

# Contribution à la faune malacologique maritime de Vilassar de Mar

(province de Barcelone, Espagne)

Sachant le désir qui anime l'INSTITUCIÓ d'étudier la faune de la rade de Barcelone, et voulant contribuer, encore que ce soit par un travail de peu d'importance, à la formation de l'histoire naturelle de la Catalogne, j'ai rédigé la présente liste formée des espèces de gastéropodes et lamellibranches qui, vivantes ou mortes, ont été observées dans les eaux ou sur la plage de Vilassar, soit par moi-même, soit par les médecins MM. Manuel de Chia et Francisco de A. Martín, ou par d'autres personnes de notre confiance.

Avant d'entrer dans l'énumération des espèces, je dois faire les observations suivantes :

I. J'ai adopté, avec de légères variantes, les classes, familles, genres et ordre du Dr. S. P. Woodward dans son *Manuel de Conchyliologie* (dernière édition).

II. De même, j'ai adopté les espèces admises par le premier des malacologues espagnols, le Dr. J. G. Hidalgo, dans la II partie de ses *Obras Malacológicas* (en cours de publication).

III. Dans la liste suivante, T. C. indique que l'espèce est très commune; C. qu'elle est commune; P. C. qu'elle est peu commune; R. qu'elle est rare; \* qu'elle a été trouvée dans l'intérieur des étoiles de mer, et † que, certainement, elle n'est pas citée par le Dr. J. M. Salvañà dans son *Catálogo de Moluscos Marinos, Terrestres y de Agua dulce de Mataró* (1889), dont la zone, d'après notre inoubliable collègue, comprend Vilassar et ses eaux.

## LISTE

### Gasteropoda

#### MURICIDÆ

1. *Murex brandaris*, Linné. T. C.
2. — *trunculus*, Linné. T. C.

3. *Murex erinaceus*, Linné, C.
4. — *Edwardsi*, Payraudeau. C.
5. — *cristatus*, Brocchi. R.
6. *Triton nodiferus*, Lamarck. C.
7. — *corrugatus*, Lamarck. R.
8. — *cutaceus*, Linné. P. C.
9. *Cancellaria cancellata*, Linné. R.
10. *Fusus corneus*, Linné. R.

## BUCCINIDÆ

11. *Buccinum maculosum*, Lamarck. T. C.
12. — *Orbigny*, Payraudeau. R.
13. — *minus*, Scacchi. P. C.
14. *Nassa mutabilis*, Linné. P. C.
15. — *incrassata*, Müller. T. C.
16. — *pygmæa*, Lamarck. R.
17. — *Cuvieri*, Payraudeau. T. C.
18. — *grana*, Lamarck. C.
19. — *reticulata*, Linné. R.
20. *Cyclonassa neritea*, Linné. C. \*
21. *Purpura hæmastoma*, Linné. C.
22. *Cassis undulata*, Gmelin. P. C.
23. *Cassidaria echinophora*, Linné. P. C.
24. *Columbella rustica*, Linné. T. C.
25. — *scripta*, Linné. R.

## CONIDÆ

26. *Conus mediterraneus*, Bruguière. C.
27. *Mangelia* sp. R.
28. — sp. R.
29. *Mitra lutescens*, Lamarck. R.
30. *Marginella miliaria*, Linné. C.

## CYPRÆIDÆ

31. *Trivia europæa*, Montagu. P. C.

## NATICIDÆ

32. *Natica hebræa*, Martyn. T. C.
33. — *monilifera*, Lamarck. R.
34. — *Guillemini*, Payraudeau. P. C.

35. *Natica sagraiana*, D'Orbigny. P. C.  
 36. — *sp.* R.

## PYRAMIDELLIDÆ

37. *Eulima polita*, Linné. P. C.

## CERITHIADÆ

38. *Cerithium vulgatum*, Bruguière. C.  
 39. — *reticulatum*, Da Costa. P. C.  
 40. — *lima*, Bruguière. T. C.  
 41. *Triforis adversa*, Montagu. P. C.  
 42. *Aporrhais pes-pelecani*, Linné. C.

