator, Wy- villea, Yetus, Voluta, Volutilithes, Volutolyria, Lyria, Enæta, Volutomitra	604
Fam. VIII. <i>Mitridæ</i> . — Mitra, Turricula, Cylindromitra, Imbri- caria	610
Fam. IX. <i>Fasciolaridæ</i> . — Fusus, Clavella, Fasciolaria, Latirus.	614
Fam. X. <i>Turbinellidæ</i> . — Turbinella, Cynodonta, Tudicla, Strep- sidura, Fulgur, Melongena, Liostoma, Semifusus, Ptychactractus, Meyeria	618

Fam. XI. <i>Buccinidæ</i> . — Chrysodomus, Siphonalia, Liomesus, Buccinum, Cominella, Cyllene, Tritonidea, Pisania, Euthria, Anura, Genea, Metula, Engina, Phos, Hindsia, Dipsaccus, Macron, Pseudoliva.	625
Fam. XII. <i>Nassidæ</i> . — Nassa, Canidia, Dorsanum, Buccinanops, Truncaria.	652
Fam. XIII. <i>Columbellidæ</i> . — Columbella.	657
Fam. XIV. <i>Muricidæ</i> . — Trophon, Typhis, Murex, Ocinebra, Urosalpinx, Pseudomurex, Eupleura, Lachesis, Rapana, Purpura, Acanthina, Purpuroidea, Pentadactylus, Concholepas.	658
Fam. XV. <i>Coralliophilidæ</i> . — Rhizochilus, Coralliophila, Leptconchus, Magilus, Rapa.	647
C. TÆNIOGLOSSA.	649
Fam. XVI. <i>Tritonidæ</i> . — Triton, Persona, Ranella.	655
Fam. XVII. <i>Columbellinidæ</i> . — Columbellina, Columbellaria, Zitelia, Petersia, Alariopsis.	657
Fam. XVIII. <i>Cassididæ</i> . — Cassis, Morio, Oniscia.	658
Fam. XIX. <i>Dolidæ</i> . — Dolium, Pirula.	660
Fam. XX. <i>Cypræidæ</i> . — Ovula, Pedicularia, Cypræa, Erato.	662
Fam. XXI. <i>Strombidæ</i> . — Strombus, Pereiræa, Pterocera, Rostellaria, Mitraefusus, Pterodonta, Terebellum.	668
Fam. XXII. <i>Chenopodidæ</i> . — Chenopus, Diartema, Malaptera, Harpagodes, Alaria.	675
Fam. XXIII. <i>Struthiolariidæ</i> . — Struthiolaria.	677
Fam. XXIV. <i>Cerithiidæ</i> . — Triforis, Fastigiella, Cerithium, Bittium, Potamides, Diastoma, Sandbergeria, Mesostoma, Exelissa, Pterostoma, Cerithiopsis, Ceritella, Eustoma, Brachytrema.	678
Fam. XXV. <i>Modulidæ</i> . — Modulus.	686
Fam. XXVI. <i>Planaxidæ</i> . — Planaxis, Plesiotrochus.	686
Fam. XXVII. <i>Nerineidæ</i> . — Nerinea, Aptyxiella.	687
Fam. XXVIII. <i>Trichotropididæ</i> . — Trichotropis, Torellia.	689
Fam. XXIX. <i>Vermetidæ</i> . — Vermetus, Tenagodes.	690
Fam. XXX. <i>Turritellidæ</i> . — Turritella, Mesalia, Protoma, Glauconia, Mathilda.	695
Fam. XXXI. <i>Cæcidæ</i> . — Cæcum.	696
Fam. XXXII. <i>Pseudomelaniidæ</i> . — Pseudomelania, Loxonema, Bourguetia, Macrochilus, Soleniscus.	697
Fam. XXXIII. <i>Melaniidæ</i> . — Melania, Claviger, Semisinus, Faunus, Melanopsis, Typhobia, Paludomus, Hantkenia, Larina, Stomatopsis.	699
Fam. XXXIV. <i>Pleuroceridæ</i> . — Pleurocera, Goniobasis, AncyLOTUS, Gyrotoma.	705
Fam. XXXV. <i>Littorinidæ</i> . — Littorina, Rhabdopleura, Holoepa, Cremonconchus, Fossarina, Tectarium, Echinella, Risella, Lacuna, Lacunella, Spironema, Purpurina.	707
Fam. XXXVI. <i>Fossaridæ</i> . — Fossarus, Iphitus.	711
Fam. XXXVII. <i>Solaridæ</i> . — Solarium, Torinia, Fluxina, Homalaxis, Evomphalus, Platyschisma, Eccyliomphalus.	712
Fam. XXXVIII. <i>Homalogyridæ</i> . — Homalogyra.	716
Fam. XXXIX. <i>Skeneidæ</i> . — Skeneia.	717
Fam. XL. <i>Jeffreysiidæ</i> . — Jeffreysia.	717
Fam. XLI. <i>Litiopidæ</i> . — Litiopa.	718
Fam. XLII. <i>Rissoiidæ</i> . — Rissoia, Scaliola, Rissoina, Barleeia, Paryphostoma.	719

