



SECRETARIA DE MARINA
SUBSECRETARIA DE MARINA
DIRECCION GENERAL DE OCEANOGRAFIA NAVAL

ESPECIES CATALOGADAS DE CRUSTACEOS
ESTOMATOPODOS Y DECAPODOS PARA EL GOLFO DE
MEXICO, RIO BRAVO, TAMP. A PROGRESO, YUC.

Jorge Luis Hernández Aguilera
Rosa Estéla Toral Almazán
José Alfredo Ruiz Nuño

COMISION NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

MEXICO, D. F., OCTUBRE DE 1996



PORTADA:

GOLFO DE MEXICO: "The New World" de Gabriel Tatton, 1616. Mapoteca Manuel Orozco y Berra. Colección del Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Reproducción facsimilar.

ORGANISMOS:

Langosta: Códice Nuttal 16-I. Reproducción facsimilar en el Museo Nacional de Antropología e Historia.
Langostino y Cangrejo: Códice Florentino en "Historia de las cosas de la Nueva España", Vol. IV, Libro XI, Lám. LXXXV. Reproducción facsimilar en el Museo Nacional de Antropología e Historia.

ESPECIES CATALOGADAS DE CRUSTACEOS ESTOMATOPODOS Y DECAPODOS PARA EL GOLFO DE MEXICO, RIO BRAVO, TAMPS. A PROGRESO, YUC.

Depositados provisional o permanentemente en
la colección de referencia de la Dirección
General de Oceanografía Naval, S. M.

Por

Jorge Luis Hernández Aguilera
Rosa Estela Toral Almazán
José Alfredo Ruiz Nuño

Dirección de Oceanografía, Dirección General
de Oceanografía Naval, Secretaría de Marina.
Apartado Postal 27-269, Col. Roma Sur.
México D. F. 06761 MEXICO.



Dirección General de
Oceanografía Naval,
Secretaría de Marina



Comisión Nacional para el
Conocimiento y Uso de la
Biodiversidad (CONABIO)

Las colecciones científicas y artísticas, así como las que contienen el acervo cultural impreso, significan para la humanidad, una historia objetiva de la proyección humana en los niveles evolutivos de la civilización universal. Por lo que es preocupación de los países que se precian de su posición avanzada en la cultura, recoger y guardar en depósito las expresiones más relevantes de la Ciencia y el Arte, a fin de ofrecerlas para la admiración, consulta y estudio, a quienes hayan adquirido la capacidad de interpretar los hechos legados por las culturas de antepasados que son historia; o los hechos de la Naturaleza que son manifestaciones de su entorno.

(Alejandro Villalobos Figueroa, 1979)

CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS	xii
PERSONAL PARTICIPANTE	xiii
RESUMEN	1
INTRODUCCION	3
MATERIAL UTILIZADO PARA LA CONFORMACION DEL CATALOGO ...	4
Colectas de la Secretaría de Marina	4
Colectas de la Facultad de Ciencias	4
Material del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4
INFORMACION PROPORCIONADA POR EL CATALOGO	5
ANALISIS DEL MATERIAL EXAMINADO.....	5
LITERATURA CITADA	8
LISTA DE TRABAJOS DESARROLLADOS CON EL MATERIAL	10
PUBLICACIONES	10
TESIS	11
REPORTES	12
CATALOGO	13

Lista de Especies

ORDEN STOMATOPODA	13
Familia Gonodactylidae	13
1. <i>Neogonodactylus bredini</i> (Manning, 1969)	13
2. <i>Neogonodactylus oerstedii</i> (Hansen, 1895)	13
3. <i>Neogonodactylus spinulosus</i> (Schmitt, 1924)	15
Familia Pseudosquillidae	16
4. <i>Pseudosquilla ciliata</i> (Fabricius, 1787).....	16
Familia Squillidae	16
5. <i>Squilla chydarea</i> Manning, 1962	16
6. <i>Squilla empusa</i> Say, 1818	16
Familia Lysiosquillidae	17
7. <i>Lysiosquilla glabriuscula</i> (Lamarck, 1818)	17
Familia Nannosquillidae	17
8. <i>Nannosquilla candidensis</i> Hernández-Aguilera y Hermoso-Salazar, 1988	17
9. <i>Nannosquilla schmitti</i> (Manning, 1962)	17
ORDEN DECAPODA	18
Familia Penaeidae	18
10. <i>Metapenaeopsis goodei</i> (Smith, 1885)	18
11. <i>Metapenaeopsis smithi</i> (Schmitt, 1924)	18
12. <i>Penaeus aztecus</i> Ives, 1891	18
13. <i>Penaeus duorarum</i> Burkenroad, 1939	19
14. <i>Penaeus setiferus</i> (Linnaeus, 1767)	20
15. <i>Trachypenaeus similis</i> (Smith, 1885)	20
16. <i>Xiphopenaeus kroyeri</i> (Heller, 1862)	20
Familia Solenoceridae	20
17. <i>Solenocera vioscai</i> Burkenroad, 1939	20
Familia Sicyoniidae	21
18. <i>Sicyonia brevirostris</i> Stimpson, 1871	21
19. <i>Sicyonia dorsalis</i> Kingsley, 1878	21
20. <i>Sicyonia laevigata</i> Stimpson, 1871	22
21. <i>Sicyonia parri</i> (Burkenroad, 1934)	22
22. <i>Sicyonia typica</i> (Boeck, 1864)	23
Familia Stenopodidae	23
23. <i>Microprosthema semilaeve</i> (Martens, 1872)	23
24. <i>Stenopus hispidus</i> (Olivier, 1811)	23
25. <i>Stenopus scutellatus</i> Rankin, 1898	24
Familia Atyidae	24
26. <i>Potimirim mexicana</i> (Saussure, 1857)	24
Familia Pasiphaeidae	24
27. <i>Leptocheila serratorbita</i> Bate, 1888	24
Familia Gnathophyllidae	24
28. <i>Gnathophyllum americanum</i> Guérin-Méneville, 1855.....	24
Familia Palaemonidae	24
29. <i>Brachycarpus biunguiculatus</i> (Lucas, 1849)	24
30. <i>Leander tenuicornis</i> (Say, 1818)	25
31. <i>Macrobrachium acanthurus</i> (Wiegmann, 1836)	25
32. <i>Macrobrachium aff jelskii</i> (Miers, 1877)	25

33. <i>Macrobrachium olfersi</i> (Wiegmann, 1836)	25
34. <i>Periclimenaeus bredini</i> Chace, 1972	25
35. <i>Periclimenaeus caraibicus</i> Holthuis, 1951	25
36. <i>Periclimenaeus perlatus</i> (Boone, 1930)	25
37. <i>Periclimenes americanus</i> (Kingsley, 1878)	26
38. <i>Periclimenes longicaudatus</i> (Stimpson, 1860)	27
39. <i>Periclimenes rathbunae</i> Schmitt, 1924	27
Familia Processidae	27
40. <i>Processa bermudensis</i> (Rankin, 1900)	27
41. <i>Processa fimbriata</i> Manning y Chace, 1971	28
42. <i>Processa hemphilli</i> Manning y Chace, 1971	28
43. <i>Processa vossi</i> Manning, 1991	28
44. <i>Processa wheeleri</i> Lebour, 1941	28
Familia Alpheidae	28
45. <i>Alpheus amblyonyx</i> Chace, 1972	28
46. <i>Alpheus armillatus</i> H. Milne Edwards, 1837	28
47. <i>Alpheus bahamensis</i> Rankin, 1898	29
48. <i>Alpheus bouvieri</i> A. Milne Edwards, 1878	30
49. <i>Alpheus cristulifrons</i> Rathbun, 1900	31
50. <i>Alpheus floridanus</i> Kingsley, 1878	32
51. <i>Alpheus formosus</i> Gibbes, 1850	32
52. <i>Alpheus heterochaelis</i> Say, 1818	32
53. <i>Alpheus normanni</i> Kingsley, 1878	33
54. <i>Alpheus nuttingi</i> (Schmitt, 1924)	33
55. <i>Alpheus paracrinitus</i> Miers, 1881	34
56. <i>Alpheus ridleyi</i> Pocock, 1890	34
57. <i>Alpheus schmitti</i> Chace, 1972	34
58. <i>Automate evermanni</i> Rathbun, 1901	35
59. <i>Automate gardineri</i> Coutière, 1902	35
60. <i>Automate rectifrons</i> Chace, 1972	35
61. <i>Salmoneus aff ortmanni</i> (Rankin, 1898)	35
62. <i>Synalpheus aff anasimus</i> Chace, 1972	35
63. <i>Synalpheus agelas</i> Pequegnat y Heard, 1979	35
64. <i>Synalpheus brevicarpus</i> (Herrick, 1891)	35
65. <i>Synalpheus brooksi</i> Coutière, 1909	36
66. <i>Synalpheus fritzmulleri</i> Coutière, 1909	36
67. <i>Synalpheus hemphilli</i> Coutière, 1908	37
68. <i>Synalpheus longicarpus</i> (Herrick, 1891)	37
69. <i>Synalpheus mcclendoni</i> Coutière, 1910	37
70. <i>Synalpheus minus</i> (Say, 1818)	37
71. <i>Synalpheus pandionis</i> Coutière, 1909	38
72. <i>Synalpheus rathbunae</i> Coutière, 1909	39
73. <i>Synalpheus scaphoceris</i> Coutière, 1910	39
74. <i>Synalpheus townsendi</i> Coutière, 1909	39
Familia Hippolytidae	39
75. <i>Hippolyte curacaoensis</i> Schmitt, 1924	39
76. <i>Hippolyte nicholsoni</i> Chace, 1972	40
77. <i>Latreutes fucorum</i> (Fabricius, 1798)	40
78. <i>Latreutes parvulus</i> (Stimpson, 1866)	40
79. <i>Lysmata intermedia</i> (Kingsley, 1878)	41
80. <i>Lysmata wurdemanni</i> (Gibbes, 1850)	41
81. <i>Thor dobkini</i> Chace, 1972	41
82. <i>Thor floridanus</i> Kingsley, 1878	41
83. <i>Thor manningi</i> Chace, 1972	41
84. <i>Tozeuma carolinense</i> Kingsley, 1878	42
Familia Ogyrididae	42
85. <i>Ogyrides alphaerostris</i> (Kingsley, 1880)	42
Familia Callianassidae	42
86. <i>Biffarius fragilis</i> (Biffar, 1970)	42

87. <i>Glypturus acanthochirus</i> Stimpson, 1866	42
88. <i>Neocallichirus grandimana</i> (Gibbes, 1850)	43
Familia Palinuridae	43
89. <i>Panulirus argus</i> (Latreille, 1804)	43
90. <i>Panulirus guttatus</i> (Latreille, 1804)	43
Familia Scyllaridae	43
91. <i>Scyllarides nodifer</i> (Stimpson, 1866)	43
92. <i>Scyllarus chacei</i> Holthuis, 1960	43
Familia Coenobitidae	44
93. <i>Coenobita clypeatus</i> (Herbst, 1791)	44
Familia Diogenidae	44
94. <i>Calcinus tibicen</i> (Herbst, 1791)	44
95. <i>Clibanarius antillensis</i> Stimpson, 1859	45
96. <i>Clibanarius cubensis</i> (Saussure, 1858)	46
97. <i>Clibanarius tricolor</i> (Gibbes, 1850)	46
98. <i>Clibanarius vittatus</i> (Bosc, 1802)	47
99. <i>Dardanus fucosus</i> Biffar y Provenzano, 1972	47
100. <i>Dardanus insignis</i> (Saussure, 1858)	47
101. <i>Isocheles wurdemanni</i> Stimpson, 1859	47
102. <i>Paguristes puncticeps</i> Benedict, 1901	47
103. <i>Paguristes sericeus</i> A. Milne Edwards, 1880	47
104. <i>Petrochirus diogenes</i> (Linnaeus, 1758)	47
Familia Paguridae	48
105. <i>Manucomplanus corallinus</i> (Benedict, 1892)	48
106. <i>Pagurus brevidactylus</i> (Stimpson, 1859)	48
107. <i>Pagurus bullisi</i> Wass, 1963	48
108. <i>Pagurus carolinensis</i> McLaughlin, 1975	48
109. <i>Pagurus marshi</i> Benedict, 1901	48
110. <i>Phimochirus holthuisi</i> (Provenzano, 1961)	49
Familia Porcellanidae	49
111. <i>Megalobrachium soriatum</i> (Say, 1818)	49
112. <i>Neopisosoma angustifrons</i> (Benedict, 1901)	49
113. <i>Pachycheles monilifer</i> (Dana, 1852)	49
114. <i>Pachycheles pilosus</i> (H. Milne Edwards, 1837)	49
115. <i>Petrolisthes armatus</i> (Gibbes, 1850)	50
116. <i>Petrolisthes galathinus</i> (Bosc, 1802)	50
117. <i>Petrolisthes jugosus</i> Streets, 1872	51
118. <i>Petrolisthes politus</i> (Gray, 1831)	51
119. <i>Petrolisthes quadratus</i> Benedict, 1901	51
120. <i>Porcellana sayana</i> (Leach, 1820)	53
121. <i>Porcellana sigsbeiana</i> A. Milne Edwards, 1880	53
Familia Dromiidae	53
122. <i>Cryptodromiopsis antillensis</i> (Stimpson, 1858)	53
123. <i>Dromia erythropus</i> (G. Edwards, 1771)	54
124. <i>Hypoconcha arcuata</i> Stimpson, 1858	54
125. <i>Hypoconcha spinosissima</i> Rathbun, 1933	54
Familia Raninidae	54
126. <i>Raninoides loevis</i> (Latreille, 1825)	54
127. <i>Raninoides louisianensis</i> Rathbun, 1933	54
128. <i>Symethis variolosa</i> (Fabricius, 1793)	55
Familia Dorippidae	55
129. <i>Ethusa americana</i> A. Milne Edwards, 1880	55
130. <i>Ethusa microphthalma</i> Smith, 1881	55

Familia Calappidae	56
131. <i>Acanthocarpus alexandri</i> Stimpson, 1871	56
132. <i>Calappa flammea</i> (Herbst, 1794)	56
133. <i>Calappa gallus</i> (Herbst, 1803)	56
134. <i>Calappa sulcata</i> Rathbun, 1898	57
135. <i>Hepatus epheliticus</i> (Linnaeus, 1763)	57
Familia Leucosiidae	57
136. <i>Iliacantha liodactylus</i> Rathbun, 1898	57
137. <i>Myropsis quinquespinosa</i> Stimpson, 1871	58
138. <i>Persephona crinita</i> Rathbun, 1931	58
139. <i>Persephona mediterranea</i> (Herbst, 1794)	59
140. <i>Speloeophorus pontifer</i> (Stimpson, 1871)	59
141. <i>Uhlias limbatus</i> Stimpson, 1871	59
Familia Majidae	60
142. <i>Acanthonyx petiverii</i> H. Milne Edwards, 1834	60
143. <i>Anasimus latus</i> Rathbun, 1894	60
144. <i>Arachnopsis filipes</i> Stimpson, 1871	60
145. <i>Collodes leptocheles</i> Rathbun, 1894	61
146. <i>Collodes robustus</i> Smith, 1883	61
147. <i>Epialtus bituberculatus</i> H. Milne Edwards, 1834	61
148. <i>Epialtus dilatatus</i> A. Milne Edwards, 1878	61
149. <i>Libinia emarginata</i> Leach, 1815	61
150. <i>Macrocoeloma camptocerum</i> (Stimpson, 1871)	62
151. <i>Macrocoeloma concavum</i> Miers, 1886	62
152. <i>Macrocoeloma diplacanthum</i> (Stimpson, 1860)	62
153. <i>Macrocoeloma trispinosum trispinosum</i> (Latreille, 1825)	62
154. <i>Macrocoeloma trispinosum</i> variegata	62
155. <i>Metoporphaphis calcarata</i> (Say, 1818)	63
156. <i>Microphrys bicornutus</i> (Latreille, 1825)	63
157. <i>Microphrys interruptus</i> Rathbun, 1920	64
158. <i>Mithrax acuticornis</i> Stimpson, 1870	64
159. <i>Mithrax cinctimanus</i> (Stimpson, 1860)	64
160. <i>Mithrax coryphe</i> (Herbst, 1801)	65
161. <i>Mithrax forceps</i> (A. Milne Edwards, 1875)	65
162. <i>Mithrax hispidus</i> (Herbst, 1790)	68
163. <i>Mithrax pleuracanthus</i> Stimpson, 1871	68
164. <i>Mithrax ruber</i> (Stimpson, 1871)	68
165. <i>Mithrax sculptus</i> (Lamarck, 1818)	69
166. <i>Mithrax verrucosus</i> H. Milne Edwards, 1832	70
167. <i>Pitho aculeata</i> (Gibbes, 1850)	71
168. <i>Pitho lherminieri</i> (Schramm, 1867)	71
169. <i>Podochela riisei</i> Stimpson, 1860	72
170. <i>Podochela sidneyi</i> Rathbun, 1924	72
171. <i>Stenocionops furcata coelata</i> (A. Milne Edwards, 1878)	72
172. <i>Stenocionops furcata furcata</i> (Olivier, 1791)	73
173. <i>Stenocionops spinimana</i> (Rathbun, 1892)	73
174. <i>Stenorhynchus seticornis</i> (Herbst, 1788)	73
175. <i>Stenorhynchus yangi</i> Goeke, 1989	74
176. <i>Thoe puella</i> Stimpson, 1860	74
177. <i>Tyche emarginata</i> White, 1847	74
Familia Parthenopidae	74
178. <i>Leiolambrus nitidus</i> Rathbun, 1901	74
179. <i>Parthenope serrata</i> (H. Milne Edwards, 1834)	74
Familia Portunidae	75
180. <i>Arenaeus cribrarius</i> (Lamarck, 1818)	75
181. <i>Callinectes larvatus</i> Ordway, 1863	75
182. <i>Callinectes rathbunae</i> Contreras, 1930	76
183. <i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896	76
184. <i>Callinectes similis</i> Williams, 1966	76
185. <i>Cronius ruber</i> (Lamarck, 1818)	78

186. <i>Ovalipes floridanus</i> Hay y Shore, 1918	78
187. <i>Portunus anceps</i> (Saussure, 1858)	78
188. <i>Portunus depressifrons</i> (Stimpson, 1859)	78
189. <i>Portunus gibbesii</i> (Stimpson, 1859)	78
190. <i>Portunus ordwayi</i> (Stimpson, 1860)	79
191. <i>Portunus sayi</i> (Gibbes, 1850)	79
192. <i>Portunus sebae</i> (H. Milne Edwards, 1834)	79
193. <i>Portunus spinicarpus</i> (Stimpson, 1871)	79
194. <i>Portunus spinimanus</i> Latreille, 1819	80
Familia Goneplacidae	81
195. <i>Euphrosynoplax campechiensis</i> Vázquez-Bader y Gracia, 1991 ..	81
196. <i>Pseudorhombila guinotae</i> Hernández-Aguilera, 1982	81
197. <i>Pseudorhombila ometlanti</i> Vázquez-Bader y Gracia, 1995	82
198. <i>Speocarcinus lobatus</i> Guinot, 1969	82
Familia Xanthidae	82
199. <i>Cataleptodius floridanus</i> (Gibbes, 1850)	82
200. <i>Chlorodiella longimana</i> (H. Milne Edwards, 1834).....	84
201. <i>Danielum ixbauchac</i> Vázquez-Bader y Gracia, 1995	84
202. <i>Domecia acanthophora acanthophora</i> (Desbonne y Schramm, 1867)	84
203. <i>Eriphia gonagra</i> (Fabricius, 1781)	85
204. <i>Etisus maculatus</i> (Stimpson, 1860)	86
205. <i>Eurypanopeus abbreviatus</i> (Stimpson, 1860)	86
206. <i>Eurytium limosum</i> (Say, 1818)	86
207. <i>Glyptoxanthus erosus</i> (Stimpson, 1859)	87
208. <i>Hexapanopeus angustifrons</i> (Benedict y Rathbun, 1891)	87
209. <i>Leptodius parvulus</i> (Fabricius, 1793)	87
210. <i>Menippe nodifrons</i> Stimpson, 1859	88
211. <i>Microcassiope granulimanus</i> (Stimpson, 1871)	88
212. <i>Micropanope lobifrons</i> A. Milne Edwards, 1880	88
213. <i>Micropanope pusilla</i> A. Milne Edwards, 1880	88
214. <i>Ozium reticulatus</i> (Desbonne y Schramm, 1867)	88
215. <i>Panopeus bermudensis</i> Benedict y Rathbun, 1891	88
216. <i>Panopeus harttii</i> Smith, 1869	89
217. <i>Panopeus lacustris</i> Desbonne, 1867	89
218. <i>Panopeus obesus</i> Smith, 1869	89
219. <i>Panopeus occidentalis</i> Saussure, 1857	89
220. <i>Panopeus simpsoni</i> Rathbun, 1930	89
221. <i>Paractaea rufopunctata nodosa</i> (Stimpson, 1860)	89
222. <i>Paraliomera longimana</i> (A. Milne Edwards, 1865)	90
223. <i>Pilumnus dasypodus</i> Kingsley, 1879	90
224. <i>Pilumnus floridanus</i> Stimpson, 1871	90
225. <i>Pilumnus gemmatus</i> Stimpson, 1860	90
226. <i>Pilumnus lacteus</i> Stimpson, 1871	90
227. <i>Pilumnus marshi</i> Rathbun, 1901	91
228. <i>Pilumnus sayi</i> Rathbun, 1897	91
229. <i>Platyactaea setigera</i> (H. Milne Edwards, 1834)	91
230. <i>Platypodiella spectabilis</i> (Herbst, 1794)	91
231. <i>Pseudomedaeus agassizii</i> (A. Milne Edwards, 1880).....	91
232. <i>Rhithropanopeus harrisii</i> (Gould, 1841)	92
233. <i>Xantho denticulata</i> White, 1847	92
Familia Gecarcinidae	92
234. <i>Gecarcinus lateralis</i> (Fremenville, 1835)	92
Familia Grapsidae	92
235. <i>Aratus pisonii</i> (H. Milne Edwards, 1837)	92
236. <i>Armases americanum</i> (Saussure, 1858)	92
237. <i>Armases cinereum</i> (Bosc, 1802)	93
238. <i>Armases ricordi</i> (H. Milne Edwards, 1853)	93
239. <i>Cyclograpsus integer</i> H. Milne Edwards, 1837	93
240. <i>Geograpsus lividus</i> (H. Milne Edwards, 1837)	93
241. <i>Goniopsis cruentata</i> (Latreille, 1802)	94

242. <i>Grapsus grapsus</i> (Linnaeus, 1758)	94
243. <i>Pachygrapsus gracilis</i> (Saussure, 1858)	94
244. <i>Pachygrapsus transversus</i> (Gibbes, 1850)	94
245. <i>Percnon gibbesi</i> (H. Milne Edwards, 1853)	96
246. <i>Platychirograpsus spectabilis</i> Man, 1896	96
247. <i>Sesarma curacaoense</i> Man, 1892	96
Familia Pinnotheridae	96
248. <i>Pinnixa cristata</i> Rathbun, 1900	96
249. <i>Zaops ostreum</i> (Say, 1817)	96
Familia Ocypodidae	97
250. <i>Ocypode quadrata</i> (Fabricius, 1787)	97
251. <i>Uca marguerita</i> Thurman, 1981	97
252. <i>Uca vocator vocator</i> (Herbst, 1804)	97
253. <i>Ucides cordatus</i> (Linnaeus, 1763)	98
Familia Palicidae	98
254. <i>Palicus obesus</i> (A. Milne Edwards, 1880)	98

LISTA DE LAMINAS

Lámina 1.

- a. *Cryptodromiopsis antillensis* (Stimpson, 1858)
- b. *Dromia erythropus* (G. Edwards, 1771)
- c. *Raninoides loevis* (Latreille, 1825)
- d. *Raninoides louisianensis* Rathbun, 1933
- e. *Symethis variolosa* (Fabricius, 1793)
- f. *Ethusa americana* A. Milne Edwards, 1880

Lámina 2.

- a. *Ethusa microphthalma* Smith, 1881
- b. *Acanthocarpus alexandri* Stimpson, 1871
- c. *Calappa flammea* (Herbst, 1794)
- d. *Calappa gallus* (Herbst, 1803)
- e. *Calappa sulcata* Rathbun, 1898
- f. *Hepatus epheliticus* (Linnaeus, 1763)

Lámina 3.

- a. *Iliacantha liodactylus* Rathbun, 1898
- b. *Myropsis quinquespinosa* Stimpson, 1871
- c. *Persephona crinita* Rathbun, 1931
- d. *Acanthonyx petiverii* H. Milne Edwards, 1834
- e. *Anasimus latus* Rathbun, 1894
- f. *Collodes leptocheles* Rathbun, 1894

Lámina 4.

- a. *Collodes robustus* Smith, 1883
- b. *Libinia emarginata* Leach, 1815
- c. *Macrocoeloma camptocerum* (Stimpson, 1871)
- d. *Macrocoeloma concavum* Miers, 1886
- e. *Macrocoeloma diplacanthum* (Stimpson, 1860)
- f. *Macrocoeloma trispinosum trispinosum* (Latreille, 1825)

Lámina 5.

- a. *Macrocoeloma trispinosum* variedad
- b. *Mithrax coryphe* (Herbst, 1801)
- c. *Metoporphaphis calcarata* (Say, 1818)
- d. *Mithrax forceps* (A. Milne Edwards, 1875)
- e. *Mithrax hispidus* (Herbst, 1790)
- f. *Mithrax ruber* (Stimpson, 1871)

Lámina 6.

- a. *Mithrax verrucosus* H. Milne Edwards, 1832
- b. *Pitho aculeata* (Gibbes, 1850)
- c. *Pitho lherminieri* (Schramm, 1867)
- d. *Stenocionops furcata coelata* (A. Milne Edwards, 1878)
- e. *Stenocionops furcata furcata* (Olivier, 1791)
- f. *Stenocionops spinimana* (Rathbun, 1892)

Lámina 7.

- a. *Stenorhynchus yangi* Goeke, 1989
- b. *Leiolambrus nitidus* Rathbun, 1901
- c. *Parthenope serrata* (H. Milne Edwards, 1834)
- d. *Arenaeus cribrarius* (Lamarck, 1818)
- e. *Callinectes larvatus* Ordway, 1863
- f. *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896

Lámina 8.

- a. *Callinectes similis* Williams, 1966
- b. *Callinectes rathbunae* Contreras, 1930
- c. *Cronius ruber* (Lamarck, 1818)
- d. *Ovalipes floridanus* Hay y Shore, 1918
- e. *Portunus anceps* (Saussure, 1858)
- f. *Portunus depressifrons* (Stimpson, 1859)

Lámina 9.

- a. *Portunus gibbesii* (Stimpson, 1859)
- b. *Portunus ordwayi* (Stimpson, 1860)
- c. *Portunus sayi* (Gibbes, 1850)
- d. *Portunus sebae* (H. Milne Edwards, 1834)
- e. *Portunus spinicarpus* (Stimpson, 1871)
- f. *Portunus spinimanus* Latreille, 1819

Lámina 10.

- a. *Euprosynoplax campechiensis* Vázquez-Bader y Gracia, 1991
- b. *Pseudorhombila guinotae* Hernández-Aguilera, 1982
- c. *Pseudorhombila ometlanti* Vázquez-Bader y Gracia, 1995
- d. *Speocarcinus lobatus* Guinot, 1969
- e. *Cataleptodius floridanus* (Gibbes, 1850)
- f. *Chlorodiella longimana* (H. Milne Edwards, 1834)

Lámina 11.

- a. *Danielum ixbauchac* Vázquez-Bader y Gracia, 1995
- b. *Domecia acanthophora acanthophora* (Desbonne y Schramm, 1867)
- c. *Eriphia gonagra* (Fabricius, 1781)
- d. *Etisus maculatus* (Stimpson, 1860)
- e. *Eurypanopeus abbreviatus* (Stimpson, 1860)
- f. *Glyptoxanthus erosus* (Stimpson, 1859)

Lámina 12.

- a. *Leptodius parvulus* (Fabricius, 1793)
- b. *Menippe nodifrons* Stimpson, 1859
- c. *Ozium reticulatus* (Desbonne y Schramm, 1867)
- d. *Panopeus harttii* Smith, 1869
- e. *Panopeus lacustris* Desbonne, 1867
- f. *Panopeus occidentalis* Saussure, 1857

Lámina 13.

- a. *Paraliomera longimana* (A. Milne Edwards, 1865)
- b. *Pilumnus gemmatus* Stimpson, 1860
- c. *Pilumnus lacteus* Stimpson, 1871
- d. *Pilumnus marshi* Rathbun, 1901
- e. *Pilumnus sayi* Rathbun, 1897
- f. *Platyactaea setigera* (H. Milne Edwards, 1834)

Lámina 14.

- a. *Platypodiella spectabilis* (Herbst, 1794)
- b. *Pseudomedeus agassizii* (A. Milne Edwards, 1880)
- c. *Rhithropanopeus harrisii* (Gould, 1841)
- d. *Xantho denticulata* White, 1847
- e. *Gecarcinus lateralis* (Freminville, 1835)
- f. *Armases americanum* (Saussure, 1858)

Lámina 15.

- a. *Armases cinereum* (Bosc, 1802)
- b. *Armases ricordi* (H. Milne Edwards, 1853)
- c. *Cyclograpsus integer* H. Milne Edwards, 1837
- d. *Geograpsus lividus* (H. Milne Edwards, 1837)
- e. *Goniopsis cruentata* (Latreille, 1802)
- f. *Grapsus grapsus* (Linnaeus, 1758)

Lámina 16.

- a. *Pachygrapsus transversus* (Gibbes, 1850)
- b. *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853)
- c. *Platychirograpsus spectabilis* Man, 1896
- d. *Ocypode quadrata* (Fabricius, 1787)
- e. *Uca marguerita* Thurman, 1981
- f. *Uca vocator vocator* (Herbst, 1804)

Lámina 17.

- a. *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763)
- b. *Palicus obesus* (A. Milne Edwards, 1880)

AGRADECIMIENTOS

Difícilmente se puede mencionar a todos los que han hecho posible llegar a la culminación en la organización de una colección de referencia, debido a que desde la programación de las colectas, su realización, el paso por el laboratorio, su actualización y captura en la base de datos, ha intervenido mucha gente. Nuestro especial reconocimiento al Contralmirante (retirado) Dr. Alberto M. Vázquez de la Cerda, por su plena confianza en las etapas de cada una de las dos fases del proyecto original, sometido a la CONABIO en los primeros meses de 1993, y posteriormente, por su amistad, esperando en un futuro, tener la posibilidad de corresponderle científicamente.

