

QL
425
A1W42
1873
MOLL

7/6

CONCHOLOGICAL SOCIETY.

Part of the Library

OF THE

Reverend ROBERT BOOG WATSON
LL.D., F.R.S.E., F.C.S., F.L.S., etc.

Presented by his Family.

R. Voigtlander.

Catalog

der
im europäischen Faunengebiet lebenden

Meeres-Conchylien.

Von

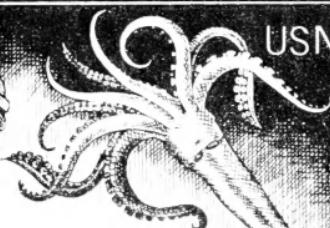
Division of Mollusks
Sectional Library

H. C. Weinkauff.



Druck und Verlag von R. Voigtländer.
1873.

1902

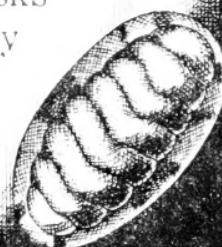


USNM

EX LIBRIS

William Healey Dall

Division of Mollusks
Sectional Library



L M(26:4).

ONCOLOGICAL
SOCIETY

R. Booz/Watson.

25

1 W42

Catalog

K-1-a WEINK

873
coll.

der

im europäischen Faunengebiet lebenden

Meeres-Conchylien.

Ernst Konrad
Von

Division of Mollusks
Sectional Library

H. C. Weinkauff.

"



Druck und Verlag von R. Voigtländer.

1873.

STUDIES



350972

~~544014~~

~~W42~~

CONCHOLOGICAL

SOCIETY

~~four~~

V o r w o r t.

Ich glaube kaum einen Widerspruch zu finden, wenn ich behaupte, dass der Dr. Kobelt'sche „Catalog der im europäischen Faunen-Gebiet lebenden Binnen-Conchylien“ einem sehr fühlbaren Bedürfniss abgeholfen hat. Das Interesse für die Binnen-Conchylien ist in Deutschland stets lebhaft gewesen, vielleicht lebhafter als das für die See-Conchylien desselben Gebiets. Neuerdings scheint aber auch für die europäischen See-Conchylien eine grössere Nachfrage eingetreten zu sein, die ein grösseres Interesse dafür documentirt, dem Rechnung getragen werden muss. Ich habe mich daher gerne bereitfinden lassen, der Anregung Dr. Kobelt's Folge zu geben, einen Catalog der im europäischen Faunen-Gebiet lebenden See-Conchylien heraus zu geben, der in derselben knappen Form, wie der Kobelt'sche über die Land- und Süsswasser-Schnecken gehalten, quasi einen zweiten Theil oder eine Fortsetzung desselben bilden soll. Ueber die Bedürfniss-Frage kann ich hinweg gehen, da die Anregung von einer Seite gekommen, bei der sich die Wünsche am deutlichsten und sprechendsten zum Ausdruck zu bringen pflegen. Es ist zwar erst im Jahre 1869 ein solcher Catalog heraus gekommen und s. Z. auch von Dr. Pfeiffer in den Mal. Bl. besprochen und über Gebühr empfohlen worden (Catalogue des Mollusques testacés des mers d'Europe par Petit de la Saussaye). Dieser Catalog würde den meinigen unnöthig

gemacht haben, wäre er mit jener Kritik und Sorgfalt verfasst, die man von einer solchen Arbeit verlangen muss. Petit hatte den Catalog aus langer Hand vorbereitet und das Gerippe dazu vor mehr als 20 Jahren angelegt; seine Arbeit blieb mit allen Mängeln und Voreingenommenheit dieser Zeit und eines Mannes behaftet, der keine Vorstellung von der geologischen Verbreitung hatte. In der Annahme, eine Identität einer fossilen Art mit einer lebenden sei unmöglich oder doch nur auf eine verschwindend kleine Zahl beschränkt, glaubte der Verfasser die geographische Verbreitung nur durch die Migrations-Theorie erkläbar und kam dadurch bei der Aufzählung der Arten in unlösbare Widersprüche. Ich habe an anderer Stelle (Bulletino Malacologico Italiano B. III. anno 1870 p. 7) auf die zahlreichen Fehler und Mängel der Schrift hingewiesen und mit Beispielen belegt, die evident genug waren, um mir die Notwendigkeit der Herausgabe eines neuen Catalogs klar machen und einen solchen rechtfertigen zu können. Ueber meinen Beruf zu einer solchen Arbeit will ich nur in Erinnerung bringen, dass ich in meinem Werke „Conchylien des Mittel-Meer's, ihre geogr. und geol. Verbreitung“ nahezu $\frac{7}{10}$ der europäischen Meeres-Conchylien bereits abgehandelt und dass ich bei den Vorarbeiten dazu noch eine grössere Anzahl zu studiren veranlasst war. Ich kann also ohne Ueberhebung sagen, dass ich $\frac{9}{10}$ sämmtlicher im Catalog aufgeführter Arten, nicht blos aus eigner Ansicht kenne, sondern auch deren Geschichte und Synonymie genau studirt, also über sie ein eigenes Urtheil erlangt habe. Mit dem Rest von $\frac{1}{10}$ Arten verhält es sich dagegen anders, diese kenne ich weder aus eigner Ansicht noch habe ich mir ein Urtheil bilden können. Hier muss ich den Angaben der Autoren folgen und kann nur bei Aufnahme des Namens demjenigen folgen, der mir das grösste Vertrauen einflösst, oder

brieflicher Mittheilung conchyliologischer Freunde Ausdruck geben. Ein grosser Theil derselben ist überhaupt noch wenig bekannt und ein sicheres Urtheil über sie erst der Zukunft vorbehalten. Dies ist also eine nicht wegzuleugnende Lücke der kleinen Arbeit, an der ich keine Schuld trage und die erst ausgefüllt sein wird, wenn das monographische Werk von Jeffreys über die europäische Fauna und das, welches ich in Gemeinschaft mit Dr. Kobelt über dasselbe Thema in Aussicht genommen, beendigt sind. Einige Jahre werden immerhin noch verlaufen müssen. Bis zu dieser Zeit soll der Catalog nur ein Leitfaden sein, um darnach seine Conchylien etiquettiren und anordnen zu können. Die Normalsammlung der Malacozoolischen Gesellschaft soll ebenfalls darnach bezeichnet werden; dieser fehlt zwar eine so starke Grundlage, als sie die Rossmässler'sche Sammlung für die Binnen-Conchylien abgibt, indessen ist durch den Tauschverein doch schon ein schöner Anfang zu einer solchen gemacht, der sich täglich vermehrt. Dieser Zweck scheint mir ein grosser Gewinn für die Mitglieder des Vereins bei ihrem Tausch unter einander und mit dem Tauschverein zu sein. Die Angabe des in meinem Catalog gewählten Namens wird dann immer eine Gewähr sein, dass man vom Tauschverein dieselbe Species erhält. Um dies noch zu erleichtern, bin ich von der im Kobelt'schen Catalog gewählten Anordnung abgewichen und habe die Species mit fortlaufenden Nummern versehen, die auch jenem der Normal-Sammlung beigeschrieben werden soll.

Wie in jenem des Dr. Kobelts werde ich auch in diesem Catalog nur einen — den Hauptnamen — der Species anführen; um jedoch denen, die den Artbegriff etwas enger fassen, wie ich, die Erkennung zu erleichtern, werde ich als Varietät solche besonders mitführen, die von andern als gute Arten angesehen werden, zuweilen selbst

als Species bei denen ich dann in Nota beifügen werde dass ich oder ein anderer Autor sie als Varietät ansieht. Nur bei ganz neuer Auffassung werde ich den bisher festgehaltenen Namen mit anführen. Gründe können dafür aber nicht angegeben werden, da dies die beabsichtigte Knappeit des Büchelchens beeinträchtigen würde. Dies muss einer späteren Gelegenheit vorbehalten werden. Wo es mit wenigen Worten in einer Anmerkung geschehen kann, da soll eine Ausnahme gemacht werden.

Die Fundortangabe geschieht, abweichend von dem Binnen-Conchylien-Catalog, nach Zonen. Die Begrenzung der Zonen ist bei Meeres-Conchylien leichter als bei Land- und Süsswasser-Schnecken, wenn gleich eben so unbestimmt als bei diesen, da seit den Tiefseeforschungen eine Menge von Arten, die bisher als einer bestimmten Zone angehörig bezeichnet waren, mit Ueberspringung mehrerer, plötzlich in einer entfernteren wieder erscheinen. In solchen Fällen wird es nöthig werden, der späteren Zone das Wort „Tiefsee“ beizufügen, um die Lücke zu erklären. Einzelne Fundort-Namen werden nur da gegeben werden dürfen, wo nur ein einziger bekannt ist. Es würde die Ausdehnung der Schrift gar zu sehr und über den Zweck hinaus fördern, wollte ich wie Dr. Kobelt verfahren und die Fundorte auch nur nach Ländern angeben. Viele Species gehen durch alle Zonen durch und da müssten eben alle Länder angegeben werden, die von den europäischen Meeren bespült werden.

Ich habe 7 Zonen angenommen und zwar:

- I. Zone: *die arctische* (Spitzbergen, Nova Semlja, russisches Lappland und weisses Meer, norwegisches Lappland bis zu den Lofoden, Nord-Island und Nord-Ost-Grönland).
- II. Zone: *die boreale* (Süd-Island, Faröer, Shetland, Norwegen bis Bergen-Staffanger und Süd-Grönland).

- III. Zone: *die germanische* (Schottland, England, Süd-Norwegen u. Schweden, Dänemark, Deutschland incl. der Ostsee, Holland).
- IV. Zone: *die celtische* (Irland, Süd-England, Kanal-Inseln, Belgien, Frankreich, Nord-Spanien).
- V. Zone: *die lusitanische* (West- und Süd-Spanien, Portugal, Marocco, Madeira, Canaren u. Azoren*).
- VI. Zone: *die mediterrane*. Diese zerfällt in:
 - a. Vordere: (Spanien, Provence, Nord- u. West-Italien, mit den Inseln Corsica, Sardinia und Sicilien, Tunis, Algerien, Marocco u. Balearischen Inseln).
 - b. Mittlere: (Busen von Tarent, Küsten und Inseln des ionischen und adriatischen Meeres).
 - c. Hintere: Der Rest incl. Kleinasien, Syrien und Egypten.
- VII. Zone: *die pontische* (Marmora, schwarzes und asowisches Meer).

Das Vorkommen an ausser europäischen Punkten wird nur in einzelnen besonders auffälligen Fällen angegeben werden.

Was nun die Anordnung betrifft, so habe ich im wesentlichen jenes System beibehalten, das ich in meinen „Mittelmeer-Conchylien“ befolgt. Nur habe ich in Folge

*) Dr. Kobelt hat die Inselgruppen Madeira, Canaren und Azoren aus dem europäischen Faunen-Gebiet ausgelassen. Dies ist für die Landschnecken auch richtig, nicht aber für die Meeresbewohner. Mac Andrew gibt für Madeira 80%, und für die Canaren 70% europäischer Arten an. Für die Azoren fast sämmtliche Arten. Ich muss also anders verfahren und muss diese Gruppen aufnehmen, doch will ich diejenigen Species, die diese Gruppen eigenthümlich besitzen oder **nur** mit dem Süden gemein haben, nicht berücksichtigen, sie würden der Fauna doch ein zu fremdartiges Ansehen geben, wenn gleich schon eine Anzahl tropischer Arten bis in die lusitanische und mediterrane Zone hinauf gehen und wie das Genus *Cymbium* störend wirken, ohne doch weggelassen werden zu dürfen.

eines ausgesprochenen Tadels einige Familien umgestellt, die es erlaubten den Ophisthobrauchiaten eine bessere Stellung zu geben, die weniger stört und nicht mehr die Ganzmünder in zwei Theile theilt, wie ich es früher nach der Deshayes'scheu Methode angenommen hatte. Ich habe mir dieses System für meine aus recenten und fossilen Conchylien zusammengesetzte Sammlung ausgedacht und die Anordnung aus den Systemen von Deshayes Philippi, Woodward und Gebr. Adams nach meinem nur auf Schalen-Charaktere sehenden Bedürfniss zusammen gestellt, doch stets Sorge getragen, dass es in den, auf die Kiemenverschiedenheit gegründeten Rahmen der älteren Zoologen passt. Ich konnte dabei nicht Rücksicht nehmen auf die neuen, auf Zungenbewaffnung gegründeten Systeme, weil diese erstens noch nicht abgeschlossen und zweitens so weit sie es sind, für Conchyliologen und Palaeontologen gar nicht verwendbar sind, weil sie die auf Schalenverwandtschaft basirten Genera u. s. w. gänzlich auseinander reissen und diejenigen, die diesem einseitig zoologischen Standpunkt nicht folgen können, ganz rathlos bei Anordnung ihrer Sammlung lassen. Man wende mir nicht ein, dass mein Standpunkt ein reactionärer sei, dies ist nur scheinbar, denn er vertritt die Theilung der Arbeit und dies kann nur Fortschritt genannt werden. Kommt einmal die Zeit der Recapitulation der Resultate der Arbeitstheilung und es kann ein *wirklich* natürliches System auf das Ganze und alle Theile der Thiere basirt, nicht blos auf Schale, oder Kiemen oder Zungen u. s. w.; dann bin ich der Erste, der sein auf die Schalen allein gegründetes System umstossen wird. Bis dahin wolle man es mir nachsehen, dass ich in der Annäherung der Conchyliologie an die Palaeontologie einen grösseren Fortschritt sehe, als in dem Aufgehen derselben in der Zoologie. Um diesen Standpunkt überall festzuhalten bin ich be-

strebt gewesen, zunächst die Verwandtschaften der Familien dadurch deutlich zu machen, dass ich die Genera so geordnet habe, dass die Endpunkte der einen Familie und die Anfangspunkte der nächsten gewisse Kennzeichen gemein haben und so eine zwanglose Aufeinanderfolge sichtbar machen. In der Familie selbst habe ich hieran nicht so streng festgehalten und mehr zwanglos geordnet. Dadurch wurde es möglich im grossen Rahmen der Ordnung eine Kette fortlaufender Uebergänge der Familien bei ziemlich mannigfaltiger Bildung der Kettenglieder darzustellen. Das Einordnen der fossilen Genera trug wesentlich dazu bei, diese Arbeit minder schwierig zu machen, als sie auf den ersten Blick zu sein scheint, doch gebe ich gerne zu, dass sie noch mancher Verbesserung fähig ist und auch gewiss Anlass zu Abänderungen geben wird. Die Gegner des Standpunktes werden freilich darin nur eine künstliche Anordnung mehr, zu den bisherigen, erblicken. Es soll mich freuen, wenn es sie anspornen wird, endlich einmal den Versuch eines *wirklich natürlichen Systems* zu machen.

Meine Anordnung schützt auch vor der grossen Zersplitterung der Genera; Subgenera habe ich nur in beschränktester Weise acceptirt und mich soweit als möglich fern von den Excentricitäten der Herren Gray und Gebr. Adams und deren Nachahmer gehalten, aber auch den entgegengesetzten Weg allzu grosser Ausdehnung der Genera im Sinne Deshayes und Jeffreys zu vermeiden gestrebt. Ich lasse hier gleich ein Schema folgen, so weit es sich auf die im europäischen Faunen-Gebiet lebenden Mollusken bezieht.*)

*) Es ist einleuchtend, dass dies System vielfache Lücken zeigen muss, weil alle Genera, selbst ganze Familien darin unvertreten sind, die im Gebiet nicht leben. Wenn es gewünscht wird, will ich das ganze System an anderm Orte darlegen. Vielleicht finden sich zwei Mitarbeiter, die die Cephalopoden und die Binnen Conchylien übernehmen wollen zur Herausgabe eines illustrirten Handbuches der Conchyliologie u. Palaontologie, das im Bedürfniss liegt.

I. Gastropoden.

I. Ordnung: Pectinibranchiata.

I. Sect. Siphonostomata.

1. Familie: Cypraeidae.

Genera: 1. Pedicularia. 2. Ovula mit Subg. Simnia.
3. Cypraea mit Subg. Trivia. 4. Erato.

2. Familie: Volutidae.

5. Marginella. 6. Cymbium. 7. Mitra.

3. Familie: Columbellidae.

8. Columbella mit Subg. Mitrella und Astyris.

4. Familie: Cassidae.

9. Cassis. 10. Cassidaria. 11. Dolium.

5. Familie: Buccinidae.

12. Cyclope. 13. Nassa mit Subg. Naytia.
14. Buccinum.

6. Familie: Purpuridae.

15. Purpura. 16. Coralliophila. 17. Latiaxis.
18. Ocnebra.

7. Familie: Muricidae.

19. Murex. 20. Tiphys. 21. Tritonium mit
Subg. Cabestana und Epidromis. 22. Bufonaria
23. Ranella. 24. Fasciosaria. 25. Trophon.
26. Polia. 27. Pisania. 28. Eutria. 29. Neptu-
nea mit Tritonofusus, Sipho und Buccinopsis.
30. Fusus.

8. Familie: Conidae.

31. Lachesis. 32. Bela mit Subg. Taranis. 33.
Pleurotoma mit Subg. Conopleura. 34. Raphi-
toma mit Subg. Mangelia, Defrancia. 35. Halia.
36. Conus.

9. Familie: Chenopidae.

37. Chenopus.

10. Familie: *Cerithiidae*.

38. Cerithium mit Subg. Bittium, Cerithidea und Pirenella. 39. Triforis. 40. Cerithiopsis.
41. Mathilda.

11. Familie: *Cancellariidae*.

42. Cancellaria. 43. Admete. 44. Torellia. 45. Trichotropis.

II. Sect. Holostomata.

12. Familie: *Naticidae*.

46. Natica mit Subg. Lunatia, Neverita und Amauopsis. 47. Amaura. 48. Sigaretus. 49. Velutina. 50. Lamellaria mit Subg. Onchidiopsis, Piliscus.

13. Familie: *Solariidae*.

51. Solarium mit Subg. Torinia und Gyriscus
52. Bifrontia. 54. Adeorbis.

14. Familie: *Skeneidae*.

55. Skenea. 56. Homologyra..

15. Familie: *Littorinidae*.

57. Littorina. 58. Lacuna. 59. Hela. 60. Fossarus.

16. Familie: *Rissoidae*.

61. Rissoina. 62. Rissoa mit Subg. Alvania und Cingula. 63. Barleeia. 64. Jeffreysia. 65. Hydrobia.

17. Familie: *Vermidae*.

69. Vermetus. 67. Siliquaria. 68. Caeeum.

18. Familie: *Truncatellidae*.

66. Truncatella.

19. Familie: *Turritellidae*.

70. Turritella. 71. Mesalia. 72. Aclis.

20. Familie: *Scalariidae*.

73. Scalaria.

21. Familie: *Pyramidellidae.*

74. Chemnitzia. 75. Menestho. 76. Stilifer. 77.
Eulima. 78. Eulimella. 79. Odontostoma mit
Subg. Auriculina und Syrnola. 80. Turbonilla.
81. Pyramidella.

22. Familie: *Ringiculidae.*

82. Ringicula.

II. Ordnung: **Opisthobranchiata.**

I. Section: **Tectibranchiata.**

23. Familie: *Actaeonidae.*

83. Actaeon.

24. Familie: *Bullidae.*

84. Volvula. 85. Cylichna. 86. Utriculus mit
Subg. Amphisphyra. 87. Bulla mit Subg. Ha-
minea und Atys. 88. Scaphander. 89. Wein-
kauffia. 90. Akera.

25. Familie: *Bullaeidae.*

91. Philine. 92. Smaragdinella. 93. Akera.
94. Gastropteron.

26. Familie: *Lophocercidae.*

95. Oxynoe. 96. Lobiger.

27. Familie: *Aplysiidae.*

97. Dolabifera. 98. Aplysia. 99. Notarchus.

28. Familie: *Pleurobranchidae.*

100. Pleurobranchus. 101. Pleurobranchaea.
103. Umbrella. 102 Tylodina. 104. Runcina.

II. Section: **Inferiobranchiata.**

29. Familie: *Pleurophyllidae.*

105. Pleurophyllidia.

III. Ordnung: **Nudibranchiata.**

I. Section: **Pellibranchiata.**

30. Familie: *Pontolimacidae.*

106. Pontolimax Subg. Chalides, Pelta. 107.

Aeteonia mit Subg. Cenia.

31. Familie: *Elysiidae.*

108. Elysia.

II. Section: **Polybranchiata.**

32. Familie: *Hermaeidae.*

109. Alderia. 110. Hermaea.

33. Familie: *Fionidae.*

111. Fiona.

34. Familie: *Aeolidae.*

112. Embletonia mit Subg. Calliopaea, Stiliger.

113. Aeolis mit Subg. Flabellina, Facelina, Coryphella, Favorinus, Calma, Hervaea, Matharena, Couthona, Cavolina, Galvinia, Amphorina, Tergipes.

35. Familie: *Proctonotidae.*

114. Proctonotus. 115. Antiopa.

36. Familie: *Dotonidae.*

116 Doto.

37. Familie *Dendronotitae.*

117. Dendronotus. 118. Hero. 119. Lamanotus.

38. Familie: *Scyllaeidae.*

120. Scyllaea L.

39. Familie: *Tritoniidae.*

121. Tritonia. 122. Tethys.

III. Section: **Acanthobranchiata.**

40. Familie: *Polyceridae.*

123. Aegirus. 124. Triopa. 125. Thecacera.

126. Crimora. 127. Polycera. 128. Ancula.

129. Jdalia. 130. Goniodoris.

41. Familie: *Doridae*.

131. Doris mit Subg. Lamellidoris, Acanthodoris und Pterodoris.

IV. Ordnung: **Pulmibranchiata**.

42. Familie: *Oncidiidae*.

132. Oncidium.

43. Familie: *Auriculidae*.

134. Melampus.

44. Familie: *Assiminiidae*.

133. Assiminea.

45. Familie: *Otinidae*.

135. Otina.

46. Familie: *Siphonariidae*.

136. Siphonaria. 137. Gadinia.

V. Ordnung: **Phacobranchiata**.

47. Familie: *Calypttraeidae*.

138. Calypttraea. 139. Crepidula. 140. Capulus.

VI. Ordnung; **Scutibranchiata**.

48. Familie: *Neritidae*.

141. Neritina.

49. Familie: *Xenophoridae*.

142. Xenophora.

50. Familie: *Turbinidae*.

143. Phasianella. 144. Turbo. 145. Cyclostrema.

146. Mölleria. 147. Craspedotus. 148. Clanculus. 149. Trochus mit Subg. Monodonta, Zizyphinus, Gibbula. 150. Margarita.

51. Familie: *Pleurotomariidae*.

151. Schismope. 152. Scissurella.

52. Familie: *Haliotidae*.

154. Haliotis.

53. Familie. *Fissurellidae.*

155. *Fissurella.* 156. *Fissurisepta.* 157. *Punetrella.*
158. *Emarginula.*

54. Familie. *Patellidae.*

159. *Lepeta.* 160. *Propilidium.* 161. *Pilidium.*
162. *Tectura.* 163. *Patella.*

55. Familie; *Chitonidae.*

164. *Chiton.*

VII. Ordnung: **Solenoconchae.**

56. Familie: *Dentaliidae.*

165. *Dentalium.* 166. *Siphonodentalium.* 167.
Gadulus. 168. *Dischides.*

II. Pteropoden.

I. Ordnung: **Thecosomata.**

1. Familie: *Hyalaeidae.*

1. *Hyalaea.* 2. *Clio.*

2. Familie: *Cymbulliidae.*

3. *Cymbulia.* 4. *Tidemannia.*

3. Familie: *Limacinidae.*

5. *Limacina.* 6. *Spirialis.*

II. Ordnung: **Gymnosomata.**

4. Familie: *Clionidae.*

7. *Clione.*

III. Heteropoden.

1. Familie: *Atlantidae.*

1. *Ladas.* 2. *Atlanta.*

2. Familie: *Pterotrachidae.*

3. *Carinaria.* 4. *Pterotrachea.* 5. *Phyllirrhoë.*

3. Familie: *Janthinidae.*

6. *Janthina.*

IV. Cephalopoden.

I. Section: Octopoda.

1. Familie: Argonautidae.

1. Argonauta.

2. Familie: Octopodidae.

2. Octopus. 3. Cirrhoteuthis. 4. Eledona. 5.

Scaeurgus 6. Philonexis. 7. Tremoctopus.

II. Section: Decapoda:

3. Familie: Cranchidae.

8. Cranchia.

4. Familie: Lolidopsidae.

9. Lolidopsis. 10. Chiroteuthis. 11. Histiothe-

this. 12. Enoplateuthis mit Subg. Verania. 13.

Onychoteuthis mit Subg. Ancistroteuthis, Onychia.

14. Ommatostrophes.

5. Familie: Loligidae.

15. Gonatus. 16. Loligo. 17. Sepioteuthis. 18.

Rossia. 19. Sepiola

6. Familie: Sepiidae.

20. Sepia.

7. Familie: Spirulidae.

21. Spirula.

V. Acephala.

I. Section: Dimyaria.

1. Familie: Tubicolae.

1. Clavagella. 2. Gastrochaena.

2. Familie: Pholadidae.

3. Teredo. 4. Xylophaga. 5. Pholas. 6. Pho-

ladidea.

3. Familie: Solenidae.

7. Solen. 8. Cultellus. 9. Ceratisolen. 10. Sole-

curtus.

4. Familie: *Glycimeridae*.

11. *Saxicava*. 12. *Panopaea*. 13. *Glycimeris*.

5. Familie: *Myidae*.

14. *Mya*. 15. *Sphenia*. 16. *Corbulomya*. 17.
Corbula. 18. *Neaera*. 19. *Poromya*. 20. *Pho-*
ladomya.

6. Familie: *Pandoridae*.

21. *Pandora*.

7. Familie: *Osteodesmidae*.

22. *Lyonsia*. 23. *Thracia*.

8. Familie: *Mactridae*.

24. *Lutraria*. 25. *Mactra*.

9. Familie: *Mesodesmidae*.

26. *Ervilia*. 27. *Mesodesma*.

10. Familie: *Amphidesmidae*.

28. *Syndosmya*. 29. *Serobicularia*.

11. Familie: *Tellinidae*.

30. *Capsa*. 31. *Donax*. 32. *Psammobia*. 33. *Tellina*

12. Familie. *Veneridae*.

34. *Petricola*. 35. *Venerupis*. 36. *Lucinopsis*.

37. *Cypriocardia*. 38. *Cyanium*. 39. *Tapes*. 40.
Venus, 41. *Cytherea*. 42. *Artemis*. 43. *Circe*.

13. Familie: *Cyprinidae*.

44. *Astarte*. 45. *Cyprina*. 46. *Woodia*.

14. Familie: *Cardiidae*.

47. *Verticordia*. 48. *Isocardia*. 49. *Kelliella*.

50. *Cardium*. 51. *Chama*.

15. Familie: *Carditidae*.

52. *Cardita*.

16. Familie; *Lucinidae*.

53. *Diplodonta*. 54. *Ungulina*. 55. *Scacchia*,

56. *Sportella*. 57. *Lucina mit Subg. Lories*.

58. *Axinus*. 59. *Bornia*. 60. *Kellia*. 61. *Poro-*
nia. 62. *Montacuta*. 63. *Lepton*. 64. *Galeomma*.

17. Familie: *Solenomyidae.*

65. *Solenomya.*

18. Familie: *Arcidae.*

66. *Limopsis.* 67. *Pectunculus.* 68. *Arca.* 69. *Cucullaea.* 70. *Nucula.* 71. *Yoldia.* 72. *Leda* mit Subg. *Portlandica.*

II. Section: M o u o m y a r i a.

19. Familie: *Mytilidae.*

73. *Crenella.* 74. *Modiolaria.* 75. *Dacrydium.*
76. *Modiola.* 77. *Mytilus.* 78. *Lithodomus.*

20. Familie. *Malleidae.*

79. *Avicula.* 80. *Pinna.*

21. Familie: *Pectinidae.*

80. *Lima.* 81. *Pecten.* 82. *Spondylus.*

22. Familie; *Ostreidae.*

83. *Ostrea.* 84. *Anomia.*

VI. Brachiopoden.

1. Familie: *Terebratulidae.*

1. *Terebratula.* 2. *Terebratella.* 3. *Terebratulina.* 4. *Megerlea.*

2. Familie: *Thecideidae.*

5. *Platydia.* 6. *Argiope.* 7, *Thecidea.*

3. Familie: *Rhynchonellidae.*

8. *Rhynchonella.*

4. Familie: *Craniidae.*

9. *Crania.*



1. *Ancillaria* Lamarck.

1. *pumilio* Brus. *) Zone VI a. (Nordafrika) VI b.
(Dalmatien).

2. *Pedicularia* Swainson.

2. *sicula* Sw. Zone VI a. (Sicilien).

3. *Ovula* Bruguière.

3. *spelta* L. Zone VI a. b.
4. *adriatica* Sow. , VI a. b.,
5. *carnea* Poiret. , VI a. b.

Subg. *Simnia* Risso.

6. *patula* Penn. Zone IV. ? VI e. (Corsica).
7. *purpurea* (Risso) Req. , VI a.
8. *nicaeensis* (Risso) Wkff. , VI a. (Algier).

4. *Cypraea* Linné.

9. *lurida* L. **) Zonen V. VI a. b. c.
10. *pyrum* Gm. ,
11. *physis* Broc. Zone VI a. (Toulon, Sicilien,
Algier).
12. *spurca* L. **) Zonen V. VI a. b. c.

Subg. *Trivia* Gray.

13. *europea* Mtg. Zonen II. III. IV. V. VI a. b. c
14. *pulex* Sol. , VI a. b.

5. *Erato* Risso.

15. *laevis* Don. Zonen III. IV. V. VI a. b. c.

*) Diese Species hat sich als sehr junge Schale von *Cypraea lurida* herausgestellt. Genus und Species müssen daher ausgeschlossen werden.