TABLE DES MATIÈRES.

Fam. XLIII. <i>Hydrobiidæ</i> . — Baicalia, Pomatiopsis, Hydrobia, Bithinella, Micropyrgeus, Pomataclis, Pyrgula, Bugesia, Syrnolopsis, Tryonia, Tricula, Emmericia, Prososthenia, Benedictia, Lithoglyphus, Tanganyicia, Limnotrochus, Jullienia, Pachydrobia, Hemistomia, Potamopyrgus, Littorinida, Amnicola, Fluminicola, Bithinia, Fossarulus, Stenothyra, Briartia, Nystia.	725
Fam. XLIV. <i>Paludinidæ</i> . — Paludina, Tylopoma, Lioplax	752
Fam. XLV. <i>Valvatidæ</i> . — Valvata, Orygoceras.	754
Fam. XLVI. <i>Ampullariidæ</i> . — Ampullaria.	756
Fam. XLVII. <i>Assimineidæ</i> . — Assiminea.	758
Fam. XLVIII. <i>Cyclophoridæ</i> . — Pomatias, Diplommatina, Opisthostoma, Pupina, Hybocystis, Cataulus, Coptochilus, Megalomastoma, Alycaeus, Craspedopoma, Leptopoma, Lagochilus, Cyclophorus, Aperostoma, Cyathopoma, Pterocyclus, Cyclosurus, Strophostoma.	759
Fam. XLIX. <i>Cyclostomatidæ</i> . — Cyclostoma, Cyclotopsis, Choanopoma, Cistula, Omphalotropis, Hainesia, Acroptychia.	746
Fam. L. <i>Aciculidæ</i> . — Acicula, Berellaia, Albertisia	749
Fam. LI. <i>Truncatellidæ</i> . — Truncatella, Geomelania, Cecina.	751
Fam. LII. <i>Hipponyxidæ</i> . — Hipponyx, Mitrularia	752
Fam. LIII. <i>Capulidæ</i> . — Capulus, Platyceras, Diaphorostoma, Addisonia, Crucibulum, Crepidula, Calyptræa.	754
Fam. LIV. <i>Xenophoridæ</i> . — Xenophora	759
Fam. LV. <i>Naricidæ</i> . — Narica.	761
Fam. LVI. <i>Lamellariidæ</i> . — Lamellaria, Velutina, Marsenina, Oncidiopsis, Caledoniella	762
Fam. LVII. <i>Naticidæ</i> . — Natica, Ampullina, Amaura, Deshayesia, Sigaretus, Ptychostoma, Gyrodes, Tychonia, Tylostoma.	764
Fam. LVIII. <i>Oocorythidæ</i> . — Oocorys.	769
Fam. LIX. <i>Subulitidæ</i> . — Subulites, Fusispira, Euchrysallis	770
Fam. LX. <i>Seguenziidæ</i> . — Seguenzia.	771
Fam. LXI. <i>Adeorbidæ</i> . — Adeorbis, Stenotis, Megalomphalus, Trachysma	772
Fam. LXII. <i>Choristidæ</i> . — Choristes	775
D. PTENOGLOSSA.	774
Fam. LXIII. <i>Janthinidæ</i> . — Janthina, Recluzia.	774
Fam. LXIV. <i>Scalariidæ</i> . — Scalaria, Crosseia, Eglisia, Elasmonema, Holopella, Aclis, Stilbe	776
E. GYMNOGLOSSA.	779
Fam. LXV. <i>Eulimidæ</i> . — Stilifer, Eulima, Scalenostoma, Niso, Hoplopteron.	780
Fam. LXVI. <i>Pyramidellidæ</i> . — Pyramidella, Odostomia, Eulime lla, Murchisoniella, Turbonilla.	784
SOUS-ORDRE II. — SCUTIBRANCHIATA.	790
A. RHIPIDOGLOSSA.	792
Fam. LXVII. <i>Proserpinidæ</i> . — Proserpina.	795
Fam. LXVIII. <i>Helicimidæ</i> . — Helicina, Eutrochatella, Stoastoma, Bourcieria, Dawsoniella	794
Fam. LXIX. <i>Hydrocenidæ</i> . — Hydrocena	798
Fam. LXX. <i>Neritidæ</i> . — Nerita, Neritina, Neritodomus, Dejanira, Septaria, Pileolus	799