Con respecto a las muestras de los 70's y principios de los 80's, a bordo de los buques de investigación de la Secretaría de Marina, la M. en C. Silvia Toral Almazán, no sólo planeó los cruceros de investigación, sino que participó activamente en los muestreos. Agradecemos la eficiencia del personal de oficiales y marinería de los buques "Virgilio Uribe", "Dragaminas 20", "Mariano Matamoros", "Altair", "Antares" y "Onjuku" durante los cruceros oceanográficos. Practicamente ya terminado el manuscrito, falleció el Vicealmirante (retirado) Gilberto López Lira, nuestro recuerdo a quien en vida fue un fuerte impulsor de la oceanografía en México y un ser paternal que muchas veces nos proporcionó todo su apoyo. El Contralmirante Luis Daniel Salastorrea Rengell, nos dió en muchas ocasiones su apoyo como Director de Area y posteriormente su amistad. Asimismo, hacemos extensivo el agradecimiento a los Directores y Subdirectores de la Dirección de Investigaciones Oceanográficas, Dirección de Oceanografía y Estudios Ecológicos y ahora Dirección de Oceanografía.

Aproximadamente el 40 % del material, proviene de muestreos realizados por alumnos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, nuestro agradecimiento a todos ellos por su esfuerzo y entusiasmo en las colectas y procesamiento de laboratorio. A la Dra. Cristina Revilla Monsalve, por su apoyo durante su estancia como Jefa del Departamento de Biología y al M. en C. Alejandro Martínez Mena, actual jefe del Departamento, quien nos proporcionó las autorizaciones para que, durante los muestreos apoyados por la CONABIO, continuaran participando estudiantes a pesar de la difícil situación del presupuesto destinado a las salidas de campo.

Nuestro reconocimiento a los diferentes colegas por el envío de sus separatas o la literatura solicitada, así como por sus comentarios con respecto a diferentes problemas taxonómicos, en especial a Raymond B. Manning, Rafael Lemaitre, Austin B. Williams y Fenner A. Chace Jr. del Museo Smithsonian; Patsy A. McLaughlin de la Universidad del oeste de Washington; Mary K. Wicksten de la Universidad de Texas A & M; Lawrence G. Abele de la Universidad del Estado de Florida; Danièle Guinot, del Museo Nacional de París; Gilberto Rodríguez, del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas de Venezuela.

A los colegas y amigos, Adolfo Gracia y Ana Rosa Vázquez Bader del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICM y L), de la Universidad Nacional Autónoma de México, por el préstamo del material biológico de los cruceros MOPEED. A Carlos Illescas, también del ICM y L por sus muestras de los proyectos OGMEX y PROGMEEX. A Alejandro Morales García del Instituto Tecnológico del Mar,

en Boca del Río, Ver., por las muestras de los arrecifes de Isla Verde y Sacrificios.

A veces, la parte final de un trabajo de campo y laboratorio de varios años, necesita además de un fuerte apoyo, la confianza en que se pueden lograr los propósitos establecidos en un proyecto. Esto fue otorgado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), nuestro reconocimiento a esta Comisión, así como en forma personal al Dr. Jorge Soberón Mainero y Física Ana Luisa Guzmán y, a las analistas Sonia Careaga Olvera y Laura Cárdenas Flores.

Con el propósito de evitar en lo posible errores u omisiones, el manuscrito fue generosamente revisado por los Drs. Virgilio Arenas Fuentes, Adolfo Gracia y Ana Rosa Vázquez Bader del ICM y L y por el Biól. José Luis Villalobos Hiriart del Instituto de Biología de la UNAM, por lo que agradecemos su valiosa colaboración y acertados comentarios, sin embargo, alguna omisión o error debe imputarse a los autores.

PERSONAL PARTICIPANTE

El siguiente personal participó directamente en la última fase de colecta de organismos y en el proceso de catalogación, automatizando la información y/o determinando o redeterminando el material utilizado durante la etapa apoyada por la CONABIO en el periodo de noviembre de 1994 a mayo de 1996.

- 1.- M. en C. Jorge Luis Hernández Aguilera
- 2.- M. en C. Rosa Estela Toral Almazán
- 3.- Biól. José Alfredo Ruiz Nuño
- 4.- Biól. Ma. Teresa C. Canencia Sampedro
- 5.- Pas. de Biól. Georgina Carolina Galicia Castillo
- 6.- Pas. de Biól. Germán González López (Noviembre de 1994- Agosto de 1995)
- 7.- Pas. de Biól. Claudia Calderón Flores (Noviembre de 1994- Agosto de 1995)

RESUMEN

Esta es la primera lista de especies de crustáceos catalogadas de México que comprende a 5 de los 6 estados ribereños al Golfo de México y es una de las primeras metas de los inventarios biológicos programados desde los 70's por la Secretaría de Marina. Para la reunión de los registros biológicos, se utilizó como base el material depositado en la Colección Carcinológica de la Dirección General de Oceanografía Naval (SMIOM), ubicada en la Ciudad de México, complementado por material colectado por los primeros dos autores y sus alumnos en los cursos de licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias (FC), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); el préstamo y donaciones del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMyL) también de la UNAM, así como el de colegas y exalumnos y, finalmente, el de cuatro muestreos auspiciados por la CONABIO. El listado comprende a especies colectadas en playas, lagunas costeras y desembocaduras de ríos; zonas arrecifales; plataforma continental interna y media, así como algunos registros de plataforma externa.

Se proporciona información de 254 especies, pertenecientes a los órdenes Stomatopoda y Decapoda, ubicadas en 39 familias y 135 géneros, provenientes de 219 puntos de muestreo: 21 en el Estado de Tamaulipas, 63 en Veracruz, 20 en Tabasco, 89 en Campeche y 26 en Yucatán. Se incluye, para algunas especies de braquiuros, la fotografía representativa de la especie.

ABSTRACT

This is the first list of crustaceans species catalogued in Mexico that covers 5 of the 6 riverside states to the Gulf of Mexico and is one of the first goals of the biological inventories included in the Secretaria de Marina's programs since the 1970's. To gather the biological records, the material deposited in the Carcinological Collection of the "Dirección General de Oceanografía Naval (SMIOM)" (Naval Oceanography General Management) in Mexico City, was used as a base, complemented with material collected by the first two authors and their Biology students at the Science Faculty of the UNAM (National Autonomous University of Mexico); loans and donations from the Ocean and Limnology Science Institute, also of the UNAM, as well as from colleagues and former students and finally, through 4 samples supported by the CONABIO. The list includes species collected from beaches, coastal lagoons and river outlets; reef zones; internal and medium continental shelf as well as some external shelf records.

Information on 254 species from the Stomatopoda and Decapoda orders, placed on 39 families and 135 genera from 219 sample sites: 21 in the state of Tamaulipas, 63 in Veracruz, 20 in Tabasco, 89 in Campeche and 26 in Yucatan, are provided. For some brachyura species, the representative picture of the species is also included.

RÉSUMÉ

Celui-ci représente le premier contrôle au Mexique d'espèces de crustacés cataloguées, comprenant 5 des 6 entités fédérales, riveraines du Golfe du Mexique. De même, ce travail constitue un des premiers objectifs à accomplir, concernant les inventaires biologiques, depuis les années 70's, programmés par le Ministère de la Marine Mexicain (Secretaría de Marina). La réunion des registres biologiques est fondée sur le matériel de la Colection Carcinologiques de la Direction Générale d'Océanographie Navale (SMIOM), à la Ville de México. L'information fût complétée avec le matériel recueilli par les deux premiers auteurs de ce travail, et ses disciples a la Faculté de Sciences Biologiques de l'Université Nationale Autonome du Mexique (UNAM); les emprunts et donations reçus de l'Institut des Sciences de la Mer et Limnologie (ICMyL), de l'UNAM; et celui des colègues et anciens élèves de cette Faculté; finalement, avec l'appui de quatre échantillons, auspice de la CONABIO. Le contrôle insère espèces recueillies aux plages, lacs côtiers et embouchures des rivières; aux zones récifales; aux plateau continentales intérieur et moyenne, ainsi que quelques registres de plateau extérieur.

Ce travail porvoit information sur 254 espèces appartenant aux ordres Stomatopoda et Decapoda situées dans 39 familles et 135 genres, provenant de 219 sites; de ceux-ci, 21 de l'État de Tamaulipas, 63 de Veracruz, 20 de Tabasco, 89 de Campeche et 26 de Yucatán. Pour quelques espèces de braquiouros, une photographie représentative de l'espèce en particulier, est incluse.

INTRODUCCION

A diferencia del Pacífico mexicano, la historia de los muestreos carcinológicos en la costa este de México, es más espaciada, por lo que la región del Golfo de México (Río Bravo, Tamaulipas a Cabo Catoche, Quintana Roo) en muchas ocasiones se ha considerado como "pobrementemente conocida" (Behre 1954) o con "esporádica atención" (Powers 1977). Entre los trabajos más antiguos se encuentran los de Henri de Saussure (1857, 1858), quien en 1853 colectó varias especies de crustáceos en Veracruz y el Valle de México, en esos trabajos proporciona información de especies ya conocidas en esa época y describe otras. En 1859, W. Stimpson, menciona a *Isocheles wurdemanni* y *Uca pugilator*, así como la descripción de *Uca subcylindrica* esta última, a partir de 1♂ y 3♀ que fueron colectados por M. Berlandier en el Río Bravo. Un estudio sistemático de la fauna marina de la costa este de México, se efectúa durante la intervención francesa (1862-1866), cuando Francia envía una misión cultural al Imperio de México, en ella llega Marie-Fermin Bocourt, un taxidermista del Museo de París, quién efectúa una serie de colectas de especímenes de diferentes grupos zoológicos; sin embargo, poco después de su llegada, se acentúa la lucha por el establecimiento de la República, por lo que se va a explorar Guatemala y parte del resto de Centro América (Rodríguez 1993). El material de crustáceos de Bocourt, llega a manos de A. Milne Edwards, director del Museo de París quien produce (1873-1881) su famosa contribución sobre los crustáceos de la región mexicana. Stimpson, en 1872 inicia los muestreos en Yucatán, a bordo del Vapor Beache, continuados en 1877-78 por el Vapor Blake. Parte de la información es publicada también por Milne Edwards (1880), Milne Edwards y Bouvier (1902) y por Mary Jane Rathbun en sus excelentes monografías sobre los grápsidos (1918), los májidos (1925), los cancroideos (1930) y los oxistomatos (1937). En 1890, el profesor Angelo Heilprin, es enviado por la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia a investigar la historia natural de la costa este de México, principalmente la de Yucatán y Veracruz y los crustáceos, son reportados por Ives (1891), entre los cuales se encuentran las descripciones de tres especies: *Penaeus aztecus*, *Periclimenes yucatanicus* y *Uca speciosa*.

En forma general, desde la década de los 50's, el incremento en el número de muestreos realizados en el Golfo de México es notorio, destacando los de la Oficina de Pesca Comercial del Departamento del Interior de los Estados Unidos, quien realizó una serie de muestreos con los B/O "Oregon", "Silver Bay", "Combat" y "Pelican", con estaciones oceanográficas en la Plataforma Continental de Tamaulipas, Veracruz, Campeche y Yucatán (Springer y Bullis 1956; Bullis y Thompson 1965). La Universidad de Texas A & M efectuó muestreos con el B/O "Alaminos" en 1964-1969 (Pequegnat y Pequegnat 1970). El Departamento de Oceanografía y Biología de la misma Universidad organizó, a partir de 1973, una serie de colectas al Golfo de México y Mar Caribe, entre las cuales se encuentran capturas de crustáceos en los arrecifes de Veracruz, aunado a los del Departamento de Biología de la Universidad de Corpus Christi, también en Texas (Allen 1982, Burton 1982, Ray 1974).

En México, el esfuerzo comienza prácticamente en 1964, por parte de investigadores y estudiantes del entonces Departamento de Ciencias del Mar y Limnología del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, quienes abordaron varios aspectos oceanográficos, principalmente del

Estado de Veracruz, entre los que se encuentran algunos muestreos de crustáceos (Villalobos-Figueroa 1971). Asimismo, la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, principia su participación en el estudio de la costa este de México (Hidalgo y Chávez 1967), marcando con esto el inicio formal del estudio de los crustáceos marinos en nuestro país.

MATERIAL UTILIZADO PARA LA CONFORMACION DEL CATALOGO

Colectas de la Secretaría de Marina

Desde 1963 en que se efectúa el primer crucero oceanográfico por un buque de nuestro país, La Secretaría de Marina ha tratado entre otras actividades oceanográficas, de conocer los recursos biológicos de nuestros mares, es así como se transforma la corbeta de guerra "Virgilio Uribe" en un buque oceanográfico, que sirvió de plataforma para la obtención de las primeras muestras biológicas en la década de los 70's, muestras que inician la conformación de este catálogo. Posteriormente, ante los resultados exploratorios del "Virgilio Uribe", se acondicionan otros dos buques de la Armada para fines oceanográficos, el H-01 "Mariano Matamoros" y el H-02 "Dragaminas 20", buques que alternaron sus trabajos tanto en el Golfo de México y Caribe mexicanos como en el Pacífico mexicano. Recientemente, se han incorporado los B/O "Altair" y "Antares" y eventualmente se utiliza también el barco de investigación pesquera "Onjuku".

Colectas de la Facultad de Ciencias, UNAM

En 1986, los primeros dos autores (JLHA y RETA), después de haber efectuado en 1982 y 1985 muestreos en islas del Pacífico mexicano y en arrecifes del Golfo de México respectivamente, implementan un programa denominado "Conocimiento y Evaluación de la Fauna Carcinológica Insular y Arrecifal de México", recurriendo, para obtener los recursos necesarios y la ayuda humana para los muestreos, a la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de dos cursos de Licenciatura en Biología. Diez generaciones que comprenden alrededor de 300 alumnos han participado en esas colectas.

Material del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM

Importantes contribuciones al conocimiento de los crustáceos estomatópodos y decápodos del Golfo de México, ha venido realizando el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, en diferentes proyectos multidisciplinarios (Vázquez-Bader y Gracia 1994), una pequeña parte del material colectado por este instituto ha llegado a nuestras manos incluyendo, holotipos y paratipos.

INFORMACION PROPORCIONADA POR EL CATALOGO

La información que se presenta, es un resumen de la base de datos derivada del apoyo de la CONABIO, la cual se ha incorporado al Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad. El catálogo presenta la información básica de 1,980 muestras analizadas o reanalizadas en el periodo de noviembre de 1994 a mayo de 1996 con alrededor de 9,200 ejemplares. Los especímenes que se localizan en cada frasco, se encuentran conservados en etanol al 70% y a cada frasco se le asignó, un número distinto de catálogo, que corresponde a la secuencia de su incorporación, considerando que también poseemos frascos del Pacífico mexicano. Cada número de catálogo es precedido por el acrónimo de la colección de la Dirección General de Oceanografía Naval (SMIOM), misma que se encuentra ubicada en la Ciudad de México. En el caso del material proveniente de la Universidad Nacional Autónoma de México, después de las siglas SMIOM, se agregan FCUNAM y ICMYLUNAM, para el material de la Facultad de Ciencias y para el del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, respectivamente. El arreglo taxonómico se efectuó en base al propuesto por Bowman y Abele (1982), con algunas modificaciones (Chace 1992, McLaughlin 1983). Dentro de cada familia, los géneros y las especies son ordenados alfabéticamente. La información que proporciona cada registro es: género, especie, autor y año de la descripción; Estado de donde proviene el material; número de catálogo, ejemplares y sexo; clave geográfica asignada en la base de datos dentro de un paréntesis, coordenadas de la localidad; buque oceanográfico utilizado como plataforma de muestreo, colector, fecha de colecta, profundidad de colecta, método de muestreo y el nombre del determinador.

ANALISIS DEL MATERIAL EXAMINADO

Las 1,980 muestras que se presentan en el catálogo, representan a 4 familias de estomatópodos y a 35 de decápodos, de estos, sólo el 5.8 % corresponden a los estomatópodos y el restante 94.2 % se encuentra repartido en los decápodos de la siguiente forma: Dendrobranchiata 6.2 %, Stenopodidea 0.65%, Caridea 22%, Thalassinidea 0.55%, Palinura 0.50%, Anomura 11.9% y Brachyura 52.4% (Fig. 1).

En cuanto a los sitios de colecta, en el Estado de Tamaulipas se localizan 21 de los 219, en Veracruz 63, Tabasco 20, Campeche 89 y Yucatán 26 (Fig. 2), esto al considerar a las zonas insulares como parte del Estado frente al que se localizan, a pesar de que las islas, arrecifes y cayos son considerados bajo jurisdicción federal (Anónimo 1987). En cuanto a los registros o muestras por Estado, Tamaulipas presenta 110, Veracruz 848, Tabasco 63, Campeche 667 y Yucatán 292 (Fig. 3). Con respecto a los métodos de muestreo, las colectas efectuadas en zonas someras en forma manual, representan 1306 registros, las capturas con red de arrastre tipo camaronera 472; draga biológica de arrastre en zonas someras, principalmente en pastos marinos, 170; draga Smith McIntyre 21 y 11 con otros tipos como red agallera, red de cuchara o atarraya (Fig. 4).

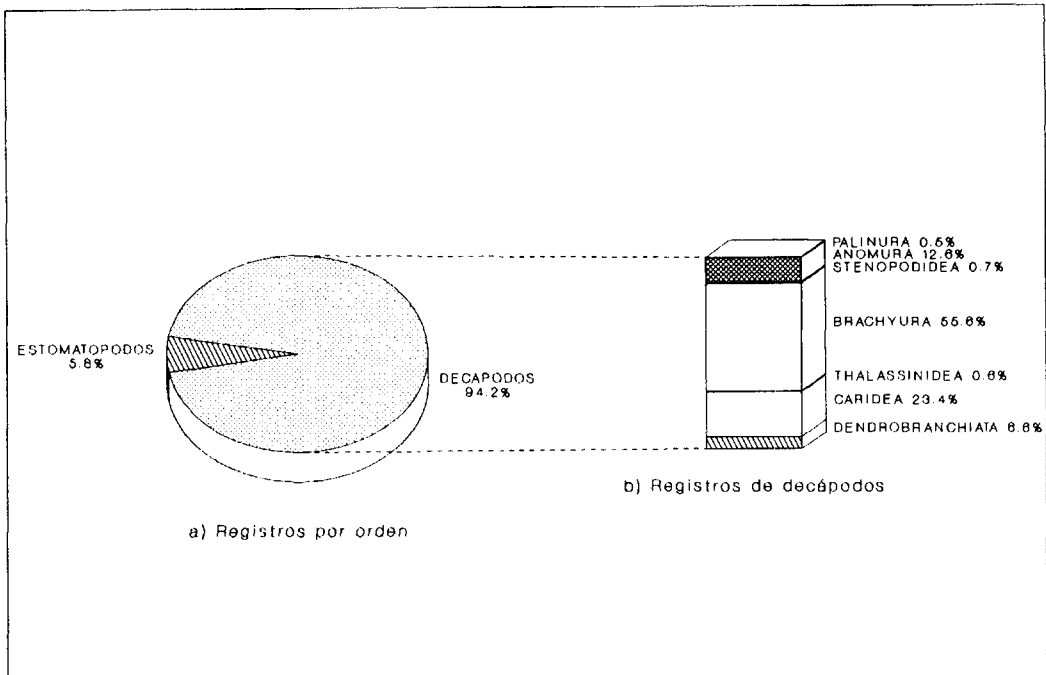


Fig. 1.- Proporción de registros.

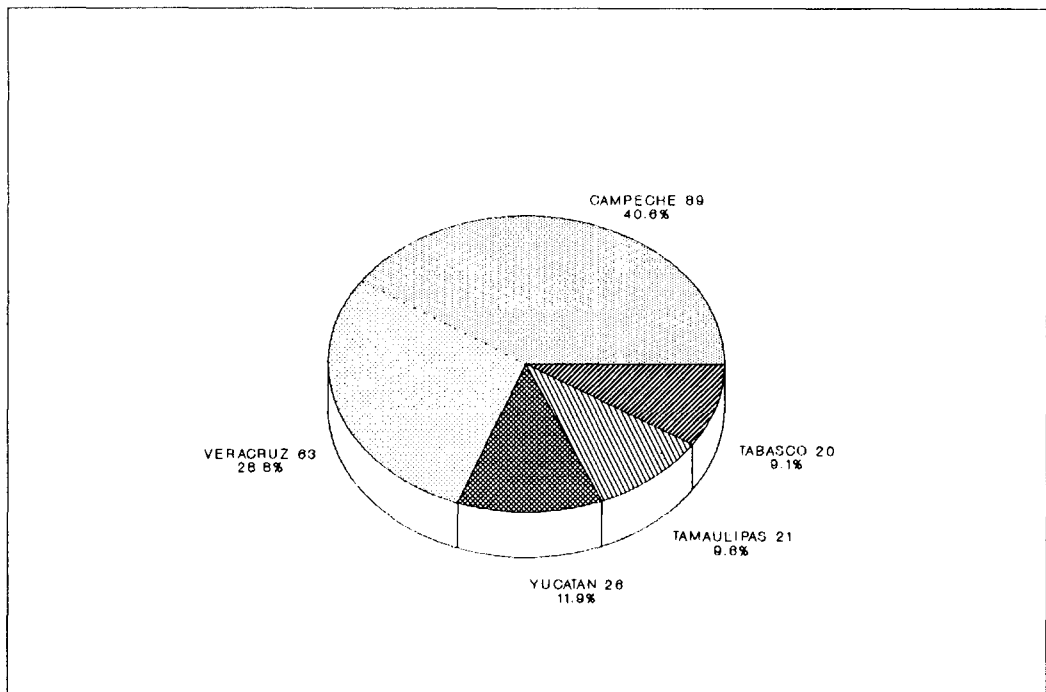


Fig. 2.- Número de claves geográficas por Estado

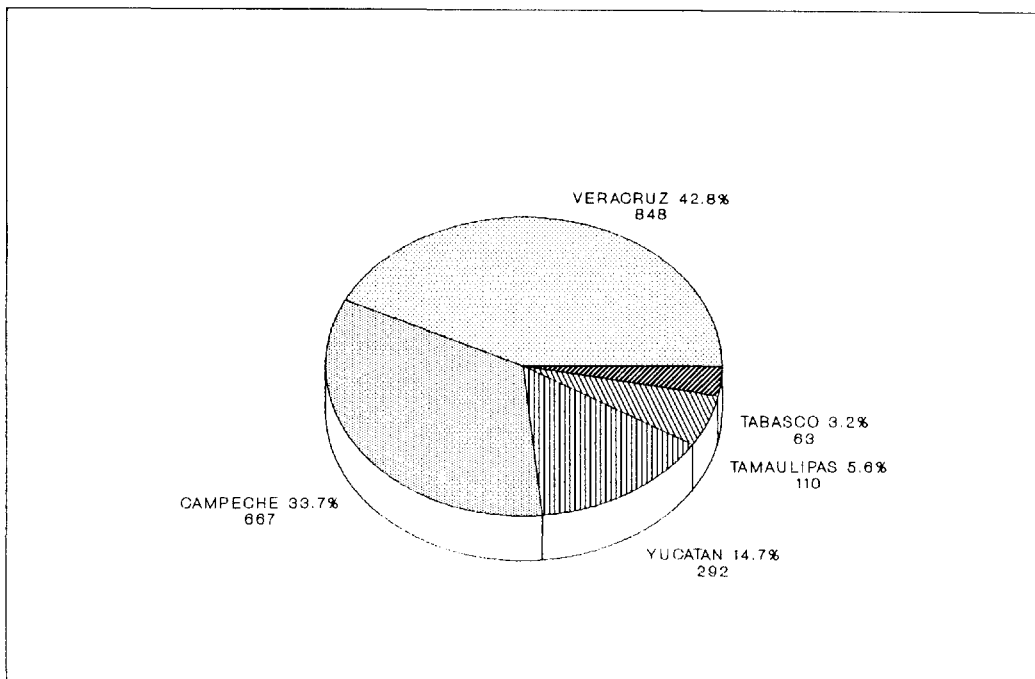


Fig. 3.- Número de muestras por Estado.

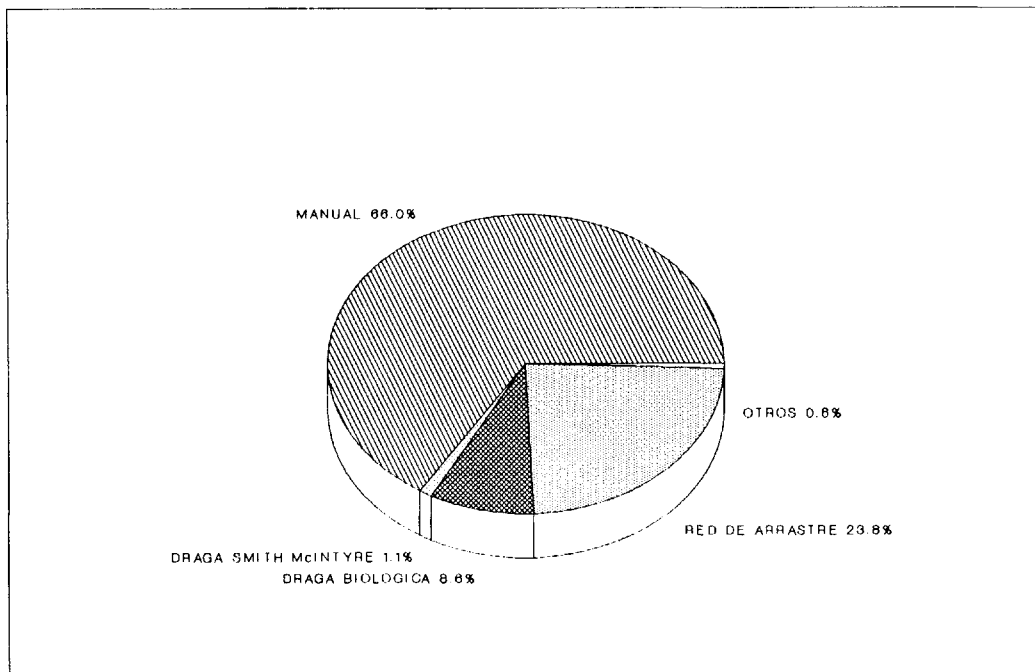


Fig. 4.- Número de muestras por método de colecta.

LITERATURA CITADA

- Allen, R. L.
1982. The reptant decapods of Enmedio and Lobos coral reefs, southwestern Gulf of Mexico. Tesis para obtener el grado de Maestro en Ciencias, *Corpus Christi State University*. 65 pp.
- Anónimo.
1987. *Islas Mexicanas, Régimen Jurídico y Catálogo*. Secretaría de Gobernación y Secretaría de Marina. 154 pp.
- Behre, E. H.
1954. Decapoda of the Gulf of Mexico. pp 451-455. In: Gulf of Mexico its origin, waters, and marine life. *Fishery Bulletin of the Fish and Wildlife Service*, 55: 1-604.
- Bowman, T. E. y L. G. Abele.
1982. Classification of the Recent Crustacea, pp 1-63. In: *The Biology of Crustacea*. Vol. 1. *Systematics, the Fossil Record, and Biogeography*. L. G. Abele (Ed.) Academic Press. 319 pp.
- Bullis, H. R., Jr. y J. R. Thompson.
1965. Collections by exploratory fishing vessels Oregon, Silver Bay, Combat, and Pelican made during 1956 to 1960 in the southwestern North Atlantic. *U. S. Fish and Wildlife Service Special Scientific Report-Fisheries*, (510): 1-130.
- Burton, R. W.
1982. A study of the natantid decapod crustaceans collected from Enmedio Reef, Veracruz, Mexico. Tesis para obtener el grado de Maestro en Ciencias, *Texas A & M University*. 114 pp.
- Chace, F. A. Jr.
1992. On the classification of the Caridea (Decapoda). *Crustaceana*, 63 (1): 70-80.
- Hidalgo, E. y E. A. Chávez.
1967. Prospección ecológica en el arrecife de Lobos, Veracruz. Contribución del Instituto Nacional de Investigaciones Biológico Pesqueras, México. *III Congreso Nacional de Oceanografía*. 1-21. (mimeo)
- Ives, J. E.
1891. Crustacea from the northern coast of Yucatan, the harbor of Vera Cruz, the west coast of Florida and the Bermuda Islands. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 43: 176-207, láms. 5-6.
- McLaughlin, P. A.
1983. Hermit crabs-are they really polyphyletic?. *Journal of Crustacean Biology*, 3 (4): 608-621.
- Milne-Edwards, A.
1873-1881. Etudes sur les Crustacés Podophtalmaires de la région mexicaine. In: *Mission Scientifique du Mexique*, Rech. Zool. Faune Amér. Centr., 5, 1, [1873-1881], 45-368, láms. 13-61.
1880. Études préliminaires sur les Crustacés. In: Reports on the results of dedging under the supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico, and in the Caribbean Sea, 1877, 78', 79', by the U. S. Coast Survey Steamer "Blake", Lieut Commander C. D. Sigsbee, U. S. N., and Commander J. R. Bartlett, U. S. N., Commanding. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, 8 (1): 1-68, 3 láms.

- Milne-Edwards, A. y E. L. Bouvier.
 1902. Les Dromiacés et les Oxystomes. In: Reports on the results of dredging by the United States Survey Steamer "Blake". *Memoires of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, 27: 1-127, 25 láms.
- Pequegnat, W. E. y L. H. Pequegnat.
 1970. Station list for benthic and midwater samples of Texas A & M University R/V Alaminos, 1964-1969. In: W. E. Pequegnat y F. A. Chace, Jr. (Eds.). Contributions on the Biology of the Gulf of Mexico. *Texas A & M University Oceanographic Studies*, 1 (1): 1-16.
- Powers, L. W.
 1977. A catalogue and Bibliography to the Crabs (Brachyura) of the Gulf of Mexico. *Contributions in Marine Science-supplement*, 20: 1-190.
- Rathbun, M.J.
 1918. The grapsoid crabs of America. *Bulletin of the U. S. National Museum*, (97): 1-461, 161 láms.
 1925. The spider crabs of America. *Bulletin of the U. S. National Museum*, (129): 1-613, 283 láms.
 1930. The Cancroid crabs of America of the families Euryalidae, Portunidae, Atelecyclidae, Cancridae and Xanthidae. *Bulletin of the U. S. National Museum*, (152): 1-609, 230 láms.
 1937. The Oxystomatous and allied crabs of America. *Bulletin of the U. S. National Museum*, (166): 1-278, 86 láms.
- Ray J.P.
 1974. A study of the coral reef Crustaceans (Decapoda and Stomatopoda) of two Gulf of Mexico reef systems: West Flower Garden, Texas and Isla de Lobos, Vera Cruz, Mexico. Tesis para obtener el grado de doctor en Oceanografía, Texas A & M University. 323 pp.
- Rodriguez, G.
 1993. From Oviedo to Rathbun: The development of brachyuran crab taxonomy in the Neotropics (1535-1937). pp. 41-73. In: *History of Carcinology*. F. Truesdale (Ed.). A. A. Balkema.
- Saussure, H. de.
 1957. Diagnoses de quelques Crustacés nouveaux de l'Amérique tropicale. *Revue et Magazin de Zoologie*, 9: 501-505.
 1958. Mémoire sur divers Crustacés nouveaux des Antilles et du Mexique. *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève*, 14 (2). 417-494, láms. 1-6.
- Springer, S. y H. R. Bullis, Jr.
 1956. Collections by the Oregon in the Gulf of Mexico. List of Crustaceans, mollusks, and fishes identified from collections made by the exploratory fishing vessel Oregon in the Gulf of Mexico and adjacent seas 1950 through 1955. *U. S. Fish and Wildlife, Service Special Scientific Report-Fisheries*, (196): 1-134.
- Stimpson, W.
 1859. Notes on North American Crustacea No. 1. *Annales of the Lyceum of Natural Histoire of New York*, 7 (1862) (2): 49-93 [1-47], 1 lámina.
- Vázquez-Bader, A. R. y A. Gracia.
 1994. Macroinvertebrados bénticos de la Plataforma Continental del suroeste del Golfo de México. *Publicaciones Especiales del Instituto de Biología, UNAM*, (12): 1-113.