**) Gehen beide im atlantischen Ocean bis nach St. Helena hinab.

6. Marginella Lamarck.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 16. miliaria L. | Zone VII a. b. c. (im rothen Meer). |
| 17. (minutā Pfr.) = " VI a. b. c. (dsgl. u. Antillen). | |
| 18. clandestina Broc. | " VI a. b. c. (im rothen Meer). |
| 19. occulta All. de Mont. | Zone VI a. (nur bei Palermo). |
| 20. secalina Phil. | " VI a. b. c. |

7. Cymbium Montfort.

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 21. papillatum Schum. | Zonen V. VI a. (Südspanien). |
|-----------------------|------------------------------|

8. Mitra Lamarck.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 22. ebenus Lam. | Zonen V. VI a. b. c. |
| 23. cornicula L. | " V. VI a. b. c. |
| 24. cornea Lam. | " V. VI a. (Nordafrika). |
| 25. zonata Mar. | " VI a. (local u. selten). |
| 26. groenlandica Möller. | " I. u. II. |
| 27. tricolor Gm. | " VI a. b. c. |
| 28. columbellaria Sc. | " VI a. b. c. |

9. Columbella Lamarck.

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 29. rustica L. | Zonen V. VI a. b. c. VII. |
| 30. Crosseana Pet. *) | " VI a. (nur bei Capri). |
| 31. Haliaeeti Jeffr. | " II. (Shetland i. Tiefsee). |

Subg. *Mitrella* Risso.

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 32. scripta L. | Zonen VI a. b. c. VII. |
| Var. == C. Gervillei Payr. | " " " " |
| ," == C. decollata Brus. | " VI b. local. |
| 33. Hollbölli Möller. | " I. II. III. |
| 34. minor Sc. | " VI a. b. |

Subg. *Astyris* Jeffr.

- | | |
|-----------------|----------|
| 35. nana Lorén. | I bis V. |
|-----------------|----------|

10. Cassis Bruguière.

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 36. saburon Brug. | Zonen IV. V. VI a. b. c. |
| 37. sulcosa , | " V. VI a. b. |

*) Vielleicht nur eine monströse Form der vorherigen.

11. **Cassidaria Lamarck.**

38. *tyrrhena* Kien. Zone IV (?) VI a. b.
39. *echinophora* L. " IV (?) VI a. b.
Var. = *C. depressa* Phil. " VI a. (Sicilien).

12. **Dolium Lamarck.**

40. *galea* L. Zone V. VI a. b. c.
41. *Crösceanum* All. de Mont. " VI a. (nur bei Palermo).

13. **Cyclope Risso.**

42. *neritea* L. *) Zonen V. VI a. b. c.
Var. = *C. Kamiesch* Chenu. " VII.

14. **Nassa Lamarck.**

43. *gibbosula* L. Zone VI a. (?) c.
Var. = *N. circumcineta* A Ad. " VI c. (Insel Cypern).
44. *Limata* Chemu. " VI b. c.
Var. = *N. prismatica* Br. " VI a.
45. *serrata* Broc. " V. (im Tiefsee).
46. *reticulata* L. Durch alle Zonen.
Var. = *N. nitida* Jeffr. Zone IIIbis VI c. (im Brackwasser).
47. *varicosa* Turt. " III bis VI b.
(= *N. pygmaea* Lam. non Schl.
48. *incrassata* Müller **)
49. *variabilis* Phil. Durch alle Zonen.
50. *mutabilis* L. Zone V. VI a. b. c.
Var. = *N. Pfeifferi* Phil. " V. (bei Cadix).
51. *semistriata* Broc. Zone IV. V. VI a. c. (local).
52. *cornicula* Oliv. " IV bis VII.

Subg. **Naytia H. et A. Adams.**

53. *granum* Lam. Zone VI a.

*) Die grossen typischen Formen leben im Brackwasser, die kleinen von verschiedener Färbung wie *C. asteriscus*, *C. pellucida* u. A. dagegen nur im Meer.

**) Geht im atlantischen Ocean bis St. Helena. Ich habe kürzlich auch ein ununterscheidbares Exemplar von Jickeli zu Massaua gesammelt, erhalten.

15. Buccinum Linné.

| | |
|---------------------------------|--|
| 54. <i>Tinei</i> Mar. | Zone VI a. (Sicilien). |
| 55. <i>Humphreyseanum</i> Ben. | „ II. III. |
| 56. <i>ventricosum</i> Kiener. | „ VI a. (Provence). |
| 57. <i>ciliatum</i> Fabr. | „ I. |
| 58. <i>undatum</i> L. | „ I. bis IV. |
| Var: <i>flexuosa</i> Jeffr. | „ II. |
| „ <i>littoralis</i> King. | „ I bis IV. |
| „ <i>paupercula</i> | „ III. (in Brackwasser auch der Ostsee). |
| „ <i>striata</i> Pen. | „ III. IV. |
| „ <i>pelagica</i> King. | „ I. II. u. III. (Doggerbank). |
| „ <i>zetlandica</i> Forb. | „ I. bis IV. (Tiefsee). |
| Monstrositäten. | |
| = <i>B. carinatum</i> Turt. | Zone III. (England). |
| = <i>B. imperiale</i> Rve. | „ III. _____ |
| = <i>B. acuminatum</i> Brod. | „ III. (Engl. u. Dänemark). |
| = <i>B. Bornianum</i> Chemn. | „ III. (Engl., Schottl. u. Dänemark). |
| 59. <i>glaciale</i> L. | „ I. |
| 60. <i>groenlandicum</i> Chemn. | „ I. II. |
| Var. = <i>B. cyaneum</i> Beck. | „ I. II. |
| „ = <i>B. terrae-novae</i> , „, | „ I. (Spitzbergen u. Nova Semlya). |
| 61. <i>tenue</i> Gray. | „ I. |
| 62. <i>angulosum</i> Gray. | „ I. |

16. Purpura Lamarck.

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| 63. <i>lapillus</i> L. | Zone I. bis V. |
| Var. = <i>P. imbricata</i> Lam. | „ III. und IV. |
| Monst. diversa. | „ _____ |
| 64. <i>haemastoma</i> L. | „ IV. V. VI a. c. |
| Var. = <i>P. barcioniensis</i> | „ VI a. (Barcelona). |
| Hid. | |
| Var. <i>calva</i> Wkff. | „ V. Canaren. |

17. Coralliophila H. et A. Adams.

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| 65. <i>lamellosa</i> Chr et Jan. | Zone VI a. und b. |
|----------------------------------|-------------------|

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| 66. scalaris Broc. | Zone VI a. b. c. |
| 67. brevis Bleinv. | „ VI a. (Sicilien u. Algier). |

18. Latiaxis Gray.

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 68. babelis Req. | Zone VI a. (Corsica u. Sardinien). |
| 69. tectum-sinensis Desh. | „ VI a. (Algier). |
| 70. laceratus Desh. | „ VI a. (Algier). |

19. Ocenebra A. Adams.

| | |
|---|----------------------------|
| 71. erinacea L. | Zone III. bis VII. |
| Var. = O. Tarentina Lam. | „ VI a. |
| „ paupercula Wkff. | „ VI b. (Venedig). |
| „ torosa Sow. | „ V. (Marocko). |
| „ decussata Gm. | „ VI b. (Adria). |
| „ tortuosa S. W. | „ III. (England). |
| 72. gibbosa Lam. | „ V. VI a. (Algier). |
| 73. scalaroides Bleinv. | „ VI a. b. c. (local). |
| 74. aciculata Lam. | „ IV. V. VI a. b. c. |
| Var. globosa = M. scalaris Auct. non Broc. | „ VI a. b. |
| 75. Edwardsi Payr. | „ IV. V. VI a. b. c. |
| Var. muriciformis Wkff. | „ VI a. (Algier). |
| „ fusiformis = F. Helleri Brus. | „ VI b. (Dalmatien). |
| „ purpuriformis Wkff. = P. nux Rve. | „ VI a. (Corsica, Algier). |

20. Murex Linné.

| | |
|--|---|
| 76. brandaris L. | Zone VI a. b. c. |
| Var. = M. coronatus Risso. — = — rudis Mich. | — — |
| 77. trunculus L. | Zone V. VI a — c. VII. |
| Var. = M. falcatus D. et S. — = M. conglobatus Ph. | „ VI a. b. „ VI a. (Sicilien, Algier). |
| 78. cristatus Broc. | „ V. VI a — c. |
| Var. Bleinvillei Payr. — Poliaeformis Wkff. — Trophoniformis — | „ — — — „ VI a. b. „ VI b. (Dalmatien). |

21. Tiphys Montfort.

79. *tetrapterus* Bronn.

Tiphys Montfort.

22. Tritonium Cuvier non Müller.

80. *nodiferum* Lam. Zone IV. V. VI a. b. c. (Japan).
81. *Seguenzae* Arr. et Ben. „ VI a. (Syracus).
82. *parthenopeum* v. Salis. *) „ V. VI a. b.
83. *corrugatum* Lam. „ IV. V. VI a.

Subg. Cabestana Bolt.

84. *cutaceum* L. Zone V. VI a — c.

Subg. Epidromis Klein.

85. *reticulatum* Bleinv. Zone VI a. b. c.

23. Bufonaria Schumacher.

86. *scrobiculator* L. Zone VI a. c.

24. Ranella Lamarck.

87. *gigantea* Lam. Zone IV. V. VI a. b. (nicht
in der Adria).

25. Fasciolaria Lamarck.

88. *lignaria* L. Zone VI a — c.

26. Trophon Montfort.

89. *eraticulatus* Fabr. Zone I. u. II.
90. *clathratus* L. „ I.—III. ausserhalb Gross-
britanien.
Var. *Gunneri* Lov. „ II. III.
91. *truncatus* Ström. „ II. III.
Var. *scalaris* Jeffr. „ II. (Shetland).
92. *multilamellosus* Phil. „ VI a. (Cap Tennez in
1415 Faden Tiefe).
93. *barvicensis* Johnst. **) „ I. bis VI a.
94. *muricatus* Mtg. „ IV. V. VI a. b. c.

*) Wird angeführt vom Senegal, Cap. d. g. H; Brasilien, von
Australien und Japan.

**) Ist vielleicht mit vorhergehender Species identisch.

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 95. <i>vaginatus</i> Chr. et Jan | „ | VI a. c. (im Tiefwasser.) |
| 96. <i>latericeus</i> Möller. | „ | I. |
| 97. <i>costifer</i> S. Wood. *) | „ | V. (Portugal i. Tiefsee.) |

27. *Pollia* Gray.

- | | | |
|----------------------------------|---------|----------|
| 98. <i>D'Orbignyi</i> Payr. | Zone VI | a. b. c. |
| 99. <i>leucozona</i> Phil. } **) | „ | — — — |
| 100. <i>pieta</i> Sc. } | „ | — — — |

28. *Pisania* Bivona.

- | | | |
|---------------------------|------------|----------|
| 101. <i>maculosa</i> Lam. | Zone V. VI | a. b. c. |
|---------------------------|------------|----------|

29. *Eutria* Gray.

- | | | |
|-----------------------|---------|----------|
| 102. <i>cornea</i> L. | Zone VI | a. b. c. |
|-----------------------|---------|----------|

30. *Neptunea* (Bolton) H. et A. Adams.

- | | | |
|--|-----------------|-----------------------|
| 103. <i>fornicata</i> Gray non Fabr. | Zone I. | |
| nec Gld. | | |
| Var. <i>carinata</i> v. M. | — | — |
| „ <i>tuberculato-nodosa</i> v.M. | — | — |
| „ <i>angulato-carinata</i> — | — | — |
| 104. <i>antiqua</i> L. | Zone II. bis V. | |
| Var. <i>carinata</i> . | „ | III. (Doggerbank) V. |
| | | (Tiefsee). |
| „ <i>gracilis</i> . | „ | IV. (Südengland.) |
| „ <i>ventricosa</i> . | „ | II. III. IV. |
| Monst. <i>diversa</i> | | |
| 105. <i>contraria</i> L. Mant. plant. †) | Zone VI a. | |
| 106. <i>despecta</i> L. | „ | I. II. |
| Var. <i>carinata</i> (= F. <i>tornatus</i> Gld.) | „ | I. II. (Nordamerica.) |
| „ <i>varicoso-carinata</i> | „ | I. II. (J Island.) |
| (= F. <i>tornatus</i> Fabr.). | | |

*) Möchte wohl besser bei Eutria stehen.

**) In a. selten, für b. und namentlich für c. characteristisch.

†) Es ist dies nicht die linksgewundene Monstrosität der N. *antiqua* (= N. *sinistrorsa* Desh = *contraria* Auct), sondern nach Deshayes und Hidalgo eine besondere und gute Species.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 107. norwegica Chemn. | Zone I. II. III. |
| Var. uddewalensis. | " II. |
| 108. Turtoni Bean. | " II. III. |
| | Subg. Tritono-fusus Beck. |
| 109. J Islandicus Chemn. | Zone I. II. |
| | Subg. Sipho. H. et A. Ad. |
| 110. ebur Mörch. | Zone I. II. |
| 111. Lachesis — | " I. II. |
| 112. gracilis (Dacosta) F. et H. | " I. bis IV. |
| 113. propinguus Alder. | " II. bis IV. |
| 114. Jeffreyseanus Fischer. | " IV. |
| 115. Kroyeri Möller. | " I. |
| 116. Spitzbergensis Rve. | " I. |
| 117. lividus Mörch | " I. |
| 118. tortuosus Rve. | " I. II. (J Island). |
| 119. terrae-novae Mörch. | " I. (Nova Semlya). |

Subg. Buceinopsis Jeffreys.

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 120. Dalei Sow. | Zone III. IV. |
| Var. eburnea Sars. | " I. II. |
| 121. deformis Rve. | " I. |
| 122. ovum. **) v. Midd. non Turt. | " I. (Circumpolar). |

31. Fusus Lamarck.

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| 123. rostratus Olivi. | Zone VI a - c. |
| Var. strigosus Kien. | " — — |
| 124. pulchellus Phil. | " VI a. |
| 125. longurio Wkff. | " VI a. (Algier). |
| 126. syracusanus L. | " VI a - c. |
| 127. craticulatus Broc. | " VI a. b. |
| 128. squamulosus Phil. | " VI a. (Sicilien) |
| 129. Bernicensis King. | " I. bis IV. |
| 130. fenestratus Turt. | " I. bis III. V. Tiefsee. |

**) Obgleich Tritonofusus und Sipho allgemein als synonym genommen werden, so habe ich es doch für vortheilhafter gefunden F. J Islandicus wegen des ungemein grossen und dicken Embryonal-Endes abzutrennen und dafür den einen der synonymen Namen verwendet. Sipho tritt schon in den oligocänen Thonen in zahlreichen Species auf.

**) Scheint ein ächtes Buceinum zu sein und neben B. Humphreyseanum seine richtige Stellung zu haben.

32. Lachesis Risso.

| | |
|--|-----------------------|
| 131. minima Mtg. | Zone IV. V. VI a — c. |
| Var. mammillata Risso. | „ VI a. |
| „ granulata — | „ VI a. |
| 132. candidissima Phil. | „ VI a. b. |
| Var. lineolata Tib. | „ VI a. b. |
| 133. Folineae Phil. non Delle Chiaja. | „ VI a. b. |

33. Pleurotoma Lamarck.

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 134. undatiruga Biv. | Zone VI a. (nur zu Algier häufiger). |
| 135. crispata Chr et Jan. | „ VI a. b. c. local. |
| 136. Renieri Phil. | „ IV. im Kanal VI a. in Tiefsee. |
| 137. galerita — | „ II. V. VI a. in Tiefsee. |
| 138. carinata Biv. | „ II. III. V. VI a. desgl. |
| 139. torquata Phil. | „ VI a. (Oran). |
| 140. nivalis Lovén. | „ I. II. III. |
| 141. bicarinata Couth. | „ III. (Christianiafj.) Nord-America. |

Subg. Conopleura Hinds.

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| 142. Maravignae Biv. *) | Zone IV. V. VI a. b. c. VII. |
|-------------------------|------------------------------|

34. Bela Möller.

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| 143. turricula Mtg. | Zone I. bis IV. |
| Var. rosea Sars. | „ III. |
| „ nobilis Möller. | „ I. II. |
| „ scalaris — | „ — |
| „ exarata — | „ — |
| „ impressa Beck. | „ I. |
| 144. lyciaca Forbes. | „ VI c. (Cap Artemisium). |
| 145. pyramidalis Ström. | „ I. II. |
| Var. Vahli Möller. | „ I. |
| 146. rufa Mtg. | „ I. bis IV VIa. (Provence). |

*) Wenn diese Art, wie ich glaube, keinen Deckel trägt, so kann sie nicht bei Conopleura bleiben.

| | | |
|------|-------------------------------|--|
| | Var. <i>Ulideana</i> Thomps. | Zone III. |
| | „ <i>Cranchi</i> — | IV. |
| | „ <i>plicata</i> (Lam.) Phil. | VI a. |
| 147. | <i>Trevelyanana</i> Turt. | I. bis III. |
| | Var. <i>Mölleri</i> Rve. | II. |
| | „ <i>rugulata</i> — | II. |
| | „ <i>decussata</i> Göfith. | I. II. (Tiefsee) Nord-Amerika. |
| 148. | <i>cinerea</i> Möller. | II. |
| 149. | <i>mitrula</i> Lovén. | I. bis III. (nur Norwegen und Schweden). |
| 150. | <i>declivis</i> Lovén. | I. III. (nur Norwegen). |
| 151. | <i>tenuicosta</i> Sars. | I. (Lofoden). |
| 152. | <i>Pingeli</i> Beck. | I. II. |
| 153. | <i>violacea</i> Migh et Ad. | I. II. |
| | Var. <i>Groenlandica</i> Rve. | — |
| | „ <i>cylindrica</i> | — |
| 154. | <i>leucostoma</i> Rve. | — |
| 155. | <i>livida</i> Möller. | — |
| 156. | <i>septangularis</i> Mtg. | II. bis VI a. b. |
| | ? Var. <i>albida</i> Desh. | VI c. |
| 157. | <i>secalina</i> Phil. | VI a. |

Subg. *Taranis* Jeffreys.

| | | |
|------|--------------------|-------------------|
| 158. | <i>Morchi</i> Malm | Zone III. IV. VI. |
|------|--------------------|-------------------|

35. *Raphitoma Bellardi*.

| | | |
|------|---------------------------------|----------------------------------|
| 159. | <i>hispidula</i> Chr. et Jan. | Zone III. IV. in Tiefsee. VII a. |
| 160. | <i>attenuata</i> Mtg. | III. bis VI a. b. c. |
| | Var. = <i>Payraudauti</i> Desh. | VII a. (Algier). c. (Morea). |
| 161. | <i>pusilla</i> Sc. | VI a. |
| 162. | <i>multilineata</i> Desh. | VI a. b. c. |
| 163. | <i>costulata</i> Bleinv. | III. bis VII. |
| 164. | <i>brachystoma</i> Phil. | III. bis VI a. b. c. |
| 165. | <i>nana</i> Scacchi. | VI a. b. c. |
| 166. | <i>abyssicola</i> Forb. | VI c. |
| 167. | <i>nebula</i> Mtg. | I. bis VI a. b. c. |
| | Var. <i>Ginnaniana</i> Sc. | II. bis IV. VI a. b. |
| | „ <i>laevigata</i> Phil. | IV. V. VI a. b. c. |

Subg. *Mangelia* Risso.

| | | |
|------|------------------------|------------------|
| 168. | <i>Bertrandi</i> Payr. | Zone VI a. b. c. |
|------|------------------------|------------------|

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 169. costata Don. | Zone I. bis VI a. b. |
| Var. coarctata Forb. | „ I. bis III. |
| 170. rugulosa Phil. | „ IV. bis VI a, b. |
| Var. multilineata Auct. non Desh. | „ VI a. b. |
| 171. Vauquelini Payr. | „ V. VI a. b. c. |
| 172. caerulans Phil. | „ VI a. b. |
| 173. taeniata Desh. | „ VI a. b. c. |
| Subg. <i>Defrancia</i> Millet. | |
| 174. gracilis Mtg. | Zone II. bis VI a. b. c. |
| 175. teres Forb. non Rve. | „ I. bis VI a. b. c. |
| 176. hystrix Bell. | „ VI a. (Sardinia, Sor- rent). c. |
| 177. reticulata Ren. | „ I. bis VI c. |
| Var. Cordieri Payr. | „ VI a. |
| „ echinata Broc. | „ II. IV. VI a. bis c. |
| „ spinosa Forb. | — — — — — |
| 178. purpurea Mtg. | „ III. bis VI c. |
| Var. Philberti Mich. | „ VI a — c. |
| „ oblonga Jeffr. | „ IV. |
| „ Laviae Phil. | „ VI a. b. |
| 179. Leufroyi Mich. | „ II. bis VI. a. b. c. |
| 180. linearis Mtg. | „ I. bis VI c. |
| Var. scabra Forb. | „ — — — — |
| 181. clathratula Serr. | „ VI a. b. c. |

36. *Halia* Risso.

| | |
|----------------------|--------------------------|
| 182. priamus Meusch. | Zone V. (Bai von Cadix). |
|----------------------|--------------------------|

37. *Conus* Linné.

| | |
|--------------------------|------------------|
| 183. mediterraneus Brug. | Zone V. VI. VII. |
| Var. marmoratus Phil. | „ — — — — |
| „ franciscanus Lam. | „ VI. VII. |
| „ ignobilis Olivi. | „ VI b. |

38. *Chenopus* Philippi.

| | |
|-----------------------|------------------|
| 184. pes pelicanii L. | Zone I. bis VII. |
| Var. quinquefidus. | „ VI a. |

185. Serreceanus Mich.
Var. Macandrea. Zone VI a.
,, I. II. III. IV. VI a.

39. Cerithium Bruguière.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 186. vulgatum Brug. | Zone IV. bis VII. |
| Var. alucaster Broc. | „ VI a. b. |
| „ minuta de Serr. | „ VI a — c. |
| „ pulchella Phil. | „ VI a. b. c. |
| 187. mediterraneum Desh. | „ IV. V. VI a — c. |
| Var. minuta Phil. | „ |
| 188. metula Lorén. | „ I. bis III. |
| Subg. Bittium Leach. | |
| 189. scrabrum Oliv. | Zone I. bis VII. |
| Var. reticulata Auct. | „ I. bis V. |
| „ lima Brug. | vorzugsweise VI a. |
| „ ferruginea. — | „ VII. |
| „ afra Dan. et S. | „ VI b. |
| „ elongata Sow. | „ VI a. im Brack- wasser. |
| „ angusta Desh. | „ VI c. |
| „ angustissima Forb. | „ VI c. |
| „ Benoitiana All. | nur VI a. Palermo. |
| „ spina Partsch. | Zone VI a. La Spezzia. |
| 190. elegans Bleinv. non Desh. | „ VI a. b. c. ^{te Werte} |
| 191. Crosseanum Tiberi. | „ V. VI a. b. c. |
| 192. metaxa Sow. *) non D. Ch. | „ II. IV. |
| Subg. Cerithidea Swainson. | |
| 193. Lafondi Mich. | Zone VI a. (Messina.) Antillen. |
| Subg. Pirenella. | |
| 194. conicum Bleinv. | Zone VI a. b. c. |
| 195. peloritanum Cantr. *) | „ VI a. (Süditalien) Ost- America. |

40. Triforis Deshayes.

196. perversa L.
Var. adversa Auct. Zone I. bis VII.
desgl.

*) Gehört vielleicht zur vorhergehenden Art.

41. *Cerithiopsis Forbes et Hanley.*

- | | |
|---|---|
| 197. <i>tubercularis</i> Mtg. | Zone II. bis IV. VI a. b. |
| 198. <i>Barleei</i> Jeffr. | „ IV. VI a. (Süditalien). |
| 199. <i>neglecta</i> C. B. Ad. <i>Mimula Brus.</i> | „ VI a. (Algier). VI b. (Zara). |
| 200. <i>costulata</i> Möller. | „ I. bis III. |
| 201. <i>trilineata</i> Phil. | „ VI a. b. c. (local). Ost- America. |

42. *Mathilda Semper.*

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 202. <i>pulchella</i> Jeffr. | Zone IV. VI a. (Nizza, Syracus). |
| 203. <i>quadricarinata</i> Broe. | „ VI a. (Gibraltar, Cyclo- pen). |

43. *Cancellaria Lamarck.*

- | | |
|--------------------------------|--|
| 204. <i>cancellata</i> L. | Zone V. VI a. (nur zu Algier häufig). |
| Var. <i>assimile</i> Sow. | „ desgl. |
| 205. <i>coronata</i> Broc. | „ VI a. (Tunis). |
| 207. <i>mitraeformis</i> S. W. | „ V. in Tiefsee. |
| 206. <i>subangulosa</i> — | „ desgl. |

44. *Admete Möller.*

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 208. <i>viridula</i> Fabr. | Zone I. bis III. V. in Tiefsee. |
|----------------------------|---------------------------------|

45. *Torellia Jeffreys.*

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 209. <i>vestita</i> Jeffr. | Zone II; V. in Tiefsee. |
|----------------------------|-------------------------|

46. *Trichotropis Broderip et Sowerby.*

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 210. <i>canaliculatus</i> Leach. | Zone I. bis IV. |
| Var. <i>acuminata</i> Jeffr. | „ II. |
| 211. <i>conicus</i> Möller. | „ I. II. |
| 212. <i>Kroyeri</i> Phil. | „ I. |
| Var. <i>dolum</i> Pet. | „ I. |
| 213. <i>insignis</i> v. Midd. | „ I. |

47. *Natica Lamarck.*

| | |
|--|--|
| 214. <i>affinis</i> Gm. | Zone I. II; V. in Tiefsee; VI a. Tunis. |
| 215. <i>hebraea</i> Mart. Var. <i>sanguinolenta</i> Brus. | „ VI a. b. c. „ VI b. (Dalmatien). |
| 216. <i>millepunctata</i> Lam. | „ V. VI a. b. c. |
| 217. <i>filosa</i> Phil non Rve. | „ V. VI a. c. |
| 218. <i>Rizzae</i> Phil. *) | „ VI a. (Sicilien). |
| 219. <i>Dillwyni</i> Payr. | „ VI a. b. |
| 220. <i>avellana</i> Phil. | „ VI a. (Algier). |
| Subg. <i>Lunatia</i> Gray. | |
| 221. <i>vittata</i> Gmel. | Zone VI a. (Marrockou. Algier). |
| 222. <i>intricata</i> Don. | „ V. VI a. b. c. |
| 223. <i>fusca</i> Bleinv. | „ II. bis IV. VI a. c. |
| 224. <i>helicina</i> Broc Var. <i>monilifera</i> Lam. | „ III. bis VI a. c. ————— „ III. IV. |
| „ <i>ampullaria</i> — | „ IV. |
| „ <i>plumbea</i> Recl. | „ VI a. b. c. |
| 225. <i>Guillemini</i> Payr. | „ VI a. b. |
| 226. <i>macilenta</i> Phil. | „ V. VI a. b. c. |
| 227. <i>pulchella</i> Riss. | „ I. bis V. |
| Var. <i>Alderi</i> Forb. | „ I. bis IV. |
| 228. <i>Montacuti</i> (Forb.) Jeffr. | „ I. II. |
| 229. <i>nana</i> Möller. | „ I. II. III. |
| 230. <i>Groenlandica</i> Beck. | „ I. II. |
| 231. <i>borealis</i> Gray. **) | „ I. |
| 232. <i>flava</i> Gonld. | „ |
| Subg. <i>Neverita</i> Risso. | |
| 233. <i>Josephinia</i> Risso. | Zone VI a. b. c.; meist im Brackwasser. |
| Var. <i>Philippiana</i> Rve. | „ VI a. (Tunis). |
| „ <i>Egyptiaca</i> Recl. | „ VI c. (Egypten). |
| Subg. <i>Amauropopsis</i> Mörch. | |
| 234. <i>islandica</i> Bean. | Zone I. bis III.; VI. und zu Cork. |

*) Seit Philippi's Beschreibung nicht wieder gefunden; vielleicht eine Varietät der vorhergehenden Art.

**) Jeffreys zieht borealis als Var. zu Groenlandicus, was von Mörch negirt wird.

48. Amaura Möller.

235. *candida* Möller. Zone I. II.

49. Sigaretus Lamarck.

236. *striatus* M. de Serr. *) Zone VI a. b.

50. Velutina Gray.

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| 237. <i>laevigatus</i> Penn. | Zone I. bis V. |
| 238. <i>plicatilis</i> Müller. | „ I. bis III. |
| 239. <i>undata</i> Brown. | „ I. II. |
| 240. <i>lanigera</i> Möller. | „ I. II. |

51. Lamellaria Montagu.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 241. <i>perspicua</i> L. | Zone III. bis VI c. |
| Var. <i>teutaculata</i> Mtg. | „ — — |
| „ <i>latens</i> Möller. | „ II. |
| 242. <i>Kleciachi</i> Brus. | „ VI a. (Palermo). VI b. (Zara). |
| 243. <i>Groenlandica</i> Möller. | „ I. II. |
| 244. <i>prodita</i> Lovén. | „ II. III. |
| 245. <i>gracilis</i> Sars. | „ I. |
- Subg. Onchidiopsis Mörch.**
246. *carnea* Kroyer. Zone I. (Spitzbergen).
- Subg. Piliscus Lovén.**
247. *probus* Lovén. Zone I. (Circumpolar).

52. Solarium Lamarck.

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 248. <i>pulchellum</i> Tiberi. | Zone VI a. (local). |
| 249. <i>discus</i> Phil. | „ VI a. (Neapel.) |
- Subg. Philippia Gray.**
250. *conulus* Wkff. Zone V. VI a.
- Subg. Torinia Adams.**
251. *siculum* Cantr. Zone VI a.

*) Ist noch niemals lebend gefischt worden.

Subg. Gyriscus Jeffreys.

252. Jeffreysianus Tib. Zone VI a. (Sardinia).

53. Bifrontia Deshayes.

253. Zanclea Phil. Zone V. VI a. (Neapel und Sicilien).

54. Adeorbis S. Wood.

254. subcarinatus Mtg. Zone IV. V. VI a. b.
255. costatus Dan. et Sandri. „ VI b. (Dalmatien).
256. supranitidus S. W. „ V.