TABLE DES MATIÈRES.

xix

Fam. LXXI. <i>Macluritidæ</i> . — Maclurites.	805
Fam. LXXII. <i>Neritopsidæ</i> . — Neritopsis, Naticopsis.	806
Fam. LXXIII. <i>Turbinidæ</i> . — Phasianella, Turbo, Astralium, Horio- stoma, Cyclonema, Amberleya	809
Fam. LXXIV. <i>Trochidæ</i> . — Trochus, Clanculus, Oncospira, Elen- chus, Lesperonia, Monodonta, Photinula, Gaza, Neomphalius, Isanda, Chrysostoma, Ethalia, Umbonium, Livona, Gibbula, Eumargarita, Solariella, Calliostoma, Euchelus.	816
Fam. LXXV. <i>Delphinulidæ</i> . — Delphinula, Straparollus, Serpu- laria, Cirrus, Tubina, Liotia, Craspedostoma, Crossostoma, Chilocyclus, Scoliostoma, Codonochilus	828
Fam. LXXVI. <i>Cyclostrematidæ</i> . — Cyclostrema, Tinostoma	855
Fam. LXXVII. <i>Stomatidæ</i> . — Stomatella, Phaneta, Gena, Broderi- pia, Stomatia, Microtis	858
Fam. LXXVIII. <i>Cocculinidæ</i> . — Cocculina.	841
Fam. LXXIX. <i>Velainiellidæ</i> . — Velainiella.	842
Fam. LXXX. <i>Haliotidæ</i> . — Haliotis.	842
Fam. LXXXI. <i>Pleurotomariidæ</i> . — Scissurella, Murchisonia, Odonto- maria, Polytremania, Catantostoma, Trochotoma, Temnotropis, Porcellia, Pleurotomaria, Evomphalopterus, Phanerotinus	845
Fam. LXXXII. <i>Bellerophontidæ</i> . — Bellerophon, Trematonotus, Cyrtolites, Stachella	852
Fam. LXXXIII. <i>Fissurellidæ</i> . — Fissurella, Fissurellidea, Emar- ginula, Scutum, Zidora, Puncturella, Propilidium.	856
B. Docoglossa.	865
Fam. LXXXIV. <i>Acmæidæ</i> . — Acmæa, Scurria	864
Fam. LXXXV. <i>Patellidæ</i> . — Patella, Tryblidium	866
Fam. LXXXVI. <i>Lepetidæ</i> . — Lepeta.	869
ORDRE DES POLYPLACOPHORA	870
Fam. I. <i>Chitonidæ</i> . — Holochiton, Chiton, Anisochiton, Chitonel- lus, Diarthrochiton.	874
ORDRE DES APLACOPHORA.	884
Fam. I. <i>Chaetodermatidæ</i> . — Chaetoderma.	888
Fam. II. <i>Neomeniidæ</i> . — Neomenia, Proneomenia, Lepidomenia.	888

CHAPITRE IV

CLASSE DES SCAPHOPODES	890
Fam. I. <i>Dentaliidæ</i> . — Dentalium, Pulsellum, Siphonodentalium.	895

CHAPITRE V

CLASSE DES PÉLÉCYPODES	897
ORDRE DES TETRABRANCHIA	925
Sous-ordre I. — OSTRACEA.	925
Fam. I. <i>Ostreidæ</i> . — Ostrea, Heligmus, Naiadina, Pernostrea.	924

TABLE DES MATIÈRES.

