

CATALOGO
DE LOS
EQUINODERMOS VIVIENTES

CONSERVADOS EN EL

MUSEO NACIONAL

POR

Bernardino QUIJADA B.

ECHINODERMATA (I)

A.—HOLOTHURIOIDEA

Fam. DENDROCHIROTIDAE

Cucumaria, Baird.

1. *C. planci*, Marenz. En alcohol. Nápoles, 1901.

Colochirus, Trosch

2. *C. brevidentis*, Hutton. En alcohol. Masatierra, 1901.

(1) La clasificación al por mayor está ajustada a la del doctor JOHANNES LEUNIS, i en la colocación de las familias, géneros i especies, hemos seguido en un todo a la obra fundamental de la sistemática moderna de IVES DELAGE i EDGARD HEROUARD.

Phyllophorus, Gr.

3. *Ph. urna*, Gr. En alcohol. Nápoles, 1901.
4. *P. chilensis*, Semper.
 - a. En alcohol. San Vicente, 1901.
 - b. » Isla Blanca.

Fam. ASPIDOCHIROTIDAE

Holothuria, L.

5. *H. tubulosa*, Gm. En alcohol. Nápoles, 1901.
6. *H. platei*, Ludw. » »

B.—ECHINOIDEA

REGULARIA

Fam. CIDARIDAE

Cidaris, Klein.

7. *C. hystrix*, Lam.
 - a-b. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.
8. *C. affinis*, Ph. Dermo-esqueleto. Palermo.
9. *C. papillosa*, Forb. Dermo-esqueleto. Noruega.
10. *C. metularia*, Lam. Dermo-esqueleto. Cuba.
11. *C. imperialis*, Lam.
 - a. J. Dermo-esqueleto. Palermo.
 - b. Ad. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

Dorocidaris, A. Ag.

12. *D. papillata*, Leske. En alcohol. Nápoles, 1901.

Fam. DIADEMATIDAE

Diadema, Schyw.

13. *D. antillarum*, Ph. Dermo-esqueleto. Matanzas.

14. *D. longispina*, Ph. Dermo-esqueleto. Palermo.

Fam. ARBACIIDAE

Arbacia, Gray.

15. *A. dufresnei*, Blv. En alcohol. Ancud, 1902.

Echinocidaris, (1) Duncan

16. *E. nigra*, Mol. El Erizo negro.

a-b. En alcohol. Coquimbo, 1902.

c. » San Vicente.

d-e. Dermo-esqueleto. Chile.

17. *E. spatuligera*, Afg. Dermo-esqueleto. Atacama.

18. *E. schythei*, Ph.

a-c. Dermo-esqueleto. Chiloé.

d. J.

e. » Magallanes.

19. *E. araucana*, Ph.

a-b. Dermo-esqueleto. Tumbes, 1894.

20. *E. isothela*, Ph.

a-b. Dermo-esqueleto. Chile.

21. *E. amoena*, Ph. Dermo-esqueleto. Seno Reloncaví, Ob. Sr. C. Juliet 1870.

Fam. ECHINIDAE

Temnopleurus, Ag.

22. *T. lardwickii*, Gray. Dermo-esqueleto. Japon, Ca. M. Berlin.

Echinus, Rond.

23. *E. magellanicus*, Ph.

a. En alcohol. Ancud, 1902.

(1) *Echinocidaris Duncan* i *Tetrapygyus Frochel*, se han establecido para las diferentes especies de *Arbacia*; su valor jenérico es un poco dudoso. (*Delage et Herouard*).