## TURRITELLIDÆ

43. *Turritella unguina*, Linné. T. C.  
 44. — *triplicata*, Brocchi. R.  
 45. — *bicingulata*? Lamarck. R. †  
 46. *Cæcum trachea*, Montagu. C. \* † De cette espèce, il a été trouvé, sur la plage, un individu peu fraîche et plusieurs individus en bon état dans l'intérieur d'étoiles de mer que M. Chia examina. Je fais cette observation parce que le très érudit Hidalgo dit, dans la II partie (Madrid, 1890) de l'ouvrage cité, pages 132 et 157, que cette espèce n'a été trouvée que morte en Espagne. Le *C. trachea* habite les eaux de Saint-Raphaël (Var, France) à 40 ou 60 mètres de profondeur, d'après ce que je lis dans la *Faunule Malacologique de Saint-Raphaël* (1902) que l'auteur, le laborieux ingénieur M. Edouard Claudon, m'a envoyé il y a peu de temps.  
 47. *Vermetus sp.* R. †  
 48. *Scalaria communis*, Lamarck. P. C.  
 49. — *pseudoscalaris*, Brocchi. R.  
 50. — *sp.* R.

## LITTORINIDÆ

51. *Rissoina Bruguierei*, Payraudeau. P. C.  
 52. *Rissoa Montaguï*, Payraudeau. P. C.  
 53. — *cimeæ*, Linné. C.

## TURBINIDÆ

54. *Turbo rugosus*, Linné. P. C.  
 55. — *sanguineus*, Linné. R.  
 56. *Phasianella pulla*, Linné. T. C.  
 57. — *intermedia*, Scacchi. T. C.  
 58. *Trochus Laugierii*, Payraudeau. T. C.  
 59. — *exasperatus*, Pennant. T. C.  
 60. — *magus*, Linné. C.  
 61. — *Richardi*, Payraudeau. T. C.  
 62. — *varius*, Linné. C.  
 63. — *umbilicaris*, Linné. P. C.  
 64. — *Adansoni*, Payraudeau. R.  
 65. — *cinerarius?*, Linné. R.  
 66. — *villicus?*, Philippi. R.  
 67. — *cruciatus*, Linné. C.  
 68. — *tumidus?*, Montagu. R.

## HALIOTIDÆ

69. *Haliotis lamellosa*, Lamarck. C.  
 70. *Ianthina* sp. R.

## FISSURELLIDÆ

71. *Fissurella græca*, Linné. C.  
 72. — *gibberula*, Lamarck. C.  
 73. — *nubecula*, Linné. C.  
 74. *Emarginula cancellata*, Philippi. R.

## CALYPTRÆIDÆ

75. *Calyptrea sinensis*, Linné. R.  
 76. *Crepidula unguiformis*, Lamarck. P. C.  
 77. *Pileopsis hungaricus*, Linné. R.

## PATELLIDÆ

78. *Patella aspera*, Lamarck. T. C.  
 79. — *cærulea*, Linné. T. C.  
 80. *Helcyon pellucidum*, Linné. R. †

## DENTALIDÆ

81. *Dentalium novemcostatum*, Deshayes. R. †  
 82. — *tarentinum*, Lamarck. T. C.

## CHITONIDÆ

83. *Chiton* sp. R. †  
 84. — sp. R. †

## BULLIDÆ

85. *Bulla striata*, Bruguière. C.  
 86. — *hydatis*, Linné. P. C.  
 87. — sp. R. \*  
 88. *Scaphander lignarius*, Linné. R.  
 89. *Philine quadripartita*, Ascanias. R.

**Lamellibranchiata**

## OSTREIDÆ

90. *Ostrea edulis*, Linné. T. C.  
 91. *Anomia ephippium*, Linné. T. C.  
 92. *Pecten varius*, Linné. T. C.  
 93. — *pusio*, Linné. T. C.  
 94. — *opercularis*, Linné. C.  
 95. — *flexuosus*, Poli. P. C.  
 96. — *hyalinus*, Poli. C.  
 97. — *inflexus*, Poli. P. C.  
 98. — *elongatus*, Born. C.  
 99. — *jacobæus*, Linné. T. C.  
 100. — *maximus*, Linné. P. C. †  
 101. — sp. P. C.  
 102. *Lima squamosa*, Lamarck. T. C.  
 103. — *inflata*, Chemnitz. T. C.  
 104. *Spondylus gæderopus*, Linné. C. †

## AVICULIDÆ

105. *Pinna nobilis*, Linné. P. C. †

## MYTILIDÆ

106. *Mytilus edulis*, Linné. T. C., et var. *gallo-provincialis*, C.

107. *Modiola barbata*, Linné. T. C.  
 108. — *Petagnæ*, Scacchi. C.  
 109. — *costulata*, Risso. C.