Fam. II. <i>Anomiidae</i> . — Anomia, Placunanomia, Carolia, Placuna, Hypotrema, Placunopsis.	929
SOUS-ORDRE II. — PECTINACEA.	955
Fam. III. <i>Dimyidae</i> . — Dimya.	956
Fam. IV. <i>Spondyliidae</i> . — Plicatula, Spondylus, Terquemia, Pachypteria.	957
Fam. V. <i>Limidae</i> . — Lima, Limea	940
Fam. VI. <i>Pectinidae</i> . — Pedum, Chlamys, Hinnites, Semipecten, Amussium, Pecten, Pernopecten, Aviculopecten, Crenipecten, Limatulina, Streblopteria	942
SOUS-ORDRE III. — MYTILACEA.	948
Fam. VII. <i>Prasiniidae</i> . — Prasina.	949
Fam. VIII. <i>Aviculidae</i> . — Avicula, Pseudomonotis, Malleus, Cassianella, Vulsella, Crenatula, Perna, Gervilleia, Inoceramus, Aucella, Rutotia, Rhynchopterus, Posidoniella, Aphanaiia, Posidonomya, Monotis, Pterinea, Actinodesma, Glyptodesma, Myalinodonta, Ambonychia, Mytilarca, Gosseletia, Pinna, Pinnigena, Aviculopinna.	950
Fam. IX. <i>Mytilidae</i> . — Mytilus, Mytiliconcha, Myalina, Plethomytilus, Septifer, Modiola, Lithodomus, Idas, Crenella, Arcoperna, Hochstetteria, Dacrydium, Modiolaria, Modiolarca, Byssanodonta, Dreissensia, Dreissensiomya.	965
SOUS-ORDRE IV. — ARCACEA.	975
Fam. X. <i>Arcidae</i> . — Arca, Pectunculus, Limopsis, Trinacria, Nuculina, Cardiola.	974
Fam. XI. <i>Nuculidae</i> . — Nucula, Cucullella, Palæoneilo, Ctenodonta, Cardiolaria, Sarepta, Leda, Yoldia, Malletia, Tyndaria, Lyrodesma, Actinodonta, Babinka, Cytherodon, Phaseolus, Myoplusia, Ptychostolis, Pyrenomœus	981
SOUS-ORDRE V. — SUBMYTILACEA.	989
Fam. XII. <i>Modiolopsidae</i> . — Modiolopsis, Bakewellia, Hippomya, Megambonia, Modiella, Mytilops, Ptychodesma, Megalomys, Cyrtodonta, Nyassa, Pteronitella, Chaenocardia.	989
Fam. XIII. <i>Trigoniidae</i> . — Trigonia, Myophoria, Schizodus, Protoschizodus, Cyrtonotus, Remondia.	995
Fam. XIV. <i>Unionidae</i> . — Unio, Monocondylæa, Pseudodon, Anodonta, Solenaia, Mycetopus, Mutela, Hyria, Castalia, Leila.	997
Fam. XV. <i>Ætheriidae</i> . — Ætheria, Mulleria, Bartlettia.	1006
Fam. XVI. <i>Cardiniidae</i> . — Cardinia, Anthracosia, Carbonicola, Anoplophora, Guerangeria.	1008
Fam. XVII. <i>Carditidae</i> . — Venericardia, Pachycardia, Cardita, Carditella, Carditopsis, Milneria, Pleurophorus, Anodontopsis, Myoconcha, Hippopodium.	1009
Fam. XVIII. <i>Astartidae</i> . — Astarte, Pachytypus, Plesiastarte, Goodalliopsis, Eriphyla, Parastarte, Micromeris, Woodia, Opis, Prosocelus, Mecynodon.	1015
Fam. XIX. <i>Crassatellidae</i> . — Crassatella, Crassatellina.	1020
Fam. XX. <i>Kellyellidae</i> . — Kellyella, Allopagus, Lutetia, Turtonia.	1022
SOUS-ORDRE VI. — ERYCINACEA	1024
Fam. XXI. <i>Erycinidae</i> . — Erycina, Kellya, Pythina, Montacuta, Scacchia, Lasæa, Lepton	1025