- b-e.* Dermo-esqueleto. Magallanes i Chiloé, Obs. Sr. Vidal Gormaz.
24. *E. melo*, L.
a-b. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.
25. *E. sphaera*, Müll.
a-b. Dermo-esqueleto.
26. *E. sculentus*, L.
a-b. Dermo-esqueleto. Europa.
27. *E. abylobiformis*, Dermo-esqueleto.
28. *E. nicobaricus*, Ph. » Nicobaren.
29. *E. peronii*, Blainv. »
30. *E. lobatus*, Blainv. » La Gueyra.
31. *E. cunninghami*, Ph. Dermo-esqueleto. Isl. Sta. Isabel, 1850. G. Shythe.
32. *E. neglectus*, Forbes.
a-d. Dermo-esqueleto.
33. *E. tuberculatus*, Lam.
a-b. Dermo-esqueleto.
34. *E. radula*, Ph.
a-c. Dermo-esqueleto. Chile.
35. *E. punctulatus*, Lam. Dermo-esqueleto.
36. *E. lepidus*, Ph.
a-e. Dermo-esqueleto. Chile.
37. *E. lividus*, Lam.
a-c. Dermo-esqueleto. Sicilia.
38. *E. pentagonus*, Lam. Dermo-esqueleto.
39. *E. fueguinus*, Ph. Dermo-esqueleto. Seno del Almirantazgo, Obs. C. Porter, 1893.
40. *E. solidua*, Dermo-esqueleto. Australia del Sur.
41. *E. atratus*, Lam. Dermo-esqueleto. Cuba.
42. *E. minimun*, Blainv. Cuba.
43. *E. miliaris*, Lam. »
44. *E. ex-cavatus*, Blainv. »
45. *E. acutus*, Lam. En alcohol. Nápoles.

Fam. ECHINOMETRIDAE

Echinometra, Rond.

46. *E. mammillata*, Dermo-esqueleto.

Strongylocentrotus, Brandt.

47. *S. tuberculatus*, Lam. Dermo-esqueleto. Japon.
48. *S. albus*, Mol.
 a-b. En alcohol. San Vicente.
 c-d. En alcohol. Valparaiso.
 e-f. » » Ancud.
 g-l. adultos, Dermo-esqueleto.
 ll-n. Dermo-esqueleto.

Sphaerechinus, Des.

49. *S. pulcherrimus*, Bann. Dermo-esqueleto. Japon.

Heliocidaris, Desm.

50. *H. antarctica*, Ph.
 a-b. Dermo-esqueleto.
51. *H. erythrogramma*, Des. Dermo-esqueleto.

CLYPEASTROIDEA (Irregularia gnathostomata)

Fam. CLYPEASTRIDAE

Echinocyamus, Phels.

52. *E. pusillus*, (Muller) Gray. ∞ Dermo-esqueleto. Europa.

Clypeaster, Lam.

53. *C. scutiformis*, Lam.
 a. Dermo-esqueleto. Cuba.
 b. » » Oc. Indico.
54. *C. rangianum*, Desm. Dermo-esqueleto.

Fam. SCUTELLIDAE

Scutella, Lam.

55. *S. biforis*, Ph. Dermo-esqueleto.

56. *S. aforis*, Ph. Dermo-esqueleto.
57. *S. sexforis*. Ph. » Oc. Americanus.
58. *S. emarginata*, L. » Acapulco.
59. *S. parma*, Lam.
 a-c. Dermo-esqueleto. Estados Unidos.
60. *S. 5 fora*.
 a-c. » Tejas.
61. *dodicadactyla*, Ph. Dermo-esqueleto.
62. *S. radiata*, Blainv. »

Echinarachnius, Leske.

63. *E. mirabilis*, Bern. Dermo-esqueleto. Japon.
64. *E. parma*, Ag.
 a-b. Dermo-esqueleto.

Mellita, Klein.

65. *M. testudinata*, Klein. Dermo-esqueleto. Tejas.

Rotula, Klein.

66. *R. rumphii*, Klein. Dermo-esqueleto.

SPATANGOIDEA (Irregularia atelostomata)

Fam. CASSIDULIDAE

Echinoneus, Phels.

67. *E. semilunaris*, Lam. Dermo-esqueleto. Antillas.

Fam. SPATANGIDAE

Spatangus, Klein.