## ARCADEÆ

110. *Arca Noæ*, Linné. T. C.  
 111. — *barbata*, Linné. T. C.  
 112. — *scabra*, Poli. R.  
 113. — *lactea*, Linné. C.  
 114. *Pectunculus siculus*, Reeve. T. C.  
 115. — *gaditanus*, Gmelin. C.  
 116. *Nucula nucleus*, Linné. C. †  
 117. *Leda pella*, Linné. R. \*

## CHAMIDÆ

118. *Chama gryphoides*, Linné. T. C. †

## CARDIADÆ

119. *Cardium aculeatum*, Linné. R.  
 120. — *tuberculatum*, Linné. C.  
 121. — *erinaceum*, Lamarck. R.  
 122. — *exiguum*, Gmelin. T. C.  
 123. — *edule*, Linné. T. C.  
 124. — *norwegicum*, Spengler. C.

## LUCINIDÆ

125. *Lucina spinifera*, Montagu. R. \*  
 126. — *pecten*, Lamarck. C.  
 127. — *divaricata?*, Linné. R.  
 128. *Diplodonta* sp. C.  
 129. — sp. C.

## CYPRINIDÆ

130. *Cardita calyculata*, Linné. C. †

## VENERIDÆ

131. *Venus verrucosa*, Linné. T. C.  
 132. — *ovata*, Pennant. C.  
 133. — *gallina*, Linné. T. C.  
 134. *Cytherea Chione*, Linné. T. C.

135. *Artemis exoleta*, Linné. T. C.  
 136. — *lunaris*, Lamarck. C.  
 137. *Tapes texturatus*, Lamarck. C.  
 138. — *geographicus*, Chemnitz. T. C.  
 139. *Venerupis irus*, Linné. C.

## MACTRIDÆ

140. *Macra helvacea*, Chemnitz. C.  
 141. — *stultorum*, Linné. T. C.  
 142. — *sub-truncata*, Da Costa. P. C.  
 143. *Lutraria oblonga*, Chemnitz. P. C. †  
 144. — *elliptica*, Lamarck. P. C. †

## TELLINIDÆ

145. *Tellina pulchella*, Lamarck. C.  
 146. — *donacina*, Linné. C.  
 147. — *incarnata*, Linné. T. C.  
 148. — *nitida*, Poli. T. C.  
 149. — *planata*, Linné. C.  
 150. — *tenuis*, Da Costa. C.  
 151. — *balaustina*, Linné. P. C.  
 152. — *cumana*, Da Costa. P. C.  
 153. — *stricta?*, Breccchi. R.  
 154. *Psammobia vespertina*, Chemnitz. P. C.  
 155. — *costulata*, Turton. R.  
 156. — *ferroensis*, Chemnitz. P. C.  
 157. *Scrobicularia Cottardi*, Payraudeau. C.  
 158. *Mesodesma cornea*, Poli. T. C.  
 159. *Donax politus*, Poli. C.  
 160. — *trunculus*, Linné. T. C.  
 161. — *semistriatus*, Poli. C.

## SOLENIIDÆ

162. *Solen siliqua*, Linné. T. C. †  
 163. — *vagina*, Linné. P. C. †  
 164. — *ensis*, Linné. C. †  
 165. *Ceratisolen legumen*, Linné. R. †  
 166. *Solecurtus strigillatus*, Linné. C. †

## MYACIDÆ

- 167.
- Corbula gibba*
- , Olivi. C.

## ANATINIDÆ

- 168.
- Pandora inequivalvis*
- , Linné. P. C. †

## GASTROCHÆNIDÆ

- 169.
- Saxicava artica*
- , Linné. R.

## PHOLADIDÆ

- 170.
- Pholas dactylus*
- , Linné. R. †

Pour éviter des erreurs, je dois dire que *cette liste n'est pas la faunule conchyliologique maritime de Vilassar*, mais seulement une note d'excursions et de promenades faite récemment; cependant, comme pour soigner ma santé je réside dans cette ville une grande partie de l'année, je pourrai augmenter la liste par de successives additions jusqu'à ce que, ayant réuni un nombre suffisant de documents sur les espèces, variétés, stations, etc., je puisse, si Dieu le permet, publier la faunule malacologique de Vilassar.

A. DE ZULUETA

Vilassar, Avril 1903.

## Vertebrats del Vallès

CATALEG DELS OBSERVATS EN AQUESTA COMARCA

PER

**Vicens Plantada y Fonolleda***Societats correspondent a Mollet*

En l'Anuari de l'Associació d'Excursions Catalana, de 1882, vam publicar-hi una llista dels mamífers que en nostres repetides excursions pel Vallès hi havíem observat, tant dels que en aquella època hi vivien com dels que n'havien ja desaparegut en el transcurs del passat segle. Més ab els vint anys