Fam. XXII. <i>Galeommidæ</i> . — Galeomma, Scintilla, Sportella, Hindsia.	1050
SOUS-ORDRE VII. — CARDIACEA.	1055
Fam. XXIII. <i>Tridacnidæ</i> . — Tridacna, Hippopus	1053
Fam. XXIV. <i>Cardiidæ</i> . — Byssocardium, Lithocardium, Conocardium, Cardium, Limnocardium, Adacna, Cardiopsis.	1055
Fam. XXV. <i>Lunulicardiidæ</i> . — Lunulicardium.	1040
SOUS-ORDRE VIII. — CHAMACEA.	1041
Fam. XXVI. <i>Chamidæ</i> . — Chama, Dicerias, Heterodicerias, Requiencia, Toucasia, Apricardia, Matheronia.	1048
Fam. XXVII. <i>Monopleuridæ</i> . — Monopleura, Valletia, Bayleia.	1052
Fam. XXVIII. <i>Caprinidæ</i> . — Plagioptychus, Caprina, Ichthyosarcolites, Caprotina, Polyconites.	1054
Fam. XXIX. <i>Hippuritidæ</i> . — Hippurites.	1060
Fam. XXX. <i>Radiolitidæ</i> . — Radiolites, Biradiolites	1064
SOUS-ORDRE IX. — CONCHACEA	1068
Fam. XXXI. <i>Megalodontidæ</i> . — Megalodon, Pachyrisma, Durga, Diceratocardium	1068
Fam. XXXII. <i>Cyprinidæ</i> . — Cyprina, Pygocardia, Veniella, Veniliocardia, Roudaireia, Cicatrea, Plesiocyprina, Anisocardia, Isocardia, Libitina, Coralliophaga, Basterotia.	1070
Fam. XXXIII. <i>Pachydomidæ</i> . — Pachydomus, Notomya	1077
Fam. XXXIV. <i>Veneridæ</i> . — Meretrix, Circe, Grateloupia, Meroë, Dosinia, Cyprimeria, Cyclina, Venus, Clementia, Lucinopsis, Thetis, Tapes, Venerupis, Pronoella, Psathura, Atopodonta.	1078
Fam. XXXV. <i>Petricolidæ</i> . — Petricola, Naranio.	1088
Fam. XXXVI. <i>Glaucomyidæ</i> . — Glaucomya.	1089
Fam. XXXVII. <i>Cyrenidæ</i> . — Cyrena, Corbicula, Sphærium, Pisdium, Galatea, Fischeria.	1090
Fam. XXXVIII. <i>Rangiidæ</i> . — Rangia	1095
Fam. XXXIX. <i>Cyrenellidæ</i> . — Cyrenella.	1096
Fam. XL. <i>Ungulinidæ</i> . — Ungulina, Axinopsis, Axinus, Diplodonta.	1097
Fam. XLI. <i>Unicardiidæ</i> . — Unicardium, Scaldia, Pseudedmondia.	1099
Fam. XLII. <i>Tancrediidæ</i> . — Tancredia, Hemidonax.	1100
Fam. XLIII. <i>Donacidæ</i> . — Donax, Iphigenia, Isodonta.	1101
Fam. XLIV. <i>Psammobiidæ</i> . — Psammobia, Solenotellina, Sanguinolaria, Asaphis, Elizia, Quenstedtia.	1105
Fam. XLV. <i>Solenidæ</i> . — Solenocurtus, Pharella, Pharus, Cultellus, Siliqua, Ensis, Solen.	1107
SOUS-ORDRE X. — MYACEA	1112
Fam. XLVI. <i>Mesodesmatidæ</i> . — Mesodesma, Ervilia.	1112
Fam. XLVII. <i>Mactridæ</i> . — Mactra, Harvella, Raeta, Eastonia, Heterocardia, Vanganella, Lutraria, Anatinella.	1114
Fam. XLVIII. <i>Cardiliidæ</i> . — Cardilia.	1120
Fam. XLIX. <i>Myidæ</i> . — Tugonia, Mya, Sphenia, Corbula.	1120
Fam. L. <i>Glycymeridæ</i> . — Glycymeris, Saxicava, Cyrtodaria.	1125
Fam. LI. <i>Gastrochænidæ</i> . — Gastrochæna, Fistularia	1128
SOUS-ORDRE XI. — ADESMACEA	1150
Fam. LII. <i>Pholadidæ</i> . — Pholas, Talona, Pholadidea, Jouannetia, Navea, Xylophaga, Martesia, Teredina.	1150
Fam. LIII. <i>Teredinidæ</i> . — Teredo.	1157