68. *S. purpureus*, Leske. En alcohol. Nápoles, 1501.
69. *S. carinata*, Lam.
 a-b. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

70. *S. meridionalis*, Sicilia.
71. *S. pulvinatus*, Ph. Dermo-esqueleto.
72. *S. columbaris*, Lam. »
73. *S. atropos*, Lam. »

Echinocardium, Gray. (=Amphidetus, Ag.)

74. *E. roseus*, Forb. Dermo-esqueleto.
75. *E. arcuarius*, » Sicilia.

Brissus, Klein.

76. *B. unicolor*, Klein. En alcohol. Nápoles.
77. *B. placenta*, Ph. Dermo-esqueleto. Palermo.

Schizaster, Ag. (=Triphylus, Ph.)

78. *S. australis*, Ph. Dermo-esqueleto. Magallanes.
79. *S. cordatus*, Ph. » »
80. *S. schythei*, Ph. » »

C.—OPHIUROIDEA

I—OPHIURAE

Fam. OPHIOGLYPHIDAE

Ophiura, Lam.

81. *O. lacertosa*, Lym.
 a-d. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.
 c. En alcohol. Nápoles 1901.
82. *O. longicenida*, M. T. En Alcohol. Nápoles 1501.

Ophiolepis, M. T.

83. *O. asperula*, Ph. Dermo-esqueleto. Chonos.

Fam. AMPHIURIDAE

Amphiura, Forb.

84. *A. sp.*

a-b. En alcohol. Chile.

c. » » Rio Janeiro 1878.

Ophionereis, Ltk.

85. *O. schayeri*, M. T.

a-c. En alcohol. J. Fernández.

Ophiactis, Ltk.

86. *O. kroyeri*, Ltk. En alcohol. Mejillones.

Ophiacantha, Retz.

87. *O. setosa*, (Retz.) En alcohol. Nápoles.

Ophiothrix, M. T.

88. *O. fragilis*, D. K. Dermo-esqueleto, Nápoles.

89. *O. echinata*, M. T. En alcohol. Nápoles.

II.—EURYALAE

Fam. ASTROPHYTIDAE

Euryale, Lam.

90. *E. sp.*

a-b. Dermo-esqueleto.

Gorgonocephalus, Leach.

91. *G. arborescens*, Ag. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

D.—ASTEROIDEA (Stelleridae)

I.—FORCIPULATA

Fam. ASTERIADAE

Asterias, L.

92. *A. fernandesianus*, Ph. En alcohol. J. Fernández.
 93. *A. aurantiacus*, M. T.
 a. En alcohol. S. Vicente.
 b-d. Dermo-esqueleto. Chile.
 94. *A. gelatinosus*, M. T.
 a-e. Dermo-esqueleto. Chile.
 f-g. En alcohol. S. Vicente.
 95. *A. luridum*, Ph. Dermo-esqueleto. Castro.
 96. *A. germaini*, Ph. » »
 97. *A. alta*, Ph. » Chile.
 98. *A. roseum*, Ph. » »
 99. *A. hirtum*, Ph.
 a-e. » Calbuco, 1892.
 100. *A. antarctica*, Ltk, » Seno Reloncavi.
 101. *A. reticulatum*, Ph.
 a. » »
 b-f. » Calbuco 1892.
 102. *A. glacialis*. O. F. Müll.
 a. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.
 b. » Nápoles.
 103. *A. tenuispina*, Lam. Dermo-esqueleto. Mediterráneo
 104. *A. rubens*, L.
 a-b. » »
 c. » Chonos.
 d. » Estados Unidos.
 105. *A. mülleri*, Sars.
 a-b. »
 106. *A. violacea*.
 a-e. » Helgolano, 1835.

107. *A. cunipullis*.
 a-f. Dermo-esqueleto. Puerto Montt.
108. *A. echinata*, Ph.
 a-b. » Calbuco 1892.
109. *A. rustica*, Ph.
 a-d. J. » » »
 e-g. » » »
110. *A. muricata*, Ph. »

Heliaster, Gray.

111. *H. helianthus*, Lm.
 a-f. En alcohol. J. Fernández.
 g-i. Dermo-esqueleto. Chile.