Villalobos-Figueroa, A.

1971. Estudios ecológicos en un arrecife coralino en Veracruz, México. pp 531-545. In: *Symposium on investigations and resources of the Caribbean sea and adjacent regions*. UNESCO-FAO.

LISTA DE TRABAJOS DESARROLLADOS CON EL MATERIAL

PUBLICACIONES

Hernández-Aguilera, J. L.

1982. *Pseudorhombila guinotae*, un nuevo Crustáceo (Decapoda, Goneplacidae) en la Costa Este de México. *Secretaría de Marina, Dirección General de Oceanografía. México. Investigaciones Oceanográficas/B*, 1(4): 1-16.

1988. Comparación de la Fauna Carcinológica (Stomatopoda y Decapoda) de cinco Arrecifes del Golfo de México. pp. 572-585 In: *Memoria de la II Reunión Indicativa de Actividades Regionales Relacionadas con la Oceanografía (Golfo de México y Mar Caribe Mexicanos)*. Veracruz, Ver., 25-27 de Noviembre de 1987, tomo 2. pp. 466-946.

Hernández-Aguilera, J. L. y A. M. Hermoso-Salazar.

1988. Algunos estomatópodos de la costa este de México con la descripción una nueva especie (Crustacea: Stomatopoda). *Secretaría de Marina, Dirección General de Oceanografía. México. Investigaciones Oceanográficas/B*, 4(2): 1-13.

Hernández-Aguilera, J. L., L. A. Martínez-Guzmán, A. M. Hermoso-Salazar y R. Romero-Chávez.

1989. Fauna Carcinológica Insular de México III. Crustáceos Estomatópodos y Decápodos del Arrecife Alacrán. *Secretaría de Marina, Dirección General de Oceanografía. México. Investigaciones Oceanográficas/B*, 5(1): 87-219.

Hernández-Aguilera, J. L. y P. Sosa-Hernández.

1982. Crustáceos Decápodos y Estomatópodos en las Costas de Tabasco y Campeche. *Secretaría de Marina, Dirección General de Oceanografía. México. Investigaciones Oceanográficas/B*, 1(8): 1-117.

Hernández-Aguilera, J. L. y R. E. Toral-Almazán.

1997. Fauna Carcinológica arrecifal de México. IV. Crustáceos estomatópodos y decápodos del Arrecife de Isla Sacrificios, Veracruz (en preparación).

Hernández-Aguilera, J. L. y J. L. Villalobos-Hiriart.

1980. Contribución al conocimiento de los Crustáceos Decápodos y Estomatópodos de la Sonda de Campeche. *Secretaría de Marina, Dirección General de Oceanografía. México. Investigaciones Oceanográficas/B-80-07*: 1-47.

Martínez-Guzmán, L. A. y J. L. Hernández-Aguilera.

1993. Crustáceos Estomatópodos y Decápodos del Arrecife Alacrán, Yucatán. pp. 609-629 In: *Biodiversidad Marina y Costera de México*. S.I. Salazar-Vallejo y N. E. González (eds.) Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y CIQRO, México, 865 pp.

Morales-García, A.

1986. Estudio de los Crustáceos Estomatópodos y Decápodos de Isla Verde,

Veracruz, México. *Secretaría de Marina, Dirección General de Oceanografía, Estación Veracruz*. 78 pp.

1987. Estudio de los Crustáceos Estomatópodos y Decápodos de Isla Sacrificios, Veracruz, México. *Secretaría de Marina, Dirección General de Oceanografía, Estación Veracruz/ 87*: 1-79.

Vázquez-Bader, A. R. y A. Gracia.

1991. *Euphrosynoplax campechiensis*, new species (Crustacea, Decapoda, Brachyura, Goneplacidae), from the continental shelf of the Southwestern Gulf of Mexico. *Bulletin du Muséum National D'Histoire Naturelle*, 13 (3-4): 429-437.
1994. Macroinvertebrados bénticos de la Plataforma Continental del suroeste del Golfo de México. *Publicaciones Especiales del Instituto de Biología, UNAM*, (12): 1-113.
1995. A new crab species of the genus *Pseudrhombila* H. Milne-Edwards, 1837 (Crustacea: Decapoda: Goneplacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 108 (2): 254-265.
1995. A new genus and species of pilumnid (Crustacea, Decapoda, Brachyura) from the Gulf of Mexico. *Bulletin du Muséum National D'Histoire Naturelle*, 17 (3-4): 259-272.

Villalobos-Hiriart, J.L., J.L. Hernández-Aguilera y P. Sosa-Hernández.

1981. Algunos registros de los Crustáceos Decápodos y Estomatópodos del litoral de Tamaulipas, México. *Secretaría de Marina, Dirección General de Oceanografía. México. Investigaciones Oceanográficas /B-81-05*:1-44.

TESIS

Canencia-Sampedro, Ma. T. C.

1992. Estudio Taxonómico sobre los Cangrejos de la Superfamilia Xanthoidea (Crustacea, Decapoda, Brachyura) de la Costa Este de México. Tesis Profesional, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 242 pp.

Hermoso-Salazar, A. M. y L. A. Martínez-Guzmán.

1991. Estudio Taxonómico de Ocho Familias de Camarones (Crustacea: Decapoda) en cinco arrecifes del Golfo de México. Tesis Profesional, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 87 pp.

López-Salgado, I.

1986. Estudio taxonómico de los crustáceos de la familia Majidae (Crustacea: Decapoda: Brachyura) de la costa este de México. Tesis Profesional, *ENEP Iztacala, UNAM*. 148 pp.

Morales-García, A.

1985. Distribución de decápodos y estomatópodos de Isla Verde, Veracruz, México. Tesis Profesional, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 99 pp. 22 láms.

Rodríguez-Aragón, B.

1991. Taxonomía y distribución de tres familias de cangrejos Oxystomatos (Dorippidae, Calappidae, Leucosiidae) de la Plataforma Continental del Suroeste del Golfo de México. Tesis Profesional, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 57 pp.

Sosa-Hernández, P.

1984. Estudio de los crustáceos decápodos y estomatópodos de la Plataforma Continental de Tamaulipas, México. Tesis Profesional, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 188 pp.

REPORTES

Anacleto-Andres, M., A. Benito-Vinós, A. Bucio-Galindo y otros.

1988. Crustáceos Arrecifales y de la Plataforma Continental de Veracruz, Ver. Reporte de Biología de Campo, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 74 pp.

Alvarado-Vázquez, H. N., O. Badillo-Marmolejo, Ma. del R. Calderón -Ramírez y otros.

1989. Crustáceos, estomatópodos y decápodos de los Arrecifes de Enmedio, Veracruz y Cayos Arcas, Campeche. Reporte de Biología de Campo, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 71 pp.

Catalán-Zavaleta, F., P. Enriquez-Vázquez, L. Gómez-Caudillo y otros.

1996. Características ecológicas de los crustáceos decápodos de una zona costera y una arrecifal del Golfo de México. Reporte de Biología de Campo, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 33 pp.

Gamiño-Cruz, Ma. G., S. G. González-Aguilar, Y. E. González-Franco y otros.

1987. Comparación de los crustáceos superiores de una zona costera y una insular del estado de Veracruz, Ver. Reporte de Biología de Campo, *Facultad de Ciencias, UNAM*. 72 pp.

CATALOGO

Orden STOMATOPODA

Suborden UNIPELTATA

Superfamilia GONODACTYLOIDEA

Familia GONODACTYLIDAE

Neogonodactylus bredini (Manning, 1969)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03121, 1♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Laura Rangel, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03116, 3♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Marcelo Peralta, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03415, 1♀, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-8-1989, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00956, 1♀ y 2♀, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 17-4-1984, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03130, 1♂ y 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Rosario Rodríguez, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Hipólito Alvarado. SMIOM-03131, 2 juv., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Hipólito Alvarado y Rosario Calderón, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Rosario Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03122, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge Gallardo, 6-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Martha Martínez. SMIOM-FCUNAM-03123, 1♂ y 3♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jerónimo Nuñez y Rafaela Vázquez, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Jerónimo Nuñez. SMIOM-FCUNAM-03127, 2♂, 1♀ y 2 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González, Claudia Orozco y Ana Rivas, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03126, 1♂ y 2♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco, 5-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03128, 2♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Hortencia Monroy, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03129, 4 juv., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Beatriz Rodríguez, 6-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03125, 2♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández y Dolores Mendieta, 7-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03124, 1♂ y 1♀, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Dolores Mendieta. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03416, 1♂ y 1♀, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó María Durán, Hortencia Monroy y Claudia Orozco, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. **YUCATAN:** SMIOM-03120, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03117, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03119, 1♂ y 1♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03417, 1♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 27-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Elizabeth Hernández. SMIOM-03118, 1♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03418, 1♀ y 1 juv., (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, manual. Determinó Elizabeth Hernández.

Neogonodactylus oerstedii (Hansen, 1895)

VERACRUZ: SMIOM-04040, 4♂, 3♀ y 1 juv., (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Georgina Galicia, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Jorge L.

Hernández. SMIOM-04041, 1♀, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01234, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Ignacio Islas. SMIOM-FCUNAM-03419, 2♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Leticia Plata, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Laura Rangel. SMIOM-FCUNAM-01310, 1♂ y 1 juv., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Ignacio Islas. SMIOM-FCUNAM-03132, 3♂, 1♀ y 3 juv., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Cortés, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Adolfo Bucio. SMIOM-FCUNAM-03139, 2♂, (106) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Laura Rangel, 18-2-1988, 0.4 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-04054, 1♂ y 1♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04048, 1♀, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04049, 1♀, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00964, 1♀ y 1 juv., (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 26-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-02997, 3♂, 4♀ y 2 juv., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Hipólito Alvarado y Rosario Rodríguez, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Rosario Rodríguez. SMIOM-01212, 1♂ y 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-01248, 2♀ y 1 juv., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Francisco Miranda, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Ignacio Islas. SMIOM-03148, 2♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Hipólito Alvarado, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Rosario Calderón. SMIOM-FCUNAM-03140, 2♂ y 1♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Martha Martínez, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Martha Martínez. SMIOM-FCUNAM-03147, 3♂ y 3 juv., (98) 19° 06' 03" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.6 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03144, 1♂, 1♀ y 7 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Martha Martínez, Claudia Orozco y Ana Rivas, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03143, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03420, 1 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-01271, 1♂, 2♀ y 3 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Yedzi González, Margarita Hermoso y Leticia Quintana, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Ignacio Islas. SMIOM-FCUNAM-03142, 1♂ y 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Hortencia Monroy y Ana Rivas, 5-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03145, 2♂ y 1♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Joaquín Flores, 6-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03146, 1♂ y 3 juv., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Joaquín Flores y Beatriz Rodríguez, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-04043, 2♀ y 1 juv., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández y Telésforo Nava, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01282, 2♂ y 3♀, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 1-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Ignacio Islas. SMIOM-FCUNAM-03141, 1♀, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Dolores Mendieta. SMIOM-04042, 2♀, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Telésforo Nava, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04044, 1♀, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03422, 1♀, (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-03428, 2♀, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03421, 1♂, (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Alcivides Carmona y Jerónimo Nuñez, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-03425, 3♀, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Rosario Calderón y Esther Cecilio, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Rosario Calderón y Esther Cecilio. SMIOM-04053, 2 juv., (213) 20° 12' 31" N 91° 57' 46" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04047, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03429, 2♂

y 1 juv., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03424, 1♂ y 1 juv., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Hortencia Monroy, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Carmen Sánchez. SMIOM-01182, 2♂, 1♀ y 3 juv., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-03423, 2♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge Gallardo, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Rosario Rodríguez. SMIOM-01139, 1♂, 1♀ y 1 juv., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-00662, 1♂, (71) 20° 42' 06" N 91° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03427, 1♀ y 1 juv., (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Rodríguez, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-03426, 1♂ y 2♀, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Alcivides Carmona, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-00680, 1♂, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03133, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03137, 2♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03136, 2 juv., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03135, 1♂, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03150, 1♂ y 1 juv., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández, 27-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03138, 1♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03134, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03430, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 22-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-04052, 1♂, 1♀ y 1 juv., (211) 22° 22' 55" N 89° 40' 58" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03149, 1♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández, 27-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-04045, 1♂, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, 20-1-1996, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04050, 1♂ y 2 juv., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Telésforo Nava, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04051, 2♀ y 1 juv., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Leopoldo Gómez, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03432, 1♂ y 1♀, (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 24-11-1989, 0.1 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-04046, 1♀, (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-1-1996, 0.1 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03431, 2♀ y 1 juv., (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, manual. Determinó Francisco Guerra.

***Neogonodactylus spinulosus* (Schmitt, 1924)**

CAMPECHE: SMIOM-03434, 1 juv., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03433, 1♂, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Claudia Calderón.

Familia PSEUDOSQUILLIDAE

Pseudosquilla ciliata (Fabricius, 1787)

VERACRUZ: SMIOM-01218, 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Ignacio Islas.

Superfamilia SQUILLOIDEA Familia SQUILLIDAE

Squilla chydæa Manning, 1962

TAMAULIPAS: SMIOM-00308, 9♂ y 14♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00326, 1♀, (56) 25° 10' 06" N 97° 19' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00344, 12♂ y 19♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00092, 9♂ y 3♀, (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00091, 2♂, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. **VERACRUZ:** SMIOM-00422, 2♂, (7) 21° 28' 18" N 97° 12' 48" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 2.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **TABASCO:** SMIOM-00616, 2♀, (63) 18° 32' 12" N 93° 04' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-ICMyLUNAM-03435, 1♂ y 3♀, (159) 19° 19' 36" N 92° 47' 36" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 11-5-1995, 189.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-ICMyLUNAM-03566, 3♀, (169) 19° 30' 28" N 92° 38' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 21-8-1993, 184.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-ICMyLUNAM-03567, 1♂ y 2♀, (156) 19° 32' 24" N 92° 36' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 10-11-1992, 176.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE:** SMIOM-00641, 4♂ y 6♀, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Squilla empusa Say, 1818

TAMAULIPAS: SMIOM-00317, 1♂, (58) 25° 33' 00" N 97° 05' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 17.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00325, 2♂ y 1♀, (56) 25° 10' 06" N 97° 19' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00090, 4♂ y 3♀, (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00089, 9♂ y 9♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. **VERACRUZ:** SMIOM-00417, 1♀, (7) 21° 28' 18" N 97° 12' 48" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 2.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00421, 1♂ y 1♀, (8) 21° 14' 30" N 97° 24' 30" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00424, 2♀, (9) 20° 59' 12" N 97° 17' 12" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Javier Robles, 16-11-1973, 12.5 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00941, 1♀, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **TABASCO:** SMIOM-00624, 4♂ y 6♀, (63) 18° 32' 12" N 93° 04' 06" W. B/O Dragaminas

20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. CAMPECHE: SMIOM-00103, 4♂ y 2♀, (28) 18° 52' 00" N 92° 29' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00386, 4♂ y 6♀, (64) 19° 04' 00" N 92° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00107, 4♂ y 2♀, (30) 19° 15' 30" N 92° 17' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 36.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00477, 13♂ y 29♀, (18) 18° 58' 30" N 91° 56' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Silvia Toral, 21-5-1975, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00532, 1♂, (31) 19° 02' 30" N 91° 38' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 13.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00635, 1♀, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00392, 2♂ y 1♀, (67) 19° 17' 54" N 91° 25' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00149, 2♂, (44) 19° 18' 00" N 91° 20' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 24-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

Superfamilia LYSIOSQUILLOIDEA

Familia LYSIOSQUILLIDAE

Lysiosquilla glabriuscula (Lamarck, 1818)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03576, 1♀, (173) 19° 40' 03" N 96° 05' 23" W, colectó Jorge L. Hernández, 14-3-1990, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Familia NANNOSQUILLIDAE

Nannosquilla candidensis Hernández-Aguilera y Hermoso-Salazar, 1988

YUCATAN: SMIOM-03283, 2♂ y 1♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández y Margarita Hermoso.

Nannosquilla schmitti (Manning, 1962)

YUCATAN: SMIOM-03284, 3♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Orden DECAPODA
Suborden DENDROBRANCHIATA
Infraorden PENAEIDEA
Superfamilia PENAEOIDEA
Familia PENAEIDAE

Metapenaeopsis goodei (Smith, 1885)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03064, 1♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03890, 1♂, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04086, 2♀, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04129, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Metapenaeopsis smithi (Schmitt, 1924)

YUCATAN: SMIOM-03063, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03062, 1 juv., (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03616, 1♂, (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez.

Penaeus (Farfantepenaeus) aztecus Ives, 1891

TAMAULIPAS: SMIOM-00298, 11♂ y 4♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00071, 11♂ y 12♀, (22) 25° 44' 00" N 97° 03' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 27-9-1976, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00310, 8♂ y 11♀, (58) 25° 33' 00" N 97° 05' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 17.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00318, 4♂, 14♀ y 2 juv., (56) 25° 10' 06" N 97° 19' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00334, 7♂ y 8♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00074, 2♂ y 2♀, (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00066, 1♂ y 7♀, (20) 24° 26' 00" N 97° 35' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 24-9-1976, 23.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00064, 13♂ y 4♀, (20) 24° 26' 00" N 97° 35' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 24-9-1976, 23.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00073, 5♂ y 14♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 8-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00357, 1♀, (53) 24° 12' 30" N 97° 20' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 76.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00348, 8♂ y 7♀, (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00291, 2♀, (50) 23° 40' 48" N 97° 39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **VERACRUZ:** SMIOM-00947, 1♂, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina

Galicia. SMIOM-03577, 1♂, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-02998, 3 juv., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03474, 2♂, 2♀ y 6 juv., (99) 18° 46' 18" N 95° 45' 14" W, colectó Alejandro Morales, 29-7-1988, 0.1 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **TABASCO:** SMIOM-00611, 1♂, (60) 18° 18' 00" N 94° 22' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 2-8-1981, 41.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00619, 2♂, (63) 18° 32' 12" N 93° 04' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-00097, 1♀, (28) 18° 52' 00" N 92° 29' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00383, 2♂ y 2♀, (64) 19° 04' 00" N 92° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00443, 5♂ y 15♀, (18) 18° 58' 30" N 91° 56' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Silvia Toral, 21-5-1975, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00633, 1♀, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Penaeus (Farfantepenaeus) duorarum Burkenroad, 1939

TAMAULIPAS: SMIOM-00070, 1♀, (22) 25° 44' 00" N 97° 03' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 26-9-1976, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00588, 1♀, (58) 25° 33' 00" N 97° 05' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 17.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00507, 1♂, (19) 23° 46' 00" N 97° 38' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 23-9-1976, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00063, 1♂ y 1♀, (19) 23° 46' 00" N 97° 38' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 23-10-1976, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **VERACRUZ:** SMIOM-00408, 2♂ y 1♀, (6) 22° 15' 00" N 97° 36' 09" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Silvia Toral, 13-11-1973, red de arrastre. Determinó Inocente López. SMIOM-00951, 1♂, (75) 20° 15' 54" N 96° 44' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 22-5-1983, 30.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00946, 6♂ y 2♀, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01349, 1 juv., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Marcelo Peralta, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **TABASCO:** SMIOM-00617, 1♀, (62) 18° 45' 00" N 93° 07' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 40.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-00384, 1♂, (64) 19° 04' 00" N 92° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00646, 1♂, (64) 19° 04' 00" N 92° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00639, 9♀, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00104, 2♀ y 1 juv., (29) 18° 55' 12" N 92° 04' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00113, 1♂ y 1♀, (31) 19° 02' 30" N 91° 38' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 13.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00642, 1♂ y 4♀, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00147, 5♂ y 3♀, (44) 19° 18' 00" N 91° 20' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 24-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00133, 1♂, (35) 19° 28' 12" N 91° 04' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Penaeus (Litopenaeus) setiferus (Linnaeus, 1767)

VERACRUZ: SMIOM-00416, 3♀, (8) 21° 14' 30" N 97° 24' 30" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-00648, 1♂, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00445, 2♀, (18) 18° 58' 30" N 91° 56' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Silvia Toral, 21-5-1975, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Trachypenaeus similis (Smith, 1885)

TAMAULIPAS: SMIOM-00299, 2♂, 17♀ y 1 juv., (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00072, 2♀, (22) 25° 44' 00" N 97° 03' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 26-9-1976, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00311, 1♂ y 5♀, (58) 25° 33' 00" N 97° 05' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 17.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00335, 2♂ y 21♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00076, 1♂ y 21♀, (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00075, 3♂ y 12♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00382, 1♂ y 7♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **TABASCO:** SMIOM-00625, 1♀, (63) 18° 32' 12" N 93° 04' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-00098, 1♀, (28) 18° 52' 00" N 92° 29' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00649, 4♀, (64) 19° 04' 00" N 92° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00637, 4♀, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00446, 1♀, (18) 18° 58' 30" N 91° 56' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Silvia Toral, 21-5-1975, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00119, 1♀, (34) 20° 01' 36" N 91° 43' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 21-8-1978, 40.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00645, 5♀, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00685, 1♀, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Xiphopenaeus kroyeri (Heller, 1862)

VERACRUZ: SMIOM-00406, 2♂ y 7♀, (5) 22° 15' 38" N 97° 45' 57" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 12-11-1973, 90.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Familia SOLENOCERIDAE

Solenocera vioscai Burkenroad, 1939

TAMAULIPAS: SMIOM-00297, 18♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00328, 1♂, (57) 25° 09' 36" N 96° 59' 06"

W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 60.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00333, 10♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Familia SICYONIIDAE

Sicyonia brevirostris Stimpson, 1871

TAMAULIPAS: SMIOM-00300, 24♂ y 17♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03578, 4♂ y 3♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00336, 9♂ y 9♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00345, 1♂, (54) 24° 38' 24" N 97° 33' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00081, 5♂ y 7♀, (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00080, 66♂ y 43♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00350, 8♂ y 8♀, (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00508, 2♂ y 4♀, (19) 23° 46' 00" N 97° 38' 00" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Carlos García, 23-9-1976, 12.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-00142, 1♂ y 2♀, (40) 21° 21' 30" N 91° 48' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 25-8-1978, 47.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00120, 1♀, (34) 20° 01' 36" N 91° 43' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 21-8-1978, 40.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00114, 1♂, (31) 19° 02' 30" N 91° 38' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 13.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00123, 1♂ y 5♀, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00152, 5♀, (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00130, 1♀, (36) 19° 54' 12" N 91° 12' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 22.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

Sicyonia dorsalis Kingsley, 1878

TAMAULIPAS: SMIOM-00313, 1♀, (58) 25° 33' 00" N 97° 05' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 17.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00320, 3♂ y 8♀, (56) 25° 10' 06" N 97° 19' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00079, 17♂ y 7♀, (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00068, 1♂ y 1♀, (20) 24° 26' 00" N 97° 35' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 24-9-1976, 23.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00078, 68♂ y 76♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 4-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00349, 10♂ y 28♀, (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **VERACRUZ:** SMIOM-00948, 1♀, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **TABASCO:** SMIOM-00613, 3♂ y 5♀, (63) 18° 32' 12" N 93° 04' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00093, 1♂ y 1♀, (27) 18° 55' 36" N 92° 44' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 18-8-1978, 55.0 m,

red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. **CAMPECHE:** SMIOM-00099, 2♀, (28) 18° 52' 00" N 92° 29' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00651, 16♂ y 15♀, (64) 19° 04' 00" N 92° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00644, 1♂ y 3♀, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00105, 1♂ y 5♀, (29) 18° 55' 12" N 92° 04' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00448, 7♂ y 3♀, (18) 18° 58' 30" N 91° 56' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Silvia Toral, 21-5-1975, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00109, 2♂, (32) 19° 24' 42" N 91° 50' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00121, 3♂ y 3♀, (34) 20° 01' 36" N 91° 43' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 21-8-1978, 40.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00535, 1♀, (33) 18° 56' 30" N 91° 39' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 14.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00116, 14♂ y 15♀, (31) 19° 02' 30" N 91° 38' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 13.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00124, 8♂ y 13♀, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00636, 7♂ y 3♀, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00131, 1♂ y 1♀, (36) 19° 54' 12" N 91° 12' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 22.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

Sicyonia laevigata Stimpson, 1871

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03068, 2♂ y 2♀, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04087, 4♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04088, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Sicyonia parri (Burkenroad, 1934)

VERACRUZ: SMIOM-03001, 19♂ y 13♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 5-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-04090, 1♂ y 2♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-02999, 2♂ y 1♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-04089, 38♂ y 70♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03476, 12♂, 4♀ y 1 juv., (95) 19° 06' 08" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03000, 2♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández y Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03475, 3♂, 1♀ y 1 juv., (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-03002, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez.

Sicyonia typica (Boeck, 1864)

TAMAULIPAS: SMIOM-00067, 1♀, (20) 24° 26' 00" N 97° 35' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 24-9-1976, 23.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00077, 14♂ y 17♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00065, 1♂ y 2♀, (19) 23° 46' 00" N 97° 38' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 23-9-1976, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00586, 1♂, (50) 23° 40' 48" N 97° 39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **VERACRUZ:** SMIOM-00409, 1♀, (6) 22° 15' 00" N 97° 36' 09" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Silvia Toral, 13-11-1973, 24.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03069, 1♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03891, 1♂ y 1♀, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-00531, 1♀, (28) 18° 52' 00" N 92° 29' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00115, 6♂ y 12♀, (31) 19° 02' 30" N 91° 38' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 13.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

Suborden PLEOCYEMATA
Infraorden STENOPODIDEA
Familia STENOPODIDAE

Microprosthema semilaeve (Martens, 1872)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03003, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco y María Sánchez, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03193, 1♀, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Alcivides Carmona, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01144, 1 oví, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-03067, 2♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03066, 1♂, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03071, 1♂ y 1 oví, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03793, 1♂ y 1♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 20-1-1996, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Stenopus hispidus (Olivier, 1811)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03070, 1♂, (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W, colectó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03004, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Joaquín Flores, 7-8-1988, 0.4 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03662, 1♀, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alejandro Morales, 19-11-1985, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **TABASCO:** SMIOM-00615, 1♂ y 1 oví, (61) 18° 28' 06" N 93° 40' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03090, 1♀, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Alcivides Carmona y Jerónimo Nuñez, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alcivides Carmona.

Stenopus scutellatus Rankin, 1898

CAMPECHE: SMIOM-01175, 1♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Infraorden CARIDEA
Superfamilia ATYOIDEA
Familia ATYIDAE

Potimirim mexicana (Saussure, 1857)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01296, 1♂, 1♀ y 1 oví, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1986, 0.1 m, red de cuchara. Determinó Alejandra Martínez.

Superfamilia PASIPHAEOIDEA
Familia PASIPHAEIDAE

Leptochela serratorbita Bate, 1888

YUCATAN: SMIOM-03515, 1♂ y 1♀, (142) 21° 20' 00" N 90° 35' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-11-1989, 20.1 m, draga Smith McIntyre. Determinó Jorge L. Hernández.

Superfamilia PALAEMONOIDEA
Familia GNATHOPHYLLIDAE

Gnathophyllum americanum Guérin-Ménéville, 1855

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03477, 1 oví, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03725, 1♀ y 1 oví, (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Familia PALAEMONIDAE

Brachycarpus biunguiculatus (Lucas, 1849)

VERACRUZ: SMIOM-03892, 1 oví, (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03194, 1 oví, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Alcivides Carmona, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Leander tenuicornis (Say, 1818)

TAMAULIPAS: SMIOM-03072, 2♂ y 1♀, (120) 26° 53' 33" N 94° 53' 09" W, colectó Elizabeth Herrera, 2-12-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **VERACRUZ:** SMIOM-FCUNAM-00558, 1♂ y 1♀, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-7-1979, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03005, 2♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Alejandra Martínez, 5-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. **YUCATAN:** SMIOM-03517, 1♀, (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 24-11-1989, 0.1 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández. SMIOM-03573, 1♀, (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03516, 2♂, (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández.

Macrobrachium acanthurus (Wiegmann, 1836)

VERACRUZ: SMIOM-00312, 4♂ y 7♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 8-11-1973, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00398, 18♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 10-11-1973, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00381, 4♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Andrés Reséndez y Silvia Toral, 8-11-1973, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03479, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03478, 2 oví, (99) 18° 46' 18" N 95° 45' 14" W, colectó Alejandro Morales, 29-7-1988, 0.1 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Macrobrachium aff jelskii (Miers, 1877)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03006, 16♂, 46♀ y 4 oví, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-2-1988, 0.1 m, red de cuchara. Determinó Jorge L. Hernández.

Macrobrachium olfersi (Wiegmann, 1836)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03007, 5♂, 4♀ y 3 oví, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-2-1988, 0.1 m, red de cuchara. Determinó Georgina Galicia.

Periclimenaeus bredini Chace, 1972

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03195, 2♀, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Jorge L. Hernández, 8-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **YUCATAN:** SMIOM-03078, 1♀, (118) 22° 22' 37" N 89° 39' 37" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-10-1987, 0.8 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Periclimenaeus caraibicus Holthuis, 1951

YUCATAN: SMIOM-03077, 1 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez.

Periclimenaeus perlatus (Boone, 1930)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03080, 1 oví., (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W,

colectó Alejandro Domínguez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03521, 2♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03523, 2♂ y 7♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03522, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1989, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03079, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez, 17-2-1988, 0.2 m, buceo autónomo (SCUBA). Determinó Jorge L. Hernández.