55. Skenea Flemming.

257. planorbis Fabr. Zone I. bis VI a.

56. Homalogyra Jeffreys.

258. atomus Phil. Zone II. bis IV. VI a.
259. rota Forb. et Hanl. „

57. Littorina Féruccac.

260. obtusata L. Zone I. bis V. ? VI a.
Var. neritiformis Br. „ II. III.
„ palliata F. et H. „ IV. V. ? VI a.
„ fabalis Turt. „ II. III.
„ compacta Jeffr. „ III. (Kielerbucht).
261. littoralis L. „ I. III. (Circumpolar).
Var. tenebrosa v. Midd. „ I. III.
„ Groenlandica Mörch. „ III.
„ limata Lovén. „ I.
262. littorea L. „ I. bis V.; ? VI a.
Var. squalida Br. et Sow. „ I.
263. rudis L. „ I. bis VII. (Circumpolar).
Var. saxatilis Johnst. „ I. bis IV.
„ suleata* Leach. „ IV.
„ jugosa Mtg. „ II. III.
„ patula Thorp. „ I. III. IV.
„ tenebrosa Mtg. „ III. IV. im Brackwasser.

| | |
|------------------------------|--|
| Var. <i>zonaria</i> Bean. | Zone III. |
| " <i>subtenebrosa</i> v. M. | " I. |
| " <i>ventricosa</i> Bean. | " III. IV. im Brackwasser. |
| 264. <i>neritoides</i> L. | " III. bis VII. |
| 265. <i>punctata</i> Gmelin. | " V. VI a. (africanische u. spanische Küste). |
| Var. <i>syriaca</i> Phil. | " VI c. (Egypten u. Syrien). |

58. *Lacuna Turton.*

| | |
|--|--------------------------------------|
| 266. <i>pallidula</i> (Da C.) F. et H. | Zone III. IV. |
| Var. <i>neritoidea</i> Gld. | " I. II. III. |
| " <i>patula</i> Thorpe. | " IV. |
| 267. <i>divaricata</i> Fabr. | " I. bis IV. (Circumpolar). |
| Var. <i>canalis</i> Mtg. | " _____ |
| " <i>quadrifasciata</i> Mtg. | " _____ |
| " <i>gracilior</i> Mtg. | " IV. (Süd-England). |
| " <i>cornea</i> Br. | " I. II. (J Island). |
| " <i>solidula</i> Lovén. | " _____ |
| " <i>labiosa</i> — } | " II. III. (Norwegen). |
| " <i>frigida</i> — } | " _____ |
| 268. <i>puteolus</i> Turton. | " II. bis IV. |
| Var. <i>albella</i> Lovén. | " III. (Süd-Schweden). |
| " <i>auricularis</i> Mtg. | " III. (Kiel). IV. Süd- England). |
| " <i>Montacuti</i> Turt. | " IV. |
| " <i>conica</i> Jeffr. | " III. |
| " <i>elausa</i> — | " III. |
| 269. <i>crassior</i> Mtg. | " I. bis IV. (Circumpolar). |
| Var. <i>glacialis</i> Möller. | " I. II. desgl. |

59. *Hela Jeffreys.*

| | |
|----------------------------|---|
| 270. <i>tenella</i> Jeffr. | Zone II. (nördlich der Hebriden) VI a. (Tunis). |
| . | . |

60. *Fossarus Philippi.*

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| 271. <i>ambiguus</i> L. | Zone V. VI a. b. |
| Var. <i>Lanoei</i> Boudon. | " VI c. (Syrien). |
| 272. <i>costatus</i> Broc. | " VI b. (Dalmatien). |
| Var. <i>clathratus</i> Phil. | " VI a. |
| " <i>minutus</i> Mich. | " VI a. |
| 273. <i>Petitianus</i> Tib. | " VI a. b. (Tiefsee). |

61. *Rissoina* D'Orbigny.

274. *Bruguièri* Payr. Zone V. VI a. b. c.

62. *Rissoa* Fremonville.

| | |
|--|--|
| 275. <i>auriscalpium</i> L. | Zone VI a. b. c. |
| Var. <i>scalaris</i> Req. " <i>acicula</i> Schw. | " |
| 276. <i>elata</i> Phil. | " VI a. b. c. VII, |
| 277. <i>oblonga</i> Desm. | " |
| Var. <i>venusta</i> Phil. | " VI b. (Venedig). VII. |
| 278. <i>membranacea</i> Ad. *) | " III. IV. |
| Var. <i>grossa</i> Mich. " <i>cornea</i> Lov. | " V. VI a. " III. (Süd - Norwegen, Schweden u. Däneimark). |
| 279. <i>monodonta</i> Phil. | " V. VI a. b. c. |
| 280. <i>parva</i> (Da C.) F. et H. **) Var. <i>interrupta</i> Ad. | " III. bis VI c. " I. bis IV. |
| 281. <i>dolum</i> Nyst. | " VI a. b. c. |
| 282. <i>pulchella</i> Phil. | " |
| 283. <i>turgida</i> Jeffr. | " III. u. IV. (Tiefsee). |
| 284. <i>Ehrenbergi</i> Phil. | " VI b. (Cattaro). c. (Rhodus). |
| 285. <i>albella</i> Lovén. Var. <i>Benzi</i> Arr. " <i>Sarsi</i> Lovén. " <i>Oenonensis</i> Brus. | " I. bis IV. " VI a. " II. bis IV. " VI b. |
| 286. <i>simplex</i> Phil. | " VI a. b. c. |
| 287. <i>marginata</i> Mich. | " VI a. (Provence). ? VI b. (Dalmatien). |
| 288. <i>radiata</i> Phil. | " VI a. b. c. |
| 289. <i>lincolata</i> Mich. | " VI a. im Brackwasser. |
| 290. <i>similis</i> Phil. †) | " VI a. b. c. |
| 291. <i>costulata</i> Alder. | " IV. V. |

*) Jeffreys rechnet noch die beiden vorhergehenden Arten zu den Varietäten der *R. membranacea*, ebenso die einer andern Gruppe angehörige *R. ventricosa* Desm.

**) Zu *R. parva* zählt er *R. simplex* Ph., *R. marginata* und *R. lincolata*.

†) Diese u. *R. decorata* gehören nach Jeffreys zu *R. costulata*.

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| 292. <i>decorata</i> Phil. | „ VI a. b. |
| Var. <i>Frauenfeldi</i> Brus. | „ VI b. |
| 293. <i>variabilis</i> v. Mülf. | „ V. bis VII. |
| Var. <i>splendida</i> Eichw. | „ VI b. VII. |
| 294. <i>ventricosa</i> Desm. *) | „ VI a. b. c. ? VII. |
| 295. <i>Guerini</i> Recl. **) | „ IV. (Biarritz). |
| 296. <i>violacea</i> Desm. | „ VI a. b. c. |
| Var. <i>rufilabrum</i> Leach. | „ I. bis III. |
| „ <i>lilacina</i> Recl. †) | „ IV. u. V. |
| „ <i>porifera</i> Lovén. | „ I u. III. |

Subg. *Alvania* Riss.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 297. <i>cimex</i> L. | Zone V. a. b. c. |
| 298. <i>crenulata</i> Mich. | „ III. bis VI c. |
| 299. <i>Oceani</i> D'Orb. | „ V. VI a. b. c. |
| 300. <i>caribaea</i> — | „ V. VI a. (Algier). |
| 301. <i>cimicoides</i> Forb. | „ II. bis VI a. b. c. |
| 302. <i>sculpta</i> Phil. | „ V. (Cadix). VIa. (Sicilien). |
| 303. <i>calathus</i> F. et H. | „ III. bis VI a. |
| 304. <i>reticulata</i> Mtg. | „ III. bis VI c. |
| Var. <i>Broccchii</i> Wkff. | „ VI a. (Algier). |
| 305. <i>Montacuti</i> Payr. | „ V. VI a. b. c. |
| Var. <i>lineata</i> Riss. | „ VI a. (Provence). |
| „ <i>buccinoides</i> Desh. | „ VIb. (Tarent). c. (Morea). |
| „ <i>Schwarziana</i> Brus. | „ VI b. (Dalmatien). |
| 306. <i>scabra</i> Phil. | „ VI a. |
| 307. <i>lactea</i> Mich. | „ III. bis VI b. |
| 308. <i>punctura</i> Mtg. | „ I. bis VI c. |
| Var. <i>rudis</i> Phil. | „ VI a. |
| 309. <i>Jeffreysi</i> Waller. | „ II. III; IV. V. i. Tiefsee. |
| 310. <i>abyssicola</i> Forb. | „ I. bis VI a — c. |
| 311. <i>zetlandica</i> Mtg. | „ I. bis VI b. |
| 312. <i>Philippiana</i> Jeffr. | „ VI a. b. |
| 313. <i>tesselata</i> Schwarz. | „ VI a. (Algier). |
| 314. <i>Weinkauffi</i> — | „ VI a. — |
| 315. <i>dictyophora</i> Phil. | „ VI a. (Sicilien). |
| 316. <i>areolata</i> Phil. | „ VI a. (Neapel u. Sicilien). |
| 317. <i>costata</i> Adams. | „ II. bis VI a. b. |
| 318. <i>striolata</i> Mtg. | „ III. bis VI b. |

*) Von Middendorf vereinigt sie mit der vorhergehenden Art.

**) Jeffreys ist geneigt, sie zur folgenden Art zu ziehen.

†) P. Fischer hält diese Varietät für eine gute Art.

Subg. Cingula Mtg.

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 319. <i>pella</i> L. | Zone II. bis VI c. |
| Var. <i>rupestris</i> . | „ IV. vorzugsweise. |
| 320. <i>fulgida</i> Adams. | „ III. bis VI c. |
| Var. <i>Cossurae Calc.</i> | „ |
| 321. <i>pulcherrima</i> Jeffr. | „ IV. VI a. b. |
| 322. <i>soluta</i> Phil. | „ I. bis VI a. |
| Var. <i>Alderi Jeffr.</i> | „ II. (Shetland). |
| 323. <i>subsoluta</i> Phil. | „ IV. (Tiefsee). VIa. (Oran). |
| 324. <i>proxima</i> Alder. | „ IV. V. VI a. |
| 325. <i>vitrea</i> Mtg. | „ I. bis VI a. |
| 326. <i>glabrata</i> v. Mühlf. | „ V. VI a. b. |
| 327. <i>contorta</i> Jeffr. | „ VI a. (Piemont). |
| 328. <i>fusca</i> Phil. | „ VIa. (Sicilien)? c. Krymm. |
| 329. <i>semistriata</i> Mtg. | „ II. bis VI b. |
| 330. <i>substriata</i> Phil. | „ V. (Tangerbai). |
| 331. <i>globulus</i> Möller. | „ I. II. |
| 332. <i>striata</i> Mtg. | „ I. bis VI c. (Circumpolar). |
| Var. <i>saxatilis</i> Möller. | „ I. bis III. |
| „ <i>semicostata</i> Mtg. | „ III. (Daenemark). |
| 333. <i>affinis</i> Arr. et Ben. | „ VI a. (Messina). |
| 334. <i>granulum</i> Phil. | „ VI a. (Sicilien). |
| 335. <i>pieta</i> Jeffr. | „ V. VI a. |
| Var. <i>concinna</i> All. | „ VI a. (Palermo). |
| 336. <i>zanclea</i> Seg. | „ VI a. (Messina). |
| 337. <i>paludinoides</i> Calc. *) | „ VI a. |

63. Barleeia Clark.

| | |
|------------------------------|----------------------|
| 338. <i>rubra</i> Adams. | Zone III bis VI c. |
| Var. <i>unifasciata</i> Mtg. | „ |
| „ <i>pallida</i> Jeffr. | „ |
| „ <i>aurantia</i> Brus. | „ VI b. (Dalmatien). |

64. Jeffreysia Alder.

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| 339. <i>diaphana</i> Alder. | Zone II. bis IV. VI a. |
| 340. <i>opalina</i> Jeffr. | „ II bis IV. VI a. |
| 341. <i>globularis</i> „ | „ II. III. |
| 342. <i>cylindrica</i> „ | „ VI a. (La Spezzia). |
| 343. <i>eburnea</i> Stimpson. | „ I. II. (Groenland). |

*) Ob. C. *fusca* Phil. (Nr. 328)?

65. *Hydrobia Hartmann.*

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 344. <i>ulvae</i> Penn. | Zone I. bis IV. VI a. b. c. VII. |
| Var. <i>Barleei</i> Jeffr. | " III. |
| „ <i>octona</i> L. *) | " II. III. (vorzugsweise Ostsee). |
| „ <i>ventrosa</i> Mtg. | " IV. (vorzugsweise West-Frankreich). |

66. *Truncatella Risso.*

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 345. <i>truncatula</i> Drap. | Zone IV. V. VI a. b. c. VII |
|------------------------------|-----------------------------|

67. *Caecum Flemming.*

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 346. <i>trachea</i> Mtg. | Zone III. bis VI c. |
| 347. <i>glabrum</i> „ | " III. bis VI a. |
| 348. <i>obsoletum</i> Carp. | " VI c. (Candia). |

68. *Siliquaria Lamarck.*

- | | |
|------------------------|------------------|
| 349. <i>anguina</i> L. | Zone VI a. b. c. |
|------------------------|------------------|

69. *Vermetus Lamarck.*

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 350. <i>polyphragma</i> Sassi. | Zone VI a. b. c. |
| 351. <i>semisorrectus</i> Biv. | " _____ |
| 352. <i>triqueter</i> — | " _____ |
| 353. <i>intortus</i> Lam. | " _____ |
| 354. <i>glomeratus</i> Biv. | " _____ |
| 355. <i>Gaederopii</i> Mörch. | " _____ |
| 356. <i>Lyngbyanus</i> — | " III. (Daenemark). |

70. *Turritella Lamarck.*

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 357. <i>communis</i> Risso. | Zone III. bis VI c. |
| Var. <i>terebra</i> Auct non L. | " I. bis IV. |
| 358. <i>triplicata</i> Broc. | " V. VI a. b. c. |
| 359. <i>subangulata</i> — | " VI a. (Tunis u. Algier). |
| 360. <i>polaris</i> Beck. | " I. II. (a. Nord-America). |

*) Mörch hält diese Varietät für gute Art und nennt sie *H. stagnalis* Baster. (Vor Linne'scher Autor, der keine Prioritäts-Rechte beanspruchen kann).

71. **Mesalia** Gray.

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 361. brevialis Lam. | Zone V. VI a. |
| 362. subdecussata Cantr. | „ IV. V. VI a. |
| 363. lactea Möller. | „ I. II. |

72. **Aclis** Lovén.

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 364. ascaris S. Wood. | Zone II. bis VI b. |
| 365. supranitida — | „ III. IV. V. VI a. |
| 366. Walleri Jeffr. | „ I. II; VI a. in Tiefsee. |
| 367. Gulsonae Clark. | „ II. bis V. |

73. **Scalaria** Lamarck.

- | | |
|---------------------------|---|
| 368. communis Lam. | Zone II. bis VI b. |
| 369. Cantraini Wkff. | „ VI a. (Sardinien, Algier). |
| 370. tenuicostata Mich. | „ VI a. b. c. |
| Var. Turtonis Auct. | „ II. bis VI a. b. |
| 371. pseudoscalaris Broc. | „ IV. bis VI c. |
| 372. frondosa S. Wood. | „ V. (Portugal). VI a. (Rinaldo's Sitz). |
| 373. soluta Tib. | „ VI a. (Neapel). |
| 374. algeriana Wkff. | „ VI a. (Algier). |
| 375. clathratula Mtg. | „ II. bis IV. |
| 376. pulchella Phil. | „ VI a. |
| 377. Schultzi Phil. | „ VI a. (Sicilien, Algier). |
| 378. muricata Risso. | „ VI a. (Neapel). |
| 379. Trevelyanana Leach. | „ II. bis IV. |
| 380. groenlandica Perry. | „ I. II. |
| 381. Lovéni Ad. | „ II. |
| 382. borealis Beck. | „ I. |
| 383. plicosa Phil. | „ VI a. (Marocko). |
| 384. Helenica Forb. | „ VI a. (Nizza, Neapel) VI c. |
| 385. foliacea Sow. | „ VI a. |
| 386. pumicea Broc. | „ VI a. (Bona). |
| 387. crenata L. | „ VI a. (auch an den Antillen). |

174. *Chemnitzia D'Orbigny non olim.*

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 388. <i>unica</i> Mtg. | Zone II. bis VI. a. |
| 389. <i>nitidissima</i> . Mtg. | " I bis VI. b. |
| 390. <i>affinis</i> Phil. | " VI a. b. |

75. *Menestho Möller.*

- | | |
|---|-----------------------|
| 391. <i>albula</i> Fabr. | Zone I. III. |
| 392. <i>striatula</i> Jeffr. | " VI a. (La Spezzia). |
| 393. <i>Humboldti</i> Risso. Var. <i>clathrata</i> Phil. | " VI a. |
| " <i>striata</i> D. et S. | " VI b. |

76. *Stilifer Broderip.*

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 394. <i>Turtoni</i> Brod. | Zone I. bis V. |
|---------------------------|----------------|

77. *Eulima Risso.*

- | | |
|--|--|
| 395. <i>polita</i> Risso. | Zone I bis VI c. |
| 396. <i>sinuata</i> Sc. | " I. bis VI c. |
| Var. <i>intermedia</i> Cantr. " <i>rubrotincta</i> Jeffr. | " — |
| 397. <i>Philippi</i> Wkff. | " II. bis IV. |
| 398. <i>stenostoma</i> Jeffr. | " II. bis VI c. |
| 399. <i>subulata</i> Don. | " I. II. |
| 400. <i>bilineata</i> Alder. | " III. bis VI a. b. c. |
| 401. <i>Jeffreyseana</i> Brus. | " I. bis VI c. |
| 402. <i>microstoma</i> — | " V. VI a. b. |
| 403. <i>caelata</i> Jeffr. → | " VI a. (Pantellaria). b. Dalmatien). |
| | " VI a. (Tunis). |

78. *Eulimella Forbes.*

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 404. <i>acicula</i> Phil. | Zone I. bis VI. c. |
| Var. <i>turrita</i> Forb. | " II. bis VI c. |
| " <i>obeliscus</i> Jeffr. | " II. III. |
| 405. <i>subcylindracea</i> Dkr. | " I. bis IV. VI a. b. c. |
| 406. <i>scillae</i> Scac. | " I bis VI a. |
| 407. <i>clavula</i> Lovén. | " III. IV. VI a. (Neapel). |

*Envy Jaffreys in litt. Sep. 18/02 requires a more exact
of this species.*

79 *Odontostoma* (Flemming) Philippi.

| | |
|----------------------------------|--|
| 408. <i>minima</i> Jeffr. | Zone II. bis V. (local und in Tiefsee). |
| 409. <i>nivosa</i> Mtg. | „ II bis IV. |
| 410. <i>truncatula</i> Jeffr. | „ IV. |
| 411. <i>Lukisi</i> — | „ II. bis IV; VI b. (Dal- matien). |
| 412. <i>albella</i> Lovén. | „ I. bis IV; VI a. (Sar- dinien). VI b. |
| 413. <i>rissoides</i> Hanl. | „ II, bis IV; VI a. (La- Spezzia). |
| Var. <i>alba</i> Jeffr. | „ II. IV. |
| „ <i>nitida</i> Alder. | „ II. IV. |
| „ <i>glabrata</i> F. et H. | „ III. |
| „ <i>dubia</i> Jeffr. | „ II. bis VI. |
| „ <i>exilis</i> — | „ IV. |
| 414. <i>pallida</i> Mtg. | „ I. bis VI c. |
| Var. <i>crassa</i> Thomps. | „ IV. |
| „ <i>notata</i> Jeffr. | „ II. |
| „ <i>angusta</i> — | „ I. — IV; VI a. (Corsica). |
| „ <i>novogradensis</i> Brus. | „ VI b. |
| 415. <i>conoidea</i> Broc. | „ I. bīc VII. |
| 416. <i>umbilicaris</i> Malm. | „ I. bis IV; VI a. (Neapel). |
| 417. <i>acuta</i> Jeffr. | „ I. bis VI b. |
| Var. <i>umbilicata</i> Ald. | „ IV. |
| 418. <i>conspicua</i> Alder. | „ I. bis VI b. |
| 419. <i>unidentata</i> Mtg. | „ I. bis V. |
| 420. <i>turrita</i> Hanl. | „ II. bis VI b. |
| Var. <i>striolata</i> | „ IV. |
| 421. <i>insculpta</i> Mtg. | „ I. bis IV. |
| 422. <i>plicata</i> — | „ IV. VI a. b. |
| Var. <i>elongata</i> Phil. | „ VI a. |
| 423. <i>dolioliformis</i> Jeffr. | „ III. IV; VI a. (Neapel). |
| 424. <i>tricincta</i> — | „ V. VI a. |
| 425. <i>nitens</i> — | „ IV. (Canal im Tiefsee- wasser). VI c. |

Subg. *Atriculina* H. et A. Adams.

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 426. <i>obliqua</i> Alder. | Zone II. bis IV; VI a. (Neapel). |
| 427. <i>Warreni</i> Thomps. | „ II. bis IV; VI a. |
| 428. <i>diaphana</i> Jeffr. | „ II. bis IV. |

429. neglecta Tiberi. Zone VI a. b.

Subg. *Syrnola* H. et A. Adams

430. minuta A. Ad. Zone VI a. (Corsica).

80. *Turbonilla* Risso.

| | |
|---|--|
| 431. gracilis Phil. | Zone VI a. b. |
| 432. lactea. L. | „ I. bis VI c. |
| 433. obliquata Phil. | „ VI a. |
| 434. pusilla — | „ IV. bis VI b. |
| 435. rufa. — | „ III. bis VI c. |
| Var. fulvocincta Thomps. | „ II. III. |
| 436. unifasciata Forb. | „ VI a. (Tunis). c. (Aeg. Inseln). |
| 437. striolata L. | „ VI a. b. c. |
| 437. internodula S. Wood. | „ VI a. (Bona u. Tunis). |
| 439. densecostata Phil. | „ VI a. b. |
| 440. indistincta Mtg. | „ III. bis VI b. |
| 441. fenestrata Forb. | „ IV. bis VI a. |
| 442. scalaris Phil. Var. rufescens Forb. | „ III. bis VI c. „ I. II. |
| 443. excavata Phil. | „ IV. bis VI a. b. |
| 444. interstincta Mtg. Var. terebellum Phil. | „ I. bis VI b. „ III. IV. VI. a. b. |
| „ suturalis Phil. | „ II. bis VI a. |
| 445. eximia Jeffr. | „ II. bis IV. |
| 446. spiralis Mtg. | „ I. bis IV; VI b. (Dalmatien). |
| 447. clathrata Jeffr. | „ IV. (Jrland). VI a. b. |
| 448. decussata Mtg. | „ II. bis IV. |

81. *Pyramidella* Lamarck.

449. plicosa Bronn. Zone V. (Tiefsee). VI a. (Tunis).

82. *Ringicula* Deshayes.

| | |
|-----------------------|---|
| 450. auriculata Men. | Zone V. VI a. c. (Rothes Meer, Pers. Gif). |
| 451. ventricosa S. W. | „ IV. (Canal). VI a. (Malta). Tiefsee. |

83. Actaeon Montfort.

| | |
|---------------------|--------------------------|
| 452. tornatilis L. | Zone I. bis VI c. |
| 453. pusillus Forb. | „ V. VI a. c. (Tiefsee). |
| 454. exilis — | „ — |

84. Volvula H. et A. Adams.

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 455. acuminata Brug. | Zone II. bis VI c. (Rothes Meer). |
|----------------------|-----------------------------------|

85. Cylichna Lovén.

| | |
|---|----------------------------------|
| 456. cylindracea Mtg. | Zone I. bis VI c. (Circumpolar). |
| 457. alba Lovén. | „ I. bis III. desgl. |
| 458. striata — | „ I. |
| 459. nitidula — | „ II. bis IV. VI a. (Sicilien). |
| 460. ovata Jeffr. | „ II. V. im Tiefsee. |
| 461. turrita Möller. | „ I. |
| 462. umbilicata Mtg. | „ I. bis VI c. |
| 463. Hoernesi Wkff.  | „ VI a. (Algier). |
| 464. cuneata Tib.  | „ VI a. (Neapel u. Sicilien). |
| 465. Brocchii Mich. | „ VI a. |
| 466. Jeffreysi Wkff. <i>See Robert</i> | „ VI a. |

86. Utriculus Brown.

| | |
|-----------------------|-------------------|
| 467. truncatus Mtg. | Zone I. bis VI c. |
| 468. mamillatus Phil. | „ — — |
| 469. obtusus Mtg. | „ — — |

Subg. Amphisphyra Lovén.

| | |
|----------------------|------------------------|
| 470. expansa Jeffr. | Zone I. bis III. |
| 471. hyalina Turt. | „ I. bis III. VI a. c. |
| 482. globosa Lov. | „ I. bis III. |
| 473. ventrosa Jeffr. | „ III. (Sky.) |

87. Bulla Linné.

| | |
|--------------------|-------------------|
| 474. striata Brug. | Zone IV. bis VII. |
|--------------------|-------------------|

Subg. Haminea H. et A. Adams.

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 475. <i>hydatis</i> L. | Zone III. bis VII. |
| Var. <i>cornea</i> Lam. | „ III. bis VI b. |
| „ <i>elegans</i> Leach. | „ V. VI a. |
| 476. <i>folliculus</i> Mke. | „ V. VI a. (Gibraltar). |
| 477. <i>dilatata</i> Leach. *) | „ IV. V. |
| 478. <i>propingua</i> Jeffr. | „ IV. (Kanal. Tiefwasser). |

Subg. Atys Montfort.

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| 479. <i>utriculus</i> Brocc. | Zone I. bis VI c. |
|------------------------------|-------------------|

88. Scaphander Montfort.

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 480. <i>lignarius</i> L. | Zone I. bis VI c. |
| 481. <i>librarius</i> Lov. | „ I. II; V. (in Tiefsee). |
| 482. <i>vestitus</i> Phil. **) | „ VI a. |

89. Weinkauffia A. Adams.

- | | |
|----------------------------|------------|
| 483. <i>gibbula</i> Jeffr. | Zone VI a. |
|----------------------------|------------|

90. Akera Müller.

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 484. <i>bullata</i> Müller. | Zone I. bis VI c. |
|-----------------------------|-------------------|

91. Philine Askanias.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 485. <i>aperta</i> L. | Zone I. bis VI c. (Rothes Meer, Cap). |
| 486. <i>nitida</i> Jeffr. | „ III. |
| 487. <i>pruinosa</i> Mtg. | „ I. bis IV; VI b. |
| 488. <i>scabra</i> Müller. | „ I. bis VI c. |
| 489. <i>catena</i> Mtg. | „ |
| 490. <i>angulata</i> Jeffr. | „ II. bis IV (nur Grosbritanien). |
| 491. <i>quadrata</i> S. W. | „ I. bis IV. (Circumpolar). |
| 492. <i>punctata</i> Clark. | „ II. bis IV; VI a. c. |
| 493. <i>flexuosa</i> Sars. | „ III. (Christianiafjord). |

*) Fällt vielleicht mit vorhergehender zusammen.

**) Vielleicht gar kein Mollusk.

92. Smaragdinella H. et A. Adams.

494. algira Hanl. Zone VI a (Algier).

93. Acera Lamarck.

495. carnosa Cuvier. Zone VI a. b.
496. tricolorata Ren. " VI b.
497. membranacea Meckel. " VI a.
498. coriacea — " VI a.

94. Gastropteron Meckel.

499. Meckeli Cosse. Zone VI a. b.

95. Oxynoe Rafinesque.

500. olivacea Raf. Zone VI a. c. (Sicilien und
Syra).
501. Sieboldi Krohn. " VI a. (Sicilien).

96. Lobiger Krohn.

502. Philippii Krohn. Zone VI a. (Sicilien).

97. Dolabrifera Grube.

503. unguiformis Quoy. Zone V. VI a.
504. pedifera Rang. "

98. Aplysia Linné.

505. depilans L. Zone IV. bis VI c.
506. punctata Cuv. " I. bis VI b.
507. fasciata Poir. " IV. bis VI b.
508. virescens Risso. " VI a.
509. lepus Phil. " VI a.
510. rosea Ratke. " I. II. (Circumpolar).
511. camelus Cuv. " IV.
512. marmorata — " IV.
513. Poliana Dell. Ch. " VI a.
514. melanopus Couch. " IV. (Cornwall).
515. longicornis Cuv. " IV.

99. Notarchus Cuvier.

516. Cuvieri Phil. Zone VI a.

100. Pleurobranchus Cuvier.

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 517. plumula Mtg. | Zone III. IV. VI a. b. c. |
| 518. aurantiacus Riss. *) | „ VI a. b. |
| 519. stellatus — | „ VI a. |
| 520. membranaceus Mtg. | „ IV. VI a. b. |
| 521. perforatus Phil. | „ VI a. |
| 522. testudinarius Cantr. **) | „ VI a. |
| 523. Dachaani — | „ VI a. |
| 524. brevifrons Phil. | „ — |

101. Pleurobranchaea Meckel.

525. Meckeli Lewe. Zone VI a. b.

102. Tylodina Rafinesque.

| | |
|-----------------------|---------------|
| 526. Rafinescei Phil. | Zone VI a. b. |
| 527. Dubeni Lovén. | „ II. III. V. |

103. Umbrella Lamarck.

| | |
|-------------------------|---------------|
| 528. mediterranea Lam. | Zone VI a. b. |
| 529. patelloidea Cantr. | „ VI a. b. |

104. Runcina Forbes.

530. Hancocki Forb. Zone III. IV.

105. Pleurophyllidia Hammer.

| | |
|-------------------------|----------------|
| 531. Lovéni Bergh. | Zone III. IV. |
| 532. lineata Otto. | „ IV. VI a. b. |
| 533. pustulata Schultz. | „ IV. VI a. |

*) Jeffreys stellt diesen, sowie Nr. 519, 521 als Abänderungen, zu *plumula*.