II.—SPINULOSA

Fam. ECHINASTERIDAE.

Echinaster, M. & Tr.

112. *E. sepositus*, Brug.
 a-b. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.
 c En alcohol. Nápoles.

Cribrella, L. Ag.

113. *C. antarctica*, Ph. Dermo-esqueleto. Chiloé, 1890. Obs. Dr. Delfin.

Solaster, Forb.

114. *S. endeca*, (L.) Forb. Dermo-esqueleto.

Fam. ASTERINIDAE

Asterina. (Nardo) (Asteriscus. M & Tr.)

115. *A. selkerki*, Meis. En alcohol. J. Fernández.

116. *A. calcaratus*, Val.
a. En alcohol. I. San Félix.
b-e. Dermo-esqueleto. Algarrobo.
f-h. » Chiloé Obs. S. Maldonado.
117. *A. laeriusculus*, Ph. En alcohol. Mejillones 1874.
118. *A. pectinifera*, M, & Tr. Dermo-esqueleto. Japon,
119. *A. laevigatus*, Ph. » Mejillones.
120. *A. alutaceus*, Ph. » »
121. *A. granulatus*, Ph.
a-c. » »
122. *A. gibbosa*, Penn. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

Palmipes, L. Ag.

123. *P. membranaceus*, Bruz. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

Fam. PTERASTERIDAE

Pteraster, M. & Tr.

124. *P. militaris*, O. F. Müll. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

III.—VALVULATA

Fam. LINCKIIDAE

Ophidiaster, L. Ag.

125. *O. ophidianus*, Lam.
a-c. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

Chaetaster, M. & Tr.

126. *Ch. longipes*, Bray. En alcohol. Nápoles.

Fam. PENTACEROTIDAE

Pentaceros, Link (=Orcaster, M. & Tr.)

127. *P. reticulatus*, Rond.

a-b. Dermo-esqueleto. Antillas.

Fam. PENTAGONASTERIDAE

Pentagonaster, (Link.) Perr.

128. *P. placenta*, (M. & Tr.) Perr. Dermo-esqueleto.

Goniodiscus, M. & Tr.

129. *G. frascheli*, Ph. Dermo-esqueleto. Seno Reloncaví.

130. *G. singularis*, Ph.

a. » Chonos. Obs. B. Philippi.

b. » Calbuco.

131. *G. verrucosus*, Ph. » Algarrobo, 1856.

133. *G. penicillatus*, Ph. » Puerto Montt. Obs. Dr. Fonck.

133-bis. *equestris*, L.

a-c. » Estados Unidos.

IV.—PAXILLOSA

Fam. ARCHASTERIDAE

Archaster, M. & Tr.

134. *A. typicus*, M. & Tr. Dermo-esqueleto. Japon.

Fam. ASTROPECTINIDAE

Astropecten, Linck.

135. *A. squamatus*, M. & Tr. En alcohol. Nápoles.

136. *A. aurantiacus*, L.

a-b. J. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

137. *A. mülleri*, M. & Tr. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

138. *A. bispinosus*, Otto. » »

139. *A. parelli*, D. K.

a-b. » »

140. *A. johnstoni*, Chiaje » »

141. *A. phatycanthus*, Ph. Dermo-esqueleto. Mediterráneo.

Luidia, Forb.

142. *L. ciliaris*, (Ph.) Gray. En alcohol. Nápoles.

143. *L. sarsi*, D. K.

a-b. Dermo-esqueleto.

E.—CRINOIDEA

Fam. COMATULIDAE

Antedon, Frém.

144. *A. rosacea*, Linck.

a-b. En alcohol. Nápoles.

c. J. (*Pentacrinus*) En alcohol. Nápoles.

d. con *Mysostomum glabrum*, F. S. Leuck. En alcohol. Nápoles.

Fam. PENTACRINIDAE

Pentacrinus, Müller.

145. *P. sp.*

a-b. En alcohol. Oc. Pacífico. Esp. Challenger, 1875.