Periclimenes americanus (Kingsley, 1878)

VERACRUZ: SMIOM-04130, 1♂, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03673, 1♀ y 1 oví, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Hugo Najera, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03730, 1 oví, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03893, 1 oví, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03579, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03073, 1♂, 1♀ y 1 oví, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03894, 1 oví, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03895, 1 oví, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04093, 1♂ y 1 oví, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03896, 1 oví, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Georgina Galicia, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03519, 1 oví, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03009, 1♀ y 7 juv., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 5-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03008, 3♂, 1♀ y 5 oví., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-04091, 2♂, 1♀ y 1 oví, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04092, 1 oví, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03196, 1♀, (95) 19° 06' 08" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03518, 2♂, 4♀ y 4 oví, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04055, 1♀, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01332, 2 oví, (100) 18° 54' 48" N 95° 48' 42" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 100.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Alejandra Martínez. **CAMPECHE:** SMIOM-03745, 2♂ y 1♀, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03520, 1 oví, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-01151, 1 oví, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00545, 1 oví, (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00655, 1♂, (70) 20° 12' 06" N 91° 09' 36" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03617, 4♂ y 6 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03074, 3♀, 4♀ y 2 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m,

draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03010, 4♂, 4♀ y 4 oví, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03075, 1♂, 1♀ y 1 oví, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03076, 2♂ y 2 oví, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03011, 1♀ y 1 oví, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03795, 1 oví, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Leopoldo Gómez, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Periclimenes longicaudatus (Stimpson, 1860)

CAMPECHE: SMIOM-00534, 1 oví, (33) 18° 56' 30" N 91° 39' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 14.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Margarita Hermoso.

Periclimenes rathbunae Schmitt, 1924

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03012, 1 oví., (105) 19° 10' 48" N 96° 05' 33" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 0.8 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Superfamilia PROCCOIDEA Familia PROCCOIDAE

Processa bermudensis (Rankin, 1990)

VERACRUZ: SMIOM-03897, 1♂ y 2 oví, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03081, 1♂ y 1♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03524, 1 juv., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03899, 2♂ y 2 oví, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03900, 1 oví, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03013, 1♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Adolfo Bucio y Camelia Roldán, 18-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-04110, 4♂ y 1 oví, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03898, 1♀, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03015, 1 oví, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 5-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-04109, 2♂ y 3 oví, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03014, 1 oví, (98) 19° 06' 03" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.6 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03618, 1♀ y 2 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01280, 1 oví, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Jorge L. Hernández, 1-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-03016, 1♀ y 1 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 29-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra

Martínez. SMIOM-03082, 2 oví, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 29-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03569, 5♂, 6♀ y 2 oví., (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03065, 3♂ y 4♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03814, 4♂, 5♀ y 9 oví, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-1-1996, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Processa fimbriata Manning y Chace, 1971

YUCATAN: SMIOM-03083, 1 oví., (118) 22° 22' 37" N 89° 39' 37" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-10-1987, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Processa hemphilli Manning y Chace, 1971

CAMPECHE: SMIOM-00536, (33) 18° 56' 30" N 91° 39' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 14.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Alejandra Martínez.

Processa vossi Manning, 1991

YUCATAN: SMIOM-03815, 1♂, 2♀ y 6 oví, (211) 22° 22' 55" N 89° 40' 58" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández. SMIOM-03816, 1 oví, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-1-1996, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Processa wheeleri Lebour, 1941

YUCATAN: SMIOM-03084, 1 oví, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Superfamilia ALPHEOIDEA

Familia ALPHEIDAE

Alpheus amblyonyx Chace, 1972

CAMPECHE: SMIOM-03746, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Alpheus armillatus H. Milne Edwards, 1837

VERACRUZ: SMIOM-03901, 1♂ y 1 oví, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Magdalena Mercado, 17-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Magdalena Mercado. SMIOM-FCUNAM-03089, 1♂ y 2♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Martha Martínez y Ana Rivas, 18-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01358, 1♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Adolfo Bucio y Ascención Delgadillo. SMIOM-FCUNAM-03017, 1♂, (106) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Martha Martínez y Ana Rivas, 18-2-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03019, 1♂, 1♀ y 4 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-01266, 1 oví, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W,

colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03484, 2♂, 1♀ y 1 oví, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04094, 3♀ y 9 oví, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03018, 3♂ y 3♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco y María Sánchez, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Martha Martínez y Hortencia Monroy. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03197, 2♂ y 2 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Alcivides Carmona, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03525, 1♀, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Claudia Orozco, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó María Durán y Claudia Orozco. SMIOM-01132, 3 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-03747, 7♂ y 4 oví., (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Edgar Roldán, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03199, 6♂ y 8♀, (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03198, 1♀, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Octavio Badillo y Joaquín Flores, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **YUCATAN:** SMIOM-03085, 2♂, 3♀ y 4 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 25-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03020, 1♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03088, 4♂, 3♀ y 4 oví., (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03086, 8♂ y 3 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03796, 2♂, 4♀ y 4 oví., (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03087, 1 oví., (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Alpheus bahamensis Rankin, 1898

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03676, 2♂, 3♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Irene Sandoval y Ricardo Vargas, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03623, 5♂, 2♀ y 11 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Adolfo Bucio y Ascensión Delgadillo, 18-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03675, 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Irene Sandoval y Ricardo Vargas, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03731, 5♂ y 4 oví, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Hugo Nájera, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03674, 1♀ y 3 oví, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Yuriko Siqueiros. SMIOM-FCUNAM-03574, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 28-2-1992, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03677, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Patricia Enriquez y Claudia Quiroz, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03732, 1 oví, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03200, 1♀, (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03624, 1♀ y 2 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Betsabee González y Patricia Rangel, 21-8-1992, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03021, 1♂ y 1 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Martha Martínez y Ana Rivas, 18-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03905, 1♂ y 1♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04057, 2♂, 1♀ y 4 oví, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03092, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03022, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L.

Hernández, 6-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03023, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Ana Rivas, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Martha Martínez y Hortencia Monroy. SMIOM-04056, 2♂, 2♀ y 3 oví, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03902, 1♂, 1♀ y 1 oví, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03904, 2♂, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Telésforo Nava, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03903, 1♂, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Estela Toral, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04059, 8♂, 1♀ y 8 oví, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04058, 6♂ y 3 oví, (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03619, 1 oví., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03621, 1♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03620, 1♀ y 1 oví, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03483, 2♂ y 2 oví, (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03202, 1♂ y 1♀, (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Rosario Calderón, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03748, 1♂ y 1 oví., (213) 20° 12' 31" N 91° 57' 46" W, colectó Telésforo Nava, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03750, 4♂ y 1 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03622, 4♂ y 3 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03749, 1♂ y 1 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Telésforo Nava, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03526, 2♂ y 1♀, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Rosario Rodríguez, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01173, 2♂ y 4 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03481, 2♂, 3♀ y 6 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jerónimo Nuñez, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-01127, 5♂ y 5 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-01166, 16♂, 5♀ y 12 oví, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-FCUNAM-03201, 1♂ y 1♀, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó María Durán y Martha Martínez, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **YUCATAN:** SMIOM-03797, 1♀ y 1 oví, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

***Alpheus bouvieri* A. Milne Edwards, 1878**

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03679, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Yuriko Siqueiros. SMIOM-FCUNAM-03678, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Yuriko Siqueiros. SMIOM-FCUNAM-01299, 2♂, 1♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Romero, 13-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-03204, 1 oví., (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03907, 1♂, 1♀ y 1 oví., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03025, 1 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03093, 2♂, 1♀ y 1 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03527, 3♀, (95) 19° 06' 08" N 95° 56' 21" W, colectó Ana Rivas y María Sánchez, 7-7-1988,

0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03628, 2 ovi., (50) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03627, 3♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Ana Rivas, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03024, 3♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González y Ana Rivas, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03906, 1♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández y Telésforo Nava, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04060, 1 ovi., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03205, 1♂, 2♀ y 2 ovi., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Alcivides Carmona, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03203, 1 ovi., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Margarita Hermoso y Alejandra Martínez. SMIOM-01150, 2♂, 1♀ y 2 ovi., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández y Georgina Galicia. SMIOM-03751, 8♂, 2♀ y 6 ovi., (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Edgar Roldán, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03625, 1♂, 2♀, y 11 ovi., (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03626, 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Fernando Catalán, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Alpheus cristulifrons Rathbun, 1900

VERACRUZ: SMIOM-03908, 1 ovi., (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03680, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Irene Sandoval y Ricardo Vargas, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01356, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-00972, 1♂, (80) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó Alejandro Morales, 27-11-1984, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00959, 1 ovi., (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 7-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03094, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-03485, 2♂, 4♀ y 3 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González y Ana Rivas, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01239, 1♂, 1♀ y 1 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Leticia Quintana y Rafael Romero, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03026, 1♂ y 1 ovi., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández y Dolores Mendieta, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04061, 2♂, 1♀ y 3 ovi., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04063, 1♂ y 1 ovi., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04062, 6♂ y 4 ovi., (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03629, 1♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03630, 1♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03631, 1 ovi., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03528, 1♂, 1♀ y 2♀, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Gerardo Hernández, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-03632, 1 ovi., (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03633, 8♂ y 7 ovi., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03752, 1♂ y 1 ovi., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-

01178, 6♂, 1♀ y 1 ovi., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01148, 1♂ y 1 ovi., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Alpheus floridanus Kingsley, 1878

VERACRUZ: SMIOM-03909, 1♂, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Magdalena Mercado, 17-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Magdalena Mercado. **CAMPECHE:** SMIOM-00658, 1♀, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos.

Alpheus formosus Gibbes, 1850

VERACRUZ: SMIOM-03910, 1♀, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Alfredo Ruiz, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01312, 1 ovi., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Romero, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03681, 1♀ y 1 ovi., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Irene Sandoval y Ricardo Vargas, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Irene Sandoval y Ricardo Vargas. SMIOM-FCUNAM-03572, 1♂ y 1 ovi., (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03297, 1 ovi., (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03911, 1♂, 1♀ y 1 ovi., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03912, 1♂, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04064, 1 ovi., (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00957, 1 ovi., (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 6-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03635, 1♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03486, 2♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco y Ana Rivas, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01269, 1♂, 1♀ y 1 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01272, 3♂ y 2 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, Leticia Quintana y Rafael Romero, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03480, 2♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Beatriz Rodríguez, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04131, 1♂, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03634, 1♂ y 1 ovi., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03753, 2♂ y 2♀, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01171, 1♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00689, 1♀, (70) 20° 12' 06" N 91° 09' 36" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03027, 1♂ y 2♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03096, 2♂, 1♀ y 2 ovi., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Alpheus heterochaelis Say, 1818

CAMPECHE: SMIOM-03754, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó

Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03637, 2♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03636, 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03798, 1 ovi., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Telésforo Nava, 21-1-1996, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03799, 1♂ y 2 ovi., (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-1-1996, 0.3 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Alpheus normanni Kingsley, 1878

VERACRUZ: SMIOM-04096, 1♂, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Jorge L. Hernández, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03913, 1 ovi., (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Miguel Domínguez, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03914, 1 ovi., (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03733, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03915, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03097, 2♂, 1♀ y 2 ovi., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03206, 1 ovi., (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03916, 2♂ y 1 ovi., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04097, 1♀, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00960, 1♂, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 7-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01211, 2♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03030, 25♂, 20♀ y 10 ovi., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 5-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-04095, 10♂, 13♀ y 7 ovi., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03207, 4♂, 3♀ y 10 ovi., (95) 19° 06' 08" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03028, 1♂, 1♀ y 3 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González, Martha Martínez y Hortencia Monroy, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03029, 1♂ y 1 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03663, 5♂, 6♀ y 3 ovi., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03529, 1♀ y 1 ovi., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Joaquín Flores y Rosario Rodríguez, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03100, 1 ovi., (100) 18° 54' 48" N 95° 48' 42" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 100.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03099, 1♂, 1♀ y 1 ovi., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03098, 2♂ y 1♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03031, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez.

Alpheus nuttingi (Schmitt, 1924)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-00563, 1♀, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-7-1979, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03682, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Irene Sandoval

y Ricardo Vargas, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03101, 2♂ y 3♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Cortés, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01336, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Laura Rangel, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández y Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03034, 2♂ y 2♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Claudia Orozco y Ana Rivas, 6-7-1988, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03033, 2♂ y 1♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Ascensión Delgadillo y Marcelo Peralta, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03032, 1♂, 1♀ y 2 ovi., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Martha Martínez y Ana Rivas, 4-3-1988, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-00971, 1♀, (80) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó Alejandro Morales, 27-11-1984, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01260, 1 ovi., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01245, 1♂ y 2 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01290, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 1-9-1986, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01497, 3♀ y 1 ovi., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Joaquín Flores, 7-8-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03755, 1♂, (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Edgar Roldán, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03638, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rafael Roldán, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Alpheus paracrinitus Miers, 1881

VERACRUZ: SMIOM-03918, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03917, 1♂ y 1 ovi., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03182, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Martha Martínez y Ana Rivas, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03035, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó María Sánchez, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04132, 1 ovi., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03756, 1 ovi., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03639, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03183, 1♂ y 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Alpheus ridleyi Pocock, 1890

YUCATAN: SMIOM-03036, 1 ovi., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Alpheus schmitti Chace, 1972

CAMPECHE: SMIOM-03641, 1♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03493, 2♂, (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Alcivides Carmona y Jerónimo Nuñez, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03640, 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Fernando Catalán, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03800, 5♂, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Automate evermanni Rathbun, 1901

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03642, 1 oví., (101) 18° 51' 12" N 95° 35' 12" W. B/O Altair, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 29.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01330, 1 oví., (103) 18° 49' 11" N 95° 18' 20" W. B/O Altair, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 99.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01328, 3♀ y 2 oví., (104) 18° 45' 01" N 95° 10' 59" W. B/O Altair, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 68.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Alejandra Martínez.

Automate gardineri Coutière, 1902

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03037, 3 oví., (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Beatriz Rodríguez, 6-7-1988, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03644, 1♀, (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03643, 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03801, 2♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-1-1996, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Automate rectifrons Chace, 1972

YUCATAN: SMIOM-03107, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 29-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez.

Salmoneus aff ortmanni (Rankin, 1898)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03667, 1 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Cortés, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-03666, 1 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-03668, 2♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 25-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03669, 1♂ y 3 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 29-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03670, 1♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 29-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Synalpheus aff anasimus Chace, 1972

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03685, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Yuriko Siqueiros. SMIOM-FCUNAM-03490, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Synalpheus agelas Pequegnat y Heard, 1979

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01360, 1♀, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez, 7-8-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Synalpheus brevicarpus (Herrick, 1891)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01294, 2♂ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22"

W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-03208, 1♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Jorge L. Hernández, 8-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **YUCATAN:** SMIOM-03184, 3♀ y 2 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Synalpheus brooksi Coutière, 1909

CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-03492, 1 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **YUCATAN:** SMIOM-03106, 29♂ y 2♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Synalpheus fritzmuelleri Coutière, 1909

VERACRUZ: SMIOM-03919, 2♂, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01309, 1♂ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-03683, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-01319, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Angel Carmona, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03038, 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Adolfo Bucio y Ascención Delgadillo, 8-2-1988, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03734, 1♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01292, 2♂ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03209, 1♀, (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03921, 2♂ y 1 oví., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03103, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Alejandro Morales, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03922, 1♂, 1♀, y 1 oví., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04133, 1♀ y 1 oví., (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00953, 1♂ y 1 oví., (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 7-3-1984, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03487, 1♂, 1♀ y 1 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Martha Martínez, Hortencia Monroy y Carmen Sánchez, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01264, 1♂ y 2 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Leticia Quintana, Víctor Reynoso y Rafael Romero, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-03568, 1♂, 3♀ y 2 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Hortencia Monroy y Ana Rivas. SMIOM-03920, 2♂ y 1 oví., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández y Telésforo Nava, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03039, 2 oví., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Adolfo Bucio y Marcelo Peralta, 18-2-1988, 0.7 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04134, 1♂, 1♀ y 1 oví., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03491, 1♂ y 1 oví., (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03530, 3♀ y 4 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Octavio Badillo, 21-2-1990, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03645, 2 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03757, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina

Galicia. SMIOM-FCUNAM-03482, 5♂, 4♀ y 2 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge Gallardo, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-01146, 1 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-03758, 1♀, (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Edgar Roldán, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03102, 3♀ y 2 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03040, 1 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03104, 2 oví., (118) 22° 22' 37" N 89° 39' 37" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-10-1987, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Synalpheus hemphilli Coutière, 1908

YUCATAN: SMIOM-03041, 1♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jesús Cantú, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Synalpheus longicarpus (Herrick, 1891)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03042, 2♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Martha Martínez y Ana Rivas, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03105, 1♂, (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W, colectó Ana Benito, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-00969, 1♂, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 14-11-1984, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01247, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **CAMPECHE:** SMIOM-03647, 1 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Synalpheus mcclendoni Coutière, 1910

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03684, 4♂, 1♀ y 3 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña y Yuriko Siqueiros. SMIOM-FCUNAM-03735, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03210, 3♀ y 2 oví., (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03649, 1♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Betsabee González y Patricia Rangel, 21-8-1992, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00970, 2♂, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 14-11-1984, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03531, 1♀ y 1 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Rosario Calderón y Rafaela Vázquez, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03043, 2♂, 8♀ y 1 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Martha Martínez y Hortencia Monroy. SMIOM-FCUNAM-01275, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Leticia Quintana, Víctor Reynoso y Rafael Romero, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-03646, 2♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03648, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01174, 3♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Synalpheus minus (Say, 1818)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03738, 1♂ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22"

W, colectó Fernando Minauro y Hugo Nájera, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03739, 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03686, 1♂, 1♀ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Yuriko Siqueiros. SMIOM-FCUNAM-03736, 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03737, 1♂, 2♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04070, 2♂ y 1♀, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03582, 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Hipólito Alvarado, 7-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03581, 2♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Beatriz Rodríguez, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04135, 7♂, 1♀ y 5 oví., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04072, 8♂ y 4 oví., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04071, 4♂, 3♀ y 5 oví., (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03650, 2♀, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Germán González y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03651, 1♂, 1♀ y 1 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03759, 3♀ y 3 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03802, 1♂, 1♀ y 1 oví., (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Synalpheus pandionis Coutière, 1909

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03740, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03741, 1♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03688, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Irene Sandoval y Ricardo Vargas, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03185, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Martha Martínez y Ana Rivas, 18-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03687, 1♂ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-04073, 1♂, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03489, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Hipólito Alvarado y Rafaela Vázquez, 7-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03570, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Hipólito Alvarado, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03654, 1♂, (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03652, 1♂ y 1 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03760, 1♂ y 1 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00677, 2♂, 2♀ y 2 oví., (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03653, 1♀, (144) 20° 50' 00" N 90° 45' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 21-11-1989, 11.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03488, 2♂, (134) 22° 20' 28" N 89° 43' 57" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 28-11-1989, 31.0 m, red agallera. Determinó Elizabeth Hernández.

Synalpheus rathbunae Coutière, 1909

CAMPECHE: SMIOM-03761, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Synalpheus scaphoceris Coutière, 1910

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03689, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Irene Sandoval y Ricardo Vargas, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01311, 1♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Romero, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03742, 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Leopoldo Gómez y Rafael Roldán, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03743, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03212, 1 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03211, 1 oví., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Joaquín Flores, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Synalpheus townsendi Coutière, 1909

VERACRUZ: SMIOM-03923, 1♂ y 1 oví., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04075, 2 oví., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04074, 3♀ y 4 oví., (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03744, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Hugo Nájera, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-00667, 1♂ y 1♀, (70) 20° 12' 06" N 91° 09' 36" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-00688, 1♀, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-00690, 1♂, (73) 21° 09' 12" N 90° 40' 42" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 7-8-1981, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Alejandra Martínez.

Familia HIPPOLYTIDAE

Hippolyte curacaoensis Schmitt, 1924

VERACRUZ: SMIOM-04101, 119♂, 55♀ y 54 oví., (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Alfredo Ruiz, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04099, 57♂, 35♀ y 14 oví., (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Jorge L. Hernández, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04100, 11♂, 40♀, 48 oví. y 1 juv., (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Magdalena Mercado, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Magdalena Mercado. SMIOM-FCUNAM-03690, 1♂, 7♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Ricardo Vargas, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04076, 2♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03114, 4♂, 1♀ y 7 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03925, 1♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03044, 1♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Adolfo Bucio y Camelia Roldán, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03924, 22♂, 27♀

y 25 oví., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04102, 12♂, 6♀ y 4 oví., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03496, 1 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03045, 2♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 5-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-04098, 5♂, 11♀ y 24 oví., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03532, 2 oví., (95) 19° 06' 08" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04077, 1 oví., (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03115, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03803, 1♂ y 1♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03213, 1♂ y 1♀, (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 24-9-1989, 0.1 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández. SMIOM-03533, 1 oví., (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández.

Hippolyte nicholsoni Chace, 1972

YUCATAN: SMIOM-03804, 2♂, 4♀, 2 oví. y 9 juv., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Latreutes fucorum (Fabricius, 1798)

TAMAULIPAS: SMIOM-03113, 1 oví., (120) 26° 53' 33" N 94° 53' 09" W, colectó Elizabeth Herrera, 2-12-1987, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **VERACRUZ:** SMIOM-04104, 2♂ y 4♀, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Alfredo Ruiz, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03926, 1♀ y 1 oví., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04103, 1 oví., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03807, 1 oví., (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 20-1-1996, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03806, 2♂, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-1-1996, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03805, 2♂, 1♀ y 2 oví., (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03808, 1 oví., (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03809, 1♂ y 1 oví., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Hugo Nava, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03494, 2 oví., (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández.

Latreutes parvulus (Stimpson, 1866)

VERACRUZ: SMIOM-04105, 1♀, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Alfredo Ruiz, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Lysmata intermedia (Kingsley, 1878)

VERACRUZ: SMIOM-03927, 1♂, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Georgina Galicia, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández.

Lysmata wurdemanni (Gibbes, 1850)

CAMPECHE: SMIOM-03762, 2♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00136, 2 oví., (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00144, 1 oví., (41) 20° 48' 18" N 90° 46' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 25-8-1978, 14.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos.

Thor dobkini Chace, 1972

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03109, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 12-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez.

Thor floridanus Kingsley, 1878

VERACRUZ: SMIOM-04106, 1 oví., (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Jorge L. Hernández, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03928, 4 oví., (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03930, 1 oví., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03931, 1♂, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández y Telésforo Nava, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03929, 1♂, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04078, 2 oví., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-03763, 1♀ y 1 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03495, 1♀ y 1 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03810, 2♂ y 1♀, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03811, 1 oví., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Hugo Najera, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03812, 1♂ y 1 oví., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Leopoldo Gómez, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Thor manningi Chace, 1972

CAMPECHE: SMIOM-03655, 1♀ y 1 oví., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03656, 1♀, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **YUCATAN:** SMIOM-03110, 2♂ y 1 oví., (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03112, 2♂ y 3 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03111, 3♂ y 5 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Tozeuma carolinense Kingsley, 1878

VERACRUZ: SMIOM-03932, 1 oví., (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Magdalena Mercado, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Magdalena Mercado. SMIOM-04108, 1♂, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Jorge L. Hernández, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03048, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03534, 3♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Hipólito Alvarado y Rafaela Vázquez, 7-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-03047, 3♂ y 2♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 5-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-04107, 4♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03046, 16♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03214, 2♂ y 6♀, (95) 19° 06' 08" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Alejandra Martínez. **YUCATAN:** SMIOM-03108, 1 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03813, 1♂ y 1♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03536, 1♀ y 1 oví., (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 24-11-1989, 0.1 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández. SMIOM-03535, 3♂, 2♀ y 2 oví., (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández.

Familia OGYRIDIDAE

Ogyrides alphaerostris (Kingsley, 1880)

YUCATAN: SMIOM-03497, 2♀, (141) 21° 45' 05" N 89° 05' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-12-1989, 22.9 m, draga Smith McIntyre. Determinó Jorge L. Hernández.

Infraorden THALASSINIDEA

Superfamilia THALASSINOIDEA

Familia CALLIANASSIDAE

Biffarius fragilis (Biffar, 1970)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03056, 1♂, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 18-2-1988, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03055, 1♂, (96) 19° 06' 07" N 95° 56' 17" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Glypturus acanthochirus Stimpson, 1866

YUCATAN: SMIOM-03057, 1♂, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Neocallichirus grandimana (Gibbes, 1850)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03049, 2♂ y 2♀, (106) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 18-2-1988, 0.4 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03053, 2♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03050, 4♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 8-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03052, 1 ovi., (98) 19° 06' 03" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.6 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01279, 2♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Ignacio Islas y Carlos Zapote, 1-8-1986, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01251, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Ignacio Islas, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03051, 4♂, 3♀ y 1 juv., (96) 19° 06' 07" N 95° 56' 17" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-03054, 3♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Infraorden PALINURA
Superfamilia PALINUROIDEA
Familia PALINURIDAE

Panulirus argus (Latreille, 1804)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03167, 1♂ y 1♀, (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W, colectó Marcelo Peralta, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Marcelo Peralta. **CAMPECHE:** SMIOM-02995, 1♀ y 1 ovi., (84) 21° 12' 17" N 90° 57' 55" W, colectó Emilio Escalante y Alfonso Lozano, 6-6-1985, 2.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03436, 1♂ y 1♀, (134) 22° 20' 28" N 89° 43' 57" W, colectó Juan Cruz, 25-11-1989, 31.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra.

Panulirus guttatus (Latreille, 1804)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03168, 1♀, (105) 19° 10' 48" N 96° 05' 33" W, colectó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez y César Nuñez, 7-8-1987, 0.8 m, buceo autónomo (SCUBA). Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. **CAMPECHE:** SMIOM-01186, 1♂, (85) 20° 12' 15" N 90° 57' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 6-6-1985, 1.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón.

Familia SCYLLARIDAE

Scyllarides nodifer (Stimpson, 1866)

YUCATAN: SMIOM-03437, 1♂, (135) 22° 10' 08" N 89° 47' 00" W, colectó Ricardo Alpuche, 26-11-1989, 1.3 m, manual. Determinó Elizabeth Hernández.

Scyllarus chacei Holthuis, 1960

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01359, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00621, 1♂, (61) 18° 28' 06" N 93° 40' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03058, 1♂, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O

Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00684, 1♀, (71) 20° 42' 06" N 91° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Infraorden ANOMURA

Superfamilia PAGUROIDEA

Familia COENOBITIDAE

Coenobita clypeatus (Herbst, 1791)

VERACRUZ: SMIOM-00966, 1♀, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 31-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE:** SMIOM-03583, 1 juv., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández y Rafael Roldán, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03151, 1♂ y 2♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03438, 2♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03817, 2♂ y 3♀, (208) 22° 22' 58" N 89° 40' 59" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-1-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03818, 1♂ y 2♀, (207) 22° 22' 06" N 89° 39' 30" W, colectó Hugo Najera, 20-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Familia DIOGENIDAE

Calcinus tibicen (Herbst, 1791)

VERACRUZ: SMIOM-01214, 10♂, 2♀ y 1 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Víctor Reynoso. SMIOM-03933, 1♂, (2) 21° 28' 22" N 97° 13' 31" W, colectó Georgina Galicia y Telésforo Nava, 17-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03934, 1♂ y 2♀, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Telésforo Nava, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01229, 2♂ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Víctor Reynoso. SMIOM-FCUNAM-01316, 6♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Angel Carmona, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Leticia Plata. SMIOM-FCUNAM-03691, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-01289, 4♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-8-1986, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03154, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03152, 20♂ y 10 oví., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Alejandro Domínguez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó César Núñez. SMIOM-FCUNAM-03155, 1♂, (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03156, 4♂ y 4♀, (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03939, 1♀, (195) 19° 10' 38" N 96° 07' 13" W, colectó Jorge L. Hernández y Telésforo Nava, 27-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01219, 5♂ y 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Víctor Reynoso. SMIOM-FCUNAM-03440, 2♂, 1♀ y 2 oví., (98) 19° 06' 03" N 95° 56' 21" W, colectó Ana Rivas, 7-7-1988, 0.6 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03157, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Ana Rivas, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón.

SMIOM-03935, 1♂ y 1♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03439, 3♂, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-1-1988, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03059, 3♀ y 1 oví., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández y Dolores Mendieta, 7-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Gerardo Hernández. SMIOM-03936, 3♂, 2♀ y 1 oví., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Estela Toral, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03938, 1 oví., (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03441, 1♀, (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03442, 1♀, (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03158, 6♂, 1♀ y 2 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Beatriz Rodríguez, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03584, 1♂ y 1♀, (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03443, 8♂, 2♀ y 1 oví., (123) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó Rosario Rodríguez, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Martha Martínez. SMIOM-03585, 1 oví., (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-01177, 1♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-01164, 3♂, 1♀ y 1 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-01138, 1♂ y 5♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03446, 1♂, (133) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó Gerardo Hernández, 25-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03447, 2♂ y 1♀, (133) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó Rosario Rodríguez, 25-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03445, 2♂, (132) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó María Durán, Hortencia Monroy y Claudia Orozco, 25-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03444, 8♂, 2♀ y 2 oví., (131) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó Joaquín Flores y Beatriz Rodríguez, 25-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03153, 1♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03159, 2♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03937, 2♂ y 1 oví., (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-1-1996, 0.3 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Clibanarius antillensis Stimpson, 1859

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03449, 1♂, (172) 19° 11' 43" N 96° 07' 36" W, colectó Jorge L. Hernández, 29-8-1990, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-01314, 3♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Angel Carmona, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-01235, 3♂ y 2♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Carlos Zapote, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Víctor Reynoso. SMIOM-FCUNAM-01322, 4♂ y 1 juv., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Marcelo Peralta, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03160, 13♂, 2♀ y 4 oví., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Camelia Roldán. SMIOM-FCUNAM-03161, 2♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00955, 2♂, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 4-4-1984, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-01256, 3♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Víctor Reynoso. SMIOM-FCUNAM-03448, 3♂ y 1 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Martha Martínez, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-01258, 7♂ y 2♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Leticia Quintana y Carlos Zapote, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Víctor Reynoso.

CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-03450, 5♂, 2♀ y 1 oví., (122) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Claudia Orozco, 21-2-1989, 20.0 m, manual. Determinó Martha Martínez. SMIOM-03764, 16♂ y 8♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1995, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03451, 1♂, (133) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Gerardo Hernández, 25-2-1989, 20.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03819, 1♂ y 1♀, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Clibanarius cubensis (Saussure, 1858)

VERACRUZ: SMIOM-03940, 16♂, 1♀ y 1 oví., (2) 21° 28' 22" N 97° 13' 31" W, colectó Georgina Galicia y Telésforo Nava, 17-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03941, 1♀ y 1 oví., (2) 21° 28' 22" N 97° 13' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03942, 10♂, 1♀ y 14 oví., (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Telésforo Nava, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03943, 4♂ y 1♀, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Georgina Galicia, 19-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03946, 9♂, 2♀ y 3 oví., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03947, 6♂ y 1♀, (195) 19° 10' 38" N 96° 07' 13" W, colectó Jorge L. Hernández y Telésforo Nava, 27-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04111, 9♂ y 5♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03945, 2♂, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03944, 1♂ y 1 oví., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Clibanarius tricolor (Gibbes, 1850)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03692, 4 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-01223, 1♂, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 27-5-1986, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03453, 2♂, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Beatriz Rodríguez, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03452, 6♂, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03587, 3♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03589, 16♂, 4♀ y 4 oví. (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03588, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Luz Piña, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03590, 41♂, 2♀ y 2 oví., (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Luz Piña, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03455, 1♂, (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Calderón, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03454, 10♂, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó María Durán, Hortencia Monroy y Claudia Orozco, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03586, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Martha Martínez, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03163, 62♂, 2♀ y 3 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03162, 4♂, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03456, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03457, 5♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 27-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03822, 2♂ y 2 oví., (211) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Georgina

Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03820, 1♂, 2♀ y 5 oví., (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03821, 2♂ y 1 oví., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Telésforo Nava, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Clibanarius vittatus (Bosc, 1802)

VERACRUZ: SMIOM-03948, 2♂ y 3♀, (171) 19° 02' 57" N 96° 04' 40" W, colectó Telésforo Nava, 26-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03458, 1♂, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-2-1991, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE:** SMIOM-00669, 1♂, (69) 20° 02' 06" N 91° 54' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 47.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Dardanus fucosus Biffar y Provenzano, 1972

VERACRUZ: SMIOM-00397, 1♂, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 9-11-1973, red de arrastre. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-03672, 1♀, (1) 20° 58' 18" N 97° 18' 22" W, colectó Silvia Toral, 22-4-1972, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-00943, 1♂, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE:** SMIOM-00549, 1♂, (40) 21° 21' 30" N 91° 48' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 25-8-1978, 47.5 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Dardanus insignis (Saussure, 1858)

VERACRUZ: SMIOM-00950, 1♀, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-03459, 1♂, (157) 19° 21' 18" N 92° 37' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 14-11-1992, 202.5 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Isocheles wurdemanni Stimpson, 1859

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-04112, 1 oví., (199) 18° 58' 46" N 93° 15' 44" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 26-6-1992, 187.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández.

Paguristes puncticeps Benedict, 1901

CAMPECHE: SMIOM-00548, 1♂, (40) 21° 21' 30" N 91° 48' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 25-8-1978, 47.5 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03164, 1♂, (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Paguristes sericeus A. Milne Edwards, 1880

CAMPECHE: SMIOM-01167, 1♂, (82) 20° 12' 32" N 91° 57' 45" W, colectó Alejandro Morales, 4-6-1985, 3.0 m, buceo autónomo (SCUBA). Determinó Jorge L. Hernández.

Petrochirus diogenes (Linnaeus, 1758)

VERACRUZ: SMIOM-00942, 1♂, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O

Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-01226, 3♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Rafael Romero, 26-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-03166, 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03165, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03460, 1♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández, 7-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Dolores Mendieta. **CAMPECHE:** SMIOM-00110, 1 oví., (32) 19° 24' 42" N 91° 50' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00387, 1♂, (66) 19° 05' 00" N 91° 49' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00125, 2♀, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00653, 1♂, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03824, 1♂, (211) 22° 22' 55" N 89° 40' 58" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03823, 1♂, (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Hugo Najera, 20-1-1996, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Familia PAGURIDAE

Manucomplanus corallinus (Benedict, 1892)

TAMAULIPAS: SMIOM-00592, 1♂, (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Pagurus brevidactylus (Stimpson, 1859)

TABASCO: SMIOM-04113, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Pagurus bullisi Wass, 1963

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-03462, 1♀, (156) 19° 32' 24" N 92° 36' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 10-11-1992, 176.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-ICMyLUNAM-03463, 2♂ y 3♀, (170) 19° 15' 13" N 92° 27' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 19-8-1993, 163.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03461, 1♂, 1♀ y 1 oví., (153) 19° 09' 00" N 91° 38' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 22-6-1992, 18.5 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Pagurus carolinensis McLaughlin, 1975

CAMPECHE: SMIOM-03765, 1♂ y 2 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Telésforo Nava, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Pagurus marshi Benedict, 1901

YUCATAN: SMIOM-03192, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03191, 1♂, (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Phimochirus holthuisi (Provenzano, 1961)

TAMAULIPAS: SMIOM-00593, 3♂ y 2 oví., (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

Superfamilia GALATHEOIDEA
Familia PORCELLANIDAE

Megalobrachium soriatum (Say, 1818)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01339, 1 oví., (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W, colectó Ana Benito, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. **CAMPECHE:** SMIOM-00665, 4♂ y 2♀, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00643, 1♂, (73) 21° 09' 12" N 90° 40' 42" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Neopisosoma angustifrons (Benedict, 1901)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01414, 3 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Marcelo Peralta, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Pachycheles monilifer (Dana, 1852)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01237, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01409, 1♂ y 2♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Marcelo Peralta, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-04114, 1♀, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández, 27-4-1996, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01449, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Angel Carmona, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Martha Martínez y Alicia Solares. SMIOM-FCUNAM-01440, 8♂, 2♀ y 4 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González y Ana Rivas, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-FCUNAM-01262, 4♂ y 3 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Margarita Hermoso, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Raúl Velázquez. SMIOM-FCUNAM-01450, 1♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández, 7-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Gerardo Hernández. SMIOM-FCUNAM-01833, 1♂, 1♀ y 1 oví., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Dolores Mendieta, 6-7-1989, 0.7 m, manual. Determinó Francisco Guerra. **YUCATAN:** SMIOM-01371, 1♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Pachycheles pilosus (H. Milne Edwards, 1837)

CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-01488, 1♀, (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-01128, 1 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López.

Petrolisthes armatus (Gibbes, 1850)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-00560, 2♂ y 1♀, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-7-1979, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03693, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Hugo Nájera, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01230, 10♂ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01321, 2♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Ana Benito. SMIOM-FCUNAM-01413, 3♂, 1♀ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Marcelo Peralta, 17-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01434, 3♂, 2♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Ana Benito y Alejandro Domínguez, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03694, 1♂, 1♀ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-03591, 2♂ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 29-2-1992, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01300, 4♂ y 3 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Margarita Hermoso, 13-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Raúl Jimenez. SMIOM-FCUNAM-01350, 1♂ y 1 oví., (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W, colectó Raquel Castillo, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01427, 1 oví., (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito y Alejandro Domínguez, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01265, 3 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Margarita Hermoso, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. **CAMPECHE:** SMIOM-03657, 1 juv., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Petrolisthes galathinus (Bosc, 1802)

VERACRUZ: SMIOM-03949, 1♂, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03729, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1993, 0.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01333, 1 oví., (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W, colectó Rosa Cortés, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01430, 3♀, (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito y Alejandro Domínguez, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-FCUNAM-01270, 1♂, 2♀ y 1 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Margarita Hermoso y Raúl Vázquez. **CAMPECHE:** SMIOM-03605, 3♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03606, 1♂ y 1 oví., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01493, 1 oví., (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01491, 2♂ y 1 oví., (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Octavio Badillo y Joaquín Flores, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01481, 3♂, 1♀ y 1 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Octavio Badillo, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Dolores Mendieta. SMIOM-FCUNAM-01483, 4♂ y 1♀, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó María Calderón y Esther Cecilio, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-01184, 1♂, 2♀ y 2 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01179, 1♂, 2♀ y 1 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-01160, 1♂ y 1♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-03766, 1♂, (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Rafael Roldán, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01529, 1 oví., (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Rodríguez, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-00668, 1♀, (70) 20° 12' 06" N 91° 09' 36" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 32.0 m, red

de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00663, 3♂ y 2♀, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-01823, 1♀, (138) 22° 25' 03" N 89° 42' 54" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández. SMIOM-03827, 4♂ y 1♀, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03828, 6♂ y 1♀, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Leopoldo Gómez, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Petrolisthes jugosus Streets, 1872

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01426, 2 ovi., (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito y Alejandro Domínguez, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Camelia Roldán. SMIOM-FCUNAM-01406, 1 ovi., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Marcelo Peralta, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03952, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01261, 5♂ y 3 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Margarita Hermoso, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Raúl Velázquez. SMIOM-04079, 1♀ y 1 ovi., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-CONAIO-04080, 4♂ y 2 ovi., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-04081, 1♂, (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03953, 2♂, 4♀ y 8 ovi., (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-01502, 5♂ y 2 ovi., (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-FCUNAM-01494, 1 ovi., (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Alcivides Carmona, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01469, 3♂ y 1 ovi., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Octavio Badillo, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-FCUNAM-01472, 1♂ y 3 ovi., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó María Calderón, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01456, 1♀, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Claudia Orozco, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-01137, 1♂ y 1♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. **YUCATAN:** SMIOM-01828, 1 juv., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Francisco Guerra, 27-11-1989, 0.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03826, 1 ovi., (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03825, 4♂ y 1 ovi., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Leopoldo Gómez, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Petrolisthes politus (Gray, 1831)

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01428, 1♂, (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito y Alejandro Domínguez, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-FCUNAM-01345, 1♂ y 1♀, (106) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Raquel Castillo, 7-8-1987, 0.4 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-FCUNAM-01246, 3♂ y 3 ovi., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Margarita Hermoso, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Raúl Velázquez.

Petrolisthes quadratus Benedict, 1901

VERACRUZ: SMIOM-03950, 4♂, (2) 21° 28' 22" N 97° 13' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03951, 4♂, (26) 21° 28' 18" N 96° 13' 40" W, colectó Georgina Galicia y Telésforo Nava,

17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03658, 1 oví., (98) 19° 06' 03" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 0.6 m, manual. Determinó Georgina Galicia. CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-01506, 10♂ y 3♀, (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01501, 35♂, 14♀ y 9 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Beatriz Rodríguez, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03604, 8♂ y 7♀, (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01511, 11♂, 2♀ y 2 oví., (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Jerónimo Nuñez, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01509, 2♂ y 1♀, (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-FCUNAM-01489, 9♂, 6♀ y 2 oví., (125) 20° 57' 33" N 92° 18' 24" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-03603, 22♂, 9♀ y 3 oví., (125) 26° 53' 33" N 94° 53' 09" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01464, 2♀ y 4 oví., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Guadalupe Durán, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-03769, 4♂ y 4♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03768, 1♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Leopoldo Gómez, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-03602, 4♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03659, 1♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01147, 7♂, 4♀ y 1 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-03767, 8♂ y 14♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Claudia Quiroz y Fernando Catalán, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01149, 19♂, 3♀ y 3 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03770, 1♀, (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Edgar Roldán, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03697, 1♂ y 4♀, (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Luz Piña y Rafael Roldán, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Luz Piña y Yuriko Siqueiros. SMIOM-03771, 2♂ y 4♀, (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Rafael Roldán, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03597, 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Luz Piña, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03594, 4♂ y 10♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03593, 2♂ y 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03599, 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03600, 2♂, 9♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03601, 8♂ y 16♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03596, 10♂ y 8♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03595, 4♂ y 2♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rafael Roldán, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03598, 22♂, 21♀ y 1 oví., (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Fernando Catalán, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01534, 2♂ y 2 oví., (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Rodríguez, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-FCUNAM-01510, 5♂ y 1 oví., (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Alcivides Carmona, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-FCUNAM-01471, 3♂ y 1 oví., (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-FCUNAM-01523, 2♂, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Martha Martínez y Alicia Solares, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03696, 8♂, (147) 22° 06' 49" N 91° 23' 51" W, colectó Claudia Quiroz, 15-3-1995, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Quiroz y Ricardo Vargas.

SMIOM-03695, 8♂ y 23♀, (147) 22° 06' 49" N 91° 23' 51" W, colectó Patricia Enriquez, 15-3-1995, 0.5 m, manual. Determinó Patricia Enriquez e Irene Sandoval. SMIOM-FCUNAM-01525, 1♀, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Octavio Badillo y Joaquín Flores, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-01193, 2♂, (85) 20° 12' 15" N 90° 57' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 6-6-1985, 1.2 m, manual. Determinó Inocente López. **YUCATAN:** SMIOM-01384, 6♂ y 3♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-01822, 1♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Elizabeth Hernández. SMIOM-03592, 4♂ y 4♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 27-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03829, 2♂ y 4♀, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-03830, 1♀, (207) 22° 22' 06" N 89° 39' 30" W, colectó Rafael Roldán, 20-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Georgina Galicia.

Porcellana sayana (Leach, 1820)

TAMAULIPAS: SMIOM-00589, 1♂ y 4♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **VERACRUZ:** SMIOM-FCUNAM-01445, 2♂ y 2♀, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Gerardo Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-00111, 1♀, (32) 19° 24' 42" N 91° 50' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03664, 1♂, (194) 19° 23' 24" N 91° 43' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 24-6-1992, 36.8 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. SMIOM-00546, 1♂ y 1♀, (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-00629, 2♂, 1♀ y 1 ovi., (66) 21° 48' 00" N 91° 06' 00" W. B/O Justo Sierra, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 47.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-03571, 1♂, (134) 22° 20' 28" N 89° 43' 57" W, colectó Juan Cruz, 28-11-1989, 31.0 m, red agallera. Determinó Georgina Galicia.

Porcellana sigsbeiana A. Milne Edwards, 1880

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-03661, 1♂, (157) 19° 21' 18" N 92° 37' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 14-11-1992, 202.5 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03660, 4♂ y 1♀, (152) 19° 23' 42" N 91° 42' 12" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 24-7-1992, 36.0 m, red de arrastre. Determinó Georgina Galicia.

Infraorden BRACHYURA
Sección DROMIACEA
Superfamilia DROMIOIDEA
Familia DROMIIDAE

Cryptodromiopsis antillensis (Stimpson, 1858)

Lám. 1, fig. a.

TAMAULIPAS: SMIOM-00352, 2 ovi., (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **VERACRUZ:** SMIOM-03375, 1 juv., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó

Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03374, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE**: SMIOM-00686, 1♂, (69) 20° 02' 06" N 91° 54' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 47.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00388, 2♀, (66) 19° 05' 00" N 91° 49' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN**: SMIOM-03376, 1 juv., (145) 21° 30' 00" N 90° 45' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-11-1989, 29.3 m, draga Smith McIntyre. Determinó Jorge L. Hernández.

Dromia erythropus (G. Edwards, 1771)

Lám. 1, fig. b.

YUCATAN: SMIOM-03373, 1♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Salvador Sánchez, 27-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Hypoconcha arcuata Stimpson, 1858

TABASCO: SMIOM-00614, 1♀, (61) 18° 28' 06" N 93° 40' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos.

Hypoconcha spinosissima Rathbun, 1933

CAMPECHE: SMIOM-00675, 1♀, (71) 20° 42' 06" N 91° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos.

Sección ARCHAEOBRACHYURA
Superfamilia RANINOIDEA
Familia RANINIDAE

Raninoides loevis (Latreille, 1825)

Lám. 1, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-00412, 1♂, (6) 22° 15' 00" N 97° 36' 09" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Silvia Toral, 13-11-1973, 24.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03550, 2 juv., (103) 18° 49' 11" N 95° 18' 20" W. B/O Altair, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 99.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-03551, 1♂, (104) 18° 45' 01" N 95° 10' 59" W. B/O Altair, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 68.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE**: SMIOM-ICMyLUNAM-03610, 1♂, (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00126, 1♂, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos. SMIOM-00150, 1♂, (45) 19° 43' 30" N 90° 58' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 26-8-1979, 14.5 m, draga Smith McIntyre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos.

Raninoides louisianensis Rathbun, 1933

Lám. 1, fig. d.

TAMAULIPAS: SMIOM-00301, 3 oví., (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O

Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00329, 2 oví., (57) 25° 09' 36" N 96° 59' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 60.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00337, 2 oví., (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00358, 2♂ y 3 oví., (53) 24° 12' 30" N 97° 20' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 76.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-03347, 2♀ y 1 oví., (189) 18° 58' 18" N 93° 09' 36" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 18-2-1992, 164.3 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03609, 2♂, (196) 18° 51' 07" N 92° 57' 11" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 47.8 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-04115, 4♂ y 3♀, (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-03607, 1♀, (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03346, 3♂ y 3♀, (200) 19° 14' 49" N 92° 46' 36" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 161.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03608, 1♂ y 1 oví., (193) 19° 50' 18" N 91° 55' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 24-6-1992, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Symethis variolosa (Fabricius, 1793)

Lám. 1, fig. e.

CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-03549, 1♂, (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Rosario Calderón, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Sección OXYSTOMATA

Superfamilia DORIPPOIDEA

Familia DORIPPIDAE

Ethusa americana A. Milne Edwards, 1880

Lám. 1, fig. f.

YUCATAN: SMIOM-00162, 1 oví., (48) 21° 47' 30" N 90° 06' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 30-8-1979, 14.5 m, draga Smith McIntyre. Determinó Jorge L. Hernández.

Ethusa microphthalma Smith, 1881

Lám. 2, fig. a.

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-03611, 1♂ y 1♀, (177) 18° 57' 42" N 93° 14' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 28-4-1984, 171.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03614, 4♂, (159) 19° 19' 36" N 92° 47' 36" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 11-5-1993, 189.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03615, 1♀, (160) 19° 20' 12" N 92° 46' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 11-5-1993, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03613, 3♂, (156) 19° 32' 24" N 92° 36' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 10-11-1992, 176.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03612, 1 oví., (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre.

Determinó Jorge L. Hernández.

Superfamilia LEUCOSIOIDEA

Familia CALAPPIDAE

Acanthocarpus alexandri Stimpson, 1871

Lám. 2, fig. b.

TAMAULIPAS: SMIOM-ICMyLUNAM-03343, 2♂ y 1♀, (188) 24° 23' 42" N 97° 01' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 13-4-1990, 175.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-04118, 2♂ y 11♀, (199) 18° 58' 46" N 93° 15' 44" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 26-6-1992, 187.5 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03541, 1♂, (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03360, 8♂, 5♀ y 1 oví., (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-04117, 8♂, 8♀ y 1 oví., (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-04116, 12♂ y 18♀, (190) 19° 31' 10" N 92° 37' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 177.3 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Calappa flammea (Herbst, 1794)

Lám. 2, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-00949, 1♀ y 1 oví., (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-00556, 1♂, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-5-1979, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01452, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 8-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-00540, 2♂, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00544, 1♂, (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **YUCATAN:** SMIOM-03285, 1♂, (134) 22° 20' 28" N 89° 43' 57" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 28-11-1989, 31.0 m, red agallera. Determinó Elizabeth Hernández.

Calappa gallus (Herbst, 1803)

Lám. 2, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01354, 1♂, (106) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Ana Benito y Bruno Gómez-Gil-Rodríguez, 7-8-1987, 0.4 m, manual. Determinó Ana Benito y Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-01439, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge Gallardo, 6-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03280, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Octavio Badillo, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03286, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Ana Rivas, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-00153, 1♀, (46) 21° 25' 00" N 91° 17' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

Calappa sulcata Rathbun, 1898

Lám. 2, fig. e.

TAMAULIPAS: SMIOM-00302, 1 ovi., (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00314, 3♂, (58) 25° 33' 00" N 97° 05' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 17.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00324, 1♂ y 2♀, (56) 25° 10' 06" N 97° 19' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00591, 2♂ y 1♀, (57) 25° 09' 36" N 96° 59' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 60.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00338, 2♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00292, 1♂, (50) 23° 40' 48" N 97° 39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **VERACRUZ:** SMIOM-03955, 1 juv., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Telésforo Nava, 23-3-1996, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01446, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. **CAMPECHE:** SMIOM-00640, 1♂, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03320, 1♀, (153) 19° 09' 00" N 91° 38' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 9-11-1992, 18.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Hepatus epheliticus (Linnaeus, 1763)

Lám. 2, fig. f.

TAMAULIPAS: SMIOM-00322, 1♀, (56) 25° 10' 06" N 97° 19' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **VERACRUZ:** SMIOM-00418, 1♂, (7) 21° 28' 18" N 97° 12' 48" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 2.5 m, manual. Determinó Inocente López. **CAMPECHE:** SMIOM-00630, 1♂, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00117, 1♂, (31) 19° 02' 30" N 91° 38' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 13.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Familia LEUCOSIIDAE

Iliacantha liodactylus Rathbun, 1898

Lám. 3, fig. a.

VERACRUZ: SMIOM-ICMyLUNAM-00967, 4♂ y 3♀, (78) 18° 46' 24" N 94° 59' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Alejandro Morales, 9-8-1984, manual. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03331, 1♂, (205) 18° 51' 25" N 92° 30' 40" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 18-8-1992, 24.7 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03315, 2♂, 1♀ y 5 ovi., (203) 19° 09' 05" N 92° 30' 11" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 12-5-1993, 56.1 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03369, 1♂ y 1 ovi., (217) 18° 54' 06" N 92° 03' 36" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 24-6-1992, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03506, 1♂, (182) 19° 35' 54" N 91° 59' 54" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 13-8-1988, 61.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03356, 4♂, 2♀ y 1 ovi., (216) 19° 47' 18" N 91° 55' 58" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 24-6-1992, 67.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03314, 2♂, (163) 19° 27' 33" N 91° 47' 55" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 16-8-1993, 42.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03350, 1♂ y 1 ovi., (163) 19° 27' 33"

N 91° 47' 55" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 16-8-1993, 42.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03312, 3♂, 1♀ y 1 oví., (162) 19° 28' 39" N 91° 46' 12" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 16-8-1993, 42.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03323, 1♂, (162) 19° 28' 39" N 91° 46' 12" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 16-8-1993, 42.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03337, 1 oví., (158) 19° 23' 48" N 91° 44' 30" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 10-5-1993, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03281, 1♂, 1♀ y 1 oví., (194) 19° 23' 24" N 91° 43' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 24-6-1992, 36.8 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03357, 1♂, 1♀ y 1 oví., (152) 19° 23' 42" N 91° 42' 12" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 24-6-1992, 36.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Myropsis quinquespinosa Stimpson, 1871

Lám. 3, fig. b.

TAMAULIPAS: SMIOM-ICMyLUNAM-03503, 1♂, (186) 22° 22' 12" N 97° 23' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 13-9-1989, 193.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **VERACRUZ:** SMIOM-ICMyLUNAM-00968, 1♀, (79) 18° 43' 18" N 94° 40' 14" W. B/O Justo Sierra, colectó Alejandro Morales, 9-8-1984, 172.0 m, manual. Determinó Germán González. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-03365, 1♂ y 1 oví., (189) 18° 58' 18" N 93° 09' 36" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 18-2-1992, 164.3 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-03319, 1♀, (169) 19° 30' 28" N 92° 38' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 21-8-1993, 184.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03330, 1♂ y 1 oví., (170) 19° 15' 13" N 92° 27' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 19-8-1993, 163.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03317, 1♀, (170) 19° 15' 13" N 92° 27' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 19-8-1993, 163.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03358, 2♂, 1♀ y 1 oví., (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-04119, 1♀ y 1 oví., (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-04120, 3♂ y 4♀, (198) 19° 18' 20" N 92° 48' 14" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 186.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03504, 1♂, (183) 20° 11' 48" N 92° 12' 30" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 11-8-1988, 234.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Persephona crinita Rathbun, 1931

Lám. 3, fig. c.

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-03359, 2♂ y 1♀, (196) 18° 51' 07" N 92° 57' 11" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 47.8 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03366, 2♂, (214) 18° 50' 43" N 92° 56' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 17-2-1992, 48.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00094, 1♀ y 1 oví., (27) 18° 55' 36" N 92° 44' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 18-8-1978, 55.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00100, 1♀, (27) 18° 55' 36" N 92° 44' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 55.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-00652, 1♂ y 1♀, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03505, 2♂ y 4♀, (181) 19° 30' 58" N 91° 50' 05" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 11-11-1987, 45.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03327, 2♂ y 3♀, (163) 19° 27' 33" N 91° 47' 55" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 16-8-1993, 42.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03335, 1♂ y 1♀, (162) 19° 28' 39" N 91° 46' 12" W. B/O

Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 16-8-1993, 42.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03316, 1 oví., (158) 19° 23' 48" N 91° 44' 30" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 10-5-1993, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03340, 1♀, (158) 19° 23' 48" N 91° 44' 30" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 10-5-1993, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03325, 4♂ y 3♀, (164) 19° 21' 54" N 91° 42' 54" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 16-8-1993, 34.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03334, 1 oví., (152) 19° 23' 42" N 91° 42' 12" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 24-6-1992, 36.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03329, 2♂ y 1♀, (152) 19° 23' 42" N 91° 42' 12" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 24-6-1992, 36.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03353, 1♀ y 1 oví., (152) 19° 23' 42" N 91° 42' 12" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 24-6-1992, 36.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03313, 4♂ y 2♀, (165) 19° 09' 56" N 91° 38' 45" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 17-8-1993, 21.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03345, 8♂, 3♀ y 3 oví., (153) 19° 09' 00" N 91° 38' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 22-6-1992, 18.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03351, 1♂ y 3♀, (167) 18° 59' 25" N 91° 36' 09" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 10-8-1993, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Persephona mediterranea (Herbst, 1794)

TAMAULIPAS: SMIOM-00309, 1♀, (50) 23° 40' 48" N 97° 39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-03338, 3♀, (161) 19° 03' 18" N 92° 35' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 12-5-1993, 50.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03342, 1♂ y 1 oví., (155) 19° 23' 24" N 91° 43' 00" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 10-11-1992, 15.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03348, 1♀, (153) 19° 09' 00" N 91° 38' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 22-6-1992, 18.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03311, 2♀, (167) 18° 59' 25" N 91° 36' 09" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 17-8-1993, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Speloeophorus pontifer (Stimpson, 1871)

VERACRUZ: SMIOM-03954, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Uhlias limbatus Stimpson, 1871

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03671, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-8-1989, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-01303, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-04034, 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1993, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03665, 1♀, (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito y Alejandro Domínguez, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Ana Benito. SMIOM-04035, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01200, 1 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03282, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó María Sánchez, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-04036, 1♀, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Sección OXYRHYNCHA
Superfamilia MAJOIDEA
Familia MAJIDAE

Acanthonyx petiverii H. Milne Edwards, 1834
Lám. 3, fig. d.

TAMAULIPAS: SMIOM-00509, 2♂, 2♀ y 10 oví., (20) 24° 26' 00" N 97° 35' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 24-9-1976, 23.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **VERACRUZ:** SMIOM-00129, 6♂, 1♀ y 3 oví., (1) 20° 58' 18" N 97° 18' 22" W, colectó Silvia Toral, 22-4-1972, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-00561, 1♂, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-7-1979, 1.5 m, manual. Determinó Rafael Romero. SMIOM-00432, 3♂, 1♀ y 7 oví., (16) 19° 07' 57" N 96° 06' 07" W, colectó Francisco Sánchez y Antonio Gil, 8-4-1974, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-01417, 1 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01217, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote.

Anasimus latus Rathbun, 1894
Lám. 3, fig. e.

TAMAULIPAS: SMIOM-00590, 14♂, 2♀ y 5 oví., (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00305, 4♂ y 6♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00331, 2♀, (57) 25° 09' 36" N 96° 59' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 60.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00342, 5♂ y 2♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **VERACRUZ:** SMIOM-00944, 1♂, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-03341, 2♂ y 2♀, (169) 19° 30' 28" N 92° 38' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 21-8-1993, 184.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03354, 2♂ y 4♀, (191) 19° 31' 10" N 92° 37' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 178.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03352, 3♂, (190) 19° 31' 10" N 92° 37' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 177.3 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03367, 8♂, 4♀ y 2 oví., (192) 19° 22' 47" N 92° 31' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 118.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03499, 2♂ y 4 oví., (216) 19° 47' 18" N 91° 55' 58" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 24-6-1992, 67.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03361, 3♂ y 2♀, (193) 19° 50' 18" N 91° 55' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 24-6-1992, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03368, 7♂ y 2 oví., (193) 19° 50' 18" N 91° 55' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 23-6-1992, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00676, 1♂, (69) 20° 02' 06" N 91° 54' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 47.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Arachnopsis filipes Stimpson, 1871

CAMPECHE: SMIOM-00664, 1♀, (70) 20° 12' 06" N 91° 09' 36" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Collodes leptocheles Rathbun, 1894

Lám. 3, fig. f.

TAMAULIPAS: SMIOM-00306, 2♂, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

Collodes robustus Smith, 1883

Lám. 4, fig. a

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-03326, 2♂, (199) 18° 58' 46" N 93° 15' 44" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 26-6-1992, 187.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03344, 1♂, (169) 19° 30' 28" N 92° 38' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 21-8-1993, 184.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03321, 5♂ y 1♀, (157) 19° 21' 18" N 92° 37' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 14-11-1992, 202.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03332, 1♂, (156) 19° 32' 24" N 92° 36' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 10 - 11 - 1992, 176.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03324, 2♂, (161) 19° 03' 18" N 92° 35' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 12-5-1993, 50.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03372, 1♂ y 2 oví., (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03498, 1♂, (190) 19° 31' 10" N 92° 37' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 177.3 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03544, 4♂ y 3 oví., (192) 19° 22' 47" N 92° 31' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 118.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Epialtus bituberculatus H. Milne Edwards, 1834

CAMPECHE: SMIOM-00444, 2♂, (18) 18° 58' 30" N 91° 56' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Silvia Toral, 21-5-1975, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Epialtus dilatatus A. Milne Edwards, 1878

CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-02959, 1 oví., (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Jerónimo Nuñez, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Libinia emarginata Leach, 1815

Lám. 4, fig. b.

VERACRUZ: SMIOM-00404, 1♀, (5) 22° 15' 38" N 97° 45' 57" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 12-11-1973, 90.0 m, red de arrastre. Determinó Inocente López. SMIOM-ICMyLUNAM-03364, 1♂, (184) 21° 00' 12" N 97° 01' 30" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 19-8-1988, 61.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-00096, 2♀, (29) 18° 55' 12" N 92° 04' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos. SMIOM-ICMyLUNAM-03542, 1♂ y 3♀, (218) 19° 10' 46" N 91° 40' 43" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 15-9-1992, 21.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00138, 1 oví., (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa. SMIOM-00135, 1♀, (35) 19° 28' 12" N 91° 04' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

***Macrocoeloma camptocerum* (Stimpson, 1871)**

Lám. 4, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03413, 1♂ y 1 oví., (106) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1993, 0.4 m, manual. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-00681, 3♂ y 3 oví., (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **YUCATAN:** SMIOM-03831, 1♂, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Edgar Roldán, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

***Macrocoeloma concavum* Miers, 1886**

Lám. 4, fig. d.