**) Derselbe ist geneigt, diesen zu *P. membranaceus* zu stellen.

106. Pontolimax Creplin.

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 534. caeruleus D'Orb. | Zone IV. |
| 535. capitatus Müller. | „ II. bis IV. |
| 536. depresso A. et H. | „ IV. |
| 537. Islandicus Strenst. | „ I. II. (Island). |

Subg. Chalides Quatrefages.

- | | |
|------------------------|-----------|
| 538. littoralis Oerst. | Zone III. |
|------------------------|-----------|

Subg. Pelta Quatrefages.

- | | |
|------------------------|----------|
| 539. coronata Quatref. | Zone IV. |
|------------------------|----------|

107. Acteonia Alder et Hancock.

- | | |
|-------------------------|----------|
| 540. sinistra Quatref. | Zone IV. |
| 541. corrugata A. et H. | „ IV. |

Subg. Cenia Alder et Hancock.

- | | |
|----------------------|---------------|
| 542. Cocksi A. et H. | Zone III. IV. |
|----------------------|---------------|

108. Elysia Rissö.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 543. splendens Grube. | Zone VI b. |
| 544. viridis Mtg. | „ I. bis III. |
| 545. tumida Rissö. | „ VI a. |
| 546. fusca Phil. | „ VI a. |

109. Alderia Allmann.

- | | |
|-------------------|---------------|
| 547. modesta Lov. | Zone III. IV. |
|-------------------|---------------|

110. Hermaea Lovén.

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 548. bifida Mtg. | Zone II. bis IV. |
| 549. dentritica A. et H. | „ III. IV. |

111. Fiona Alder et Hancock.

- | | |
|-----------------------|----------|
| 550. nobilis A. et H. | Zone IV. |
|-----------------------|----------|

112. Embletonia Alder et Hancock.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 551. pulchra A. et H. | Zone III. IV. |
| 552. minuta F. H. | „ II. |
| 553. pallida A. et H. | „ III. IV. |

Subg. *Calliopaea* D'Orbigny.

554. *bellula* D'Orb. Zone IV.

Subg. *Stiliger* Bergh non Ehrenberg.

555. *Mariae* M. et M. Zone III. (Ostsee).

113. *Aeolis* Cuvier.

556. *papillosa* L. Zone I. bis V.
557. *pallidula* Laf. " IV.
558. *glauca* A. et H. " IV.
559. *Alderi* Cocks. " —
560. *limacina* Phil. " VI a.
561. *Scachiana* — " —
562. *peregrina* Gmel. " —
563. *affinis* — " —
564. *minima* Forsk. " —

Subg. *Flabellina* Cuvier.

565. *coronata* Forb. Zone III. IV.

Subg. *Facelina* Alder et Hancock.

566. *Drummondi* Thomps. Zone III. IV.
567. *punctata* A. et H. " IV.
568. *elegans* — " IV.
569. *conspersa* Fischer. " IV. VI a. (Algier).

Subg. *Coryphella* Gray.

570. *rufibranchialis* Johnst. Zone III.
571. *lineata* Lovén. " III. ? VI a. (Nizza).
572. *gracilis* A. et H. " III.
573. *smaragdina* A. et H. " III.
574. *pellucida* — " II. bis IV.
575. *Landsburgi* — " III. IV.
576. *bellula* Lovén. " III.

Subg. *Favorinus* Gray.

577. *branchialis* Müller. Zone I. bis III.
578. *albus* A. et H. " III. — IV.
579. *carneus* — " IV.

Subg. *Calma* Alder et Hancock.

580. *glaucinoides* A. et H. Zone IV.

Subg. *Hervaea* Bergh.

581. *modesta* Bergh. Zone III. (Daenemark).

Subg. Matharena Bergh.

582. oxyacantha Bergh. Zone III. (Daenemark).

Subg. Couthona Alder et Hancock.

- | | |
|------------------------|--------------|
| 583. Peachi A. et H. | Zone III. |
| 584. nana — | III. |
| 585. stipata — | IV. |
| 586. paradoxa Quatref. | III. u. IV. |
| 587. concinna A. et H. | IV: (? III). |
| 588. inornata — | III. IV. |
| 589. olivacea — | III. IV. |
| 590. aurantiaca — | II. bis IV. |
| 591. pustulata — | III. |

Subg. Cavolina Cuvier.

- | | |
|--------------------------|----------|
| 592. Couchi Cocks. | Zone IV. |
| 593. amoena A. et H. | III. IV. |
| 594. Northumbrica— | III. |
| 595. arenicola For. | III. |
| 596. glottensis A. et H. | IV. |
| 597. caerulea Mtg. | IV. |
| 598. virides Forb. | III. IV. |
| 599. purpurascens Flem. | III, |

Subg. Galvinia Alder et Hancock.

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 600. cingulata A. et H. | Zone III. |
| 601. vittata — | III. |
| 602. glossularia Fischer. | IV. (Gironde). |
| 603. picta A. et H. | III. IV. |
| 604. tricolor Forb. | III. IV. |

Subg. Amphorina Quatrefages.

- | | |
|------------------------|---------------|
| 605. Alberti Quatref. | Zone III. IV. |
| 606. Adelaidae Thomps. | IV. |
| 607. viridula Bergh. | III. |
| 608. exigua A. et H. | III. IV. |

Subg. Tergipes Cuvier.

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 609. lacinulatus Gm. | Zone II. III. |
| 610. despectus A. et H. | III. IV. |
| 611. fustifer Lovén. | III. (Schweden). |

114. Proctonotus Alder et Hancock.

612. mucroniferus A. et H. Zone IV.

115. Antiopa Alder et Hancock.

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 613. cristata Delle Ch. | Zone III. IV. VI a. |
| 614. hyalina A. et H. | „ III. |
| 615. Spinolae Ver. | „ VI a. |

116. Doton Oken.

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 616. affinis D'Orb. | Zone IV. |
| 617. fragilis Forb. | „ III. IV. |
| 618: pinnafida Mtg. | „ IV. |
| 619. coronata Gm. | „ III. IV. V. VI a. |
| 620. cuspidata Al. et H. | „ II. (Shetland). |
| 621. crassicornis Sars. | „ III. (Christiania Fjord). |

117. Dendronotus Alder et Hancock.

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 622. arborescens Müller. | Zone I. bis IV. |
| 623. luteolus Laf. | „ IV. (Gironde). |

118. Hero Lovén.

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 624. formosa Lovén. | Zone III. |
| 625. fimbriata Vahlb. | „ III. |
| 626. trilineata Sars. | „ I. (Lofoden). |

119. Lomanotus Verany.

- | | |
|--------------------------|-------------|
| 627. Genei Ver. | Zone VI a. |
| 628. marmoratus A. et H. | „ II. — IV. |
| 629. flavidus — | „ IV. |
| 630. portlandicus Thoms. | „ IV. |

120. Scyllaea Linné.

- | | |
|------------------|------------------------|
| 631. pelagica L. | Zone III. IV. VI a. c. |
|------------------|------------------------|

121. Tritonia Cuvier.

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 632. Hombergi Cuv. | Zone II. bis IV. |
| 633. quadrilatera Schultze. | „ VI a. b. |
| 634. alba A. et H. | „ IV. |
| 635. plebeia Johust. | „ III. IV. VI c. |
| 636. lineata A. et H. | „ III. IV. |

122. Tethys Linné.

- | | |
|------------------|---------------|
| 637. leporina L. | Zone VI a. b. |
| 638. fimbria L. | „ III. |

123. Aegirus Lovén.

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 639. punctilugens D'Orb. | Zone III. IV. |
|--------------------------|---------------|

124. Triopa Johnston.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 640. claviger Müller. | Zone III. IV. |
| 641. lacer — | „ I. II. |

125. Thecacera Fleming.

- | | |
|-------------------------|----------|
| 642. pennigera Mtg. | Zone IV. |
| 643. virescens A. et H. | „ IV. |
| 644. capitata — | „ IV. |

126. Crimora Alder et Hancock.

- | | |
|-------------------------|----------|
| 645. papillata A. et H. | Zone IV. |
|-------------------------|----------|

127. Polycera Cuvier.

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 646. quadrilineata Müller. | Zone II. bis IV. VI. |
| 647. ocellata A. et H. | „ III. IV. |
| 648. crocea Phil. | „ VI a. |
| 649. ramosa Cantr. | „ VI a. |
| 650. Lessoni D'Orb. | „ III. IV. |
| 651. pudica Lov. | „ I. |
| 652. dubia Sars. | „ II. |
| 653. cirrigera Phil. | „ VI a. |

128. Ancula Lovén.

- | | |
|----------------------|------------------|
| 654. cristata Alder. | Zone II. bis IV. |
|----------------------|------------------|

129. Idalia Leuckart.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 655. elegans Leuck. | Zone IV. VI a. b. |
| 656. Leachi A. et H. | „ II. bis IV. |

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 657. <i>aspersa</i> A. et H. | Zone III. IV. |
| 658. <i>inaequalis</i> Forb. | „ II. |
| 659. <i>pulchella</i> A. et H. | „ III. |
| 660. <i>quadricornis</i> Mtg. | „ IV. |

130. *Goniodoris* Forbes.

| | |
|-----------------------------|------------------|
| 661. <i>nodosa</i> A. et H. | Zone III. IV. |
| 662. <i>castanea</i> — | „ IV. |
| 663. <i>Paretii</i> Ver. | „ VI a. (Nizza). |
| 664. <i>elegans</i> Cantr. | „ IV. VI a. b. |
| 665. <i>Nardoi</i> Ver. | „ VI a. b. |

131. *Doris* Linné.

| | |
|---|-----------------------------|
| 666. <i>Argus</i> L. | Zone VI a. b. |
| 667. <i>tuberculata</i> Cuvier. | „ III. IV. VI a. b. |
| 668. <i>pseudoargus</i> Rapp. | „ III. VI a. |
| 669. <i>flammea</i> A. et H. | „ III. IV. |
| 670. <i>zetlandica</i> — | „ II. |
| 671. <i>limbata</i> Cuvier. | „ VI a. b. |
| 672. <i>millegrana</i> A. et H. | „ IV. |
| 673. <i>testudinaria</i> Risso. | „ III. IV. VI a. b. c. |
| 674. <i>tomentosa</i> Cuvier. | „ III. IV. |
| 675. <i>Philippii</i> Wkff. (= <i>tomentosa</i> Phil. non Cuv.). | „ VI a. |
| 676. <i>Johnstoni</i> A. et H. | „ III. IV. |
| 677. <i>obvelata</i> Müller. | „ III. (Daenemark). |
| 678. <i>rubra</i> D'Orb. (<i>coccinea</i> A. et H.). | „ II. III. IV. |
| 679. <i>repanda</i> A. et H. | „ I. bis IV. |
| 680. <i>luteocincta</i> Sars. | „ III. (Christiania Fjord). |
| 681. <i>fusca</i> Müller. | „ III. |
| 682. <i>eubalia</i> Fischer | „ IV. (Gironde). |
| 683. <i>Biscayensis</i> — | „ IV. |
| 684. <i>seposita</i> — | „ IV. |

*) In der Unmöglichkeit, ohne Abbildungen zu entscheiden, zu welcher Abtheilung diese Species gehörten, habe ich sie den Doris-Arten im engern Sinne angeschlossen.

Subg. Lamellidoris Alder et Hancock.

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 685. <i>aspera</i> A. et H. | Zone III. IV. |
| 686. <i>proxima</i> — | „ III. (Ostsee). IV. |
| 687. <i>inuricata</i> Müller. | „ II. III. IV. |
| 688. <i>Lovéni</i> A. et H. | „ III. IV. |
| 689. <i>albescens</i> Schultz. | „ VI a. |
| 690. <i>Uldeana</i> Thomps. | „ IV. |
| 691. <i>elegantula</i> Phil. | „ VI a. |
| 692. <i>diaphana</i> A. et H. | „ IV. |
| 693. <i>purpurea</i> Risso. | „ VI a. |
| 694. <i>oblonga</i> A. et H. | „ IV. |
| 695. <i>luteo-rosea</i> Rapp. | „ V. VI. |
| 696. <i>Leachi</i> Bleinv. | „ I. bis IV. |
| 697. <i>depressa</i> A. et H. | „ III. IV. |
| 698. <i>echinata</i> Lovén. | „ II. III. |
| 699. <i>inconspicua</i> A. et H. | „ III. IV. |
| 700. <i>pusilla</i> — | „ IV. |
| 701. <i>sparsa</i> — | „ II. III. |

Subg. Acanthodoris Gray.

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| 702. <i>pilosa</i> Müller. | Zone II. bis VI c. |
| 703. <i>quadrangulata</i> A. et H. | „ III. |

Subg. Pterodoris Ehrenb.

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| 704. <i>delericta</i> Fischer. | Zone IV. VI. a. |
| 705. <i>villafrancana</i> Risso. | „ VI a. b. |
| 706. <i>caerulea</i> — | „ VI a. |
| 707. <i>guttata</i> — | „ VI a. b. |
| 708. <i>cristata</i> Koch. | „ VI b. |

132. Oncidium Buchanan.

| | |
|------------------------------|--------------------|
| 709. <i>celticum</i> Cuvier. | Zone III. IV. |
| 710. <i>nanum</i> Phil. | „ VI a. (Palermo). |

133. Assiminea Leach.

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| 711. <i>Grayana</i> Leach. | Zone IV. in der Themse. |
| 712. <i>littorina</i> D. Ch. | „ IV. V. VI a. b. |

134. Melampus Montfort.

| | |
|----------------------------|----------------|
| 713. <i>Firminii</i> Payr. | Zone VI. a. b. |
|----------------------------|----------------|

714. bidentatus Mtg. Zone II. — VI a. b.
715. myosotis Drap. " III. bis VI a. b.
Var. personata Mich. " IV. VI a.

135. Otina Gray.

716. otis Turt. Zone III. IV.

136. Siphonaria Lamarck.

717. algesirae Q. et G. Zone V. VI a. (africanische Küste).

137. Gadinia Philippi.

718. Garnoti Payr. Zone VI a. b. c.
719. lateralis Req. " VI a.

138. Calyptraea Lamarck.

720. chinensis L. Zone IV. V. VI a. b. c. VII.

140. Capulus Montfort.

722. hungaricus L. Zone I. bis VI a. b. c.
723. radiatus Sars. " I. (Nordeap).

139. Crepidula Lamarck.

721. unguiformis L. Zone VI a. b. c.
724. Moulinsi Mich. " VI a. b.

141. Neritina Lamarck.

725. viridis L. Zone VI a. b. c. (Antillen).

142. Xenophora Fischer von Waldheim.

726. crispa König. Zone VI a. (Algier u. Tunis).

143. Phasianella Lamarck.

727. pullus L. Zone III. bis VII.

728. *tenuis* Mich. Zone V. VI a. c.
729. *speciosa* v. Mühlf. , VI a. b. c. VII.

144. Turbo L.

730. *rugosus* L. Zone IV. (Biarez). V. VI a. b. c.
731. *sanguineus* L. , VI a. b. c.
732. *romettensis* Seg. , VI a. (Marocko).

145. Cyclostrema Maryat.

733. *spaeroideum*. Zone V. VI a. (Str. von Gib-
raltar).
734. *Cutlereanum* Cl. , II. III. IV. VI a.
735. *nitens* Phil. , I. bis IV. VI a. c.
736. *serpuloides* Mtg. , II. — IV. VI a. b.
737. *exilissimum* Phil. , VI a.
738. *striatum* Phil. , IV. VI a.
739. *basistriatum* Jeffr. , IV. Bergen.

146. Mölleria Jeffreys.

740. *costulata* Möller. Zone I. II. V. im Tiefwasser.

147. Craspedotus Philippi.

741. *limbatus* Phil. Zone II. IV. VI a. b. c. im
Tiefwasser.

148. Clanculus Montfort.

742. *corallinus* Gm. Zone VI a. b. c.
743. *cruciatus* L. , VI a. b. c.
744. *Jussieui* Payr. , VI a. b. c.

149. Trochus L.

Subg. Monodonta Lam.

745. *turbinatus* Born. Zone V. VI a. b. c. VII.
746. *articulatus* Lam. , V. VI a. b. c.
747. *crassus* Pult. , IV. V. (VI a. ?)

Subg. Zizyphinus Gray.

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 748. <i>zizyphinus</i> L. | Zone I. bis VI a. b. c. |
| 749. <i>conulus</i> L. | " VI a. b. c. |
| 750. <i>cingulatus</i> Broc. | " VI b. |
| 751. <i>Lauguieri</i> Payr. | " V. VI a. b. c. |
| 752. <i>Gualtieri</i> Phil. | " VI a. |
| 753. <i>granulatus</i> Born. | " IV. V. VI a. b. c. |
| 754. <i>occidentalis</i> Migh. | " I. II. III. |
| { 755. <i>millegranus</i> Phil. | " I. bis VII. |
| { 756. <i>miliaris</i> Broc. | Var. <i>pumilio</i> Phil. |
| 757. <i>exiguus</i> Pult. | " VI a. |
| 758. <i>unidentatus</i> Phil. | " IV. V. VI a. b. c. VII. |
| 759. <i>striatus</i> L. | " VI a. b. |
| 760. <i>ruseurianus</i> Wkff. | " IV. V. VI a. b. c. |
| 761. <i>Montacuti</i> Wood. | " VI a. (Algier u. Tunis) |
| 762. <i>strigosus</i> Phil. | " II. bis VI a. |
| 763. <i>suturalis</i> Phil. | " V. VI a. (Marocko). |
| | " IV. V. VI a. b. (Tiefsee). |

Subg. Gibbula Risso.

| | |
|--|------------------------------|
| 764. <i>Richardi</i> Payr. | Zone V. VI a. b. c. |
| 765. <i>umbilicaris</i> L. | " V. VI a. b. c. |
| 766. <i>cinerarius</i> L. | " I. bis IV. |
| Var. <i>leucophaeus</i> Phil. | " IV. V. VI a. |
| 767. <i>obliquatus</i> Gmel. | " III. IV. V. ? VI. a. |
| 768. <i>divaricatus</i> L. | " VI. VII. |
| 769. <i>crispulus</i> Phil. | " V. (Tiefsee). |
| 770. <i>reticulatus</i> Phil. | " IV. V. |
| 771. <i>gemmaulatus</i> — | " VI a. (Algerien). |
| 772. <i>villicus</i> — | " VI a. b. c. |
| 773. <i>filosus</i> — | " IV. (Tiefsee). |
| 774. <i>varius</i> L. jung = <i>Racketi</i> Payr. | " VI a. b. c. |
| 775. <i>tumidus</i> Mtg. | " VI a. b. c. |
| 776. <i>Adansoni</i> Payr. | " I. bis V. |
| Var. <i>adriaticus</i> Phil. | " VI a. b. c. VII. |
| 777. <i>turbinoides</i> Desh. | " VI b. VII. |
| 778. <i>nebulosus</i> Phil. | " VI a. b. c. |
| 779. <i>pygmaeus</i> — | " VI c. (Syrien u. Egypten). |
| 780. <i>albidus</i> Gm. | " VI a. (Sicilien). |
| 781. <i>Saulcyi</i> D'Orb. | " VI b. c. |
| | " V. VI a. (Algier). |

| | |
|--|----------------------------|
| 782. Fermonii Payr. | Zone V. VI a. b. c. |
| 783. magus L. | II. bis VI a. b. c. |
| 784. biangulatus Eichh. | VI a. (Tiefsee). |
| 785. fanulum Gm. jung. Tr. Guttadauri Phil. | VI a. b. c. VI a. b. c. |

150. Margarita Leach.

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| 786. groenlandica Chemn. | Zone I. bis III. |
| 787. glauca Möller. | II. |
| 788. cinerea Gld. | I. II. |
| 789. helicina Fabr. | I. bis III. (Circumpolar). |
| 790. verrucosa. M. et Ad. | I. u. II. |
| 791. acuminata Sow. | I. |
| 792. amabilis Jeffr. | II. |

151. Schismope Jeffreys.

| | |
|-----------------------|------------|
| 793. striatula Jeffr. | Zone VI a. |
|-----------------------|------------|

152. Scissurella D'Orbigny.

| | |
|---------------------|--------------------------|
| 794. crispata Flem. | Zone I. bis IV. VI a. c. |
| 795. costata D'Orb. | VI a. |
| 796. laevigata — | VI a. |

153. Haliotis Linné.

| | |
|---------------------|---------------------------|
| 797. tuberculata L. | Zone IV. bis VI. a. b. c. |
|---------------------|---------------------------|

154. Fissurella Lam.

| | |
|----------------------|-----------------------|
| 798. costaria Defr. | Zone VI a. b. c. |
| 799. reticulata Sow. | II. III. IV. V. VI a. |
| 800. graeca L. | VI. a. b. c. |
| 801. nubecula L. | V. VI a. c. |
| 802. gibba Phil. | V. VI a. b. c. |

155. Fissurisepta Seguenza.

| | |
|---------------------|-------------------------|
| 803. papillata Seg. | Zone III. V. (Tiefsee). |
|---------------------|-------------------------|

156. Puncturella Lowe.

804. Noachina L. Zone I. bis IV. (Circumpolar).

157. Emarginula Lamarck.

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| 805. crassa Sow. | Zone II. bis IV. |
| 806. fissura L. | „ I. bis VI a. b. |
| 807. solidula Costa. | „ VI a. b. |
| 808. cancellata Phil. | „ VI a. b. c. |
| 809. adriatica Costa | „ VI a. b. |
| 810. conica Schum. | „ III. IV. V. VI a. b. c. |
| 811. elongata Costa. | „ VI a. b. c. |
| 812. Huzardi Payr. | „ VI a. b. c. |

158. Lepeta Gray.

813. caeca Müller. Zone I. bis III. (Circumpolar).

159. Propilidium Forbes et Hanley.

814. ancyloides Forb. Zone II. bis IV.

160. Pilidium Forbes et Hanley.

815. fulvum Müller. Zone I. bis IV.

161. Tectura Cuvier.

| | |
|---------------------------|----------------------|
| 816. pellucida L. | Zone I. bis V. ? VI. |
| 817. testudinalis Müller. | „ I. bis IV. |
| 818. virginea „ | „ I. bis VI a. |
| 819. Gussoni Costa. | „ VI a. |

162. Patella L.

| | |
|---------------------|-----------------------|
| 820. ferruginea Gm. | Zone V. VI a. c. VII. |
| 821. lusitanica | „ IV. V. VI a. b. c. |
| 822. vulgata L. | „ I. bis IV. |
| Var. caerulea L. | „ IV. bis VII. |
| „ athletica Bean. | „ II. bis VI b. |

163. Chiton Linné.

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 823. fascicularis L. | Zone I. bis VI c. |
| 824. discrepans Brown | „ IV. bis VI b. |
| 825. Hanleyi Bean. | „ I. bis IV. ? VI a. |
| 826. cancellatus Wood. | „ I. bis VI b. |
| 827. cinereus L. | „ I. bis VI c. |
| 828. Rissoi Payr. | „ VI a. |
| 829. albus L. | „ I. bis III. |
| 830. marginatus Penn. | „ I. bis V. |
| 831. Polii Phil. | „ VI a. b. c. |
| 832. ruber L. | „ I. bis IV. (Circumpolar). |
| 833. laevis Penn. | „ I. bis VI c. |
| 834. marmoreus Fabr. | „ I. bis IV. (Circumpolar). |
| 835. fulvus Wood. | „ IV. V. |
| 836. Sicanus Gray. | „ VI a. b. c. |
| 837. Cajetanus Poli. | „ IV. V. VI a. b. c. |
| 838. pulchellus Phil. | „ VI a. b. |
| 839. variegatus Phil. | „ VI a. |
| 840. Algesirae Cap. | „ V. VIa. (Str. v. Gibraltar). |
| 841. Meneghinii Cap. | „ VI a. |

164. Dentalium Linné.

| | |
|-------------------------|---|
| 842. entalis L. | Zone I. bis IV. |
| 843. tarentinum Lam. | „ IV bis VI a. c. |
| 844. abyssorum Sars. | „ I. bis III. IV. bis VI a. (Tiefsee). |
| 845. dentalis Lam. | „ IV. bis VII. |
| Var. novemcostatum Lam. | „ |
| 846. rufescens Phil. | „ VI a. b. c. |
| jung = D. filum. Sow. | „ IV. bis VI. a. |

165. Siphonodentalium. Sars

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 847. quinquangulare Forb. | Zone I. bis III. VI a. c. |
| 848. vitreum Sars. | „ I. II, V. (Tiefsee). |
| 849. Lofotensis Sars. | „ I. bis IV. VI a. (Tiefsee). |

166. Gadulus Philippi.

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 850. coarctatus. Bucc. | Zone VI. V. |
| 851. subfusiformis Sars. | „ I. bis IV. VI a. (Neapel). |

167. *Dischides Jeffreys.*

852. *Olivi Sc.* Zone V. VI a. (Africa).

168. *Hyalaea Lamarck.*

853. *tridentata* Forsk. Zone V. VI.
854. *gibbosa* Rang. " _____
855. *inflexa* Les. " _____
856. *trispinosa* — " _____

169. *Clio Linnè.*

857. *pyramidata* Lam. Zone I. bis VI.
858. *cuspidata* Lam. " V. VI.
859. *retusa* L. " I.
860. *caudata* L. " I. II.
861. *striata* Rang. " V. VI a.
862. *subulata* Q. et G. " V. VI.
863. *acicula* Rang. " V. VI.

170. *Limacina Cuvier.*

864. *helicina* Phipps. Zone I.

171. *Spirialis Eydoux et Souleyet.*

865. *balea* Möller. Zone I. II.
866. *retroversus* Flem. " II. bis VI c.

172. *Cymbulia Peron et Lesueur.*

867. *Peroni Cuv.* Zone VI a.

173. *Tiedemannia Delle Chiaja.*

868. *cordata* Forsk. Zone VI a.

174. *Clione Pallas.*

869. *limacina* Phipps. Zone I.

175. Ladas Cantraine.

870. Keraudreni Les. Zone V. VI.

176. Atlanta Lesueur.

871. Peroni Les. Zone V. VI.

177. Carinaria Lamarck.

872. mediterranea Per. et L. Zone V, VI.

178. Pterotrachea Forskal.

- | | |
|------------------------|----------|
| 873. coronata Forsk. | Zone VI. |
| 874. hippocampus Phil. | " " |
| 875. fredericiae Les. | " " |
| 876. mutica — | " " |

179. Phyllirrhoë Peron et Lesueur.

877. bucephala Per. Zone VI.

180. Argonauta Linné.

878. argo Linné. Zone V. VI a. b. c.

181. Octopus Lamarck.

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 879. vulgaris Lam. | Zone IV. bis VI a. b. |
| 880. tuberculatus Bleinv. | " IV. VI a. |
| 881. Salutii Ver. | " VI a. |
| 882. tetricirrus D. Ch. | " VI a. |
| 883. macropus Risso. | " VI a. |
| 884. Deflippii Ver. | " VI a. |
| 885. Alderi Ver. | " VI a. |
| 886. Köllickeri Ver. | " VI a. |
| 887. Troscheli Targ. | " VI b. (Chioggia). |
| 888. Cuvieri D'Orb. | " V. VI a. (Algier). |
| 889. incectus Targ. | " VI a. |

182. Cirrhoteuthis Eschholz.

890. Mülleri Esch. Zone I. (Circumpolar).

183. Eledona Leach.

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 891. moschata Lam. | Zone IV. V. VI a. |
| 892. Aldrovandi D. Ch. | „ VI a. |
| Var. Genei Ver. | „ VI a. (Nizza). |
| 893. cirrhosa Lam. | „ II. III. IV. u. ? VI a. |

184. Scaeurgus Troschel.

- | | |
|-----------------|------------|
| 894. cocco Ver. | Zone VI a. |
|-----------------|------------|

185. Philonexis D'Orbigny.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 895. carena Ver. | Zone VI a. |
| 896. catenulatus L. | „ VI a. |
| 897. atlanticus. | „ IV. V. (pelagisch). |

186. Tremoctopus Delle Chiaja.

- | | |
|-----------------------|------------|
| 898. violaceus D. Ch. | Zone VI a. |
|-----------------------|------------|

187. Cranchia Leach.

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 899. scabra L. | Zone V. (nur pelagisch). |
|----------------|--------------------------|

188. Loligopsis Lamarck.

- | | |
|-------------------|------------|
| 900. zygaena Ver. | Zone VI a. |
|-------------------|------------|

189. Chiroteuthis D'Orbigny.

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 901. Veranyi Fer; | Zone VI a. |
| 902. Bonplandi Fer. | „ V. |
| 903. vermicularis Rüppel. | „ VI a. (Messina). |

190. Histiotheuthis D'Orbigny.

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 904. Bonelliana Fer. et D'Orb. | Zone VI a. |
| 905. Rüppelli Ver. | „ VI a. |

191. Enoplotheuthis D'Orbigny.

- | | |
|-----------------|------------|
| 906. Oweni Ver. | Zone VI a. |
|-----------------|------------|

907. *margaritifera* Rüppel. Zone VI a. (Messina).
908. *Veranyi* " VI a. (—).
 Subg. *Verania* Krohn.
909. *sicula* Krohn. Zone VI a.

192. **Onychoteuthis Lichtenstein.**

910. *Berghi* Fer. Zone I. II. III.
 Subg. *Ancistroteuthis* Gray.
911. *Lichtensteini* Fer. Zone VI a.
912. *Krohni* Ver. " VI a.
 Subg. *Onychia* Lesueur.
913. *platyphillus* D'Orb. Zone V.

193. **Ommatostrophes D'Orbigny.**

914. *sagittatus* Lam. Zone I. bis VI a.
915. *Todarus* D'Orb. " IV. bis VI a., b.
916. *aequipodus* Rüppel. " VI a.
917. *Coidetii* Ver. " VI a.
918. *Pillae* Ver. " VI a.
919. *crassus* Lafont. " IV.