ORDRE DES DIBRANCHIA.	1140
SOUS-ORDRE I. — LUCINACEA.	1141
Fam. I. <i>Lucinidæ</i> . — <i>Lucina</i> , <i>Corbis</i> , <i>Gonodon</i>	1142
SOUS-ORDRE II. — TELLINACEA.	1146
Fam. II. <i>Tellinidæ</i> . — <i>Tellina</i> , <i>Gastrana</i>	1146
Fam. III. <i>Scrobiculariidæ</i> . — <i>Scrobicularia</i> , <i>Syndesmya</i> , <i>Theora</i> , <i>Montrouzieria</i> , <i>Cumingia</i> , <i>Semele</i>	1150
SOUS-ORDRE III. — ANATINACEA.	1154
Fam. IV. <i>Cuspidariidæ</i> . — <i>Cuspidaria</i>	1154
Fam. V. <i>Solenomyidæ</i> . — <i>Solenomya</i>	1156
Fam. VI. <i>Pandoridæ</i> . — <i>Pandora</i> , <i>Myodora</i> , <i>Myochama</i>	1157
Fam. VII. <i>Chamostreidæ</i> . — <i>Chamostrea</i>	1160
Fam. VIII. <i>Verticordiidæ</i> . — <i>Verticordia</i> , <i>Mytilimeria</i> , <i>Lyonsiella</i>	1160
Fam. IX. <i>Lyonsiidæ</i> . — <i>Lyonsia</i> , <i>Edmondia</i> , <i>Pleurodesma</i> , <i>Ilionia</i> , <i>Silenia</i>	1162
Fam. X. <i>Ceromyidæ</i> . — <i>Ceromya</i> , <i>Gresslya</i>	1164
Fam. XI. <i>Arcomyidæ</i> . — <i>Arcomya</i> , <i>Goniomya</i> , <i>Pleuromya</i> , <i>Ma-</i> <i>chomya</i>	1165
Fam. XII. <i>Anatinidæ</i> . — <i>Anatina</i> , <i>Plectomya</i> , <i>Periploma</i> , <i>Cochlo-</i> <i>desma</i> , <i>Thracia</i> , <i>Tyleria</i> , <i>Alicia</i> , <i>Asthenothærus</i> , <i>Poromya</i> , <i>Lio-</i> <i>pistha</i>	1168
Fam. XIII. <i>Grammysiidæ</i> . — <i>Grammysia</i>	1175
Fam. XIV. <i>Præcardiidæ</i> . — <i>Præcardium</i>	1176
Fam. XV. <i>Pholadomyidæ</i> . — <i>Pholadomya</i>	1178
Fam. XVI. <i>Clavagellidæ</i> . — <i>Clavagella</i> , <i>Brechites</i>	1180
GENRES DE PÉLÉCYPODES DONT LA POSITION N'EST PAS FIXÉE.	1183

APPENDICE

BRACHIOPODES

PAR

D. P. ÆHLERT

NOTIONS SUR L'ANATOMIE ET LA PHYSIOLOGIE DES BRACHIOPODES.	1189
FORME GÉNÉRALE.	1189
Caractères extérieurs, 1190. — Caractères intérieurs.	1196
APPAREIL BRACHIAL, 1200. — MANTEAU, 1205. — TEST, 1208. — BRAS, 1210. — PÉDONCULE, 1215. — SYSTÈME MUSCULAIRE, 1214. — TUBE DIGESTIF, 1219. — CIRCULATION, 1222. — RESPIRATION, 1225. — SYSTÈME NERVEUX, 1226. — ORGANES DES SENS, 1228. — REPRODUCTION, 1229. — EMBRYOGÉNIE, 1235. — TÉRATOLOGIE, 1242. — MŒURS ET ÉCONOMIE, 1245.	
DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE	1246
Province arctique, 1247. — Province boréale, 1248. — Province lusitanienne, 1248. — Province africaine occidentale, 1249. — Province africaine australe, 1249. — Province indo-pacifique, 1249. — Province australo-zélandaise, 1249. — Province japonaise, 1249. — Province aléoutienne, 1250. — Province californienne, 1250. — Province panamique, 1250. — Province péruvienne, 1250. — Province magellanique ou antarctique, 1250. — Province patagonienne, 1250. — Province caraïbe, 1251. — Province transatlantique, 1251.	
DISTRIBUTION BATHYMÉTRIQUE	1251
DISTRIBUTION STRATIGRAPHIQUE	1255
PLACE DES BRACHIOPODES.	1256
HISTORIQUE	1257