CAMPECHE: SMIOM-00160, 1♀, (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos.

***Macrocoeloma diplacanthum* (Stimpson, 1860)**

Lám. 4, fig. e.

VERACRUZ: SMIOM-03540, 1 oví., (7) 21° 28' 18" N 97° 12' 48" W, colectó E. Hidalgo, 3-6-1969, 2.5 m. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-01228, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-01341, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Raquel Castillo, 7-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-01344, 1♂, (106) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Marcelo Peralta, 7-8-1987, 0.4 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01216, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-01441, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Esther Cecilio, 6-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03215, 1 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Joaquín Flores, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Octavio Badillo.

***Macrocoeloma trispinosum trispinosum* (Latreille, 1825)**

Lám. 4, fig. f.

VERACRUZ: SMIOM-01220, 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-FCUNAM-03216, 1 oví., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Martha Martínez, 6-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-01241, 1♂ y 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Víctor Reynoso y Carlos Zapote. **YUCATAN:** SMIOM-01395, 2♂ y 1 juv., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Germán González.

***Macrocoeloma trispinosum* variedad**

Lám. 5, fig. a.

VERACRUZ: SMIOM-03539, 1 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Esther Cecilio, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-00674, 1 oví., (71) 20° 42' 06" N 91° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00687, 2♂ y 1 oví., (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos.

Metoporphaphis calcarata (Say, 1818)

Lám. 5, fig. c.

CAMPECHE: SMIOM-00102, 1 oví., (28) 18° 52' 00" N 92° 29' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 11-8-1978, 25.5 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-ICMyLUNAM-03328, 1 oví., (153) 19° 09' 00" N 91° 38' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 9-11-1992, 18.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Microphrys bicornutus (Latreille 1825)

VERACRUZ: SMIOM-03958, 1♂, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Georgina Galicia, 16-3-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03698, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-03217, 3 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Alejandro Domínguez y Alejandra Soto, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03218, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Ana Benito, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-01324, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Adolfo Bucio. SMIOM-FCUNAM-03722, 3♂ y 3 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 28-10-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01342, 9♂, 1♀, 8 oví. y 3 juv., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó César Nuñez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Alejandro Domínguez. SMIOM-03959, 1♂, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00431, 1♂ y 1 oví., (15) 19° 12' 20" N 96° 04' 00" W, colectó Silvia Toral, 19-11-1973, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01268, 2♂, 1♀ y 4 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Víctor Reynoso y Carlos Zapote. SMIOM-01225, 9♂, 3♀ y 7 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Yedzi González, 3-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Víctor Reynoso y Carlos Zapote. SMIOM-03224, 2 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Rosario Calderón, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Esther Cecilio. SMIOM-03225, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Esther Cecilio, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Hipólito Alvarado. SMIOM-FCUNAM-03219, 1 oví., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Rafaela Vázquez, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó María Islas. SMIOM-FCUNAM-01273, 1♂, 1♀, 1 oví. y 1 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Víctor Reynoso y Carlos Zapote. SMIOM-FCUNAM-03223, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco y Carmen Sánchez, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Carmen Sánchez. SMIOM-FCUNAM-03222, 1 oví., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Octavio Badillo, 8-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03226, 2♂, 5♀ y 4 oví., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Dolores Hernández. SMIOM-FCUNAM-01283, 1 oví., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Ignacio Islas, 1-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Carlos Zapote. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03221, 1♂ y 1 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Joaquín Flores, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Octavio Badillo. SMIOM-03512, 2 oví., (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03220, 1♂, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Claudia Orozco, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó María Sánchez. SMIOM-01169, 5♂, 1♀ y 3 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01157, 3♂ y 2 juv., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01162, 6♂, 9♀ y 5 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01141, 3♂ y 3♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-02963, 2♂, 2♀ y 2 juv., (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Rodríguez, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó

Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02962, 1♂, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó María Durán y Hortencia Monroy, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02960, 1♂, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Martha Martínez y Jerónimo Nuñez, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02961, 1♂, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Octavio Badillo, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-01190, 1 oví., (85) 20° 12' 15" N 90° 57' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 6-6-1985, 1.2 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01187, 1♂, (85) 20° 12' 15" N 90° 57' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 6-6-1985, 1.2 m, manual. Determinó Germán González. **YUCATAN:** SMIOM-03288, 1 juv., (143) 21° 10' 00" N 90° 31' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-11-1989, 40.2 m, draga Smith McIntyre. Determinó Germán González. SMIOM-01364, 3♂ y 2 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01393, 2 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01374, 2♂, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01402, 3♂, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01399, 2♂, 1♂ y 2 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03835, 2♂, (212) 20° 02' 00" N 96° 35' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-1-1996, 22.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-02964, 3♂ y 1 oví., (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 22-11-1989, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01380, 2♂, 2 oví. y 2 juv., (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03833, 1♂, 1♀ y 1 oví., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Edgar Roldán, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03834, 1♂, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Telésforo Nava, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03832, 1♂, (119) 22° 22' 35" N 89° 39' 36" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-1-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03287, 1♂, 1♀ y 1 juv., (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González.

***Microphrys interruptus* Rathbun, 1920**

YUCATAN: SMIOM-01400, 1 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03839, 1♂ y 1♀, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03837, 1 oví., (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03836, 1 oví., (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, 21-1-1996, 0.3 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03838, 4♂ y 2♀, (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Edgar Roldán, 20-1-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Mithrax (Mithrax) acuticornis* Stimpson, 1870**

VERACRUZ: SMIOM-01215, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03263, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Hortencia Monroy.

***Mithrax (Mithraculus) cinctimanus* (Stimpson, 1860)**

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM- 03728, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1993, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04083, 1♂, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz,

21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01373, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. YUCATAN: SMIOM-01397, 1♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03840, 1♂ y 1♀, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Telésforo Nava, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03841, 1♂, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Mithrax (Mithraculus) coryphe* (Herbst, 1801)**

Lám. 5, fig. b.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03228, 5♂, 1♀, 3 oví. y 1 juv., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Ana Benito y Alejandra Soto, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-01313, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-7-1987, 0.5 m, manual. Determinó Rodolfo Rivera. SMIOM-FCUNAM-01337, 2♂ y 1 oví., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Alejandro Domínguez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03889, 1♀, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Ramírez y Camelia Roldán, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03227, 2♂ y 2 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco y María Sánchez, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Martha Martínez y Hortencia Monroy. SMIOM-FCUNAM-03234, 6♂, 2♀ y 2 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Octavio Badillo y Beatriz Rodríguez, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Beatriz Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03231, 2♂, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Gerardo Hernández, 4-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03229, 1 oví., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-03546, 1♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03232, 4♂ y 1 oví., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Hortencia Monroy, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó María Sánchez. SMIOM-FCUNAM-03230, 1 oví., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó María Durán, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Ana Rivas. **YUCATAN:** SMIOM-01390, 1 oví., (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03847, 2♂, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03846, 6♂ y 5♀, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01377, 1♂, (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03842, 8♂, 6♀ y 6 oví., (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, 21-1-1996, 0.3 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03844, 1♂ y 1♀, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Leopoldo Gómez, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03845, 1♂, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Edgar Roldán, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03843, 1♀, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Hugo Najera, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

***Mithrax (Mithraculus) forceps* (A. Milne Edwards, 1875)**

Lám. 5, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-03960, 3♀, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Telésforo Nava, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03961, 14♂, 4♀ y 4 oví., (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Alfredo Ruiz, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-00559, 1♂, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-7-1979, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03235, 1♂, 1 oví. y 7 juv., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Alejandro Domínguez, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Ana Benito y Alejandro Domínguez. SMIOM-FCUNAM-03721, 2♂

y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Hugo Nájera, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Rafael Roldán. SMIOM-FCUNAM-01236, 2♂ y 3 ovi., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03699, 5♂ y 3♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-03701, 5♂ y 3♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Patricia Enriquez y Claudia Quiroz, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Patricia Enriquez y Claudia Quiroz. SMIOM-FCUNAM-01305, 5♂, 3 ovi. y 4 juv., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-FCUNAM-01323, 6♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Ana Benito y Alejandro Domínguez, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Ana Benito y Alejandro Domínguez. SMIOM-FCUNAM-03700, 3♂, 3♀ y 2 ovi., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Leopoldo Gómez y Rafael Roldán, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Leopoldo Gómez y Rafael Roldán. SMIOM-FCUNAM-03382, 1♂, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Ma.Elena Camacho y Teresa Rodríguez, 1-3-1990, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-01355, 14♂, 4♀, 8 ovi. y 8 juv., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Ramírez y Camelia Roldán, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Camelia Roldán. SMIOM-FCUNAM-03381, 6♂, 8 ovi. y 4 juv., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 1-3-1990, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03236, 1 ovi. (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Alejandra Soto, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-01416, 2♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito y Alejandra Soto, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03237, 12♂ y 6 juv., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó César Nuñez y Alejandra Soto, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03967, 5♂ y 4 ovi., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03966, 4♂, 4♀ y 5 ovi., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03968, 1♂ y 1 ovi., (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03969, 3♂, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00958, 1♀, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 7-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03246, 4♂ y 1 ovi., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Esther Cecilio, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Rosario Calderón. SMIOM-01254, 3♂ y 4 juv., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Yedzi González, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-03245, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 5-7-1988, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-01276, 1♂ y 1 juv., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Carlos Zapote, 1-8-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-01203, 3♂ y 6 juv., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03248, 2♂ y 3 ovi., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge Gallardo, 8-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Martha Martínez. SMIOM-FCUNAM-03239, 6♂, 1♀, 5 ovi. y 1 juv., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó César Nuñez, 6-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Martha Martínez. SMIOM-03965, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03238, 1♂ y 1 ovi., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Rafaela Vázquez, 5-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Martha Martínez. SMIOM-FCUNAM-03247, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Margarita Hermoso y Alejandra Martínez, 6-7-1988, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03244, 2♂ y 1 ovi., (98) 19° 06' 03" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.6 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03243, 1♂ y 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Hortencia Monroy y Ana Rivas, 14-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó María Sánchez. SMIOM-FCUNAM-03251, 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Leticia Sánchez, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Ana Rivas. SMIOM-FCUNAM-01253, 7♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-FCUNAM-03253, 1 ovi. y 5 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03242, 3♂, 2♀, 2 ovi. y 1 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco y Victor González, 5-7-1988, 1.0 m,

manual. Determinó Ana Rivas. SMIOM-FCUNAM-03252, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González y Ana Rivas, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Hortencia Monroy. SMIOM-FCUNAM-03250, 5♂, 2♀, 1 oví. y 1 juv., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Octavio Badillo, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Octavio Badillo y Joaquín Flores. SMIOM-03964, 1♂ y 4 oví., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Telésforo Nava, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03233, 1♂ y 2♀, (96) 19° 06' 07" N 95° 56' 17" W, colectó Víctor González y Martha Martínez, 7-7-1988, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Leticia Sánchez. SMIOM-FCUNAM-03240, 2♂, (96) 19° 06' 07" N 95° 56' 17" W, colectó Hortencia Monroy y Ana Rivas, 5-7-1988, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03241, 3♂, 6♀, 4 oví. y 2 juv., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández y Dolores Zúñiga, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Gerardo Hernández. SMIOM-FCUNAM-01284, 5♂, 2 oví. y 1 juv., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 1-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-FCUNAM-03249, 4♂, 2♀ y 3 oví., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández, 7-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Dolores Mendieta. SMIOM-03963, 1♂ y 1 oví., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03962, 2♀, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Alfredo Ruiz, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-03547, 1♀, 1 oví. y 5 juv., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03548, 5♂, 2♀, 2 oví. y 3 juv., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03545, 3♂, 2♀, 2 oví. y 6 juv., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03509, 1♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03537, 2♀ y 1 oví., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03254, 1 juv., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Rosario Calderón, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Hipólito Alvarado. SMIOM-03507, 4 juv., (82) 20° 12' 32" N 91° 57' 45" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 3.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03510, 4 oví., (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Georgina Galicia, Germán González y Jorge L. Hernández, 22-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03513, 3♂, 1 oví. y 1 juv., (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03773, 3♀, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03255, 3♂, 2♀ y 3 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Beatriz Rodríguez, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Octavio Badillo. SMIOM-03772, 2♂ y 1♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Rafael Roldán, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01183, 1♂ y 1♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01163, 2♂, 2♀, 6 oví. y 7 juv., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-00547, 2♂ y 2 oví., (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03514, 1♀, 1 oví. y 1 juv., (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-00395, 6♂, 5♀ y 8 oví., (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00691, 1 oví., (73) 21° 09' 12" N 90° 40' 42" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 7-8-1981, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. **YUCATAN:** SMIOM-01369, 6♂ y 5 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01382, 1♂ y 1♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01379, 4♂, (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987,

0.3 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03850, 1♂ y 2♀, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Telésforo Nava, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03851, 1♀, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Edgar Roldán, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03849, 1♂, (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Telésforo Nava, 20-1-1996, 0.1 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03848, 2♂, 3♀ y 1 oví., (119) 22° 22' 35" N 89° 39' 36" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-1-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Mithrax (Mithrax) hispidus (Herbst, 1790)

Lám. 5, fig. e.

CAMPECHE: SMIOM-01133, 1♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01154, 1♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-02965, 1♀, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Mithrax (Mithrax) pleuracanthus Stimpson, 1871

CAMPECHE: SMIOM-00541, 2♂, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00543, 1♂, (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00396, 2♂, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00146, 1♀, (41) 20° 48' 18" N 90° 46' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 25-8-1978, 14.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos.

Mithrax (Mithraculus) ruber (Stimpson, 1871)

Lám. 5, fig. f.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03260, 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Ana Benito y Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03261, 1♂ y 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Martha Martínez y Hortencia Monroy, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Ana Rivas. SMIOM-03974, 2♂, 3♀ y 2 oví., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03971, 1♂, 1♀ y 5 oví., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Georgina Galicia, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03970, 4♂ y 4♀, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03972, 3♂ y 2♀, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03973, 3♂, 1♀ y 2 oví., (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-03508, 1 oví., (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-02967, 4♂, 1 oví. y 1 juv., (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Rosario Rodríguez, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03262, 1♂ y 1 oví., (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02966, 2♂, 1♀, 1 oví. y 1 juv., (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Rosario Calderón, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-04038, 3♂, 3♀ y 3 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01180, 1♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01145, 2♂ y 3 juv., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L.

Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01158, 1♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-02968, 2♂, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Alcivides Carmona y Jorge Gallardo, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-01191, 1♂, (85) 20° 12' 15" N 90° 57' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 6-6-1985, 1.2 m, manual. Determinó Germán González. YUCATAN: SMIOM-04037, 2♂ y 1 ovi., (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Mithrax (Mithraculus) sculptus (Lamarck, 1818)

CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-02969, 1 ovi., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Joaquín Flores, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03259, 1♂, (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Martha Martínez y Jerónimo Nuñez, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02970, 8♂, 1♀ y 7 ovi., (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Rosario Rodríguez, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03258, 4♂, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Gerardo Hernández y Claudia Orozco, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03774, 3♂, 1♀ y 4 ovi., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03257, 1 juv., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Hortencia Monroy, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03256, 1♂ y 1 ovi., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge Gallardo y Jerónimo Nuñez, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01140, 9♂, 2♀ y 5 ovi., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-02975, 6♂, 1 ovi. y 2 juv., (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Calderón y Esther Cecilio, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02974, 1♂, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó María Durán y Hortencia Monroy, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02971, 1♂ y 1♀, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Jerónimo Nuñez, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02972, 2 ovi., (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Martha Martínez y Jerónimo Nuñez, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02973, 8♂ y 1 ovi., (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Octavio Badillo y Joaquín Flores, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. YUCATAN: SMIOM-03377, 1♂, (138) 22° 25' 03" N 89° 42' 54" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-01368, 2♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-02976, 1 ovi., (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 23-11-1989, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03853, 2♂, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03852, 9♂ y 5♀, (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, 21-1-1996, 0.3 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03856, 7♂, 2♀ y 2 ovi., (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03857, 11♂ y 12 ovi., (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03855, 1♂, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03859, 1 ovi., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03858, 55♂, 19♀ y 29 ovi., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Hugo Najera, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03854, 3♂ y 1♀, (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-1-1996, 0.1 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03414, 3♂, 1♀, 1 ovi. y 5 juv., (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 24-11-1989, 0.1 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández. SMIOM-03289, 2 juv., (136) 22° 22' 39" N 89° 39'

39" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 24-11-1989, 0.1 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03378, 9♂ y 4 oví., (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 25-11-1989, 0.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Elizabeth Hernández.

***Mithrax (Mithrax) verrucosus* H. Milne Edwards, 1832**

Lám. 6, fig. a.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03726, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1993, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00954, 1♂, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 25-3-1984, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-01267, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Jorge L. Hernández, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03267, 2♂ y 1 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Hortencia Monroy. SMIOM-FCUNAM-03264, 3♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González y Claudia Orozco, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03975, 1♂, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Telésforo Nava, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03976, 1♂, (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-02979, 1♂, (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02980, 1♂, (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Octavio Badillo, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02978, 1♂, (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Martha Martínez, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02977, 1♂, (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Rosario Rodríguez, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-03266, 1♂ y 2 juv., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Esther Cecilio y Rosario Rodríguez, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03265, 1♂, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Rosario Calderón, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Hipólito Alvarado. SMIOM-03511, 1♂, (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03775, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01142, 1♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01161, 3♂ y 1♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-02983, 1♂, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó María Durán, Hortencia Monroy y Claudia Orozco, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02981, 2♂, 1♀ y 1 oví., (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Jorge Gallardo y Martha Martínez, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-FCUNAM-02982, 1♀, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-01188, 2♂ y 1 oví., (85) 20° 12' 15" N 90° 57' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 6-6-1985, 1.2 m, manual. Determinó Inocente López. **YUCATAN:** SMIOM-01404, 2♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 31-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01370, 2 juv., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-04082, 3 juv., (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04039, 3 juv., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Edgar Roldán, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03956, 1♂, (119) 22° 22' 35" N 89° 39' 36" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-10-1987, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Pitho acuelata (Gibbes, 1850)

Lám. 6, fig. b.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01318, 2♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Marcia Anacleto, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Camelia Roldán. SMIOM-01263, 1♂ y 3 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Manuela Cano y Francisco Miranda, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-01222, 2♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-01213, 4♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03270, 1♂, (98) 19° 06' 03" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 6-7-1988, 0.6 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03269, 1♂, 1♀, 1 oví. y 2 juv., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Hortencia Monroy, Claudia Orozco y María Sánchez, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Hortencia Monroy. SMIOM-FCUNAM-03271, 3♂ y 1 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González y Hortencia Monroy, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Ana Rivas. SMIOM-FCUNAM-01286, 2 oví. y 4 juv., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Ignacio Flores y Carlos Zapote, 1-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-FCUNAM-03268, 2♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Dolores Hernández, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Gerardo Hernández. **CAMPECHE:** SMIOM-01168, 1♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01134, 2♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-02984, 1♂, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Octavio Badillo y Joaquín Flores, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. **YUCATAN:** SMIOM-01398, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González.

Pitho lherminieri (Schramm, 1867)

Lám. 6, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01353, 2♂, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Dolores Zúñiga, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Dolores Zúñiga. SMIOM-FCUNAM-03272, 1♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito y Alejandra Soto, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03274, 1 oví., (80) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó Alejandro Morales, 27-11-1984, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-00962, 1♀, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 24-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-02985, 1♂, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 24-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01255, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Carlos Zapote. SMIOM-01202, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03979, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03977, 2♂ y 1♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03978, 1 oví., (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Telésforo Nava, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03273, 5♂ y 6 oví., (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Octavio Badillo, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03276, 1♂ y 1 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Rosario Calderón, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Rosario Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03275, 1♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Alcivides Carmona, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Esther Cecilio. **YUCATAN:** SMIOM-03291, 12♂, 9♀ y 3 oví., (138) 22° 25' 03" N 89° 42' 54" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03290, 1♂, (138) 22° 25' 03" N 89° 42' 54" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.5 m, manual. Determinó Alejandra Martínez. SMIOM-01391, 2 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W,

colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-01401, ♂ y 1 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-01394, ♂ y 1 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-02986, ♀ y 1 oví., (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-02987, 1 oví., (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 23-11-1989, 0.2 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-03860, ♂, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 0.2 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01381, 1 juv., (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03863, ♂, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03862, ♂ y 2 oví., (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03864, ♂, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Leopoldo Gómez, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03865, 1 oví., (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Edgar Roldán, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03292, 1 oví., (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 24-11-1989, 0.1 m, draga biológica de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-03861, ♂, (136) 22° 22' 39" N 89° 39' 39" W, colectó Georgina Galicia, 20-1-1996, 0.1 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Podochela riisei Stimpson, 1860

TAMAULIPAS: SMIOM-00360, ♂, (22) 25° 44' 00" N 97° 03' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-00158, ♂, (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-02988, 1 oví., (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Podochela sidneyi Rathbun, 1924

TAMAULIPAS: SMIOM-00295, ♂ y 1 oví., (50) 23° 40' 48" N 97° 39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03501, ♂, (190) 19° 31' 10" N 92° 37' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 177.3 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03543, 1 oví., (192) 19° 22' 47" N 92° 31' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 118.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03502, 2 oví., (193) 19° 50' 18" N 91° 55' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 23-6-1992, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03333, ♀, (153) 19° 09' 00" N 91° 38' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 9-11-1992, 18.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00682, ♂, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00693, ♂, (73) 21° 09' 12" N 90° 40' 42" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 7-8-1981, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos.

Stenocionops furcata coelata (A. Milne Edwards, 1878)

Lám. 6, fig. d.

CAMPECHE: SMIOM-00679, ♀ y 1 juv., (69) 20° 02' 06" N 91° 54' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 47.0 m, red

de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00128, 1 oví., (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos. SMIOM-00159, 1♀, (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos. SMIOM-00132, 1 oví., (36) 19° 54' 12" N 91° 12' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 22.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos. **YUCATAN:** SMIOM-03293, 1♂, (134) 22° 20' 28" N 89° 43' 57" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 28-11-1989, 31.0 m, red agallera. Determinó Germán González. SMIOM-00438, 2 oví., (17) 21° 26' 30" N 89° 43' 12" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Refugio Suárez, 24-1-1975, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Inocente López. SMIOM-03957, 1♂, (119) 22° 22' 35" N 89° 39' 36" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-10-1987, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Stenocionops furcata furcata (Olivier, 1791)

Lám. 6, fig. e.

CAMPECHE: SMIOM-00660, 1♂, (71) 20° 42' 06" N 91° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Stenocionops spinimana (Rathbun, 1892)

Lám. 6, fig. f.

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-03339, 1♂, (157) 19° 21' 18" N 92° 37' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 14-11-1992, 202.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03355, 1♂ y 1 oví., (185) 19° 15' 48" N 92° 44' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 19-8-1993, 160.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03336, 2♀, (153) 19° 09' 00" N 91° 38' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 22-6-1992, 18.5 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Stenorhynchus seticornis (Herbst, 1788)

VERACRUZ: SMIOM-03980, 1♂, (43) 21° 28' 04" N 97° 13' 24" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01325, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó César Nuñez, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Ana Benito. SMIOM-FCUNAM-01351, 1♂ y 2 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó César Nuñez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Ana Benito y Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-03981, 1♀, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03277, 2♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Rafaela Vázquez, 6-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03278, 1♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge Gallardo, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó César Nuñez. SMIOM-FCUNAM-01243, 1 oví., (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 31-7-1986, 0.4 m, manual. Determinó Víctor Reynoso y Carlos Zapote. **CAMPECHE:** SMIOM-01181, 2♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-ICMyLUNAM-03500, 1♂, 1♀ y 3 oví., (216) 19° 47' 18" N 91° 55' 58" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 24-6-1992, 67.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00671, 6♂, 3♀ y 5 oví., (69) 20° 02' 06" N 91° 54' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 47.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00145, 1♂, (40) 21° 21' 30" N 91° 48' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 25-8-1978, 47.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos. SMIOM-00127, 2♂, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos. SMIOM-00157, 3♂, 1♀ y 3 oví., (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó

Jorge L. Hernández. SMIOM-00692, ♂, (73) 21° 09' 12" N 90° 40' 42" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 7-8-1981, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. **YUCATAN:** SMIOM-03294, ♂, (134) 22° 20' 28" N 89° 43' 57" W, colectó Juan Cruz, 25-11-1989, 31.0 m, red agallera. Determinó Germán González.

Stenorhynchus yangi Goeke, 1989

Lám. 7, fig. a.

CAMPECHE: SMIOM-00564, 1 ovi., (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

Thoe puella Stimpson, 1860

CAMPECHE: SMIOM-03538, ♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Germán González. SMIOM-FCUNAM-03279, 1 ovi., (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Alcivides Carmona, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Alejandra Martínez.

Tyche emarginata White, 1847

YUCATAN: SMIOM-01375, 1 ovi., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Germán González.

Superfamilia PARTHENOPOIDEA

Familia PARTHENOPIDAE

Leiolambrus nitidus Rathbun, 1901

Lám. 7, fig. b.

TAMAULIPAS: SMIOM-00307, ♂ y ♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00332, ♂, (57) 25° 09' 36" N 96° 59' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 60.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00343, ♂ y ♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-03363, ♂ y ♀, (196) 18° 51' 07" N 92° 57' 11" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 47.8 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03370, 1 ovi., (214) 18° 50' 43" N 92° 56' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 8-2-1992, 48.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-ICMyLUNAM-03349, ♂, (160) 19° 20' 12" N 92° 46' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 11-5-1993, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03362, ♀, (152) 19° 23' 42" N 91° 42' 12" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 24-6-1992, 36.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00673, ♂, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González.

Parthenope (Platylambrus) serrata (H. Milne Edwards, 1834)

Lám. 7, fig. c.

TAMAULIPAS: SMIOM-00347, ♂, (54) 24° 38' 24" N 97° 33' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 18.0 m, red de arrastre.

Determinó José Villalobos. SMIOM-00296, 1♀, (50) 23° 40' 48" N 97° 39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. **TABASCO:** SMIOM-00612, 1♂ y 1♀, (61) 18° 28' 06" N 93° 40' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00622, 1♂ y 1♀, (63) 18° 32' 12" N 93° 04' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. **CAMPECHE:** SMIOM-00539, 1♂, (37) 20° 27' 18" N 91° 38' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Germán González. SMIOM-00161, 1♂, (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández y José Villalobos. SMIOM-00141, 1♂ y 1♀, (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Sección BRACHYRHYNCHA

Superfamilia PORTUNOIDEA

Familia PORTUNIDAE

Arenaeus cribrarius (Lamarck, 1818)

Lám. 7, fig. d.

TAMAULIPAS: SMIOM-00294, 1♂, (50) 23° 40' 48" N 97° 39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **VERACRUZ:** SMIOM-00407, 1 oví., (5) 22° 15' 38" N 97° 45' 57" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 12-11-1973, 90.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00413, 1♂, (6) 22° 15' 00" N 97° 36' 09" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Silvia Toral, 13-11-1973, 24.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00351, 1♂, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 9-11-1973, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00414, 1♀, (8) 21° 14' 30" N 97° 24' 30" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Inocente López. SMIOM-00429, 2♂, (13) 19° 53' 30" N 96° 28' 00" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 18-11-1973, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-03175, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito y César Nuñez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-03176, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Cortés, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-01209, 2♂ y 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03060, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Hipólito Alvarado, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Hipólito Alvarado. SMIOM-FCUNAM-01257, 1♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Francisco Miranda y Rafael Romero, 31-7-1986, 0.7 m, manual. Determinó Claudia Calderón.

Callinectes larvatus Ordway, 1863

Lám. 7, fig. e.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-00557, 1♂, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-5-1979, 1.5 m, manual. Determinó Rafael Romero. SMIOM-FCUNAM-03170, 4♂ y 2♀, (112) 19° 10' 33" N 96° 05' 34" W, colectó Alejandro Domínguez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03172, 1♂ y 3♀, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Laura Rangel. SMIOM-FCUNAM-03173, 2♂, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Angel Carmona. SMIOM-FCUNAM-03467, 1♂ y 1♀, (111) 19°

10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Citlalli Alvarez, 1-3-1990, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03169, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Cortés, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03466, 1♂ y 1♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 27-8-1991, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03174, 2♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Rosario Calderón, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-01207, 4♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-01252, 1♂ y 2♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Yedzi González, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03171, 4♂, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03468, 1♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón.

***Callinectes rathbunae* Contreras, 1930**

Lám. 8, fig. b.

VERACRUZ: SMIOM-00319, 5♂ y 2♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 8-11-1973, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00400, 11♂ y 9♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 11-11-1973, manual. Determinó Claudia Calderón.

***Callinectes sapidus* Rathbun, 1896**

Lám. 7, fig. f.

VERACRUZ: SMIOM-00341, 10♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 8-11-1973, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00401, 2♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 11-11-1973, red de arrastre. Determinó Inocente López. SMIOM-00425, 1♂, (11) 20° 11' 12" N 96° 42' 00" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 17-11-1973, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-Secretaría de Marina-04121, 1 oví., (171) 19° 02' 57" N 96° 04' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 26-3-1996, 0.2 m, red de atarraya. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-01210, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE:** SMIOM-00634, 1♀, (66) 19° 05' 00" N 91° 49' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **YUCATAN:** SMIOM-03177, 1♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1988, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón.

***Callinectes similis* Williams, 1966**

Lám. 8, fig. a.