194. **Gonatus Gray.**

920. *amoenus* Möller. Zone I. II.
921. *Fabricii* Lichtenst. *) " I. II.

195. **Loligo Schneider.**

922. *vulgaris* Lam. Zone III. IV. VI a. b.
923. *Forbesi* Steenst. " III. IV.
924. *Bertheloti* Ver. " V. VI a.
925. *pulchra* Bleinv. " IV.
926. *affinis* Laf. " IV.
927. *microphthalmia* Laf. " IV.
928. *Moulini* Laf. " IV.
929. *macrophthalma* Laf. " IV.

*) Beide sind wohl identisch.

| | |
|----------------------|--------------------|
| 930. Meneghinii Ver. | Zone VI a. |
| 931. Allessandrini — | „ VI a. |
| 932. Bianconii — | „ VI a. |
| 933. media L. | „ II. bis VI a. b. |
| 934. Marmorae Ver. | „ VI a. |

196. Sepioteuthis Bleinville.

| | |
|---------------------|------------|
| 935. sicula Rüppel. | Zone VI a. |
|---------------------|------------|

197. Rossia Peron.

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| 936. macrosoma D'Orb. | Zone II. III. IV. VI a. |
| 937. glaucopis Lov. | „ I. II. |
| 938. dispar Ver. | „ IV. |
| 939. Panceri Targ. | „ VI a. |
| 940. papillifera Jeffr. | „ II. |

198. Sepiola Schneider.

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| 941. Rondeleti Gerv. | Zone II. III. IV. VI a. b. c. |
| 942. vulgaris Grand. | „ IV. VI a. |
| 943. major Targ. | „ VI a. |

199. Sepia Linné.

| | |
|------------------------|------------------------------|
| 944. officinalis L. | Zone III. IV. V. VI a. b. c. |
| 945. D'Orbignyi Fer. | „ IV. VI a. |
| 946. Filiouxi Laf. | „ IV. |
| 947. rupellaria D'Orb. | „ III. IV. |
| 948. rubens Phil. *) | „ VI a. |
| 949. Fischeriana Laf. | „ IV. |
| 950. Hieredda Rang. | „ V. VI a. (Marocko). |

200. Spirula Lamarck.

| | |
|------------------|--------------------------|
| 951. Peroni Lam. | Zone II. bis VI a. b. c. |
|------------------|--------------------------|

201. Clavagella Lamarck.

| | |
|------------------|---------------|
| 952. aperta Sow. | Zone VI a. b. |
|------------------|---------------|

*) Ist wahrscheinlich mit der vorhergehenden Species identisch.

953. *melitensis* Brod. Zone VI a. c.
954. *balanorum* Sc. „ VI a.

202. Gastrochaena Spengler.

955. *dubia* Penn. Zone IV. V. VI a. b. c. (Rothes Meer).

203. Teredo Sellius.

956. *norwegica* Spengl. Zone I. bis VI a. b.
957. *navalis* L. „ III. bis VII.
958. *megotara* F. et H. „ I. bis V. (Circumpolar).
959. *pedicellata* Quatrf. „ IV. VI a. b.
960. *malleolus* Turt. „ IV. V.
961. *bipenata* Turt. „ IV. (Californien).
962. *Philippii* Gray. „ VI a. b.

204. Xylophaga Turton.

963. *dorsalis* Turt. Zone I. bis VI b.

205. Pholas Linné.

964. *dactylus* L. Zone III. bis VI b.
965. *candida* L. „ II. bis VII.
966. *crispata* L. „ II. bis IV. ? VI a. (Ost-
u. Westküste d. Ver. St.).
967. *parva* Penn. „ IV. bis VI a. (Spanien
u. Algier).

Subg. Pholadidea Gray.

968. *papyracea* Turton. Zone III. IV.

206. Solen Linné.

969. *vagina* L. Zone III. bis VII.
970. *siliqua* L. „ II. bis VI. c.
971. *ensis* L. „ I. bis VII. (Circumpolar.)
972. *Schultzeanus* Dkr. *) „ I. (in Tajo bei Lissabon.)

*) Ist wohl nur eine, in Brackwasser verkümmerte Form der *S. vagina*.

207. Cultellus Schumacher.

973. *pellucidus* Penn. Zone I. bis V.
Var. *tenuis* Phil. „ VI a.

208. Ceratisolen Forbes et Hanley.

974. *legumen* L. Zone III. bis VI c.

209. Solecurtus Bleinville.

975. *strigilatus* L. Zone V. VI a. b. c.
976. *candidus* Ren. „ II. bis VI c.
977. *multistriatus* Sc. „ VI a. b.
978. *coarctatus* Gm. „ III. bis VI c.

210. Saxicava Fleuriau de Belleville.

979. *arctica* L. Zone I. bis VII.

211. Panopaea Menard dela Groye.

980. *glycimeris* Born. Zone V. VI a. b. (sehr local).
981. *arctica* Lam. „ I. bis III. (Circumpolar).
982. *plicata* Mtg. „ I. bis VI b.

212. Glycimeris Lamarck.

983. *siliqua* Spengl. Zone I. (Spitzbergen).

213. Sphenia Turton.

984. *Binghami* Turt. Zone I. bis VI a.

214. Mya Linné.

985. *arenaria* L. Zone I. bis IV. (Circumpolar).
986. *truncata* L. „ I. bis IV. ? VII. (desgl.).

215. Corbulomya Nyst.

987. *mediterranea* Phil. Zone IV. VI a. b.
988. *ovata* Forb. „ I. bis IV. (Circumpolar).
989. *Steenstrupi* Mörch. „ I. II. (Island.)

216. Corbula Lamarck.

- | | |
|-------------------|------------------|
| 990. gibba Oliv. | Zone I. bis VII. |
| Var. rosea Brown. | „ III. bis VI a. |

217. Neaera Gray.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 991. cuspidata Oliv. | Zone I. bis VI c! |
| 992. rostrata Spengl. | „ I. bis IV. VI a. c. |
| 993. costellata Desh. | „ II. bis VI c. |
| 994. arctica Sars. *) | „ I. (Spitzbergen). |
| 995. abbreviata Forb. | „ I. bis IV. VI a. c. |
| 996. obesa Lov. | „ I. bis V. |
| 997. lamellosa Sars. | „ I. II. V. (Tiefsee). |

218. Poromya Forbes.

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 998. granulata Nyst. | Zone I. bis III. V. VI a. b. c. |
|----------------------|---------------------------------|

219. Pholadomya Lamarck.

- | | |
|----------------------|---|
| 999. n. Sp. | Zone V. VI a. (Südspanien u. Marocko). |
| 1000. plicata Eichw. | „ VII. |
| 1001. colorata — | „ VII. |

220. Pandora Bruguière.

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1002. oblonga Phil. | Zone VI a. |
| 1003. pinna Mtg. | „ I. bis VI c. |
| 1004. inaequivalvis L. | „ IV. V. VI a. c. |
| 1005. glacialis Leach. **) | „ I. |

221. Lyonsia Turton.

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1006. norvegica Chemn. | Zone I. bis IV. |
| Var. = corruscans Sc. | „ V. VI a. b. c. |
| 1007. arctica Gray. | „ I. II. III. (Circumpolar). |

*) Wird von Jeffreys als colossale Form der N. cuspidata angesehen.

**) Jeffreys zieht sie zu P. pinna, Mörch hält sie aufrecht.

222. Thracia Leach.

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1008. pubescens Pult. | Zone IV. V. VI a. b. c. |
| 1009. papyracea Poli. | „ I. bis VI c. |
| Var. villosiuscula. | „ II. III. |
| 1010. truncata Bean. | „ I. II. (Jsland). |
| 1011. convexa W. Wood. | „ I. bis IV. VI a. |
| 1012. corbuloides Desh. | „ VI a. b. |
| 1013. distorta Mtg. | „ I. bis VI b. |
| 1014. myopsis Möll. | „ I. IV. (in 1000 Fad. Tiefe). |
| 1015. praetenuis Pult. | „ I. bis IV. VI a. b. |

223. Lutraria Lamarck.

| | |
|----------------------|-------------------|
| 1016. elliptica Lam. | Zone I. bis VI c. |
| 1017. oblonga Chemn. | „ IV. bis VI b. |
| 1018. rugosa — | „ V. bis VI a. |

224. Mactra Linné.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| 1019. ponderosa Phil. | Zone I. |
| 1020. helvacea Chemn. | „ IV. V. VI a. b. |
| 1021. stultorum L. | „ II. bis VI c. |
| Var. lactea Gmelin. | „ VI a. b. c. |
| „ coralina L. | „ IV. VI a. b. |
| „ Pauluziae Ben. | „ VI a. |
| „ inflata Bronn. | „ VI b. |
| 1022. subtruncata Mtg. | „ I. bis V. |
| Var. triangula Ren. | „ V. VI a. b. c. VII. |
| 1023. solida L. | „ I. bis IV. |
| Var. elliptica Brown. | „ III. IV. |
| „ crasatella Lam. | „ I. bis V. |

225. Ervilia Turton.

| | |
|---------------------|----------|
| 1024. castanea Mtg. | Zone IV. |
|---------------------|----------|

226 Mesodesma Deshayes.

| | |
|--------------------|-------------------|
| 1025. cornea Poli. | Zone IV. bis VII. |
|--------------------|-------------------|

227. Syndosmya Recluz.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1026. <i>alba</i> S. Wood. | Zone I. bis VII. |
| Var. <i>profundissima</i> Forb. | " VI a. b. c. |
| ", <i>Renieri</i> Bronn. | " IV. bis VI c. |
| 1027. <i>intermedia</i> Thomps. | " I. bis IV. VI a. b. |
| 1028. <i>prismatica</i> Mtg. | " I. bis VI c. |
| 1029. <i>tenuis</i> Mtg. | " III. bis VI b. |
| 1030. <i>ovata</i> Phil. | " IV VI a. b. VII. |
| Var. <i>segmentum</i> Recl. | " IV. VI a. |

228. Scrobicularia Schumacher.

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1031. <i>plana</i> D. C. | Zone II. bis VI b. |
| 1032. <i>Cottardi</i> Payr. | " VI a. b. c. |

229. Capsa Bruguière.

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1033. <i>fragilis</i> L. | Zone IV. bis VII. |
|--------------------------|-------------------|

230. Donax Linné.

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1034. <i>trunculus</i> L. | Zone IV. bis VII. |
| Var. <i>anatinus</i> Lam. | " IV. bis VI b. |
| 1035. <i>vittatus</i> Jeffr. | " II. bis V. |
| 1036. <i>semistriatus</i> Poli. | " IV. bis VI a. b. c. |
| 1037. <i>politus</i> | " III. bis VI a. b. c. |

231. Psammobia Lamarck.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1038. <i>vespertina</i> Chemn. | Zone II. bis VI a. b. c. |
| Var. <i>fragilis</i> Lam. | " VI a. b. |
| ", <i>florida</i> Lam. | " VI a. b. |
| 1039. <i>faroensis</i> . *) | " I. bis VII. |
| 1040. <i>costulata</i> Turt. | " II. bis VI c. |
| 1041. <i>tellinella</i> Lam. | " I. bis V. |
| 1042. <i>intermedia</i> Desh. | " V. VI a. (Algier). |
| 1043. <i>Weinkauffi</i> Crosse. | " VI a. (Algier). |

*) Chemnitz beschrieb diese Art nach einem Exemplar von den Faroer Inseln nicht von Cap Ferro, man muss also auch den Namen darnach schreiben.

232. Tellina Linné.

| | |
|---|--|
| 1044. cumana Costa. | Zone V. VI a. b. c. |
| 1045. baltica L. Var. attenuata Jeffr. | „ I. bis VII. (Circumpolar). |
| „ nivea — | „ III. Ostsee IV. |
| 1046. calcarea Chemn. | „ III. VI a. (Bona). |
| | „ I. bis III. (nicht in Eng land. Circumpolar). |
| 1047. crassa Penn. | „ II. bis VI a. |
| 1048. nitida Poli. Var. Danilliana Brus. | „ VI a. b. c. |
| | „ VI a. b. |
| 1049. planata L. | „ V. VI a. b. c. |
| 1050. incarnata L. | „ III. bis VI c. |
| 1051. exigua Poli. | „ I. bis VII. |
| 1052. lucida Desh. | „ VI a. (Bona). |
| 1053. fabula Gm. Var. ovata Jeffr. | „ I. bis VI b. (Auch Cap. d. g. H.) |
| 1054. compressa Broc. | „ V. VI a. (Toscana und Tunis). |
| 1055. balaustina L. | „ II. bis VII. |
| 1056. distorta Poli. Var. pygmaea Phil. | „ VI a. |
| 1057. donacina L. Var. distorta Hanl.n.Poli. „ Lantivyi Payr. | „ II. bis VI b. |
| | „ III. bis VII. |
| | „ III. VI a. b. |
| 1058. pulchella Lam. | „ VI a. (Corsica). |
| 1059. serrata Ren. | „ VI a. b. c. |
| 1060. tenera Leach. ^{z. calcar. alluv.} „ | „ V. VI a. b. c. VII. I. (Spitzbergen). |

233. Petricola Lamarck.

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1061. lithophaga Reß. | Zone IV. V. VI a. b. c. |
|-----------------------|-------------------------|

234. Venerupis Lamarck.

| | |
|---------------|-------------------|
| 1062. irus L. | Zone IV. bis VII. |
|---------------|-------------------|

235. Lucinopsis Forbes et Hanley.

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1063. substriata Mtg. | Zone IV. (?) ; VI a. b. c. |
|-----------------------|----------------------------|

1064. *La Jonkairi* Payr. *) Zone VI a.
1065. *undata* Penn. „ I, bis VI c.

236. *Cypriocardia* Lamarck.

1066. *lithophagella* Lam. Zone IV. VI a. b.
Var. *Guerini* Payr. „ V. a. b.

237. *Cyamium* Philippi.

1067. *minutum* Fabr. Zone I. bis VI a. (Circumpolar).

238. *Tapes* v. Mühlfeld.

1068. *decussatus* L. Zone II. bis VI c.
1069. *edulis* Chemn. „ III. bis VI b.
Var. *Sarniensis* Turton. „ III. IV.
„ *longona* Dan. et San. „ VI a. b.
1070. *laeta* Poli. „ VI a. b. c.
Var. *florida* Lam. „ VI a.
„ *catenifera* — „ VI a. b.
„ *bicolor* — „ VI a. b. c.
„ *petalina* Lam. „ VI a. b.
1071. *aureus* Gm. „ III. bis VII.
Var. *Beudanti* pars. „ VI a. b.
„ *nitens* Phil. pars. „ VI a. b.
„ *quadrata* Jeffr. „ III. IV.
„ *ovata* — „ IV.
1072. *pullastra* Mtg. „ II. bis IV.
Var. *perforans* Mtg. „ II. bis IV.
„ *plagia* Jeffr. „ III.
1073. *geographicus* Gm. „ V. bis VI a. b. c.
Var. *retifera* Lam. „ VI a. b.
„ *Tenori* Costa. „ VI a. b.
„ *floridella* Lam. „ VI b.
„ *saxicola* Dan. et „ VI b.
Sand.
1074. *pulchellus* Lam. „ VI a. (Algier? Provence).

*) Gehört wahrscheinlich zu *L. substriata*, sicher ist es jedoch nicht, wie behauptet wird.

239. *Venus* Linné.

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1075. <i>verrucosa</i> L. | Zone IV. bis VI c. |
| 1076. <i>casina</i> L. | „ I. bis VI b. |
| 1077. <i>cygnus</i> Lam. | „ V. VI a. c. |
| Var. <i>multilamella</i> Lam. | „ V. VI a. |
| 1078. <i>effossa</i> Bivona. | „ VI a. |
| 1079. <i>gallina</i> L. | „ VI a. b. c. VII. |
| Var. <i>striatula</i> D. C. | „ I. bis VII. |
| „ <i>laminosa</i> Mtg. | |
| 1080. <i>ovata</i> Penn. | „ I. bis VII. |
| 1081. <i>fasciata</i> Don. | „ II. bis VI c. (Japan). |
| 1082. <i>fluctuosa</i> Gld. | „ I. (Spitzbergen, Nord-Amerika). |

240. *Cytherea* Lamarck.

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1083. <i>chione</i> L. | Zone III. bis VI c. |
| 1084. <i>rudis</i> Poli. | „ VI a. b. c. VII. |
| Var. <i>mediterranea</i> Tib. | „ VI a. (Spanien I. Neapel). |

241. *Artemis* Poli.

| | |
|----------------------------|-------------------|
| 1085. <i>exoleta</i> L. | Zone I. bis VI c. |
| 1086. <i>lincta</i> Pult. | „ I. bis IV. |
| Var. <i>compta</i> Lov. | „ II. III. |
| 1087. <i>lupinus</i> Poli. | „ V. bis VI c. |

242. *Circe* Schumacher.

| | |
|--------------------------|--------------------|
| 1088. <i>minima</i> Mtg. | Zone II. bis VI c. |
|--------------------------|--------------------|

243. *Astarte* Sowerby.

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1089. <i>fusca</i> Poli. | Zone V. V a. b. c. |
| 1090. <i>borealis</i> Chemn. | „ I. bis III. (Ostsee). |
| 1091. <i>semisulcata</i> Leach. | „ I. (Spitzbergen). |
| 1092. <i>sulcata</i> D. C. *) | „ I. bis V. |
| Var. <i>elliptica</i> . | „ I. (Spitzbergen). |

*) Mörch nennt diese Art *A. compressa*, Linné Mant pl. und in Folge dessen *A. compressa* Mtg. = *A. Montacuti* Dillw. Vielleicht nachahmenswerth.

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1093. <i>depressa</i> Br. | Zone I. II. |
| 1094. <i>compressa</i> Mtg. | „ I. II. III. |
| 1095. <i>triangularis</i> Mtg. | „ II. bis VI a. c. |
| 1096. <i>parva</i> S. Wood. | „ VI a. (Tunis)? c. |
| 1097. <i>modesta</i> „ | „ VI a. |
| 1098. <i>bipartita</i> Phil. | „ VI a. |

244. *Cyprina* Lamarck.

| | |
|---------------------------|-----------------|
| 1099. <i>islandica</i> L. | Zone I. bis IV. |
|---------------------------|-----------------|

245. *Woodia* Semper.

| | |
|---------------------------|----------------------|
| 1100. <i>digitaria</i> L. | Zone IV. VI a. b. c. |
|---------------------------|----------------------|

246. *Verticordia* S. Wood.

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1101. <i>granulata</i> Seg. | Zone IV. VI a. c. (Tiefsee). |
| 1102. <i>abyssicola</i> Sars. | „ II. IV. V. im Tiefwasser. |
| 1103. <i>acuticostata</i> Phil. | „ V. (Japan); |
| 1104. unbenannte Species. | „ VI a. (Tunis). |

247. *Isocardia* Lamarck.

| | |
|---------------------|-------------------|
| 1105. <i>cor</i> L. | Zone I. bis VI c. |
|---------------------|-------------------|

248. *Kelliella* Sars.

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1106. <i>abyssicola</i> Forb. *) | Zone II. III. VI. c. |
|----------------------------------|----------------------|

249. *Cardium* Linné.

| | |
|--|---|
| 1107. <i>hians</i> Brocchi. | Zone VI a. (Algier). ? b. (Tarent Salis). |
| 1108. <i>erinaceum</i> Lam. | „ VI a. b. c. |
| 1109. <i>aculeatum</i> L. | „ II. bis VI b. |
| 1110. <i>echinatum</i> L. Var. <i>Deshayesi</i> Payr. | „ I. bis VII. „ VI a. b. |
| 1111. <i>paucicostatum</i> Sow. | „ IV. (Gironde). V. VI a. b. |

*) Dies kleine Mäuselchen wird von Jeffreys für Embryo der *Isocardia Cor* gehalten und standhaft gegen alle Widersprüche vertheidigt.

| | |
|----------------------------|--|
| 1112. tuberculatum L. | Zone IV. V. VI a. b. c. |
| 1113. papillosum Poli. | „ IV. V. VI a. b. c. |
| 1114. nodosum Turt. | „ I. bis VI c. |
| 1115. exiguum Ginel. | „ I. bis VII. |
| 1116. minimum Phil. | „ I. bis IV. VI a. b. c. |
| 1117. fasciatam Mtg. | „ I. bis VI b. |
| 1118. groenlandicum Chemn. | „ I. II. |
| 1119. islandicum „ | „ I. II. |
| 1120. edule L. | „ I. bis VII. (Caspi und Aral-See. Schott's der Sahara). |
| 1121. elegantulum Möller. | „ I. II. |
| 1122. oblongum Chemn. | „ VI a. b. c. |
| 1123. Norwegicum Spengl. | „ II. bis VI c. |

250. Chama Lamarck.

| | |
|-------------------------|------------------|
| 1124. gryphoides L. | Zone VI a. b. c. |
| 1125. sinistrorsa Broc. | „ VI a. b. |

251. Cardita Lamarck.

| | |
|-------------------------|---------------------|
| 1126. antiquata Poli.*) | Zone V. VI a. b. c. |
| 1127. aculeata — | „ VI a. b. c. |
| 1128. calyculata L. | „ V. VI a. b. c. |
| 1129. trapezia „ | „ V. VI a. b. c. |
| 1130. corbis Phil. | „ V. VI a. |

252. Diplodonta Brönn.

| | |
|----------------------|----------------------|
| 1131. trigonula Br. | Zone V. VI a. c. |
| 1132. rotundata Mtg. | „ IV. V. VI a. b. c. |
| 1133. lupinus Broc. | „ VI a. (Catania). |

253. Ungulina Lamarck.

| | |
|---------------------|------------------|
| 1134. oblonga Daud. | Zone V. (Cadix). |
|---------------------|------------------|

*) Wegen Cardita sulcata Brander musste ich den Bruguièr-schen Namen für diese Art aufgeben.

254. Scacchia Philippi.

- | | |
|-----------------------|------------|
| 1135. elliptica Phil. | Zone VI a. |
| 1136. ovata — | „ VI a. b. |

255. Sportella Deshayes.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1137. Cailleti Petit. | Zone VI a. (Algerien). |
|-----------------------|------------------------|

256. Lucina Lamarck.

- | | |
|--|----------------------------|
| 1138. borealis L. | Zone I. bis VI c. |
| 1139. spinifera Mtg. | „ I. bis VII. |
| 1140. reticulata Poli. Subg. <i>Loripes</i> Poli. | „ IV. (Gironde) bis VI c. |
| 1141. divaricatus L. | Zone IV. bis VI c. |
| 1142. lacteus L. | „ VI a. b. (Cap d. g. H.). |
| 1143. leucoma Turt. | „ III. bis VI c. |

257. Axinus Sowerby.

- | | |
|---------------------------|--|
| 1144. flexuosus Mtg. | Zone I. bis VI c. (Circumpolar). |
| 1145. croulinensis Jeffr. | „ I. bis VI a. (Neapel). |
| 1146. ferruginosus Forb. | „ I. bis VI c. |
| 1147. transversus — | „ VI a. (Malta). VI c. |
| 1148. eumyarius Sars. | „ I. (Lofoden). III. (Christianiafj). V. (in Tiefsee). |

258. Bornia Philippi.

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1149. corbuloides Phil. | Zone V. VI a. b. |
|-------------------------|------------------|

259. Kellia Turton.

- | | |
|---|-------------------------|
| 1150. <i>ceoffroyi</i> Payr. | Zone V. VI a. |
| 1151. suborbicularis Mtg. Var. Caillaudi Recl. | „ I. bis VI a. „ IV. |
| 1152. cycladia S. Wood. | „ II. IV. VI a. c. |

260. Poronia Recluz.

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| 1153. rubra Mtg. | Zone I. II. — VI c. (Universell). |
|------------------|-----------------------------------|

261. *Montacuta Turton.*

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1154. <i>bidentata</i> Mtg. | Zone I. bis VI b. |
| 1155. <i>ferruginosa</i> — | „ II. — VI b. |
| 1156. <i>substriata</i> — | „ I. bis IV. VI a. b. |
| 1157. <i>tumidula</i> Jeffr. | „ II. III. |
| 1158. <i>donacina</i> S. Wood. | „ II. IV. |
| 1159. <i>Dawsoni</i> Jeffr. | „ III. |

262. *Lepton Turton.*

| | |
|------------------------------|----------------------|
| 1160. <i>nitidum</i> Turt. | Zone II. — IV. VI a. |
| 1161. <i>sulcatum</i> Jeffr. | „ IV. V. VI a. |
| 1162. <i>Clarkiae</i> Clark. | „ II. — IV. (local). |
| 1163. <i>squamosum</i> Mtg. | „ III. IV. V. VI a. |

263. *Galeoma Turton.*

| | |
|---------------------------|------------------|
| 1164. <i>Turtoni</i> Sow. | Zone IV. — VI b. |
|---------------------------|------------------|

264. *Solenomya Lamarck.*

| | |
|---------------------------|------------------|
| 1165. <i>togata</i> Poli. | Zone VI a. b. c. |
|---------------------------|------------------|

265. *Limopsis Sassi.*

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1166. <i>pygmaea</i> Phil. | Zone V. VI a. |
| 1167. <i>aurita</i> Broc. | „ II. u. V. im Tiefwasser. |
| 1168. <i>minuta</i> Phil. | „ V. |
| 1169. <i>borealis</i> Wood. | „ I. II; IV. V. im Tiefwasser. |

266. *Pectunculus Lamarck.*

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1170. <i>glycimeris</i> L. | Zone II. bis VI c. |
| 1171. <i>bimaculatus</i> Poli. | „ VI a. b. (local). |
| 1172. <i>insubricus</i> Broc. | „ V. VI a. b. c. |

267. *Arca Linné.*

| | |
|------------------------------|---------------------|
| 1173. <i>Noae</i> L. | Zone V. VI a. b. c. |
| 1174. <i>tetragona</i> Poli. | „ II. bis VI c. |
| 1175. <i>barbata</i> L. | „ IV. bis VI c. |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1176. lactea L. | Zone III. bis VI c. (Rothes Meer). |
| 1177. diluvii Lam. | „ V. bis VII. |
| 1178. scabra Poli. | „ VI a. b. c. |
| 1179. nodulosa Müller. *) | „ I. bis III. |
| 1180. clathrata Defr. | „ VI a. (? Rothes Meer ? Antillen). |
| 1181. obliqua Phil. | „ I. bis IV. VI a. (Corsica). |
| 1182. glacialis Gray. | „ I. |
| 1183. Weinkauffi Crosse. | „ VI a. (Algier). |

268. *Cucullaea* Lamarck.

| | |
|--------------------------|----------------------|
| 1184. pectunculoides Sc. | Zone I. bis VI a. c. |
|--------------------------|----------------------|

269. *Nucula* Lamarck.

| | |
|---------------------------|---|
| 1185. sulcata Bronn. | Zone I. bis VII. |
| 1186. nucleus L. | „ I. — VI c. |
| Var. radiata Hanl. | „ III. — VI a. b. |
| 1187. nitida Sow. | „ III. bis VI b. |
| 1188. Bellotti A. Ad. **) | „ I. |
| 1189. tenuis Mtg. | „ I. bis IV. VI a. c. |
| Var. expansa Tor. | „ I. (Spitzbergen). |
| 1190. tumidula Malm. | „ I. II. III. (Norwegen). VI a. (Algerien), in 1415 Fad. Tiefe. |
| 1191. corticata Möller. | „ I. |
| 1192. lenticula — | „ I. II. |
| 1193. delphinodonta Migh. | „ I. V. in 900 F. Tiefe. |
| 1194. quadrata Jeffr. | „ VI a. (Tunis). |

270. *Yoldia* Möller.

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1195. limatula Say. | Zone I. |
| 1196. thraciaeformis. | „ I. |
| 1197. lucida Lov. | „ I. — III; V. i. Tiefsee. |
| 1198. nana Sars. | „ I. (Lofoten). |

*) Jeffreys will nodulosa und scabra vereinigen.

**) Ob selbstständige Species?

1199. sinuata Sars. Zone III.
1200. intermedia — „ I.
1201. hyperborea Lovén. „ I. (Spitzbergen).

271. Leda Schulmacher.

1202. pella L. Zone V. VI. VII.
1203. commutata Phil. „ IV. — VI b.
1204. caudata Don. „ I. bis III.
1205. rostrata Chemn. „ I. bis III.
Var. buccata Möller. „ I. II.
1206. acuminata Jeffer. „ VI a. (Tunis).

Subg. Portlandica.

1207. pusio Phil. Zone V.
1208. tenuis — „ I. bis IV. VI a. c.
1209. obtusa Sars. „ I. II. IV. im Tiefwasser.
1210. abyssicola Tor. „ I. (Spitzbergen). V.
1211. frigida — „ I. III; V. im Tiefwasser.
1212. arctica Gray. „ I.

272. Crenella Brown.

1213. faba Fabr. Zone I. II. III. (Circumpolar).
1214. decussata Mtg. „ I. II. III.
1215. rhombea Bark. „ III. (Helgoland). IV. V
VI a.
1216. glandula Totten. „ I. II.

273. Modiolaria Beck.

1217. discors L. Zone I. bis IV.
1218. laevigata Gray. *) „ I. III.
1219. nigra Gray. „ I. II. III.
1220. corrugata Steenst. „ I. (Spitzbergen).
1221. Petagnae Scachi. „ IV. bis VI c.
1222. marmorata Forb. „ I. bis VI c.
1223. costulata Riso. „ IV. bis VI c.

274. Dacrydium Torell.

1224. *vitreum* Möller. Zone I. II. IV. V. VI a.

*) Jeffreys zählt sie zu den Varietäten der M. discors, was von Möller und Andern bestritten wird.

275. *Modiola Lamarck.*

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1225. <i>modiolus</i> L. | Zone I. bis IV. (Circumpolar). |
| 1226. <i>barbata</i> L. | „ III. bis VI c. |
| 1227. <i>phaseolina</i> Phil. | „ I. bis IV. VI a. c. |
| 1228. <i>adriatica</i> Lam. | „ III. bis VI c. |
| 1229. <i>agglutinans</i> Cantr. | „ V. VI a. |

276. *Mytilus Linné.*

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1230. <i>edulis</i> L. | Zone I. bis VI a. |
| Var. <i>galloprovincialis</i> Lam. | „ IV. bis VII. |
| 1231. <i>pictus</i> Born. | „ V. VI a. (Africa) b. Cap. |
| 1232. <i>minimus</i> Poli. | „ IV. (Gironde). bis VII. |
| Var. <i>crispus</i> Cantr. | „ VI a. b. |
| 1233. <i>incurvatus</i> Phil. | „ VI a. (Tenez). |

277. *Lithodomus Cuvier.*

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1234. <i>lithophagus</i> L. | Zone V. VI a. b. c. |
| 1235. <i>aristatus</i> Dillw. | „ V. VI a. (Algier). |

278. *Avicula Lamarck.*

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1236. <i>tarentina</i> Lam. | Zone IV bis VI a. b. c. |
|-----------------------------|-------------------------|

279. *Pinna Linné.*

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1237. <i>pectinata</i> L. | Zone III. IV. V. VI a. b. |
| 1238. <i>pernula</i> Chemn. | „ V. VI a. |
| 1239. <i>nobilis</i> L. | „ VI a. b. c. |

280. *Lima Bruguière.*

| | |
|-------------------------------|--|
| 1240. <i>excavata</i> Chemn. | Zone I. II. nur Norwegen. V. Bruchst. |
| 1241. <i>squamosa</i> Lam. | „ V. VI a. b. c. (R. M. bis Japan). |
| 1242. <i>inflata</i> Chemn. | „ V. VI a. b. |
| 1243. <i>hians</i> Gm. | „ I. bis VI c. |
| 1244. <i>Loscombi</i> Sow. | „ I. bis IV. VI a. b. |
| 1245. <i>elliptica</i> Jeffr. | „ I. bis IV. VI a. b c. (local). |

1246. *subauriculata* Mtg. Zone I. bis VI c. (Circumpolar).
1247. *Sarsi* Lovén. „ I. bis III. IV. VI. im
Tiefwasser).

281. *Pecten* Linné.

1248. *pusio* L. Zone II. bis VI c. (Cap d. g. H.).
1249. *varius* L. „ II. bis VI c. (Rothes Meer).
1250. *islandicus* Müller. „ I. II.
1251. *pes felis* L. „ V. VI a. b.
1252. *Philippii* Recl. „ V. VI a.
1253. *opercularis* L. „ I. bis VI c.
1254. *glaber* L. „ IV a. b. c. VII.
1255. *flexuosus* Poli. „ V. VI a. b. c.
1256. *pes lutrae* L. „ I. bis III.
(=P. *septemradiatus* Müller).
1257. *inflexus* Poli. *) „ VI a. b. c.
1258. *Bruei* Payr. „ I. bis IV; VI a. b. c.
1259. *tigrinus* Müller. „ I. bis V.
1260. *hyalinus* Poli. „ VI a. b. c.
1261. *striatus* Müller. „ I. bis VI a.
1262. *Testae* Biv. „ I. bis IV. VI a. b.
1263. *similis* Lask. „ I. bis VI a. c.
1264. *Actoni* Mart. „ VI a. c.
1265. *Hoskynsi* Forbes. „ I. II; VI c. (Tiefwasser).
1266. *abyssicola* Sars. „ I.
1267. *vitreus* Chemn. „ I. bis III; IV. VI a,
(Tiefsee).
1268. *groenlandicus* Saw. „ I.
1269. *maximus* L. „ II. bis VI a.
1270. *Jacobaeus* L. „ V bis VI c.

282. *Spondylus* Linné.

1271. *gaederopus* L. Zone V. VI a. b. c.
1272. *Gussonae* Costa. „ VI a. b. c.

*) Ich sehe mich genöthigt, die früher acceptirte Vereinigung dieser Art mit der vorhergehenden wieder aufzuheben, weil mir alles das, was mir als sogenannte Zwischenform aus England zugegangen, noch zu weit absteht.

283. *Ostrea* Linné.

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1273. <i>edulis</i> L. | Zone I. II. bis VI a. |
| Var. <i>hippopus</i> . | „ III. bis VI a. |
| 1274. <i>lamellosa</i> Broc. | „ VI a. b. |
| Var. <i>angulata</i> Lam. | „ V. |
| 1275. <i>cristata</i> Born. | „ VI b. |
| Var. <i>depressa</i> Phil. | „ VI a. b. |
| 1276. <i>ruscureana</i> Lam. | „ VI a. (Algerien). |
| 1277. <i>senegalensis</i> Gm. | „ V. VI a. |
| 1278. <i>rosacea</i> Desh. | „ V. VI a. |
| 1279. <i>plicata</i> Chemn. | „ V. VI a. b. c. |
| 1280. <i>cochlear</i> Poli. | „ IV. bis VI a. b. c. (Tiefsee). |

284. *Anomia* Linné.

| | |
|-------------------------------|--|
| 1281. <i>ephippium</i> L. | Zone I. bis VII. (Labrador, Canda etc.) |
| 1282. <i>patelliformis</i> L. | „ I. bis VI b. (Circumpolar). |

285. *Terebratula* Hwass.

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1283. <i>vitrea</i> Gm. | Zone V. VI a. c. |
| 1284. <i>cranium</i> Müller. | „ I. bis III. V. in Tiefsee. |
| 1285. <i>septata</i> Phil. | „ I. II; IV. (Kanal i. Tiefs). |

286. *Terebratella* D'Orbigny.

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1286. <i>spitzbergensis</i> Davids. | Zone I. ? II. IV. (Kanal im Tiefwasser). |
|-------------------------------------|---|

287. *Terebratulina* D'Orbigny.

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1287. <i>caput serpentis</i> L. | Zone I. bis VI b. (Circumpolar). |
|---------------------------------|----------------------------------|

288. *Megerlea* King.

| | |
|--------------------------|--------------------|
| 1288. <i>truncata</i> L. | Zone IV. bis VI c. |
|--------------------------|--------------------|

289. *Platydia* Costa.

| | |
|----------------------------|------------------|
| 1289. <i>anomoides</i> Sc. | Zone VI a. b. c. |
|----------------------------|------------------|

- | | |
|------------------------------|--|
| 1290. <i>Davidsoni</i> Desl. | Zone VI a. (Tunis). VI c. (Aeg. Jns). |
| 1291. <i>lunifera</i> Phil. | „ II. bis IV. VI a. c. |

290. *Argiope Deslongchamp.*

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1292. <i>decollata</i> Chemn. | Zone IV. bis VI c. |
| 1293. <i>cuneata</i> Risso. | „ VI a. b. c. |
| 1294. <i>neapolitana</i> Sc. | „ VI a. b. c. |
| 1295. <i>capsula</i> Jeffr. | „ III. IV. |

291. *Thecidea Defrance.*

- | | |
|----------------------------------|------------|
| 1296. <i>mediterranea</i> Risso. | Zone VI a. |
|----------------------------------|------------|

292. *Rhynchoscelis Fischer v. Waldheim.*

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1297. <i>psittacea</i> Gmel. | Zone I. (Circumpolar). |
| 1298. <i>sicula</i> Seg. | „ IV. in Tiefsee. |

293. *Crania Retzius.*

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1299. <i>anomala</i> Müller. | Zone I. bis IV. |
| 1300. <i>turbinata</i> Poli. *) | „ VI a. b. c. |
| 1301. <i>rostrata</i> Hoen. | „ VI a. (Malta). |

*) Jeffreys setzt diese und die folgende als synonym mit *C. anomala* Müller.



N a c h t r a g.

Rissoa Frem. (Forts. s. p. 18).

Subg. Alvania Risso.

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1302. clathrafula Phil. | Zone VI a. |
| 1303. cingulata — | " — |
| 1304. aspera — | " — |
| 1305. mutabilis Schwarz. | " VI a. b. |

Subg. Cingula Flem.

- | | |
|--------------------|------------|
| 1306. tenera Phil. | Zone VI a. |
|--------------------|------------|

295. Jantina Lamarck.

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1307. bicolor Manke. | Zone VI a. — c. |
| 1308. nitens — | " VI a. |
| 1309. pallida Phil. | " VI a. |
| 1310. rotundata Leach. | " III. bis V. |

Zu Akera Müller (pag. 27).

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1311. fragilis Jeffr. | Zone VI a. Spezzia. |
|-----------------------|---------------------|

Zu Tylodina Raf. (pag. 29).

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1312. citrina Joanis. | Zone VI a. b. |
|-----------------------|---------------|



Namenregister.

| | Seite | | Seite |
|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| <i>A cantodoris</i> Gray | 36 | <i>arenicola</i> Forb. | 32 |
| <i>pilosa</i> Müller | — | <i>aurantiaca</i> A. et H. | — |
| <i>quadrangulata</i> A. et H. | — | <i>bellula</i> Lov. | 31 |
| <i>Acera</i> Lam. | 28 | <i>branchialis</i> Müller | — |
| <i>carnosa</i> Cuv. | — | <i>caerulea</i> Mtg. | 32 |
| <i>coriacea</i> Meck. | — | <i>carnea</i> Müller | 31 |
| <i>membranacea</i> Meck. | — | <i>cingulata</i> A. et H. | 32 |
| <i>tricolorata</i> Ren | — | <i>connexina</i> — | — |
| <i>Aelis</i> Lovén | 22 | <i>conspersa</i> Fischer | 31 |
| <i>ascaris</i> Turt. | — | <i>coronata</i> Forb | — |
| <i>Gulsoniae</i> Clark | — | <i>Couchi</i> Cocks | 32 |
| <i>supranitida</i> S. W. | — | <i>despecta</i> A. et H. | — |
| <i>Walkeri</i> Jeffr. | — | <i>Drummondi</i> Thomps | 31 |
| <i>Actaeon</i> Montf. | 26 | <i>elegans</i> A. et H. | — |
| <i>exilis</i> Jeffr. | — | <i>exigua</i> — | 32 |
| <i>pusillus</i> Forb. | — | <i>fustifer</i> Lov. | — |
| <i>tornatilis</i> L. | — | <i>glauca</i> A. et H. | 31 |
| <i>Acteonia</i> Ald. et Hank. | 30 | <i>glaucinoides</i> — | — |
| <i>Cocksi</i> A. et H. | — | <i>glossularia</i> Fischer | 32 |
| <i>corrugata</i> — | — | <i>glottensis</i> A. et H. | — |
| <i>sinistra</i> Qtf | — | <i>gracilis</i> — | 31 |
| <i>Admete</i> Möller | 13 | <i>inornata</i> — | 32 |
| <i>viridula</i> Fabr. | — | <i>lacinulata</i> Gm. | — |
| <i>Adeorbis</i> S. Wood. | 16 | <i>Lansburgi</i> A. et H. | 31 |
| <i>costatus</i> D. n. S. | — | <i>limacina</i> Phil. | — |
| <i>subcarinatus</i> Mtg. | — | <i>lineata</i> Lov. | — |
| <i>supranitidus</i> S. W. | — | <i>minima</i> Forsk. | — |
| <i>Aegirius</i> Lovén | 34 | <i>modesta</i> Bergh. | — |
| <i>punctilugens</i> D'Orb | — | <i>nana</i> A. et H. | 32 |
| <i>Aeolis</i> Cuvier | 31 | <i>northumbrica</i> A. et H. | — |
| <i>Adeleidae</i> Thomps | 32 | <i>olivacea</i> A. et H. | — |
| <i>affinis</i> Gm. | 31 | <i>oxyantha</i> Bergh | — |
| <i>Alberti</i> Qtf. | 32 | <i>pallidula</i> Laf. | 31 |
| <i>albus</i> A. et H. | 31 | <i>papillosa</i> L. | — |
| <i>Alderi</i> Cocks | — | <i>paradoxa</i> Qtf. | 32 |
| <i>amoena</i> A. et H. | 32 | <i>Peachi</i> A. et H. | — |

| | Seite | | Seite |
|--------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| <i>pellucida</i> A. et H. | 31 | <i>Amphisphyra</i> Lovén | 26 |
| <i>peregrina</i> Gm. | — | <i>expansa</i> Jeffr. | — |
| <i>picta</i> A. et H. | 32 | <i>globosa</i> Lov. | — |
| <i>punctata</i> — | 31 | <i>hyalina</i> Turt. | — |
| <i>purpurascens</i> Fl. | 32 | <i>ventrosa</i> Jeffr. | — |
| <i>pustulata</i> A. et H. | — | <i>Amphorina</i> Quatref. | 32 |
| <i>rufibranchialis</i> Johnst. | 31 | <i>Adeleidae</i> Thomps. | — |
| <i>Scacchiana</i> Phil. | — | <i>Alberti</i> Qtf. | — |
| <i>smaragdina</i> A. et H. | — | <i>exigua</i> A. et H. | — |
| <i>stipata</i> A. et H. | 32 | <i>viridula</i> Bergh | — |
| <i>tricolor</i> Forb. | — | <i>Ancillaria</i> Lam. | 1 |
| <i>vitatta</i> A. et H. | — | <i>pumilio</i> Brus. | — |
| <i>viridis</i> Forb. | — | <i>Anelastroteuthis</i> Gray | 46 |
| <i>viridula</i> Bergh. | — | <i>Krohni</i> Ver. | — |
| <i>Akera</i> O. F. Müller. | 27 | <i>Lichtensteini</i> Fer. | — |
| <i>bullata</i> Müll. | — | <i>Aneula</i> Lovén | 34 |
| <i>fragilis</i> Jeffr. | — | <i>cristata</i> Ald. | — |
| <i>Alderia</i> Allmann | 30 | <i>Anomia</i> Linné | 64 |
| <i>modesta</i> Lov. | — | <i>ephippium</i> L. | — |
| <i>Alvania</i> Risso | 19 | <i>patelliformis</i> L. | — |
| <i>abyssicola</i> Forb. | — | <i>Antiopa</i> Ald et Hanc. | 33 |
| <i>areolata</i> Phil. | — | <i>cristata</i> D. Ch. | — |
| <i>aspera</i> — | — | <i>hyalina</i> A. et H. | — |
| <i>calathus</i> Forb. | — | <i>spinola</i> Ver. | — |
| <i>caribaea</i> D'Orb. | — | <i>Aplysia</i> L. | 28 |
| <i>cimex</i> L. | — | <i>camelus</i> Cuv. | — |
| <i>cimicoides</i> Forb. | — | <i>depilans</i> — | — |
| <i>cingulata</i> Phil. | 66 | <i>fasciata</i> Poir. | — |
| <i>clathratula</i> — | — | <i>lepus</i> Phil. | — |
| <i>costata</i> Ad. | 19 | <i>longicornis</i> Cuv. | — |
| <i>crenulata</i> Mich. | — | <i>marmorata</i> — | — |
| <i>dictyophora</i> Phil. | — | <i>melanopus</i> Couth. | — |
| <i>Jeffreysi</i> Waller | — | <i>Poliana</i> D. Ch. | — |
| <i>lactea</i> Mich. | — | <i>punctata</i> Cuv. | — |
| <i>Montaeuti</i> Payr. | — | <i>rosea</i> Ratke | — |
| <i>mutabilis</i> Schw. | 66 | <i>virescens</i> Risso | — |
| <i>Oceani</i> D'Orb. | 19 | <i>Arca</i> Linné | 59 |
| <i>Philippiana</i> Jeffr. | — | <i>barbata</i> L. | — |
| <i>punctura</i> Mtg. | — | <i>clathrata</i> Defr. | 60 |
| <i>reticulata</i> — | — | <i>diluvii</i> Lam. | — |
| <i>scabra</i> Phil. | — | <i>glacialis</i> Gray | — |
| <i>sculpta</i> — | — | <i>lactea</i> L. | — |
| <i>striatula</i> Mtg. | — | <i>Noae</i> L. | 59 |
| <i>tessellata</i> Schw. | — | <i>nodulosa</i> Müll. | 60 |
| <i>Weinkauffi</i> — | — | <i>obliqua</i> Phil. | — |
| <i>Zetlantica</i> Mtg. | — | <i>scabra</i> Phil. | — |
| <i>Amaura</i> Möller | 15 | <i>tetragana</i> Poli | 59 |
| <i>candida</i> — | — | <i>Weinkauffi</i> Crosse | 60 |
| <i>Amauroopsis</i> Mörch | 14 | <i>Argiope</i> De Sl. | 65 |
| <i>islandica</i> Bean | — | <i>cuneata</i> Risso | — |

| | Seite | | Seite |
|---|-------|-------------------------------------|-------|
| <i>capsula</i> Jeffr. | 65 | <i>lyciaca</i> Forb. | 9 |
| <i>decollata</i> Chemn. | — | <i>mitrula</i> Lov. | 10 |
| <i>neapolitana</i> Sc. | — | <i>Mörchi</i> Malm | — |
| <i>Argonauta</i> Linné | 44 | <i>Pingeli</i> Beck. | — |
| <i>argo</i> L. | — | <i>plicata</i> Lam. | — |
| <i>Artemis</i> Poli | 55 | <i>pyramidalis</i> | 9 |
| <i>exoleta</i> L. | — | <i>rufa</i> Mtg. | — |
| <i>lincta</i> Pult. | — | <i>secalina</i> Phil. | 10 |
| <i>lupinus</i> Poli | — | <i>septangularis</i> Mtg. | — |
| <i>Assiminea</i> Gray | 36 | <i>tenuicosta</i> Sars. | — |
| <i>Grayana</i> Leach | — | <i>Trevelyanana</i> Turt. | — |
| <i>littoralis</i> Delle Ch. | — | <i>turricula</i> Mtg. | 9 |
| <i>Astarte</i> Sow. | 55 | <i>violacea</i> M et Ad. | 10 |
| <i>bipartita</i> Phil. | 56 | <i>Bifrontia</i> Desh. | 16 |
| <i>borealis</i> Chemn. | 55 | <i>zanclea</i> Phil. | — |
| <i>compressa</i> Mtg. | 56 | <i>Bittium</i> Leach. | 12 |
| <i>depressa</i> Br. | — | <i>Crosseanum</i> Tib. | — |
| <i>fusca</i> Poli | 55 | <i>elegans</i> Bleinv. | — |
| <i>modesta</i> A. Ad. | 56 | <i>metaxa</i> Sow. | — |
| <i>parva</i> S. W. | — | <i>seabrum</i> Olivi | — ✓✓ |
| <i>semisulcata</i> Leach | 55 | <i>Bornia</i> Philippi | 58 |
| <i>sulcata</i> D. C. | — | <i>corpuloides</i> Phil. | — |
| <i>triangularis</i> Mtg. | 56 | <i>Buccinopsis</i> Jeffr. | 8 |
| <i>Astyris</i> Jeffr. | 2 | <i>Dalei</i> Sow. | — |
| <i>nana</i> Lov. | — | <i>deformis</i> Rve. | — |
| <i>Atlanta</i> Lesueur | 44 | <i>ovum</i> v. Mit. | — |
| <i>Peroni</i> Les | — | <i>Buccinum</i> Linné | 4 |
| <i>Atys</i> Montf. | 27 | <i>angulosum</i> Gray | — |
| <i>utriculus</i> Broc. | — | <i>ciliatum</i> Fabr. | — |
| <i>Auriculina</i> H. et A. Ad. | 24 | <i>glaciale</i> L. | — |
| <i>diaphana</i> Jeffr. | — | <i>groenlandicum</i> Chemn. | — |
| <i>neglecta</i> Tib. | 25 | <i>Humphreyeanum</i> Ben. | — |
| <i>obliqua</i> Ald. | 24 | <i>tenue</i> Gray | — |
| <i>Warreni</i> Jeffr. | — | <i>Tinei</i> Mar. | — |
| <i>Avicula</i> Lam. | 62 | <i>undatum</i> L | — |
| <i>tarentina</i> Lam. hirsutella | — | <i>ventricosum</i> Kien. | — |
| <i>Axinus</i> Sowerby | 58 | <i>Bufoaria</i> Schum. | 6 |
| <i>erulinensis</i> Jeffr. | — | <i>scrobiculator</i> L. | — |
| <i>eumyarius</i> Sars. | — | <i>Bulla</i> L. | 26 |
| <i>feruginosus</i> Forb. | — | <i>dilatata</i> Leach. | 27 |
| <i>flexuosus</i> Mtg. | — | <i>elegans</i> — | — |
| <i>transversus</i> Br. | — | <i>folliculus</i> Mke. | — |
| <i>Barleeria</i> Clark. | 20 | <i>hydatis</i> L. | — ✓ |
| <i>rubra</i> Mtg. | — | <i>propingua</i> Jeffr. | — |
| <i>Bela</i> Gray | 9 | <i>striata</i> Brug. | 26 ✓ |
| <i>cinerea</i> M. et A. | 10 | <i>utriculus</i> Broc. | 27 |
| <i>declivis</i> Lov. | — | <i>Cabestana</i> Bolt. | 6 |
| <i>decussata</i> Couth. | — | <i>cutacea</i> L. | 6 |
| <i>leucostoma</i> Rve. | — | <i>Caecum</i> Flém. | 21 |
| <i>livida</i> Möller | — | <i>glabrum</i> Mtg. | — |

| | Seite | | Seite |
|-----------------------|-------|------------------------------|-------|
| trachea Mtg. | 21 | sulcosa — | 2 |
| obsoletum Carp. | — | Cavolina Cuvier | 32 |
| Callopaea D'Orb. | 31 | amoena A. et H. | — |
| bellula D'Orb. | — | arenicola Forb. | — |
| Calma Ald. et Hane. | — | caerulea Mtg. | — |
| glaucinoides A. et H. | — | Couchi Cocks | — |
| Calyptraea Lam. | 37 | glottensis A. et H. | — |
| Chinensis | — | northumbrica — | — |
| Cancellaria Lam. | 13 | purpurascens Fl. | — |
| cancellata L. | — | viridis Forb. | — |
| coronata Br. | — | Cenia Ald. et Hane. | 30 |
| mitraeformis S. W. | — | Cocksi A. et H. | — |
| subangulosa — | — | Ceratisolen Forb. et | — |
| Capsa (Brug) Mörch | 52 | Hanl., | 49 |
| fragilis L. | — | legumen L. | — |
| Capulus Montf. | 37 | Cerithidea Swains | 12 |
| hungaricus L. | — | Lafondi Mich. | — |
| radiatus Sars. | — | Cerithiopsis Forb. et | — |
| Cardium Linné | 56 | Hanl., | 13 |
| aculeatum L. | — | Barleei Jeffr. | — |
| echinatum L. | — | costulata Möll. | — |
| edule L. | 57 | neglecta G. B. Ad. | — |
| erinaceum Lam. | 56 | trilineata Phil. | — |
| elegantulum Möll. | 57 | tubercularis Mtg. | — |
| exiguum Gm. | — | Cerithium Brug. | 12 |
| fasciatum Mtg. | — | conicum Bleinv. | — |
| groenlandicum Chemn. | — | Crosceanum Tib. | — |
| hians Broc. | 56 | elegans Blein. lacteum Phil. | — |
| islandicum Chemn. | 57 | Lafondi Mich. | — |
| minimum Phil. | — | mediterraneum Desh. | — |
| norwegicum Spengl. | — | (metaxa Sow.) | — |
| oblongum Chemn. | — | metula Lov. | — |
| papillosum Poli. | — | peloritanum Cantr. | — |
| paucicostatum Sow. | 56 | scabrum Olivi | — |
| nodosum Turt. | 57 | vulgatum Brug. | — |
| tuberculatum L. | 57 | Chalides Quatrf. | 30 |
| Cardita Lam. | — | littoralis Oerst. | — |
| aculeata Poli | — | Chama Lam. | 57 |
| antiquata Poli | — | gryphoides L. | — |
| calyculata L. | — | sinistrorsa Broc. | — |
| corbis Phil. | — | C hemnitzia D'Orb. | 23 |
| sulcata Brug. | — | affinis Phil. | — |
| trapezia L. | — | nitidissima Mtg. | — |
| Carinaria Lam. | 44 | unica Mtg. | — |
| mediterranea Per. | — | Chenopus Phil. | 11 |
| Cassidaria Lam. | 3 | pes pelicanii L. | — |
| echinophora L. | — | Serresianus Mich. | 12 |
| tyrrhena Chemn. | — | Chiroteuthis D'Orb. | 45 |
| Cassis Brug. | 2 | Bonplandi Fer. | — |
| saburon Brug. | — | Veranyi Fer. | — |

| | Seite | | Seite |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| vermicularis Rüppel | 45 | Clanculus v. Mühlf. | 38 |
| Chiton Linné | 42 | corallinus Gmel. | — |
| albus L. | — | cruciatus L. | — |
| algesirae Cap. | — | Jussieui Payr. | — |
| cancellatus Wood. | — | Clio L. | 43 |
| Cajetanus Poli | — | acicula Rang. | — |
| cinereus L. | — | caudata L. | — |
| discrepans Br. | — | cuspidata Lam. | — |
| fascicularis L. | — | pyramidata L. | — |
| fulvus Wood | — | retusa L. | — |
| Hanleyi Bean. | — | striata Rang | — |
| laevis Pen. | — | subulata Q. et G. | — |
| marginatus — | — | Clione Pallas | — |
| marmoreus Fabr. | — | limacina Phipps | — |
| Meneghinii Cap. | — | Columbella Lam. | 2 |
| Polii Phil. | — | Crosseana Pet. | — |
| pulchellus Phil. | — | Haliaeeti Jeffr. | — |
| Rissoi Payr. | — | Hollbölli Möller | — |
| ruber L. | — | minor Seac. | — |
| siculus Gray. | — | nana Lov. | — |
| variegatus Phil. | — | rustica L. | — |
| Cingula Flem. | 20 | scripta L. | — |
| atfinis A. et B. | — | Conus L. | 11 |
| contorta Jeffr. | — | mediterraneus Brug. | — |
| fulgida Ad. | — | Coralliphila H. et A. Ad. . | 4 |
| fusca Phil. | — | brevis Bleinv. | 5 |
| glabrata Mühlf. | — | lamellosa Jan. | 4 ✓ |
| globulus Möll. | — | scalaris Bree. | 5 ✓ |
| granulum Phil. | — | Corbula Lam. | 50 |
| paludinoides Cale. | — | gibba Olivi. | — |
| pella L. | — | Corbulomya Nyst. | 49 |
| pieta Jeffr. | — | mediterranea | — |
| proxima Ald. | — | ovata Forb. | — |
| pulcherrima Jeffr. | — | Steenstrupi Mörch | 49 |
| semistriata Mtg. | — | Coryphella Gray. | 31 |
| soluta Phil. | — | bellula Lov. | — |
| striata Mtg. | — | gracilis A. et H. | — |
| subsoluta Phil. | — | Landsburgi | — |
| substriata Mtg. | — | lineata Lov. | — |
| tenera Phil. | 66 | pellucida A. et H. | — |
| vitrea Mtg. | 20 | rufibranchialis Johnst. . | — |
| zanclea Seg. | — | smaragdina A. et H. | — |
| Circe Schumacher | 55 | Couthona Ald et Hanc. . | 32 |
| minima Mtg. | — | aurantiaca A. et H. | — |
| Cirrhotethis Eschh. | 44 | concinna | — |
| Müllerii Eschh. | — | inornata | — |
| Clavagella Lam. | 47 | nana | — |
| aperta Sow. | — | olivacea | — |
| balanorum Sc. | 48 | paradoxa Qtf. | — |
| melitensis Sow. | — | Peachi A. et H. | — |

| | Seite | | Seite |
|-----------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| pustulata — | 32 | Cymbulia Per. et Les. | 43 |
| stipata — | — | Peroni Cuv. | — |
| Cranchia Leach | 45 | Cymbium Montf. | 1 |
| scabra L. | — | papillatum Schum. | — |
| Crania Retzius | 65 | Cypraea L. | — |
| anomala Müll. | — | europaea Mtg. | — |
| rostrata Hoen. | — | lurida L. | — |
| turbinata Poli | — | physis Broc. | — |
| Craspedotus Phil. | 38 | pulex Sol. | — |
| limbata Phil. | — | pyrum Gm. | — |
| Crenella Brown | 61 | spurca L. | — |
| decussata Mtg. | — | Cypriocardia Lam. | 54 |
| faba Fabr. | — | lithophaga Lam. | — |
| glandula Tott. | — | Cyprina Lam. | 56 |
| rhombea Berkl. | — | islandica L. | — |
| Crepidula Lam. | 37 | Cytherea Lam. | 55 |
| Moulinsi Mich. | — | Chione L. | — |
| unguiformis L. | — | rudis Pen. | — |
| Crimora Ald et Hanc. . | 34 | Dacrydium Torell | 61 |
| papillata A. et H. | — | vitreum Möller | — |
| Cucullaea Lam. | 60 | Defrancia Millet | 11 |
| pectunculoidis Sc. | — | clathrata de Ser. | — |
| Cultellus Schum. | 49 | gracilis Mtg. | — |
| pellucidus Penn. | — | hystrix Jan. | — |
| Cyamium Phil. | 54 | Leufroyi Payr. Mich. | — |
| minutum Fabr. | — | linearis Mtg. | — |
| Cyclope Risso | 3 | reticulata Ren. | — |
| Kamiesch Chenu | — | purpurea Mtg. | — |
| neritea L. | — | teres Forb. | — |
| Cyclostrema Maryat . | 38 | Dentalium L. | 42 |
| basistriatum Jeffr. | — | abyssorum Sars | — |
| Cutlereanum Cl. | — | dentalis L. | — |
| exilissimum Phil. | — | entalis L. | — |
| nitens Phil. | — | rufescens Desh. | — |
| serpuloides Mtg. | — | tarentinum Lam. | — |
| spaeroideum Jeffr. | — | Dentronotus Ald. et Hanc. | 3 |
| striatum Phil. | — | arborescens Müller | — |
| Cylidchna Lovén | 26 | luteolus Laf. | — |
| alba Lov. | — | Diplodonta Bronn | 57 |
| Brochii Mich. | — | lupinus Broc. | — |
| cuneata Tib. | — | rotundata Mtg. | — |
| cylindracea Mtg. | — | trigonula (Bronn) apicalis Ph. | 43 |
| Hoernesii Wkff. | — | Dischides Jeffr. | 43 |
| Jeffreysi — | — | bifissus Wood | — |
| nitidula Lov. | — | Dolabifera Grube | 28 |
| ovata Jeffr. | — | pedifera Rang | — |
| striata Lov. | — | unguiformis Q. et G. | — |
| turrita Möller | — | Dolium Lam. | 53 |
| umbilicata Mtg. | — | Crosseanum All. | — |
| | | galea L. | — |