TAMAULIPAS: SMIOM-00316, 16♂, 13♀ y 2 oví., (58) 25° 33' 00" N 97° 05' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 17.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00321, 22♂, 6♀ y 1 oví., (56) 25° 10' 06" N 97° 19' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00069, 3♀, (21) 25° 08' 00" N 97° 20' 00" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Carlos García, 25-9-1976, 25.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00088, 6♂, 10♀ y 1 oví., (25) 24° 53' 30" N 97° 20' 42" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 27.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00340, 11♂ y 4♀, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00087, 4♂, 7♀ y 2 oví., (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00086, 2♂ y 1♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00"

W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa y José Villalobos. SMIOM-00355, 2♂, (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00587, 1♀, (50) 23° 40' 48" N 97° 39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Juan Campos. **VERACRUZ:** SMIOM-00405, 1♂, (5) 22° 15' 38" N 97° 45' 57" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 12-11-1973, 90.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00420, 1♂, (8) 21° 14' 30" N 97° 24' 30" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00423, 1♂ y 1♀, (9) 20° 59' 12" N 97° 17' 12" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Javier Robles, 16-11-1973, 12.5 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00427, 1♀, (14) 19° 53' 00" N 96° 29' 18" W, colectó Javier Robles, 18-11-1973, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-00552, 3♂ y 1♀, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-5-1979, 1.5 m, manual. Determinó Rafael Romero. SMIOM-FCUNAM-01307, 2♂ y 3♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03178, 1♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Alejandro Domínguez, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Bruno Gómez-Gil-Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-01301, 1♂, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1986, 0.1 m, red de cuchara. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03179, 2♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Marcelo Peralta, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-03180, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-FCUNAM-01281, 4♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Ignacio Islas, 1-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **TABASCO:** SMIOM-00618, 1♂, 3♀ y 1 oví., (63) 18° 32' 12" N 93° 04' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00095, 6♂ y 5♀, (27) 18° 55' 36" N 92° 44' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 18-8-1978, 55.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. **CAMPECHE:** SMIOM-00101, 6♂, 12♀ y 2 oví., (28) 18° 52' 00" N 92° 29' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 25.5 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00385, 13♂, 12♀ y 4 oví., (64) 19° 04' 00" N 92° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00638, 8♂ y 8♀, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00108, 1♂, 2♀ y 1 oví., (30) 19° 15' 30" N 92° 17' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 36.5 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00106, 4♂ y 2♀, (29) 18° 55' 12" N 92° 04' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 19-8-1978, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00661, 1♂ y 1♀, (69) 20° 02' 06" N 91° 54' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 47.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00112, 6♂ y 9♀, (32) 19° 24' 42" N 91° 50' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 33.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00390, 3♂, 9♀ y 1 oví., (66) 19° 05' 00" N 91° 49' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00122, 4♂ y 3♀, (34) 20° 01' 36" N 91° 43' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 21-8-1978, 40.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-ICMyLUNAM-04122, 9♂, 15♀ y 2 oví., (194) 19° 23' 24" N 91° 43' 18" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 24-6-1992, 36.8 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00118, 2♂, 4♀ y 1 oví., (31) 19° 02' 30" N 91° 38' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 13.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00650, 3♂, 7♀ y 3 oví., (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00391, 2♂ y 1 oví., (67) 19° 17' 54" N 91° 25' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 16.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-FCUNAM-03465, 9♂ y 2♀, (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Calderón, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-

FCUNAM-03464, 1♀, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Joaquín Flores, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00148, 2♂, 5♀ y 5 oví., (44) 19° 18' 00" N 91° 20' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 24-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. **YUCATAN:** SMIOM-03869, 1♀, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03868, 1♂, (211) 22° 22' 55" N 89° 40' 58" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03867, 2♂, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03866, 3♂, (207) 22° 22' 06" N 89° 39' 30" W, colectó Edgar Roldán, 20-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Cronius ruber* (Lamarck, 1818)**

Lám. 8, fig. c.

CAMPECHE: SMIOM-01165, 1♂ y 1 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-03471, 1♂ y 1♀, (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Calderón, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03469, 2 oví., (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Martha Martínez, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03470, 1♂ y 1♀, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Gerardo Hernández y Beatriz Rodríguez, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Ovalipes floridanus* Hay y Shore, 1918**

Lám. 8, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-00410, 1♂, (6) 22° 15' 00" N 97° 36' 09" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Silvia Toral, 13-11-1973, 24.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

***Portunus anceps* (Saussure, 1858)**

Lám. 8, fig. e.

TAMAULIPAS: SMIOM-00289, 1♂ y 1 oví., (49) 22° 40' 00" N 97° 47' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 16-6-1980, 12.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. **VERACRUZ:** SMIOM-FCUNAM-03181, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Cortés, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03982, 2♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-03472, 1♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-2-1989, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

***Portunus drepressifrons* (Stimpson, 1859)**

Lám. 8, fig. f.

CAMPECHE: SMIOM-01159, 7♂ y 1 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. **YUCATAN:** SMIOM-03870, 5♂ y 3♀, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Portunus gibbesii* (Stimpson, 1859)**

Lám. 9, fig. a.

TAMAULIPAS: SMIOM-00346, 1♂, (54) 24° 38' 24" N 97° 33' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00293, 4♂, 2♀ y 1 oví., (50) 23° 40' 48" N 97°

39' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. **VERACRUZ**: SMIOM-00411, 9♀, (6) 22° 15' 00" N 97° 36' 09" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Silvia Toral, 13-11-1973, 24.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-02996, 2♂ y 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Rosario Rodríguez, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE**: SMIOM-00632, 1♂, (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00628, 1♀, (66) 19° 05' 00" N 91° 49' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00647, 1♀, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00140, 1♀ y 1 oví., (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa.

***Portunus ordwayi* (Stimpson, 1860)**

Lám. 9, fig. b.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03061, 2♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Jorge Gallardo, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Martha Martínez. **CAMPECHE**: SMIOM-00156, 2♂, 3♀ y 1 oví., (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00151, 1♀, (46) 21° 25' 00" N 91° 17' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00550, 1♀, (41) 20° 48' 18" N 90° 46' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 25-8-1978, 14.0 m, red de arrastre. Determinó Marcelo Peralta. **YUCATAN**: SMIOM-00163, 1♂, (48) 21° 47' 30" N 90° 06' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 30-8-1979, 14.5 m, draga Smith McIntyre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-03188, 1♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 27-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03186, 1♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03187, 1♀, (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, draga biológica de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-03871, 1♂, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Portunus sayi* (Gibbes, 1850)**

Lám. 9, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03189, 1♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Joaquín Flores, 6-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Octavio Badillo.

***Portunus sebae* (H. Milne Edwards, 1834)**

Lám. 9, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-01221, 1♂, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Juan Campos. SMIOM-FCUNAM-01274, 1♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Jorge L. Hernández, 31-7-1986, 0.7 m, manual. Determinó Claudia Calderón.

***Portunus spinicarpus* (Stimpson, 1871)**

Lám. 9, fig. e.

TAMAULIPAS: SMIOM-00303, 4♂ y 5♀, (59) 25° 44' 06" N 96° 38' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 66.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00330, 15♂ y 11♀, (57) 25° 09' 36" N 96° 59' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 60.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00339, 20♂, 8♀ y 1 oví., (55) 24°

42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00085, 1♂ y 1♀, (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 10-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00084, 4♂ y 5♀, (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00359, 1♀, (53) 24° 12' 30" N 97° 20' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 76.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00354, 3♀, (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. **VERACRUZ:** SMIOM-00419, 2♂, (7) 21° 28' 18" N 97° 12' 48" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 2.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-00945, 2♂ y 1♀, (74) 19° 21' 24" N 96° 14' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 20-5-1983, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-01205, 1♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **TABASCO:** SMIOM-00623, 1♀, (61) 18° 28' 06" N 93° 40' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00620, 6♂ y 2♀, (63) 18° 32' 12" N 93° 04' 06" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 3-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-ICMyLUNAM-04123, 22♂ y 2♀, (196) 18° 51' 07" N 92° 57' 11" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 47.8 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-00626, 1♀, (64) 19° 04' 00" N 92° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-03776, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03473, 1♂, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Hortencia Monroy y Claudia Orozco, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Inés Rivas. SMIOM-00683, 8♂ y 4♀, (69) 20° 02' 06" N 91° 54' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 47.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00143, 4♂, 4♀ y 1 oví., (40) 21° 21' 30" N 91° 48' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 25-8-1978, 47.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00538, 8♂ y 2♀, (34) 20° 01' 36" N 91° 43' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 21-8-1978, 40.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00654, 1♂, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00155, 12♂, 11♀ y 1 oví., (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00542, 6♂ y 2♀, (36) 19° 54' 12" N 91° 12' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 22.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00657, 1♂, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón.

Portunus spinimanus Latreille, 1819

Lám. 9, fig. f.

TAMAULIPAS: SMIOM-00315, 5♂, (58) 25° 33' 00" N 97° 05' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 17.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00323, 2♀ y 2 oví., (56) 25° 10' 06" N 97° 19' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 25-6-1980, 18.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00083, 2♂ y 2♀, (24) 24° 36' 24" N 97° 29' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 30.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00082, 14♂, 9♀ y 2 oví., (23) 24° 20' 12" N 97° 34' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 9-7-1978, 25.2 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. SMIOM-00353, 3♂, 3♀ y 2 oví., (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00290, 1♂, (51) 23° 40' 00" N 97° 27' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 17-6-1980, 52.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. **VERACRUZ:** SMIOM-00426, 1♂ y 1♀, (10) 20° 31' 12" N 97° 00' 00" W. B/O Virgilio

Uribe, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 17-11-1973, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Inocente López. SMIOM-00428, 1♂ y 1♀, (12) 20° 02' 00" N 96° 35' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 18-11-1973, 22.0 m, red de arrastre. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-03190, 1♂ y 1♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Alejandro Domínguez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Alejandro Domínguez. SMIOM-01206, 2♂, (87) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Calderón. **CAMPECHE:** SMIOM-00631, 2 oví., (65) 18° 52' 12" N 92° 19' 48" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00389, 1♂ y 1♀, (66) 19° 05' 00" N 91° 49' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 25.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00537, 1♂, 1♀ y 1 oví., (34) 20° 01' 36" N 91° 43' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 21-8-1978, 40.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00533, 1♂ y 1♀, (31) 19° 02' 30" N 91° 38' 24" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 20-8-1978, 13.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00393, 4♂ y 5♀, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00154, 2♀, (47) 21° 47' 54" N 91° 30' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Pablo Sosa, 28-8-1979, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Pablo Sosa. **CAMPECHE:** SMIOM-00139, 1♀, (39) 20° 50' 24" N 91° 28' 12" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 24-8-1978, 35.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-00666, 1♀, (71) 20° 42' 06" N 91° 26' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Claudia Calderón. SMIOM-00134, 1♂ y 1♀, (35) 19° 28' 12" N 91° 04' 18" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 22-8-1978, 14.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Superfamilia XANTHOIDEA

Familia GONEPLACIDAE

Euphrosynoplax campechiensis Vázquez-Bader y Gracia, 1991
Lám. 10, fig. a.

VERACRUZ: SMIOM-ICMyLUNAM-01668, 1♂, (78) 18° 46' 24" N 94° 59' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 9-8-1984, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia. **TABASCO:** SMIOM-ICMyLUNAM-01664, 1♂, (174) 19° 04' 24" N 92° 43' 12" W, colectó Ana Vázquez, 3-1993, 85.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia. SMIOM-ICMyLUNAM-01665, 1♂, (174) 19° 04' 24" N 92° 43' 12" W, colectó Ana Vázquez, 3-1983, 85.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-01666, 1♂, (175) 19° 22' 06" N 92° 32' 30" W, colectó Ana Vázquez, 4-1983, 113.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia. SMIOM-ICMyLUNAM-01667, 1♂, (176) 21° 27' 18" N 92° 25' 18" W, colectó Ana Vázquez, 4-1984, 158.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia. SMIOM-ICMyLUNAM-01670, 1♂, (179) 19° 59' 54" N 92° 04' 06" W, 8-1984, 108.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia. SMIOM-ICMyLUNAM-01669, 1♀, (178) 19° 28' 48" N 91° 57' 36" W, 8-1984, 47.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia.

Pseudorhombila guinotae Hernández-Aguilera, 1982
Lám. 10, fig. b.

TAMAULIPAS: SMIOM-00304, 1♂, (55) 24° 42' 24" N 97° 11' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 70.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Pseudorhombila ometlanti Vázquez-Bader y Gracia, 1995

Lám. 10, fig. c.

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-04066, 1♂ y 1♀, (215) 18° 38' 26" N 93° 46' 41" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 18-2-1992, 79.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-04065, 1♂, (180) 19° 30' 58" N 91° 50' 05" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 14-9-1992, 45.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia.

Speocarcinus lobatus Guinot, 1969

Lám. 10, fig. d.

CAMPECHE: SMIOM-00627, 3♂, (68) 19° 32' 00" N 91° 36' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 4-8-1981, 33.0 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Familia XANTHIDAE

Cataleptodius floridanus (Gibbes, 1850)

Lám. 10, fig. e.

VERACRUZ: SMIOM-03984, 2♂, (3) 21° 28' 19" N 97° 13' 35" W. B/O Virgilio Uribe, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 17-3-1996, 0.3 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03985, 4♂, 3♀ y 2 oví., (26) 21° 28' 18" N 96° 13' 40" W, colectó Telésforo Nava, 17-3-1996, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04124, 1♂ y 1♀, (93) 21° 28' 05" N 97° 13' 34" W, colectó Magdalena Mercado, 16-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Magdalena Mercado. SMIOM-FCUNAM-00562, 2♀, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-7-1979, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01233, 6♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03705, 4♂, 3♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Fernando Minauro y Rafael Roldán, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03706, 3♂ y 2♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Leopoldo Gómez y Rafael Roldán, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01433, 5♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01315, 10♂ y 4♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Leticia Plata, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03727, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1993, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03707, 1♂, 1♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-01415, 1♂ y 1 oví., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Claudia Amaro, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01334, 18♂, 3♀ y 1 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Alejandro Domínguez, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01421, 1♂, 3♀ y 3 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Guillermo Gutiérrez y Fernando Reyes, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Dolores Zúñiga. SMIOM-03988, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03983, 1 oví., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03990, 2♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-02009, 1♂ y 1 oví., (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Rosa Guillén y Lourdes Olvera, 30-8-1990, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03989, 1♂ y 2♀, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03987, 1♂, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03986, 1♂, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00963, 1♂ y 1♀, (77) 19° 12' 00" N 96°

Canencia. SMIOM-01204, 5♂, 4♀ y 1 oví., (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01444, 2♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Martha Martínez, 6-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01278, 1♂ y 1♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 1-8-1986, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01405, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Víctor González, 5-2-1988, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01249, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01442, 9♂ y 4♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó María Sánchez, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01447, 1♂, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Octavio Badillo, 7-7-1988, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01285, 6♂ y 2♀, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Ignacio Islas, 1-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01443, 1♂, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Gerardo Hernández, 6-7-1988, 0.7 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-01462, 3♂, 6♀ y 2 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Víctor González, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01474, 11♂ y 5 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Inés Rivas, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03780, 4♂, (213) 20° 12' 31" N 91° 57' 46" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01460, 3♂ y 4♀, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Claudia Orozco, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01461, 7♂, 5♀ y 3 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó César Nuñez, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Claudia Orozco. SMIOM-FCUNAM-01468, 3 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó María Durán, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó María Durán. SMIOM-01170, 1♂ y 1 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-03778, 7♂ y 4♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03777, 2♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03779, 8♂ y 3♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01143, 1♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-01152, 4♂, 5♀ y 1 oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03704, 1♀, (206) 20° 12' 12" N 91° 57' 38" W, colectó Luz Piña y Rafael Roldán, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-03396, 2♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01527, 20♂, 19♀ y 6 oví., (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Octavio Badillo, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01516, 4♂, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó Luz Chávez y Hortencia Monroy, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01515, 1♂, 1♀ y 1 oví., (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Hipólito Alvarado, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03703, 9♂ y 8♀, (147) 22° 06' 49" N 91° 23' 51" W, colectó Patricia Enriquez e Irene Sandoval, 15-3-1995, 0.5 m, manual. Determinó Patricia Enriquez e Irene Sandoval. SMIOM-03702, 2♂ y 6♀, (147) 22° 06' 49" N 91° 23' 51" W, colectó Claudia Quiroz, 15-3-1995, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Quiroz. SMIOM-FCUNAM-01528, 5♂, 7♀ y 4 oví., (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Claudia Amaro, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01189, 3♂ y 2♀, (84) 21° 12' 17" N 90° 57' 55" W, colectó Emilio Escalante y Alfonso Lozano, 6-6-1985, 2.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-01388, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 25-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03872, 6♂, 6♀ y 10 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Leopoldo Gómez, 21-1-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01363, 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01383, 4♂, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Teresa

Canencia. SMIOM-01831, 3♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 27-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-01819, 1 ovi., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 23-11-1989, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-01827, 2♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03880, 2♂ y 1 ovi., (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01372, 2♂ y 2♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03873, 1♂ y 2♀, (116) 22° 22' 58" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-1-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03879, 5♂, 1♀ y 1 ovi., (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03878, 4♂ y 2♀, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03794, 2♂ y 1♀, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Hugo Nava, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández. SMIOM-03874, 1♂, (119) 22° 22' 35" N 89° 39' 36" W, colectó Georgina Galicia, 20-1-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03875, 10♂, 4♀ y 5 ovi., (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Hugo Najera, 20-1-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03877, 1♂ y 6 ovi., (207) 22° 22' 06" N 89° 39' 30" W, colectó Telésforo Nava, 20-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03876, 1♂, (207) 22° 22' 06" N 89° 39' 30" W, colectó Georgina Galicia, 20-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03295, 1♂, (140) 21° 45' 05" N 88° 50' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 27-11-1989, 21.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Teresa Canencia.

Chlorodiella longimana (H. Milne Edwards, 1834)

Lám. 10, fig. f.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-02264, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 28-8-1991, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-03991, 1♂, (108) 19° 10' 30" N 96° 05' 30" W, colectó Telésforo Nava y Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03992, 1♂, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Telésforo Nava, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03993, 1♂ y 1♀, (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Danielum ixbauchac Vázquez-Bader y Gracia, 1995

Lám. 11, fig. a.

CAMPECHE: SMIOM-ICMyLUNAM-04068, 1♂, (187) 19° 16' 42" N 92° 44' 06" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 14-11-1992, 161.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia. SMIOM-ICMyLUNAM-04067, 1♂, (219) 19° 28' 42" N 92° 36' 36" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 22-11-1994, 160.0 m, red de arrastre. Determinó Ana Vázquez y Adolfo Gracia.

Domecia acanthophora acanthophora (Desbonne y Schramm, 1867)

Lám. 11, fig. b.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01438, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó María Islas, 6-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

CAMPECHE: SMIOM-03390, 4♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Germán González y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03388, 1♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03386, 2♂ y 2 ovi., (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03781, 1♂, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03296, 1♂, 1♀ y 1

oví., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03552, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03395, 1♂ y 2♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **YUCATAN:** SMIOM-03881, 1♂ y 1♀, (209) 22° 23' 08" N 89° 40' 53" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Eriphia gonagra* (Fabricius, 1781)**

Lám. 11, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01320, 3♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Marcia Anacleto y Alejandro Domínguez, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01227, 8♂ y 6♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01346, 10♂, 4♀ y 2 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Ramírez y Dolores Zúñiga, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01244, 8♂, 5♀ y 2 oví., (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-01504, 1♀ y 1 oví., (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01484, 1♂, 1♀ y 1 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Joaquín Flores, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01492, 1♂, (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Jorge Gallardo, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01495, 1 oví., (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Esther Cecilio, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01478, 1♀ y 1 oví., (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Hipólito Alvarado y Octavio Badillo, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Hipólito Alvarado. SMIOM-FCUNAM-01459, 2♂ y 1♀, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Gerardo Hernández y Claudia Orozco, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03784, 2♂ y 1♀, (213) 20° 12' 31" N 91° 57' 46" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03711, 1♂, (149) 20° 12' 16" N 91° 57' 43" W, colectó Rafael Roldán, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Rafael Roldán. SMIOM-FCUNAM-01476, 1♀, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó María Durán, Hortencia Monroy y Claudia Orozco, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Inés Rivas. SMIOM-FCUNAM-01463, 2♂, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Víctor González, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03783, 5♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03782, 6♂ y 5♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Hugo Najera, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01480, 4♂ y 2 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Hortencia Monroy, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01466, 2♂ y 4♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Octavio Badillo, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01135, 1♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01136, 2♂ y 1♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01535, 2♂, (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01519, 1♂, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó Claudia Amaro, Martha Martínez y Claudia Orozco, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01518, 1♂, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Eugenia Islas, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01517, 1♀, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Hipólito Alvarado y Gerardo Hernández, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **YUCATAN:** SMIOM-03882, 1♂, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Etisus maculatus (Stimpson, 1860)

Lám. 11, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01422, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Fernando Reyes, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00973, 1♂, (80) 19° 10' 43" N 96° 05' 27" W, colectó Alejandro Morales, 27-11-1984, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03994, 1♂, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-01496, 1 ovi., (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Víctor Carrillo, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01479, 1♂, (123) 20° 12' 06" N 91° 57' 50" W, colectó Rosario Calderón y Rosario Rodríguez, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Rosario Rodríguez. SMIOM-FCUNAM-01458, 1♂, (82) 20° 12' 32" N 91° 57' 45" W, colectó Alejandro Morales, 20-2-1989, 3.0 m, buceo autónomo (SCUBA). Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01482, 1♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Esther Cecilio y Beatriz Rodríguez, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Hipólito Alvarado.

Eurypanopeus abbreviatus (Stimpson, 1860)

Lám. 11, fig. e.

VERACRUZ: SMIOM-03995, 3♂, 3♀ y 2 ovi., (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Georgina Galicia, 19-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01584, 2♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 15-7-1989, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01436, 2♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Dolores Zúñiga, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01407, 1♀ (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03713, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-01231, 13♂, 7♀ y 4 ovi., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01327, 2♂ y 1 ovi., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Angel Carmona, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01357, 1♂ y 2 ovi., (105) 19° 10' 48" N 96° 05' 33" W, colectó Alejandro Morales, 7-8-1987, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01431, 2♂, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Fernando Reyes, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03997, 3♂ y 1♀, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03998, 1♂, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03996, 1♂, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 0.4 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01451, 2♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Claudia Orozco y Ana Rivas, 7-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-03712, 1♂, (147) 22° 06' 49" N 91° 23' 51" W, colectó Pilar Enriquez, 15-3-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **YUCATAN:** SMIOM-01385, 1 ovi., (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01829, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 27-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Eurytium limosum (Say, 1818)

VERACRUZ: SMIOM-03999, 5♂, 4♀ y 1 ovi., (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández, 26-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández y Teresa Canencia. SMIOM-04125, 4♂ y 2♀, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández, 27-4-1996, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Glyptoxanthus erosus (Stimpson, 1859)

Lám. 11, fig. f.

YUCATAN: SMIOM-00439, 1♀, (17) 21° 26' 30" N 89° 43' 12" W. B/O Mariano Matamoros, colectó Refugio Suárez, 24-1-1975, 16.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Hexapanopeus angustifrons (Benedict y Rathbun, 1891)

CAMPECHE: SMIOM-00551, 1♂, (38) 20° 12' 06" N 90° 41' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 26-8-1978, 11.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Leptodius parvulus (Fabricius, 1793)

Lám. 12, fig. a.

CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-03300, 1♂, (128) 20° 57' 30" N 92° 18' 28" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01507, 2♂, (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Octavio Badillo y Joaquín Flores, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03299, 13♂, 6♀ y 3 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03298, 1♂ y 1♀, (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Jerónimo Nuñez, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01505, 3♀, (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01513, 2♂ y 2♀, (129) 20° 57' 30" N 92° 18' 25" W, colectó Rosario Calderón, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03389, 1♀, (125) 20° 57' 33" N 92° 18' 24" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03789, 1♂, (213) 20° 12' 31" N 91° 57' 46" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03710, 1♂, (149) 20° 12' 16" N 91° 57' 43" W, colectó Luz Piña y Rafael Roldán, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Yuriko Siqueiros. SMIOM-03790, 1♂, 6♀ y 1 oví., (213) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01155, 5♂, 4♀ y 2 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03788, 1♂ y 3♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Hugo Najera, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03787, 1♂ y 2 oví., (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03785, 2♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Georgina Galicia, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03786, 1♂ y 1♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 23-1-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01477, 2♂, 2♀ y 1 juv., (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01129, 1♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-03719, 2♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Claudia Quiroz y Fernando Catalán, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Leopoldo Gómez. SMIOM-03393, 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia y Alfredo Ruiz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03392, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03394, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Luz Piña, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01521, 1♂, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó María Durán, Hortencia Monroy y Claudia Orozco, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03709, 1♂ y 1♀, (147) 22° 06' 49" N 91° 23' 51" W, colectó Patricia Enriquez, 15-3-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03708, 4♀, (147) 22° 06' 49" N 91° 23' 51" W, colectó Claudia Quiroz y Ricardo Vargas, 15-3-1995, 0.5 m, manual. Determinó Claudia Quiroz y Ricardo Vargas. SMIOM-01192, 1♂ y 2 oví., (85) 20° 12' 15" N 90° 57' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 6-6-1985, 1.2 m, manual. Determinó

Inocente López. **YUCATAN:** SMIOM-01386, 1♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández y Alberto Peralta.

***Menippe nodifrons* Stimpson, 1859**

Lám. 12, fig. b.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03723, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 28-10-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01326, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Ana Benito, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01432, 2♂, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Fernando Reyes, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-02263, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 27-8-1991, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01288, 2♀, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Ignacio Islas, 4-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

***Microcassiope granulimanus* (Stimpson, 1871)**

CAMPECHE: SMIOM-01172, 1♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Micropanope lobifrons* A. Milne Edwards, 1880**

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01331, 1♀, (100) 18° 54' 48" N 95° 48' 42" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 100.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Teresa Canencia.

***Micropanope pusilla* A. Milne Edwards, 1880**

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01329, 1♀, (100) 18° 54' 48" N 95° 48' 42" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 6-8-1987, 100.0 m, draga Smith McIntyre. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-00670, 3♂, (70) 20° 12' 06" N 91° 09' 36" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

***Ozius reticulatus* (Desbonne y Schramm, 1867)**

Lám. 12, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-02010, 1♂, (105) 19° 10' 48" N 96° 05' 33" W, colectó Jorge L. Hernández, 30-8-1990, 0.8 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04009, 7♂ y 13♀, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04010, 1♂, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04011, 3♀, (166) 19° 11' 58" N 96° 03' 58" W, colectó Georgina Galicia, 22-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Panopeus bermudensis* Benedict y Rathbun, 1891**

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01419, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Alejandro Domínguez, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

***Panopeus harttii* Smith, 1869**

Lám. 12, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01420, 1 oví., (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Leticia Plata, 17-2-1988, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia. **YUCATAN:** SMIOM-01367, 1♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01392, 2♂ y 1♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández y Teresa Canencia. SMIOM-01821, 1♂, (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

***Panopeus lacustris* Desbonne, 1867**

Lám. 12, fig. e.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-00553, 1♂, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-5-1979, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01412, 1♂ y 2♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó María Torres, 17-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01575, 2♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 15-7-1989, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01347, 6♂ y 3♀, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Jorge L. Hernández, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00965, 1♂, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 26-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

***Panopeus obesus* Smith, 1869**

VERACRUZ: SMIOM-04000, 1♂, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04126, 1♀, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández, 27-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Panopeus occidentalis* Saussure, 1857**

Lám. 12, fig. f.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01423, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **YUCATAN:** SMIOM-01362, 1♂, (134) 22° 20' 28" N 89° 43' 57" W, colectó Juan Cruz, 26-11-1989, 31.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-01387, 1♂ y 1♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01396, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-10-1987, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01826, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra.

***Panopeus simpsoni* Rathbun, 1930**

VERACRUZ: SMIOM-04001, 1♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Telésforo Nava, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **YUCATAN:** SMIOM-04033, 2♀, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

***Paractaea rufopunctata nodosa* (Stimpson, 1860)**

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-04001, 1♀, (97) 19° 06' 03" N 95° 56' 18" W, colectó Telésforo Nava, 21-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Paraliomera longimana (A. Milne Edwards, 1865)

Lám. 13, fig. a.

VERACRUZ: SMIOM-04006, 3♂, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04085, 1 oví., (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04004, 1 oví., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04005, 2♂, 2♀ y 2 oví., (86) 19° 09' 10" N 95° 50' 22" W, colectó Georgina Galicia, 21-3-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04002, 3♂, 1♀ y 2 oví., (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04003, 1♂, 1♀ y 6 oví., (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-03387, 2♂ y 1♀, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Rafael Roldán, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03391, 7♂ y 5♀, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Germán Gonz 3.0 m, buceo autónomo (SCUBA). Determinó Inocente López. SMIOM-03384, 8♂ y 7♀, (150) 20° 12' 29" N 91° 57' 45" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.7 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03385, 23♂ y 15♀, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03383, 8♂ y 9♀, (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03791, 9♂, 1♀ y 4 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03792, 14♂, 1♀ y 11 oví., (151) 20° 12' 28" N 91° 57' 41" W, colectó Telésforo Nava, 23-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01185, 1♂ y 1♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-01176, 7♂ y 5♀, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 5-6-1985, 1.0 m, manual. Determinó Inocente López.

Pilumnus dasypodus Kingsley, 1879

CAMPECHE: SMIOM-00394, 3♀ y 1 oví., (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Pilumnus floridanus Stimpson, 1871

CAMPECHE: SMIOM-00678, 2♂, (69) 20° 02' 06" N 91° 54' 54" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 47.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00659, 1♂ y 2♀, (72) 20° 44' 54" N 90° 56' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 20.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Pilumnus gemmatus Stimpson, 1860

Lám. 13, fig. b.

YUCATAN: SMIOM-01389, 1♂ y 2♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 24-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Pilumnus lacteus Stimpson, 1871

Lám. 13, fig. c.

CAMPECHE: SMIOM-01156, 3♂, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 4-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. **YUCATAN:** SMIOM-03883, 1♂, (210) 22° 23' 03" N 89° 40'

52" W, colectó Rafael Roldán, 19-1-1996, 1.5 m, draga biológica de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Pilumnus marshi Rathbun, 1901

Lám. 13, fig. d.

CAMPECHE: SMIOM-ICMyLUNAM-00952, 1♂, (76) 21° 48' 00" N 91° 06' 00" W. B/O Justo Sierra, colectó Juan Nates, 10-7-1983, 47.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Pilumnus sayi Rathbun, 1897

Lám. 13, fig. e.

TAMAULIPAS: SMIOM-00356, 1♂, (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó José Villalobos. SMIOM-00594, 2♀, (52) 24° 10' 00" N 97° 40' 00" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández, 26-6-1980, 29.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-00137, 2♂ y 2♀, (38) 20° 12' 06" N 90° 41' 30" W. B/O Dragaminas 20, colectó Refugio Suárez y Silvia Toral, 26-8-1978, 11.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Platyactaea setigera (H. Milne Edwards, 1834)

Lám. 13, fig. f.

VERACRUZ: SMIOM-04007, 1♂ y 1♀, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Telésforo Nava, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **YUCATAN:** SMIOM-04008, 1♂, (210) 22° 23' 03" N 89° 40' 52" W, colectó Rafael Roldán, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Platypodiella spectabilis (Herbst, 1794)

Lám. 14, fig. a.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03714, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Luz Piña y Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-01304, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Francisco Miranda, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03720, 1♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Leopoldo Gómez y Rafael Roldán, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03302, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Margarita Hermoso, 17-2-1982, 0.5 m, manual. Determinó Alberto Peralta. SMIOM-04127, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01429, 1♂ y 1 oví., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Fernando Reyes, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01340, 1♂, (110) 19° 10' 25" N 96° 05' 32" W, colectó Rosa Cortés, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04084, 1♀, (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Pseudomedeus agassizii (A. Milne Edwards, 1880)

Lám. 14, fig. b.