v. *bulloides* *lamberti*

| | Seite | | Seite |
|---|-------|--|-------|
| Donax L. | 52 | affinis D'Orb. | 33 |
| polita Poli | — | coronata Gm. | — |
| semistriata Poli | — | crassicornis Sars. | — |
| ✓ trunculus L. | — | cuspidata A. et H. | — |
| ✓ vittatus Jeffr. vittatus | — | fragilis Forb. | — |
| Doris Linné | 35 | pinnifida Mtg. | — |
| albescens Schultze | 36 | Eledone Leach. | 45 |
| argus L. | 35 | Aldrovandi D. Ok. | — |
| aspersa A. et H. | 36 | cirrhosa Lam. | — |
| biscayensis Fischer | 35 | moschata Lam. | — |
| caerulea Risso | 36 | Ely sia Risso | 30 |
| cristata Koch | — | fusca Phil. | — |
| delericta Fischer | — | splendens Gm. | — |
| depressa Ald. et Hanc. | — | tumida Risso | — |
| diaphana — | — | viridis Mtg. | — |
| echinata Lov. | — | Marginula Lam. | 41 |
| elegantula Phil. | — | adriatica Costa | — |
| eubalia Fischer | 35 | cancelleta Phil. | — |
| flammea A. et H. | — | conica Schum. rosa | — |
| fusca Möller | — | crassa Sow. | — |
| guttata Risso | 36 | elongata Costa | — |
| inconspicua A. et H. | — | fissura L. | — |
| Johnstoni — | 35 | Hurzardi Payr. | — |
| Leachi Bleinv. | 36 | solidula Costa | — |
| limbata Cuv. | 35 | Embletonia Ald. et H. | 30 |
| Lovéni A. et H. | 36 | bellula D'Orb. | 31 |
| luteocincta Sars | 35 | Mariae M. et M. | — |
| luteorosea Rapp. | 36 | minuta F. et H. | 30 |
| millegrana A. et H. | 35 | pallida A. et H. | — |
| muricata Müll. | 36 | pulchra — | — |
| oblonga A. et H. | — | Enoplotheuthis D'Orb. | 45 |
| obvelata Müller | 35 | margaritifera Rüpp. | 46 |
| Philippii Wkff. | — | Oweni Ver. | 45 |
| pilosa Müller | 36 | sicula Krohn | 46 |
| proxima A. et H. | — | Veranyi Rüppel | — |
| pseudoargus Rapp. | 35 | Epidromis Klein. | 6 |
| purpurea Risso | 36 | reticulatus Bleinv. | — |
| pusilla A. et H. | — | Erato Risso | 1 |
| quadrangulata A. et H. | — | laevis Don. | — |
| repanda A. et H. | 35 | Ervilia Turton | 51 |
| rubra D'Orb. | — | castanea Mtg. | — |
| seposita Fischer | — | Eulima Risso | 33 |
| sparsa A. et H. | 36 | bilineata Ald. | — |
| testudinaria Risso | 35 | caelata Jeffr. | 24 |
| tomentosa Cuv. | — | Jeffreysiana Brus | 23 |
| tuberculata — | — | microstoma — | — |
| ulideana Thoms. | 36 | Philippii Wkff. ulideana | — |
| villefranca Risso | — | polita L. | — |
| zetlandica A. et H. | 35 | sinuata Sc. | — |
| Doto Oken | 33 | stenostoma Jeffr. | — |

| | Seite | | Seite |
|---------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| <i>subulata</i> Don. | 23 | <i>Galeoma</i> Turt. | 59 |
| <i>Eulimella</i> Forb. et Hanc. | — | <i>Turtoni</i> Sow. | — |
| <i>acicula</i> Phil. | — | <i>Galvinia</i> Ald. et Hanc. | 32 |
| ✓ <i>clavula</i> Lov. | — | <i>cingulata</i> A. et H. | — |
| ✓ <i>scillae</i> Scac. | — | <i>glossularia</i> Fischer | — |
| <i>subcylindracea</i> Dkr. | — | <i>picta</i> A. et H. | — |
| <i>Eutria</i> Gray | 7 | <i>tricolor</i> Forb. | — |
| <i>cornea</i> L. | — | <i>vittata</i> A. et H. | — |
| <i>Facelina</i> Ald. et Hanc. | 31 | <i>Gastrochaena</i> Sengl. | 48 |
| <i>conspersa</i> Fischer | — | <i>dubia</i> Penn. | — |
| <i>Drummondi</i> Thomps. | — | <i>Gastropteron</i> Meckel | 28 |
| <i>elegans</i> A. et H. | — | <i>Meckeli</i> Cosse | — |
| <i>punctata</i> | — | <i>Gibbula</i> Risso | 39 |
| <i>Fasciolaria</i> Lamarck | 6 | <i>Adansoni</i> Payr. | — |
| <i>lignaria</i> L. | — | <i>albida</i> Gm. | — |
| <i>Favorinus</i> Gray | 31 | <i>biangulata</i> Eichw. | 40 |
| <i>albus</i> A. et H. | — | <i>cineraria</i> L. | 39 |
| <i>branchialis</i> Müller | — | <i>crispula</i> Phil. | — |
| <i>carneus</i> A. et H. | — | <i>divaricata</i> L. | — |
| <i>Fiona</i> Ald. et Hanc. | 30 | <i>fanulum</i> Gm. | 40 |
| <i>nobilis</i> A. et H. | — | <i>Fermoni</i> Payr. | — |
| <i>Fissurella</i> Brug. | 40 | <i>filosa</i> Phil. | 39 |
| <i>costaria</i> Bast. | — | <i>gemmulata</i> Phil. | — |
| <i>gibba</i> Phil. | — | <i>magus</i> L. | 40 |
| <i>graeca</i> L. | — | <i>nebulosa</i> Phil. | 39 |
| <i>nubecula</i> L. | — | <i>obliquata</i> Gm. | — |
| <i>reticulata</i> Sow. | — | <i>pygmaea</i> Phil. | — |
| <i>Fissurisepa</i> Seg. | — | <i>reticulata</i> | — |
| <i>papillata</i> Seg. | — | <i>Richardi</i> Payr. | — |
| <i>Flabellina</i> Cuv. | 31 | <i>Sauleyi</i> D'Orb. | — |
| <i>coronata</i> Cuv. | — | <i>tumida</i> Mtg. | — |
| <i>Fossarus</i> Phil. | 17 | <i>turbinoides</i> Desh. | — |
| <i>ambiquus</i> L. | — | <i>umbilicaris</i> L. | — |
| <i>costatus</i> Broc. | — | <i>varia</i> L. | — |
| <i>Petitianus</i> Tib. | — | <i>villicus</i> L. | — |
| <i>Fusus</i> Lam. | 8 | <i>Glycimeris</i> Lam. | 49 |
| <i>bernicensis</i> King. | — | <i>siliqua</i> Spengl. | — |
| <i>eraticulus</i> Broc. | — | <i>Gonatus</i> Gray | 46 |
| <i>fenestratus</i> Turt. | — | <i>amoenus</i> Müller | — |
| <i>longurio</i> Wkff. | — | <i>Fabricii</i> Lichtenst. | — |
| <i>pulchellus</i> Phil. | — | <i>Goniodoris</i> Forb. | 35 |
| <i>rostratus</i> Olivi | — | <i>castanea</i> A. et H. | — |
| <i>squamulosus</i> Phil. | — | <i>elegans</i> Cantr. | — |
| <i>syracusanus</i> L. | — | <i>Nardoi</i> Ver. | — |
| <i>Gadinia</i> Gray | 37 | <i>nodosa</i> A. et H. | — |
| <i>lateralis</i> Req. | — | <i>Paretii</i> Ver. | — |
| <i>Garnoti</i> Payr. | — | <i>Gyriscus</i> Jeffr. | 16 |
| <i>Cadulus</i> Phil. | 42 | <i>Jeffreyseanus</i> Tib. | — |
| <i>coarctatus</i> Broc. | — | <i>Halia</i> Risso | 11 |
| <i>subfusciformis</i> Sars. | — | <i>priamus</i> Meuch | — |

| | Seite | | Seite |
|--------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|
| <i>Haliotis</i> L. | 40 | <i>J s o c a r d i a</i> Lam. | 56 |
| ✓ <i>tuberculata</i> L. | — | cor L. | — |
| <i>Haminea</i> A. A. d. | 27 | <i>Kellia</i> Turt. | 58 |
| <i>dilatata</i> Leach. | — | <i>cycladia</i> S. W. | — |
| <i>folliculus</i> Mke. | — | <i>Geoffroyi</i> Payr. | — |
| <i>hydatis</i> L. | — | <i>suborbicularis</i> Mtg. | — |
| <i>propingua</i> Jeffr. | — | <i>Kelliella</i> Sars. | 56 |
| <i>Hela</i> Jeffreys | 17 | <i>abyssicola</i> Forb. | — |
| <i>tenella</i> Jeffr. | — | <i>Lachesis</i> Rissö | 9 |
| <i>Hermaea</i> Lovén | 30 | <i>candidissima</i> Mtg. | — |
| <i>bifida</i> Mtg. | — | <i>Folineae</i> Phil. | — |
| <i>dentritica</i> A. et H. | — | <i>minima</i> Mtg. | — |
| <i>Hero</i> Lovén | 33 | <i>Lacuna</i> Turt. | 17 |
| <i>fimbriata</i> Wahlb. | — | <i>crassior</i> Mtg. | — |
| <i>formosa</i> Lov. | — | <i>divaricata</i> Fabr. | — |
| <i>trilineata</i> Sars. | — | <i>pallidula</i> F. et H. | — |
| <i>Hervaea</i> Bergh. | 31 | <i>puteolus</i> Turt. | — |
| <i>modesta</i> Bergh. | — | <i>Ladas</i> Cantr. | 44 |
| <i>Histioteuthis</i> D'Orb. | 45 | <i>Keraudreni</i> Les. | — |
| <i>Bonelliana</i> Fer. | — | <i>Lamellaria</i> Mtg. | 15 |
| <i>Ruppelli</i> Ver. | — | <i>carnea</i> Kr. | — |
| <i>Homalogrypa</i> Jeffr. | 16 | <i>gracilis</i> Sars. | — |
| <i>atomus</i> Phil. | — | <i>groenlandica</i> Möll. | — |
| <i>rota</i> F. et H. | — | <i>Kleciachi</i> Brus. | — |
| <i>Hyalea</i> Lam. | 43 | <i>perspicua</i> L. | — |
| <i>gibbosa</i> Rang | — | <i>probus</i> Sars. | — |
| <i>inflexa</i> Les. | — | <i>prodita</i> — | — |
| <i>tridentata</i> Forsk. | — | <i>Lamellidoris</i> Ald. et | |
| <i>trispinosa</i> Les. | — | Hanc. | 36 |
| <i>Hydrobia</i> Hartm. | 21 | <i>albescens</i> Schulze | — |
| <i>ulvae</i> Penn. | — | <i>aspera</i> A. et H. | — |
| <i>Jantina</i> Lam. | 66 | <i>depressa</i> — | — |
| <i>bicolor</i> Mke. | — | <i>diaphana</i> — | — |
| <i>nitens</i> — | — | <i>echinata</i> Lov. | — |
| <i>pallida</i> Phil. | — | <i>elegantula</i> Phil. | — |
| <i>rotundata</i> Leach. | — | <i>inconspicua</i> A. et H. | — |
| <i>J d a l i a</i> Leukart | 34 | <i>Leachi</i> Bleinv. | — |
| <i>aspersa</i> A. et H. | 35 | <i>Lovéni</i> A. et H. | — |
| <i>elegans</i> Leuk. | 34 | <i>luteorosea</i> Rapp. | — |
| <i>inaequalis</i> Forb. | 35 | <i>muricata</i> Möller | — |
| <i>Leachi</i> A. et H. | 34 | <i>oblonga</i> A. et H. | — |
| <i>pulchella</i> — | 35 | <i>proxima</i> — | — |
| <i>quadricornis</i> Mtg. | — | <i>purpurea</i> Rissö | — |
| <i>Jeffreysia</i> Alder | 20 | <i>pusilla</i> A. et H. | — |
| <i>cylindrica</i> Jeffr. | — | <i>sparsa</i> — | — |
| <i>diaphana</i> Ald. | — | <i>ulideana</i> — | — |
| <i>eburnea</i> Stimp. | — | <i>Latiaxis</i> Gray | 5 |
| <i>globularis</i> Jeffr. | — | <i>babellis</i> Reg. | — |
| <i>opalina</i> — | — | <i>laceratus</i> Desh. | — |
| | | <i>tectum-sinense</i> | — |

| | Seite | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------------|
| <i>Leda Schumacher</i> | 61 | Bertheloti Ver. |
| <i>abyssicola</i> Tor. | — | Bianconii — |
| <i>acuminata</i> Jeffr. | — | Forbesi Steen. |
| <i>arctica</i> Gray | — | macrophtalma Laf. |
| <i>caudata</i> Don. | — | Marmorae Ver. |
| <i>commutata</i> Phil. | — | media L. |
| <i>frigida</i> Tor. | — | Meneghinii Ver. |
| <i>obtusa</i> Sars. | — | microphthalmalma Laf. |
| <i>pella</i> L. | — | Moulinsi Laf. |
| <i>pusio</i> Phil. | — | pulchra Bleinv. |
| <i>rostrata</i> Chemn. | — | vulgaris Lam. |
| <i>tenuis</i> Phil. | — | <i>Loligopsis</i> Lam. |
| <i>Lepeta Gray</i> | 41 | zygaena Ver. |
| <i>caeca</i> Müller | — | <i>Lomanotus</i> Ver. |
| <i>Lepton Turt.</i> | 59 | flavidus A. et H. |
| <i>Clarkiae Clark</i> | — | Genei Ver. |
| <i>nitidum</i> Turt. | — | marmoratus A. et H. |
| <i>spuamosum</i> Mtg. | — | portlandicus Thoms. |
| <i>sulcatum</i> Jeffr. | — | <i>Loripes Poli</i> |
| <i>Lima Brug.</i> | 62 | divaricatus L. |
| <i>elliptica</i> Jeffr. | — | lacteus L. |
| <i>excavata</i> Chemn. | — | leucoma Turt. |
| <i>hians</i> Gm. | — | <i>Lucina</i> Lam. |
| <i>inflata</i> Chemn. | — | borealis L. |
| <i>Loscombi</i> Sow. | — | divaricata L. |
| <i>Sarsi Lov.</i> | 63 | lactea L. |
| <i>squamosa</i> Lam. | 62 | leucoma Turt. |
| <i>subauriculata</i> Mtg. | 63 | reticulata Poli |
| <i>Limacina Cuv.</i> | 43 | spinifera Mtg. |
| <i>helicina</i> Phipps | — | <i>Lucinopsis</i> Forb. et |
| <i>Limopsis Sassi</i> | 59 | Hanl. |
| <i>aurita</i> Broc. | — | La Jonkairi Payr. |
| <i>borealis</i> Wood | — | substriata Mtg. |
| <i>minuta</i> Phil. | — | undata Penn. |
| <i>pygmaea</i> — | — | <i>Lunatia</i> Gray |
| <i>Lithodoma Cuv.</i> | 62 | borealis Gray |
| <i>aristatus</i> Dillw. | — | flava Gld. |
| <i>lithophagus</i> L. | — | fusca Bleinv. |
| <i>Littorina Fer.</i> | 16 | groenlandica Beck. |
| <i>littoralis</i> L. | — | Guillemini Payr. |
| <i>littorea</i> L. | — | helicina Broc. |
| <i>neritoides</i> L. | 17 | intricata Don. |
| <i>obtusata</i> L. | 16 | macilenta Phil. |
| <i>punctata</i> Gm. | 17 | Montacuti (Forb.) Jeffr. |
| <i>rudis</i> L. | 16 | nana Möller |
| <i>Lobiger Krohn</i> | 28 | pulchella Risso |
| <i>Philippii Kr.</i> | — | vittata Gmel. |
| <i>Loligo Schneider</i> | 46 | <i>Lutra ria</i> Lam. |
| <i>affinis</i> Laf. | — | elliptica Lam. |
| <i>Allesandrini</i> | 47 | oblonga Chemn. |

| | Seite | | Seite |
|---------------------------------------|-------|----------------------------|-------|
| <i>rugosa</i> Chemn. | 51 | <i>Mesodesma</i> Desh. | 51 |
| <i>Lyonsia</i> Turt. | 50 | <i>cornea</i> Poli | — |
| <i>arctica</i> Gray | — | <i>Mitra</i> Lam. | 2 |
| <i>nорвегica</i> Chemn. | — | <i>columbellaria</i> Sc. | — |
| <i>Mactra</i> L. | 51 | <i>cornea</i> Lam. | — |
| <i>helvacea</i> Chemn. <i>glauca</i> | — | <i>cornicula</i> L. | — |
| <i>ponderosa</i> Phil. | — | <i>ebenus</i> Lam. | — |
| <i>solida</i> L. | — | <i>groenlandica</i> Möller | — |
| <i>stultorum</i> L. | — | <i>tricolor</i> Gm. | — |
| <i>subtruncata</i> Mtg. | — | <i>zonata</i> Mar | — |
| <i>Mangelia</i> Risso | 10 | <i>Mitrella</i> Risso | — |
| <i>Bertrandi</i> Payr. | — | <i>Hollboelli</i> Möller | — |
| <i>caerulans</i> Phil. | — | <i>minor</i> Sc. | — |
| <i>costata</i> Don. | 11 | <i>scripta</i> L. | — |
| <i>rugulosa</i> Phil. | — | <i>Modiola</i> Lam. | 26 |
| <i>taeniata</i> Desh. | — | <i>adriatica</i> Lam. | — |
| <i>Vatquelini</i> Payr. | — | <i>agglutinans</i> Cantr. | — |
| <i>Margarita</i> Leach | 40 | <i>barbata</i> L. | — |
| <i>acuminata</i> Sow. | — | <i>modiolus</i> L. | — |
| <i>amabilis</i> Jeffr. | — | <i>phaseolina</i> Phil. | — |
| <i>cinerea</i> Gld. | — | <i>Modiolaria</i> Beck. | 61 |
| <i>glauca</i> Möll. | — | <i>corrugata</i> Steen | — |
| <i>groenlandica</i> Chemn. | — | <i>costulata</i> Risso | — |
| <i>helicina</i> Fabr. | — | <i>discors</i> L. | — |
| <i>verrucosa</i> M. et Ad. | — | <i>laevigata</i> Gray | — |
| <i>Marginella</i> Lam. | 2 | <i>marmorata</i> Forb. | — |
| <i>clandestina</i> Broc. | — | <i>nigra</i> Gray | — |
| <i>miliaria</i> L. | — | <i>Petagnaiae</i> Sc. | — |
| <i>(minuta)</i> Pfr. <i>philippin</i> | — | <i>Mölleria</i> Jeffr. | 38 |
| <i>occulta</i> All. | — | <i>costulata</i> Möller | — |
| <i>secalina</i> Phil. | — | <i>Monodonta</i> Lam. | — |
| <i>Matharena</i> Bergh. | 32 | <i>articulata</i> Lam. | — |
| <i>oxyantha</i> Bergh. | — | <i>crassa</i> Pult. | — |
| <i>Mathilda</i> Semper | 13 | <i>turbinata</i> Born. | — |
| <i>pulchella</i> Jeffr. | — | <i>Montacuta</i> Turt. | 59 |
| <i>quadricarinata</i> Broc. | — | <i>bidentata</i> Mtg. | — |
| <i>Megerlea</i> King | 64 | <i>Dawsoni</i> Jeffr. | — |
| <i>truncata</i> L. | — | <i>donacina</i> S. W. | — |
| <i>Melampus</i> Montf. | 36 | <i>ferruginosa</i> Mtg. | — |
| <i>bidentatus</i> Mtg. | 37 | <i>substriata</i> | — |
| <i>Firminii</i> Payr. | 36 | <i>tumidula</i> Jeffr. | — |
| <i>myosotis</i> Drap. | 37 | <i>Murex</i> Linné | 5 |
| <i>Menestho</i> Möller | 23 | <i>brandaris</i> L. | — |
| <i>albula</i> Fabr. | — | <i>cristatus</i> Broc. | 5 |
| <i>Humboldi</i> Risso | — | <i>trunculus</i> L. | — |
| <i>striatula</i> Jeffr. | — | <i>Mya</i> Linné | 49 |
| <i>Mesalia</i> Gray | 22 | <i>arenaria</i> L. | — |
| <i>brevialis</i> Lam. | — | <i>truncata</i> L. | — |
| <i>lactea</i> Möller | — | <i>Mytilus</i> Linné | 62 |
| <i>subdecussata</i> Cantr. | — | <i>edulis</i> L. | — |

| | Seite | | Seite |
|---------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| <i>incurvatus</i> Phil. | 62 | <i>rostrata</i> Spengl. | — |
| <i>minimus</i> Poli | — | <i>Neptunea</i> H. et A. Ad. | 7 |
| <i>pietus</i> Born | — | <i>antiqua</i> L. | — |
| <i>Nassa</i> Lam. | 3 | <i>contraria</i> L. | — |
| <i>cornicula</i> Olivi | — | <i>Dalei</i> Sow. | 8 |
| <i>granum</i> Lam. | — | <i>deformis</i> Rve. | — |
| <i>gibbosula</i> L. | — | <i>despecta</i> L. | 7 |
| <i>incrassata</i> Müll. | — | <i>ebur</i> Mörch | 8 |
| ✓ <i>limata</i> Chemn. | — | <i>fornicata</i> Gray. | 7 |
| <i>mutabilis</i> L. | — | <i>gracilis</i> F. et H. | 8 |
| <i>nitida</i> Jeffr. | — | <i>Jeffreysiana</i> Fischer | — |
| <i>Pfeifferi</i> Phil. | — | <i>islandica</i> Chemn. | — |
| <i>prismaticia</i> Broc. | — | <i>Kroyeri</i> Möller | — |
| <i>pygmaca</i> Lam. | — | <i>Lachesis</i> Mörch | — |
| <i>reticulata</i> L. | — | <i>livida</i> | — |
| ✓ <i>semistriata</i> Broc. | — | <i>norwegica</i> Chemn. | — |
| <i>serrata</i> Broc. | — | <i>ovum</i> v. Mid. | — |
| ✓ <i>(variabilis)</i> Phil. | — | <i>propingua</i> Ald. | — |
| <i>varicosa</i> Turt. | — | <i>spitzbergensis</i> Rve. | — |
| <i>Natica</i> Lamarek | 14 | <i>terrae-novae</i> Mörch. | — |
| <i>affinis</i> Gm. | — | <i>tortuosa</i> Rve. | — |
| <i>avellana</i> Phil. | — | <i>Turtoni</i> Bean | — |
| <i>borealis</i> Gray | — | <i>Neritina</i> Lam. | 37 |
| <i>Dillwyni</i> Payr. | — | <i>viridis</i> L. | — |
| <i>filosa</i> Phil. | — | <i>Neverita</i> Risso | 14 |
| <i>flava</i> Gld. | — | <i>Josephinia</i> Risso | — |
| <i>fusca</i> Bleinv. | — | <i>Notarchus</i> Cuv. | 29 |
| <i>groenlandica</i> Beck. | — | <i>Cuvieri</i> Phil. | — |
| ✓ <i>Guillemini</i> Payr. | — | <i>Nucula</i> Lam. | 60 |
| ✓ <i>hebraea</i> Mart. | — | <i>Belloti</i> A. Ad. | — |
| <i>helicina</i> Broc. | — | <i>cordicata</i> Müll. | — |
| <i>intricata</i> Don. | — | <i>delphinodonta</i> Migh. | — |
| <i>islandica</i> Bean | — | <i>lenticula</i> Möller | — |
| ✓ ✓ <i>Josephinia</i> Risso | — | <i>nitida</i> Sow. | — |
| ✓ <i>macilenta</i> Phil. | — | <i>nucleus</i> L. | — |
| ✓ <i>millepunctata</i> Lam. | — | <i>quadrata</i> Jeffr. | — |
| <i>Montacuti</i> (Forb.) Jeffr. | — | <i>sulcata</i> Brönn | — |
| <i>nana</i> Möller | — | <i>tenuis</i> Mtg. | — |
| <i>pulchella</i> Risso | — | <i>tumidula</i> Malm | — |
| <i>Rizzae</i> Phil. | — | <i>Ocenebra</i> A. A. d. | 5 |
| <i>vittata</i> Gm. | — | <i>aciulata</i> Lam. | — |
| <i>Naytia</i> H. et A. | 3 | <i>Edwardsi</i> Payr. | — |
| <i>granum</i> Lam. | — | <i>erinacea</i> L. | — |
| <i>Neaera</i> Gray | 50 | <i>gibbosa</i> Lam. | — |
| <i>abbreviata</i> Forb. | — | <i>scalaroides</i> Bl. | — |
| <i>arctica</i> Sars. | — | <i>Octopus</i> Lam. | 44 |
| <i>costellata</i> Desh. | — | <i>Alderi</i> Ver. | — |
| <i>cuspidata</i> Olivi | — | <i>Cuvieri</i> D'Orb. | — |
| <i>lamellosa</i> Sars. | — | <i>Defilippii</i> Ver. | — |
| <i>obesa</i> Lov. | — | <i>incertus</i> Targ. | — |

| | Seite | | Seite |
|---------------------------------------|-------|--------------------|-------|
| Köllickeri Ver. | 44 | Ostrea Linné. | 64 |
| macropus Risso | — | cochlear Poli. | — |
| Salutii Ver. | — | cristata Born. | — |
| tetracirrus D. Ch. | — | edulis L. | — |
| Troscheli Targ. | — | lamellosa Broc. | — |
| tuberculatus Bl. | — | plicata Chem. | — |
| vulgaris Lam. | — | rosacea Desh. | — |
| Odontostoma (Fl.) Phil. | 24 | ruseureana Lam. | — |
| ✓ acuta Jeffr. | — | senegalensis Gm. | — |
| ✓ albella Lov. | — | Otin a Gray. | 37 |
| ✓ conoidea Broc. βελτιστόν | — | otis Turt. | — |
| ✓ conspicua Ald. | — | Oxynoe Raf. | 28 |
| ✓ diaphana Jeffr. | — | olivacea Raf. | — |
| dolioliformis— | — | Sieboldi Krohn | — |
| insculpta Mtg. | — | Ovula Brug. | 1 |
| Lukisi Jeffr. | — | adriatica Sow. | — |
| minima — | — | carnea Boir. | — |
| ✓ minuta A. Ad. | 25 | nicaeensis Wkff. | — |
| ✓ neglecta A. Ad. | — | patula Penn. | — |
| ✓ nitens Jeffr. | 24 | purpurea Req. | — |
| ✓ nivosa Mtg. | — | spelta L. | — |
| ✓ obliqua Ald. | — | Panopaea Men. | 49 |
| ✓ pallida Mtg. | — | arctica Lam. | — |
| ✓ plicata — | — | glycimeris Born | — |
| ✓ rissoides Hanl. | — | plicata Mtg. | — |
| tricincta Jeffr. | — | Pandora Brug. | 50 |
| truncatula — | — | glacialis Leach | — |
| ✓ turrita Hanl. | — | inaequivalvis L. | — |
| umbilicaris Malm. | — | oblonga Phil. | — |
| undenitata Mtg. | — | pinna Mtg. | — |
| Warreni Thomps. | — | Patella Linné | 41 |
| Ommastrephes D'Orb. | 46 | athletica Bean. | — |
| aequipodus Rüpp. | — | caerulea L. | — |
| Coindetii Ver. | — | ferruginea Gm. | — |
| crassus Laf. | — | lusitanica Gm. | — |
| Pillae Ver. | — | vulgata L. | — |
| sagittatus Lam. | — | Pecten Linné | 63 |
| Todarus D'Orb. | — | abyssiculus Sars. | — |
| Onchidiopsis Mörch. | 15 | Actoni Mart. | — |
| carnea Kroyer. | — | Bruci Payr. | — |
| Oncidium Buchanan. | 36 | flexuosus Poli | — |
| celticum Cuv. | — | glaber L. | — |
| nanum Phil. | — | groenlandicus Sow. | — |
| Onychia Lesueur. | 46 | Hoskynsi Forb. | — |
| platyphillus D'Orb. | — | hyalinus Poli | — |
| Onychoteuthis Licht. | — | Jacobaeus L. | — |
| Berghi Fer. | — | inflexus Poli | — |
| Krohni Ver. | — | islandicus Müller | — |
| Lichtensteini Fer. | — | maximus L. | — |
| platyphillus D'Orb. | — | opercularis L. | — |

| | Seite | Seite |
|------------------------------|-------|--------------------------------------|
| <i>pes felis</i> L. | 63 | <i>Pisania maculosa</i> Lam. |
| <i>pes lutrae</i> = | — | <i>Pleurobranchaea</i> Meckeli |
| <i>pusio</i> L. | — | 29 |
| <i>Philippii</i> Recl. | — | <i>Meckeli</i> Lewe |
| <i>septemstriatus</i> Müller | — | <i>Pleurobranchus</i> Cuv. |
| <i>similis</i> Laekey | — | <i>aurantiacus</i> Risso |
| <i>striatus</i> Müll. | — | <i>brevifrons</i> Phil. |
| ✓ <i>Testae</i> Bir. | — | <i>Dehaani</i> Cantr. |
| <i>tigrinus</i> Müll. | — | <i>membranaceus</i> Mtg. |
| <i>varius</i> L. | — | <i>perforatus</i> Phil. |
| <i>vitreus</i> Chemn. | — | <i>plumula</i> Mtg. |
| <i>Pectunculus</i> Lam. | 59 | <i>stellatus</i> Risso |
| <i>bimaculatus</i> Poli | — | <i>testudinarius</i> Cantr. |
| <i>glycimeris</i> L. | — | <i>Pleurophyllidia</i> Ham- |
| <i>insubricus</i> Broc. | — | mer |
| <i>Pedicularia</i> Swains. | 1 | <i>lineata</i> Otto |
| <i>sicula</i> Sw. | — | <i>Loveni</i> Bergh |
| <i>Pelta</i> Quatref. | 30 | <i>pustulata</i> Schultze |
| <i>coronata</i> Qtf. | — | <i>Pleurotomia</i> Lam. |
| <i>Petricola</i> Lam. | 53 | <i>bicarinata</i> Couth. |
| <i>lithophaga</i> Retz. | — | <i>carinata</i> Biv. |
| <i>Phasianella</i> Lam. | 37 | <i>crispata</i> Jan. |
| ✓ <i>nullus</i> L. | — | <i>galerita</i> Phil. |
| ✓ <i>speciosa</i> Mühlf. | 38 | <i>Maravignae</i> Biv. elegans Scop. |
| <i>tenuis</i> Müh. | — | <i>nivalis</i> Lov. |
| <i>Philine</i> Asc. | 27 | <i>Renieri</i> Phil. |
| <i>angulata</i> Jeffr. | — | <i>torquata</i> Phil. |
| <i>aperta</i> L. | — | <i>undatiruga</i> Biv. |
| <i>catena</i> Mtg. | — | 7 |
| <i>flexuosa</i> San. | — | <i>Pollia</i> Gray |
| <i>nitida</i> Jeffr. | — | <i>D'Orbignyi</i> Payr. |
| <i>pruinosa</i> Mtg | — | <i>leucozona</i> Phil. |
| <i>punctata</i> Clark | — | <i>picta</i> Sc. |
| <i>quadrata</i> S. W. | — | <i>Poly cera</i> Cuv. |
| <i>scabra</i> Müller | — | 34 |
| <i>Philippia</i> Gray | 15 | <i>cirrhigera</i> Phil. |
| <i>conulus</i> Wkff. | — | <i>croccea</i> Phil. |
| <i>Philonexis</i> D'Orb. | 45 | <i>dubia</i> Sars |
| <i>atlanticus</i> D'Orb | — | <i>Lesoni</i> D'Orb. |
| <i>carina</i> Ver. | — | <i>ocellata</i> Ald. et H. |
| <i>catenulatus</i> L. | — | <i>pudica</i> Lov. |
| <i>Pholadidea</i> Gray | 48 | <i>quadrilineata</i> Müll. |
| <i>papyracea</i> Turt. | — | <i>ramosa</i> Cantr. |
| <i>Pholadomya</i> Lam. | 50 | <i>Pontolimax</i> Crepl. |
| <i>colorado</i> Eichw. | — | 30 |
| <i>plicata</i> | — | <i>caeruleus</i> D'Orb. |
| <i>Pholas</i> L. | 48 | <i>capitatus</i> Müll. |
| <i>candida</i> L. | — | <i>coronatus</i> Qtf. |
| <i>crispata</i> L. | — | <i>depressus</i> A. et H. |
| <i>dactylus</i> L. | — | <i>islandicus</i> Steen. |
| <i>Pinnia</i> mobilis Lin | 62 | <i>littoralis</i> Oerst. |
| <i>beccinabalin</i> | — | <i>Poromya</i> Forb. |
| <i>pernula</i> Chemn. | — | 50 |
| | | <i>granulata</i> Nyst. |
| | | 58 |

| Seite ✓ | Seite |
|--|-------|
| <i>multilineata</i> Desh. | 10 |
| <i>nana</i> Sc. | — |
| <i>nebula</i> Mtg. | — |
| <i>purpurea</i> Mtg. | 11 |
| <i>pusilla</i> Sc. | — |
| <i>reticulata</i> Ren. | — |
| <i>rugulosa</i> Phil. | — |
| <i>taeniata</i> Desh. | — |
| <i>teres</i> Forb. | — |
| <i>Vauquelini</i> Payr. | — |
| <i>Rhynchonella</i> F. v. W. | 65 |
| <i>sicula</i> Seg. | — |
| <i>psittacea</i> Gm. | — |
| <i>Ringicula</i> Desh. | 25 |
| <i>auriculata</i> Mén. | — |
| <i>ventricosa</i> S. W. | — |
| <i>Rissoa</i> Frem. | 18 |
| <i>abyssicola</i> Forb. | 19 |
| <i>affinis</i> A. et B. | 20 |
| <i>albella</i> Lov. | 18 |
| <i>areolata</i> Phil. | 19 |
| <i>aspera</i> Phil. | 66 |
| <i>auriscalpium</i> Lin. | 18 |
| <i>calathus</i> Forb. | 19 |
| <i>caribaea</i> D'Orb. | — |
| <i>cimex</i> L. | — |
| <i>cimicoides</i> Forb. | — |
| <i>cingulata</i> Phil. | 66 |
| <i>contorta</i> Jeffr. | 20 |
| <i>clatrata</i> Phil. | 66 |
| <i>costata</i> Ad. | 19 |
| <i>costulata</i> Ald. | 18 |
| <i>crenulata</i> Mich. | 19 |
| <i>decorata</i> Phil. | — |
| <i>dictyophora</i> Phil. | — |
| <i>dolum</i> Nyst. ^{suntilis} | 18 |
| <i>Ehrenbergi</i> Phil. | — |
| <i>elata</i> Phil. | — |
| <i>fulgida</i> Ad. | 20 |
| <i>fusca</i> Phil. | — |
| <i>glabrata</i> Mühlf. | — |
| <i>globulus</i> Möller | — |
| <i>granulum</i> Phil. | — |
| <i>Guerini</i> Recl. | 19 |
| <i>Jeffreysi</i> Waller | — |
| <i>lactea</i> Mich. | — |
| <i>lineotata</i> Mich. | 18 |
| <i>marginata</i> — | — |
| <i>membranacea</i> Ad. | 18 |
| <i>monodonta</i> Phil. | — |

| | Seite | | Seite | |
|---|------------------------|----|----------------------|----|
| ✓ | Montacuti Payr. | 19 | Scaeurgus Troschel | 45 |
| ✓ | mutabilis Schw. | 66 | cocco Ver. | — |
| ✓ | oblonga Desni. | 18 | Scalaria Lam. | 22 |
| ✓ | Oceani D'Orb. | 19 | algereana Wkff. | — |
| ✓ | paludinoides Cole. | 20 | borealis Beck | — |
| ✓ | parva DaC. | 18 | Cantraini Wkff. | — |
| ✓ | pella L. | 20 | clathratula Mtg. | — |
| ✓ | Philippiana Jeffr. | 19 | communis Lam. | — |
| ✓ | picta Jeffr. | 20 | crenata L. | — |
| ✓ | proxima Ald. | — | frondosa Wood | — |
| ✓ | pulchella Phil. | 18 | foliacea Sow. | — |
| ✓ | pulcherrima Jeffr. | 20 | groenlandica Pery | — |
| ✓ | punctura Mtg. | 19 | helenica Forb. | — |
| ✓ | radiata Phil. | 18 | Lovéni Ad. | — |
| ✓ | reticulata Mtg. | 19 | muriacta Risso | — |
| ✓ | scabra Phil. | — | plicosa Phil. | — |
| ✓ | sculpta Phil. | — | pseudoscalaris Broc. | — |
| ✓ | semistriata Mtg. | 20 | pulchella Phil. | — |
| ✓ | similis Phil. Segner | 18 | pumicea Broc. | — |
| ✓ | simplex — | — | Schultzii Wkff. | — |
| ✓ | soluta — | 20 | soluta Tib. | — |
| ✓ | striata Mtg. | — | tenuicostata Mich. | — |
| ✓ | striatula — | 19 | Trevelyaniana Leach | — |
| ✓ | subsoluta Phil. | 20 | Scaphander Montf. | 27 |
| ✓ | substriata — | — | librarius Lov. | — |
| ✓ | tenera — | — | lignarius L. | — |
| ✓ | tesselata Schw. | 19 | vestitus Phil. | — |
| ✓ | turgida Jeffr. | 18 | Schismope Jeffr. | 40 |
| ✓ | variabilis Mühlf. | 19 | striatula Jeffr. | — |
| ✓ | ventricosa Desm. | — | Scissurella D'Orb. | — |
| ✓ | violacea — | — | crispata Flem. | — |
| ✓ | vitrea Mtg. | 20 | costata D'Orb. | — |
| ✓ | Weinkauffi Schw. | 19 | laevigata D'Orb. | — |
| ✓ | zanclea Seg. | 20 | Scrobicularia Schum. | 52 |
| ✓ | zetlandica Bean. Mont. | 18 | Cottardi Payr. | — |
| ✓ | Rissoina D'Orb. | 18 | plana DaC. | — |
| ✓ | Bruguieri Payr. | — | Scyllaea Linné | 33 |
| ✓ | Rossia Peron. | 47 | pelagica L. | — |
| ✓ | dispar Ver. | — | Sepia Linné | 47 |
| ✓ | glaukopis Lov. | — | D'Orbignyi Fer. | — |
| ✓ | macrosoma D'Orb. | — | Filliouxii Laf. | — |
| ✓ | Panceri Targ. | — | Fischereana— | — |
| ✓ | papillifera Jeffr. | — | Hieredda Rang | — |
| ✓ | Runcina Forb. | 29 | officinalis L. | — |
| ✓ | Hancockii Forb. | — | rubens Phil. | — |
| ✓ | Saxicava Fl. de B. | 49 | rupellaria D'Orb. | — |
| ✓ | arctica L. | — | Sepiola Schneider | — |
| ✓ | Seacchia Phil. | 58 | major Targ. | — |
| ✓ | elliptica Sc. | — | Rondeleti Gerv. | — |
| ✓ | ovata Phil. | — | vulgaris Grand | — |

| | Seite | | Seite |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| <i>Sepioteuthis</i> Bleinv. | 47 | <i>Sphenia</i> Turt. | 49 |
| <i>sicula</i> Rüppel | — | <i>Binghami</i> Turt. | — |
| <i>Sigaretus</i> Lam. | 15 | <i>Spiralis</i> Eyd. et Soul. | 43 |
| <i>striatus</i> M. de S. | — | <i>balea</i> Möhl. | — |
| <i>Siliquaria</i> Lam. | 21 | <i>retroversus</i> Fl. | — |
| <i>anguina</i> L. | — | <i>Spirula</i> Lam. | 47 |
| <i>Simnia</i> Risso | 1 | <i>Peroni</i> Lam. | — |
| <i>nicaeensis</i> (R.) Wkff. | — | <i>Spondylus</i> Linné | 63 |
| <i>patula</i> Penn. | — | <i>gaederopus</i> L. | — |
| <i>purpurea</i> (R.) Req. | — | <i>Gussonae</i> Costa | — |
| <i>Sipho</i> H. et A. Ad. | 8 | <i>Sportella</i> Desh. | 58 |
| <i>ebur</i> Mörch | — | <i>Cailleti</i> Pet. | — |
| <i>gracilis</i> F. et H. | — | <i>Stilifer</i> Brod. | 23 |
| <i>Jeffreysianus</i> Fisch. | — | <i>Turtoni</i> Brod. | — |
| <i>Kroyeri</i> Möll. | — | <i>Stiliger</i> Bergh. | 31 |
| <i>Lachesis</i> Mörch | — | <i>Mariae</i> M. et M. | — |
| <i>lividus</i> Mörch | — | <i>Syrnola</i> H. et A. Ad. | 25 |
| <i>propinguus</i> Ald. | — | <i>minuta</i> A. Ad. | — |
| <i>spitzbergensis</i> Rve. | — | <i>Tapes</i> Mühlf. | 54 |
| <i>terrae-novae</i> Mörch | — | <i>aureus</i> Gm. | — |
| <i>tortuosus</i> Rve. | — | <i>decussatus</i> L. | — |
| <i>Siphonaria</i> Lam. | 37 | <i>edulis</i> Chemn. | — |
| <i>algesirae</i> Q. et G. | — | <i>geographus</i> Gm. | — |
| <i>Siphonodentalium</i> Sars. | 42 | <i>laeta</i> Poli | — |
| <i>Lofotensis</i> Sars | — | <i>pulchellus</i> Lam. | — |
| <i>quinquangularis</i> Forb. | — | <i>pullastra</i> Mtg. | — |
| <i>vitreum</i> Sars | — | <i>Taranis</i> Jeffr. | 10 |
| <i>Skenea</i> Flem. | 16 | <i>Mörchi</i> Malm. | — |
| <i>planorbis</i> Fabr. | — | <i>Tectura</i> Cuv. | 41 |
| <i>Smaragdinella</i> A. Ad. | 28 | <i>Gussoni</i> Costa | — |
| <i>algira</i> Hanl. | — | <i>pellucida</i> L. | — |
| <i>Solarium</i> Lam. | 15 | <i>testudinalis</i> Müll. | — |
| <i>conulus</i> Wkff. | — | <i>virginea</i> | — |
| <i>discus</i> Phil. | — | <i>Tellina</i> L. | 53 |
| <i>Jeffreyseanum</i> Tib. | 16 | <i>balaustina</i> L. | — |
| <i>pulchellum</i> Tib. | 15 | <i>baltica</i> L. | — |
| <i>siculum</i> Cantr. | — | <i>calcarea</i> Chemn. | — |
| <i>Solecurtus</i> Bleinv. | 49 | <i>compressa</i> Broc. | — |
| <i>candidus</i> Ren. | — | <i>crassa</i> Penn. | — |
| <i>coarctatus</i> Gm. | — | <i>cumana</i> Costa | — |
| <i>multistriatus</i> Sc. | — | <i>distorta</i> Poli | — |
| <i>strigilatus</i> L. | — | <i>donacina</i> L. | — |
| <i>Solen</i> L. | 48 | <i>exigua</i> Poli | — |
| <i>ensis</i> L. | — | <i>fabula</i> Gm. | — |
| <i>Schultzeanus</i> Dkr. | — | <i>incarnata</i> L. | — |
| <i>siliqua</i> L. | — | <i>lucida</i> Desh. | — |
| <i>vagina</i> L. | — | <i>nitida</i> Poli | — |
| <i>Solenomya</i> Lam. | 59 | <i>planata</i> L. | — |
| <i>togata</i> Poli | — | <i>pulchella</i> Lam. | — |

| | Seite | | Seite |
|---------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| <i>serrata</i> Rin. | 53 | <i>Trichotropis</i> Br. et Sow. . . | 13 |
| <i>tenera</i> Leach. | — | <i>canaliculatus</i> Leach. . . | — |
| <i>Terebratella</i> D'Orb. . . | — | <i>conicus</i> Möll. | — |
| <i>spitzbergensis</i> Dav. . . | 64 | <i>insignis</i> vMid. | — |
| <i>Terebratula</i> Hwass . . . | — | <i>Kroyeri</i> Möll. | — |
| <i>cranium</i> Müll. | — | <i>Triforis</i> Desh. | 12 |
| <i>septata</i> Phil. | — | <i>perversa</i> L. | — |
| <i>vitrea</i> Gm. | — | <i>Triopa</i> Johnst. | 34 |
| <i>Terebratulina</i> D'Orb. . . | — | <i>claviger</i> Müller | — |
| <i>caput serpentis</i> L. . . | — | <i>lacer</i> | — |
| <i>Teredo</i> Sell. | 48 | <i>Tritonia</i> Cuv. | 33 |
| <i>bipenata</i> Turt. | — | <i>alba</i> A. et H. | — |
| <i>malleolus</i> — | — | <i>Hombergi</i> Cuv. | — |
| <i>megotara</i> F. et H. . . . | — | <i>lineata</i> A. et H. | — |
| <i>navalis</i> L. | — | <i>plebeia</i> Johnst. | — |
| <i>norwegica</i> Sp. | — | <i>quadrilatera</i> Schultz. . . | — |
| <i>pedicellata</i> Qtf. | — | <i>Tritonium</i> Cuv. | 6 |
| <i>Philippii</i> Gray | — | <i>corrugatum</i> Lam. | — |
| <i>Tergipes</i> Cuv. | 32 | <i>cutaceum</i> L. | — |
| <i>despectus</i> A. et H. . . | — | <i>parthenopeum</i> v. Sal. . . | — |
| <i>fustifer</i> Lov. | — | <i>reticulatum</i> Bl. | — |
| <i>lacinulatus</i> Gm. | — | <i>Seguenzae</i> A. et B. | — |
| <i>Tethys</i> Linné | 34 | <i>Tritonofusus</i> Beck | 8 |
| <i>fimbria</i> L. | — | <i>islandicus</i> Chemn. | — |
| <i>leporina</i> L. | — | <i>Trivia</i> Gray | 1 |
| <i>Thecacera</i> Flem. | — | <i>europaea</i> Mtg. | — |
| <i>capitata</i> A. et H. . . . | — | <i>pulex</i> Sol. | — |
| <i>pennigera</i> Mtg. | — | <i>Trochus</i> L. | 38 |
| <i>virescens</i> A. et H. . . | — | <i>Adansoni</i> Payr. | 39 |
| <i>Thecidia</i> Defr. | 65 | <i>albidus</i> Gm. | — |
| <i>mediterranea</i> Risso . . | — | <i>articulatus</i> Lam. | 38 ✓ |
| <i>Thracia</i> Leach. | 51 | <i>biangulatus</i> Eichw. | 40 |
| <i>convexa</i> Wood | — | <i>cinerarius</i> L. | 39 |
| <i>corbuloides</i> Desh. . . . | — | <i>cingulatus</i> Broc. | — |
| <i>distorta</i> Mtg. | — | <i>conulus</i> L. | — |
| <i>myopsis</i> Möll. | — | <i>crassus</i> Pult. | 38 |
| <i>papyracea</i> Poli | — | <i>crispulus</i> Phil. | 39 |
| <i>praetenuis</i> Pult. | — | <i>divaricatus</i> L. | — |
| <i>pubescens</i> — | — | <i>exiguus</i> Pult. | — |
| <i>truncata</i> Bean. | — | <i>fanulum</i> Gm. | 40 |
| <i>Tiedemannia</i> D. Ch. . . . | 43 | <i>Fernoni</i> Payr. | — |
| <i>cordata</i> Forsk | — | <i>filosus</i> Phil. | 39 |
| <i>Tiphys</i> Montf. | 6 | <i>gemmulatus</i> Phil. | — |
| <i>tetrapterus</i> Bronn . . . | — | <i>granulatus</i> Born. | — |
| <i>Torellia</i> Jeffr. | 13 | <i>Gualtieri</i> Phil. | — |
| <i>vestita</i> Jeffr. | — | <i>Guttadauri</i> — | 40 |
| <i>Torinia</i> Adams | 15 | <i>Laugueri</i> Payr. | 39 |
| <i>sicula</i> Cantr. | — | <i>magus</i> L. | 40 |
| <i>Tremoctopus</i> Delle Ch. . | 45 | <i>miliaris</i> Broc. | 39 |
| <i>violaceus</i> D. Ch. . . . | — | <i>millegranus</i> Phil. | — |

✓ bau bau a bau

30 ✓

| | Seite | | Seite |
|-----------------------|-------|--------------------|-------|
| Montacuti Wood | 39 | obliquata Phil. | 25 |
| nebulosus Phil. | — | pusilla Phil. | — |
| obliquatus Gm. | — | rufa Phil. | — |
| occidentalis Mich. | — | scalaris Phil. | — |
| pygmaeus Phil. | — | spiralis Mtg. | — |
| Racketi Payr. | — | striolata L. | — |
| reticulatus Phil. | — | unifasciata Forb. | — |
| ✓ Richardi Payr. | — | Turritella Lam. | 21 |
| ruscureanus Wkff. | — | communis Risso | — |
| Saulcyi D'Orb. | — | polaris Beck | — |
| ✓ striatus L. | — | subangulata Broc. | — |
| strigosus Phil. | — | triplicata Broc. | — |
| suturalis — | — | Tyloolina Raf. | 29 |
| tumidus Mtg. | — | citrina Joan. | 66 |
| ✓ turbinatus Born | 38 | Dubeni Lov. | 29 |
| turbinooides Desh. | 39 | Rafinescei Phil. | — |
| ✓ umbilicaris L. | — | Umbrella Lam. | — |
| ✓ unidentatus Phil. | — | metiteranea Lam. | — |
| varius L. | — | patelloidea Cantr. | — |
| ✓ villicus Phil. | — | Ungulina Lam. | 57 |
| zizyphinus L. | — | oblonga Daud. | — |
| Trophon Montf. | 6 | Utricularius Brown | 26 |
| barvicensis Johnst. | — | expansus Jeffr. | — |
| clathratus L. | — | globosus L. | — |
| costifer S. W. | — | hyalinus Turt. | — |
| ✓ craticulatus Fabr. | — | mamillatus Phil. | — |
| latericeus Möller | 7 | obtusus Mtg. | — |
| multilamellosus Phil. | 6 | truncatus Mtg. | — |
| muricatus Mtg. | — | ventrosus Jeffr. | — |
| truncatus Str. | — | Velutina Gray. | 15 |
| ✓ vaginatus Jan. | 7 | laevigata Penn. | — |
| Truncatella Risso | 21 | lanigera Möll. | — |
| truncatula Drap. | — | plicatilis Müll. | — |
| Turbo L. | 38 | undata Brown | — |
| romettensis Seg. | — | Venerupis Lam. | 53 |
| rugosus L. | — | irus L. | — |
| sanguineus L. | — | Venus L. | 55 |
| Turbanilla Risso | 25 | casina L. | — |
| clathrata Jeffr. | — | cygnus Lam. | — |
| decussata Mtg. | — | effosa Biv. | — |
| densecostata Phil. | — | fasciata Don. | — |
| excavata Phil. | — | fluctuosa Gld. | — |
| eximia Jeffr. | — | gallina L. | — |
| ✓ fenestrata F. d. H. | — | ovata Penn. | — |
| gracilis Phil. | — | verrucosa L. | — |
| indistincta Mtg. | — | Verania Krohn | 46 |
| internodula S. W. | — | sicula . — | — |
| interstincta Mtg. | — | Vermetus Lam. | 21 |
| lactea L. | — | glomeratus Biv. | — |
| | | Gaederopii Mörch | — |

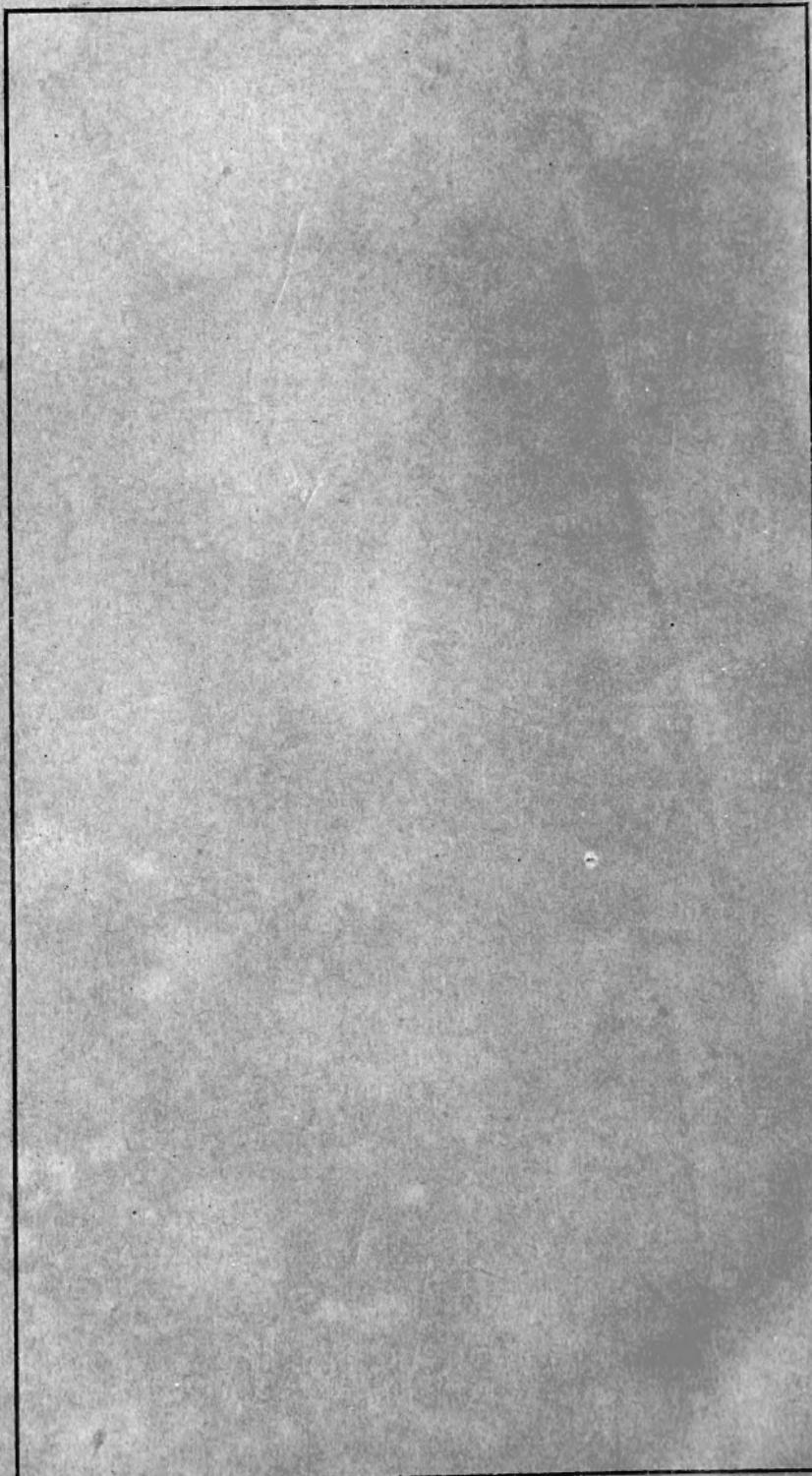
Handwritten notes:

| | Seite | | Seite |
|--|-------|---|-------|
| <i>intortus</i> Lam. | 21 | <i>limatula</i> Say. | 60 |
| <i>lyngbyanus</i> Mörch | — | <i>lucida</i> Lov. | — |
| <i>polyphragma</i> Sassi | — | <i>nana</i> Sars | — |
| <i>semisorrectus</i> Biv. | — | <i>sinuata</i> Sars. | 61 |
| <i>triqueter</i> Biv. | — | <i>thraciaeformis</i> | 60 |
| V <i>erticordia</i> S. Wood | 56 | Z <i>izyphinus</i> Gray. | 39 |
| <i>abyssicola</i> Sars | — | <i>cingulatus</i> Broc. | — |
| <i>acuticostata</i> Phil. | — | <i>conulus</i> L. | — |
| <i>granulata</i> Seg. | — | <i>exiguns</i> Pult. | — |
| V <i>olvula</i> H. et. A. Ad. | 26 | <i>granulatus</i> Born | — |
| <i>acuminata</i> Brug. | — | <i>Gualtieri</i> Phil. | — |
| W <i>einkauffia</i> A. Ad. | 27 | <i>Lauguieri</i> Payr. | — |
| <i>gibbula</i> Jeffr. | — | <i>miliaris</i> Broc. | — |
| W <i>oodia</i> Semper | 56 | <i>millegranus</i> Phil. | — |
| <i>digitaria</i> L. | — | <i>Montacuti</i> Wood. | — |
| X <i>enophora</i> F. v. Walth | 37 | <i>occidentalis</i> Migh. | — |
| <i>crispa</i> Koenig | — | <i>ruscureanus</i> Wkff. | — |
| X <i>yllophaga</i> Turt | 48 | <i>striatus</i> L. | — |
| <i>dorsalis</i> Turt | — | <i>strigosus</i> Phil. | — |
| Y <i>oldia</i> Möller | 60 | <i>suturalis</i> Phil. | — |
| <i>hyperborea</i> Lov. | 61 | <i>unidentatus</i> Phil. | — |
| <i>intermedia</i> Sars | 61 | <i>zizyphinus</i> L. | — |



Folgende Fehler wolle man berichtigen:

| | |
|---------------------|--|
| Seite XIII Zeile 12 | von oben statt Gadulus lies Cadulus. |
| " 1 " | 9 " unten „ europea „ europaea. |
| " 6 " | 2 " oben zuzusetzen Zone VI a. c. |
| " 9 " | 16 " statt torquata lies torquata. |
| " 10 " | 7 " " conth. „ Couth. |
| " 11 " | 10 " unten „ clathratula lies clathrata. |
| " 14 " | 2 " " Groenlandicus l. groenlandica |
| " 15 " | 6 " oben „ laevigatus lies laevigata. |
| " 19 " | 4 " unten „ striolata „ striatála. |
| " 24 " | 4 " " Anriculina „ Auriculina. |
| " 29 " | 7 " oben „ membranacus l. membranaceus |
| " 36 " | 10 " unten „ guttala lies guttata. |
| " 40 " | 3 " oben „ Eichn. „ Eichw. |
| " 41 " | 5 " unten „ ferruginia lies ferruginea. |
| " 42 " | 2 " " hinter coaretata zu setzen Broc. |
| " — " | 3 " " statt Gadulus lies Cadulus. |
| " — " | 7 " " hinter Siphonodentalium z. setz. Sars. |
| " 44 " | 3 " " statt insectus lies incertus. |
| " 53 " | 5 " " Relz „ Retz. |
| " 56 " | 3 " " Embzyo „ Embryo. |
| " 58 " | 6 " " ceoffroyi „ Geoffroyi. |
| " 59 " | 12 " oben „ squamosumm lies squamosum. |
| " 61 " | 2 " " hyperborea lies hyperborea. |
| " — " | 4 " " Schuhmacher „ Schumacher. |
| " — " | 22 " " glaadula lies glandula. |
| " 64 " | 1 " unten „ aumoides „ anomoides. |



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00594 9938