CAMPECHE: SMIOM-00656, 1♂, (70) 20° 12' 06" N 91° 09' 36" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 32.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00694, 3♂ y 1♀, (73) 21° 09' 12" N 90° 40' 42" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 7-8-1981, 18.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.

Rhithropanopeus harrisii (Gould, 1841)

Lám. 14, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-01454, 3♂ y 5♀, (121) 18° 46' 18" N 95° 46' 16" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 29-7-1988, 0.1 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Xantho denticulata White, 1847

Lám. 14, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-01201, 1♂ y 3♀, (87) 19° 06' 05" N 95° 56' 22" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 26-5-1986, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01448, 1♀, (92) 19° 06' 11" N 95° 56' 21" W, colectó Alejandro Morales, 7-7-1988, 0.4 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Superfamilia GRAPSIDOIDEA

Familia GECARCINIDAE

Gecarcinus lateralis (Freminville, 1835)

Lám. 14, fig. e.

VERACRUZ: SMIOM-00430, 1♀, (14) 19° 53' 00" N 96° 29' 18" W, colectó Javier Robles, 18-11-1973, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01240, 1♂ y 3♀, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Ignacio Islas y Angel Velázquez, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-03397, 1♂, (149) 20° 12' 16" N 91° 57' 43" W, colectó Rafael Roldán, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01470, 1♂, (83) 20° 12' 18" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge Gallardo, 21-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Jerónimo Nuñez. SMIOM-03398, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia y Jorge L. Hernández, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **YUCATAN:** SMIOM-01378, 1♀, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03884, 2♂, (208) 22° 22' 58" N 89° 40' 59" W, colectó Georgina Galicia, 20-1-1996, 1.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Familia GRAPSIDAE

Aratus pisonii (H. Milne Edwards, 1837)

VERACRUZ: SMIOM-04012, 2♂, 1♀ y 2 oví., (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-2-1991, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04013, 1♂, 2♀ y 2 oví., (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Alfredo Ruiz, 26-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Armases americanum (Saussure, 1858)

Lám. 14, fig. f.

YUCATAN: SMIOM-01365, 1♂, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Armases cinereum (Bosc, 1802)

Lám. 15, fig. a.

VERACRUZ: SMIOM-00399, 2♂, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 11-11-1973, red de arrastre. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-03303, 1♀, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1986, 0.1 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03304, 1♂ y 3♀, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Gerardo García y Lilian Valencia, 20-2-1991, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03305, 1♂ y 1♀, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-2-1991, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Armases ricordi (H. Milne Edwards, 1853)

Lám. 15, fig. b.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-03306, 1♂, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 2-2-1993, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01302, 1♂, (99) 18° 46' 18" N 95° 45' 14" W, colectó Jorge L. Hernández, 14-11-1986, 0.1 m, manual. Determinó Patricia Coronel.

Cyclograpsus integer H. Milne Edwards, 1837

Lám. 15, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-04014, 5♂ y 3 oví., (2) 21° 28' 22" N 97° 13' 31" W, colectó Alfredo Ruiz, 17-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-03307, 3♂, (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 2-2-1993, 1.0 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04015, 2♂, 1♀ y 1 oví., (168) 19° 12' 05" N 96° 04' 04" W, colectó Estela Toral, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04016, 3♂, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04017, 1♂, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-03401, 1 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01498, 1♂, (124) 20° 57' 35" N 92° 18' 25" W, colectó Jorge L. Hernández, 24-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-03399, 1♂, (125) 20° 57' 33" N 92° 18' 24" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01522, 2♂ y 1♀, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Alcivides Carmona, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Patricia Coronel.

Geograpsus lividus (H. Milne Edwards, 1837)

Lám. 15, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-04018, 1♀, (2) 21° 28' 22" N 97° 13' 31" W, colectó Alfredo Ruiz, 17-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04020, 1♂, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04019, 1♀, (166) 19° 11' 58" N 96° 03' 58" W, colectó Georgina Galicia, 22-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-03404, 1♂, (148) 20° 57' 33" N 92° 18' 27" W, colectó Germán González y Jorge L. Hernández, 21-3-1995, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01485, 1♀, (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Gerardo Hernández, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01467, 2♂, 1♀ y 1 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Joaquín Flores, 20-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-03400, 1♂, (125) 20° 57' 33" N 92° 18' 24" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 1.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03412, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Pilar Enriquez, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03406, 1 oví., (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Fernando Catalán, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01531, 1♂, (133) 22° 06' 51" N 91° 23'

58" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01530, ♂, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Gerardo Hernández, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Patricia Coronel. **YUCATAN:** SMIOM-01366, ♂ y ♀, (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Patricia Coronel.

Goniopsis cruentata (Latreille, 1802)

Lám. 15, fig. e.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01291, 3♂, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1986, 0.1 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-04022, ♂ y ♀, (171) 19° 02' 57" N 96° 04' 40" W, colectó Jorge L. Hernández y Telésforo Nava, 26-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03309, ♂, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Gerardo García y Lilian Valencia, 20-2-1991, 0.2 m, manual. Determinó Gerardo García. SMIOM-03308, 2 oví., (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández, 20-2-1991, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04021, ♂, (139) 19° 08' 33" N 95° 48' 21" W, colectó Alfredo Ruiz, 20-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Grapsus grapsus (Linnaeus, 1758)

Lám. 15, fig. f.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01306, ♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Leticia Quintana, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01352, ♂, (105) 19° 10' 48" N 96° 05' 33" W, colectó Alejandro Morales, 7-8-1987, 0.8 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01411, 1 oví., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Rodolfo Rivera, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01410, 2♂, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Marcia Anacleto, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01277, 3♂ y ♀, (91) 19° 06' 05" N 95° 56' 15" W, colectó Ignacio Islas, 1-8-1986, 0.7 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-04023, ♀, (102) 19° 08' 36" N 95° 48' 29" W, colectó Georgina Galicia, 20-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-03407, 1 oví., (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01455, ♂ y ♀, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó Jorge L. Hernández, 2-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01508, ♀, (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Eugenia Islas, 24-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01532, ♂, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó María Durán y Hortencia Monroy, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01499, ♀, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Joaquín Flores, 24-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Patricia Coronel.

Pachygrapsus gracilis (Saussure, 1858)

VERACRUZ: SMIOM-00402, ♂ y ♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 11-11-1973, red de arrastre. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01293, ♀, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Carlos Zapote, 13-11-1986, 0.1 m, manual. Determinó Patricia Coronel.

Pachygrapsus transversus (Gibbes, 1850)

Lám. 16, fig. a.

VERACRUZ: SMIOM-00361, 3♂, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 9-11-1973, red de arrastre. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-04025, 7♂ y ♀, (2) 21° 28' 22" N 97° 13' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa

Canencia. SMIOM-FCUNAM-00555, 1♂, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-5-1979, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04128, 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 15-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01308, 4♂, 3♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Leticia Quintana, 15-11-1986, 0.5 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01232, 7♂ y 3♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01435, 4♂ y 2 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Ana Benito, 19-2-1988, 0.5 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-03718, 1♀ y 1 oví., (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Yuriko Siqueiros, 14-5-1995, 0.5 m, manual. Determinó Luz Piña. SMIOM-FCUNAM-01418, 1♂, 1♀ y 1 oví., (109) 19° 10' 27" N 96° 05' 32" W, colectó Alejandra Soto, 17-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01453, 1♂ y 1 oví., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Alejandro Morales, 28-7-1988, 1.0 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-04027, 2♂ y 1 oví., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Alfredo Ruiz, 23-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01348, 3♂, 1♀ y 1 oví., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Adolfo Bucio y Ascensión Delgadillo, 7-8-1987, 1.0 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-04026, 1♂ y 1 oví., (195) 19° 10' 38" N 96° 07' 13" W, colectó Jorge L. Hernández y Telésforo Nava, 27-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01224, 1♀, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández y Alejandro Morales, 27-5-1986, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04024, 2♂, (154) 19° 11' 56" N 96° 04' 03" W, colectó Jorge L. Hernández, 22-3-1996, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00961, 3♂ y 2♀, (77) 19° 12' 00" N 96° 04' 02" W, colectó Alejandro Morales, 17-7-1984, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01242, 3♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01437, 1♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Ana Rivas, 7-6-1988, 1.0 m, manual. Determinó Patricia Coronel. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-01503, 4♂, 4♀ y 3 oví., (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Hortencia Monroy, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01512, 3 oví., (127) 20° 57' 31" N 92° 18' 27" W, colectó Rosario Calderón, 24-2-1989, 1.7 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-03403, 2♂, 1♀ y 1 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 21-3-1995, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01500, 7♂, 3♀ y 3 oví., (126) 20° 57' 33" N 92° 18' 26" W, colectó Octavio Badillo, Joaquín Flores y Beatriz Rodríguez, 24-2-1989, 1.0 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-03716, 6♂, 8♀ y 1 oví., (149) 20° 12' 16" N 91° 57' 43" W, colectó Fernando Catalán y Claudia Quiroz, 22-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Leopoldo Gómez. SMIOM-FCUNAM-01473, 3♂ y 3 oví., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó María Durán y Gerardo Hernández, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Inés Rivas. SMIOM-FCUNAM-01465, 1 oví., (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Hortencia Monroy, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Carmen Sánchez. SMIOM-01130, 4♂ y 5♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-03715, 1♂ y 1 oví., (206) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Luz Piña y Rafael Roldán, 22-3-1995, 0.4 m, manual. Determinó Rafael Roldán. SMIOM-03405, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Luz Piña, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03409, 4♂ y 2♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Germán González, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03717, 2♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Patricia Enriquez y Claudia Quiroz, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Claudia Quiroz. SMIOM-03410, 1♂, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Georgina Galicia, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03411, 1♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Pilar Enriquez, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03408, 1♂ y 3♀, (146) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Jorge L. Hernández, 19-3-1995, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01533, 5♂, 5♀ y 1 oví., (133) 22° 06' 51" N 91° 23' 58" W, colectó Rosario Calderón, Esther Cecilio y Rosario Rodríguez, 25-2-1989, 1.5 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01536, 1♂ y 1♀, (132) 22° 06' 49" N 91° 23' 54" W, colectó María Durán, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01526, 3♀ y 1 oví., (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Martha Martínez, 25-2-1989,

0.8 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-FCUNAM-01487, 6♂, 8♀ y 14 oví., (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Alcivides Carmona y Martha Martínez, 24-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-03402, 3♂ y 2♀, (147) 22° 06' 49" N 91° 23' 51" W, colectó Georgina Galicia, Germán González, Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 20-3-1995, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01514, 1♂, (131) 22° 06' 52" N 91° 23' 46" W, colectó Gerardo Hernández, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Patricia Coronel. **YUCATAN:** SMIOM-01403, 1♂ y 1 oví., (113) 22° 22' 50" N 89° 41' 10" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 29-10-1987, 0.2 m, manual. Determinó Margarita Hermoso. SMIOM-03310, 2♂, (115) 22° 22' 45" N 89° 41' 04" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 23-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Patricia Coronel. SMIOM-01830, 4♂, 1♀ y 1 oví., (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 27-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-01820, 1♀, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 23-11-1989, 1.0 m, draga biológica de arrastre. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-01825, 1♂, (117) 22° 22' 59" N 89° 41' 02" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.0 m, manual. Determinó Francisco Guerra. SMIOM-03887, 5♂, 4♀ y 1 oví., (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Alfredo Ruiz, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-03886, 2♂, (137) 22° 22' 20" N 89° 39' 30" W, colectó Edgar Roldán, 20-1-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Percnon gibbesi (H. Milne Edwards, 1853)

Lám. 16, fig. b.

CAMPECHE: SMIOM-FCUNAM-01520, 2 oví., (130) 22° 06' 57" N 91° 23' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Patricia Coronel. **YUCATAN:** SMIOM-03888, 1♀, (212) 22° 22' 49" N 89° 41' 00" W, colectó Georgina Galicia, 19-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Platychirograpsus spectabilis Man, 1896

Lám. 16, fig. c.

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01295, 1 oví., (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1986, 0.1 m, manual. Determinó Patricia Coronel.

Sesarma curacaoense Man, 1892

VERACRUZ: SMIOM-C4028, 3♂, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 26-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Superfamilia PINNOTHEROIDEA

Familia PINNOTHERIDAE

Pinnixa cristata Rathbun, 1900

VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01425, 1♂ y 2♀, (106) 19° 10' 36" N 96° 05' 30" W, colectó Jorge L. Hernández y Estela Toral, 18-2-1988, 0.4 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Zaops ostreum (Say, 1817)

CAMPECHE: SMIOM-00672, 1♀, (70) 20° 12' 06" N 91° 09' 36" W. B/O Dragaminas 20, colectó Jorge L. Hernández y Pablo Sosa, 6-8-1981, 32.0 m, red

de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández.

Superfamilia OCYPODOIDEA

Familia OCYPODIDAE

Ocypode quadrata (Fabricius, 1787) Lám. 16, fig. d.

VERACRUZ: SMIOM-00415, 1♂, (7) 21° 28' 18" N 97° 12' 48" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 14-11-1973, 2.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-00006, 3♂ y 1♀, (1) 20° 58' 18" N 97° 18' 22" W, colectó Silvia Toral, 22-4-1972, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-00554, 1♀, (42) 19° 12' 56" N 96° 07' 31" W, colectó Jorge L. Hernández, 17-5-1979, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01317, 1♂, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Jorge L. Hernández, 4-8-1987, 0.5 m, manual. Determinó Ana Benito y Alejandro Domínguez. SMIOM-FCUNAM-01238, 2♂ y 1♀, (89) 19° 11' 40" N 96° 07' 22" W, colectó Guadalupe Gamiño y Yedzi González, 30-7-1986, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01343, 2 juv., (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Ana Benito, 7-8-1987, 1.5 m, manual. Determinó Ana Benito. SMIOM-FCUNAM-01424, 1♂, (111) 19° 10' 28" N 96° 05' 32" W, colectó Dolores Zúñiga, 18-2-1988, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01335, 3♀ y 2 juv., (107) 19° 10' 33" N 96° 05' 28" W, colectó Marcia Anacleto, 7-8-1987, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-04029, 1♂, (166) 19° 11' 58" N 96° 03' 58" W, colectó Georgina Galicia, 22-3-1996, 0.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01259, 3♂, (90) 19° 06' 05" N 95° 56' 19" W, colectó Margarita Hermoso, 31-7-1986, 1.0 m, manual. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-FCUNAM-01475, 1♀, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Joaquín Flores, 21-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-FCUNAM-01457, 1♂, (122) 20° 12' 08" N 91° 57' 41" W, colectó Octavio Badillo y Joaquín Flores, 20-2-1989, 0.8 m, manual. Determinó Octavio Badillo y Joaquín Flores. SMIOM-01131, 3♀, (81) 20° 12' 13" N 91° 57' 40" W, colectó Jorge L. Hernández, Inocente López y Pablo Sosa, 3-6-1985, 1.5 m, manual. Determinó Inocente López. SMIOM-FCUNAM-01524, 1♀, (85) 20° 12' 15" N 90° 57' 53" W, colectó Jorge L. Hernández, 25-2-1989, 1.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. **YUCATAN:** SMIOM-01824, 5♂ y 2♀, (138) 22° 25' 03" N 89° 42' 54" W, colectó Francisco Guerra y Elizabeth Hernández, 26-11-1989, 1.5 m, manual. Determinó Elizabeth Hernández. SMIOM-03885, 1♂, (138) 22° 25' 03" N 89° 42' 54" W, colectó Jorge L. Hernández, 21-1-1996, 1.5 m, manual. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-01376, 1♂, (114) 22° 22' 55" N 89° 40' 56" W, colectó Jorge L. Hernández y Alfredo Ruiz, 22-10-1987, 0.3 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Uca (Minuca) marguerita Thurman, 1981 Lám. 16, fig. e.

VERACRUZ: SMIOM-00403, 1♂ y 1♀, (4) 22° 13' 35" N 97° 50' 00" W, colectó Roberto Pérez, Andrés Reséndez y Silvia Toral, 11-11-1973, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04031, 2♂ y 1♀, (204) 19° 05' 43" N 96° 06' 48" W, colectó Georgina Galicia y Telésforo Nava, 26-3-1996, 1.5 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-FCUNAM-01298, 4♂, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Noemí Trujillo, 13-11-1986, 0.1 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-04032, 7♂, (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13" W, colectó Telésforo Nava, 26-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Uca (Minuca) vocator vocator (Herbst, 1804) Lám. 16, fig. f.

VERACRUZ: SMIOM-04030, 4♂, 1♀ y 1 ovi., (88) 19° 02' 29" N 96° 04' 13"

W, colectó Telésforo Nava, 26-3-1996, 0.2 m, manual. Determinó Jorge L. Hernández.

Ucides cordatus (Linnaeus, 1763)

Lám. 17, fig. a.

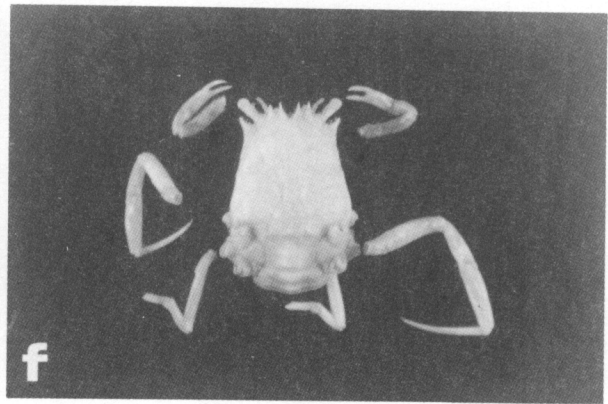
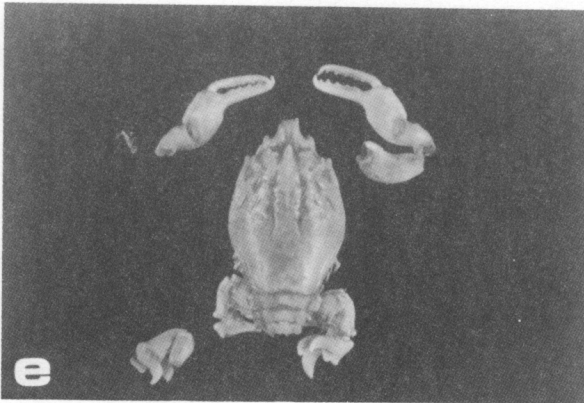
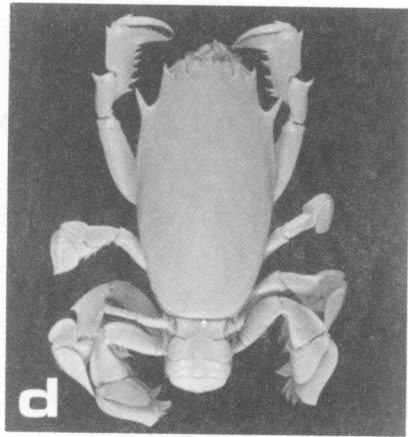
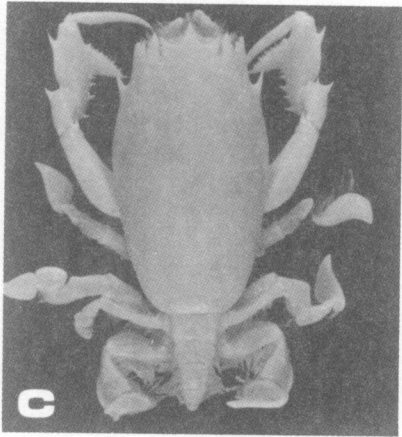
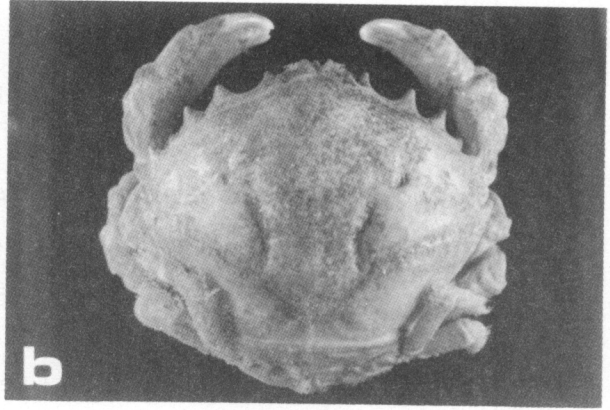
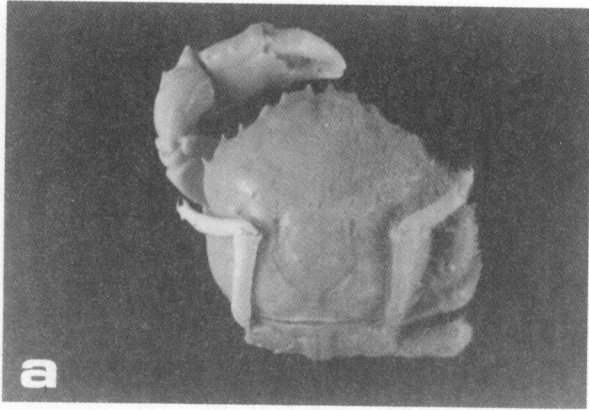
VERACRUZ: SMIOM-FCUNAM-01297, 1♂ y 2♀, (94) 19° 05' 26" N 96° 06' 11" W, colectó Jorge L. Hernández, 13-11-1986, 0.1 m, manual. Determinó Teresa Canencia.

Familia PALICIDAE

Palicus obesus (A. Milne Edwards, 1880)

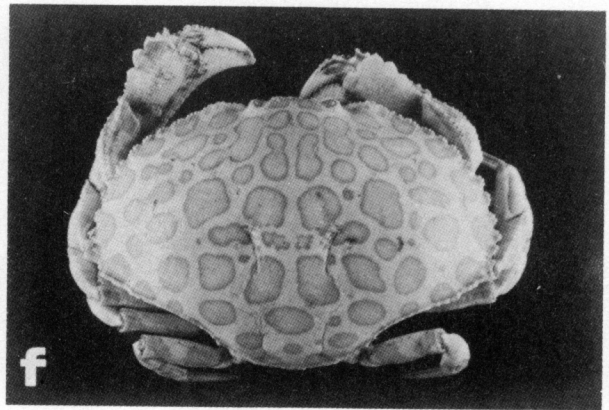
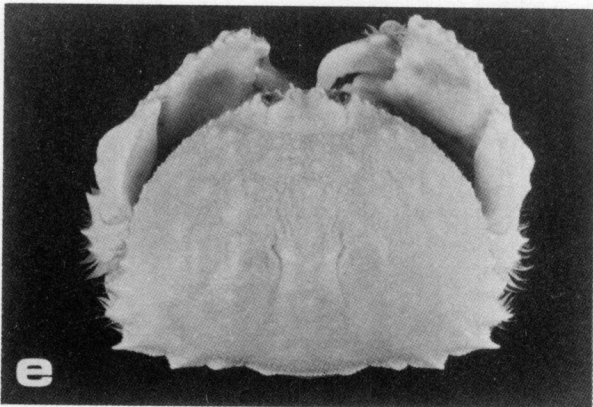
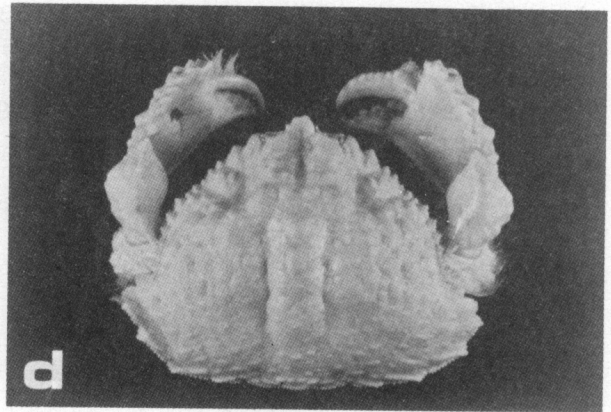
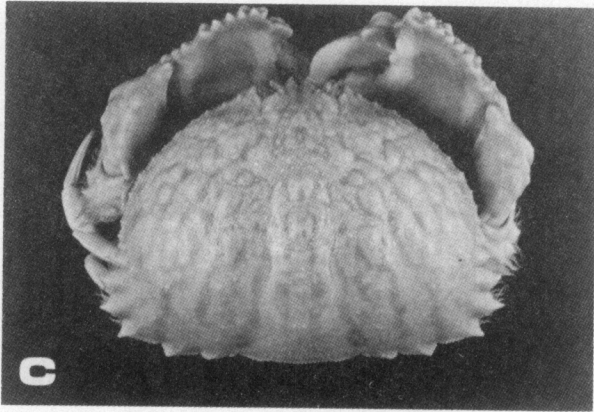
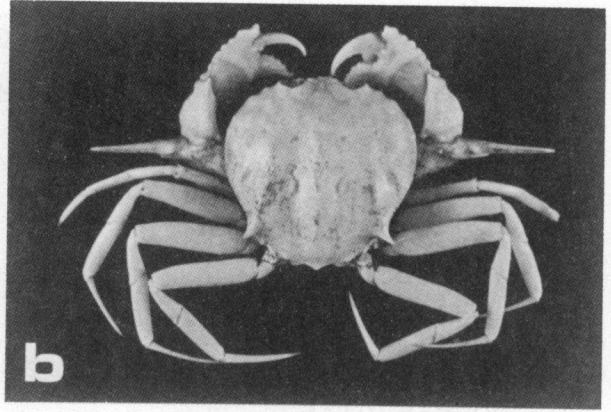
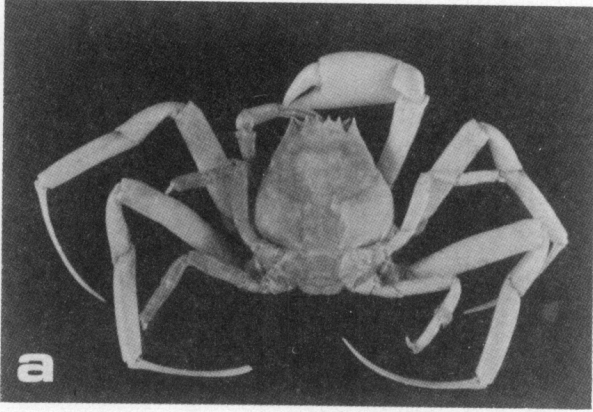
Lám. 17, fig. b.

TABASCO: SMIOM-ICMyLUNAM-03562, 1♂ y 1♀, (199) 18° 58' 46" N 93° 15' 44" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 26-6-1992, 187.5 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-03554, 1♂, (159) 19° 19' 36" N 92° 47' 36" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 11-5-1993, 189.0 m, red de arrastre. Determinó Adolfo Gracia. SMIOM-ICMyLUNAM-03560, 1♀, (160) 19° 20' 12" N 92° 46' 42" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 11-5-1993, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-03557, 1♀, (157) 19° 21' 18" N 92° 37' 48" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia, 14-11-1992, 202.5 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. **CAMPECHE:** SMIOM-ICMyLUNAM-03556, 1♀, (197) 19° 16' 45" N 92° 49' 49" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 185.0 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-03561, 4♀, (198) 19° 18' 20" N 92° 48' 14" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 25-6-1992, 186.5 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-03559, 3♀, (201) 19° 30' 40" N 92° 38' 15" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 12-9-1992, 180.4 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03555, 1♂ y 1♀, (201) 19° 30' 40" N 92° 38' 15" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 12-9-1992, 180.4 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-03322, 1♀, (202) 19° 31' 29" N 92° 37' 26" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 12-9-1992, 182.5 m, red de arrastre. Determinó Jorge L. Hernández. SMIOM-ICMyLUNAM-03553, 1♂ y 6♀, (202) 19° 31' 29" N 92° 37' 26" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 12-9-1992, 182.5 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia. SMIOM-ICMyLUNAM-03558, 2♂ y 3♀, (190) 19° 31' 10" N 92° 37' 20" W. B/O Justo Sierra, colectó Adolfo Gracia y Ana Vázquez, 22-6-1992, 177.3 m, red de arrastre. Determinó Teresa Canencia.



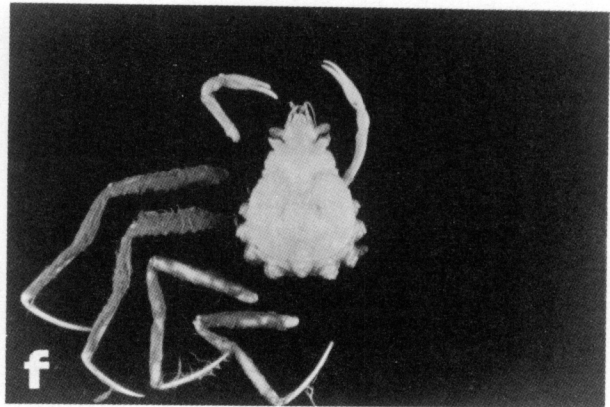
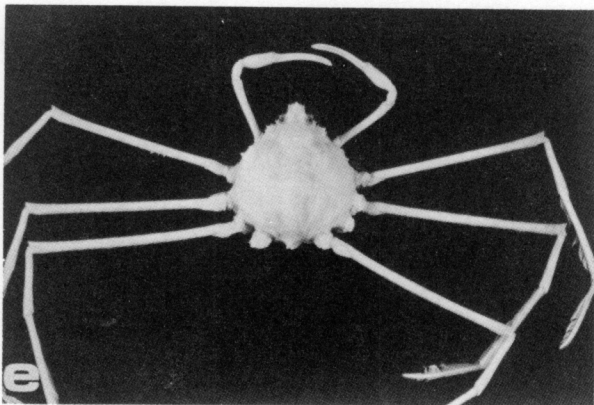
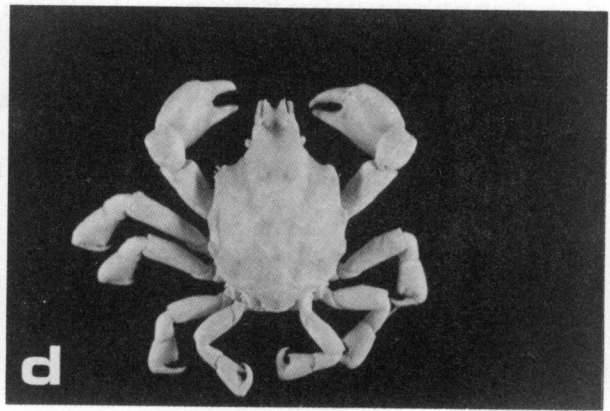
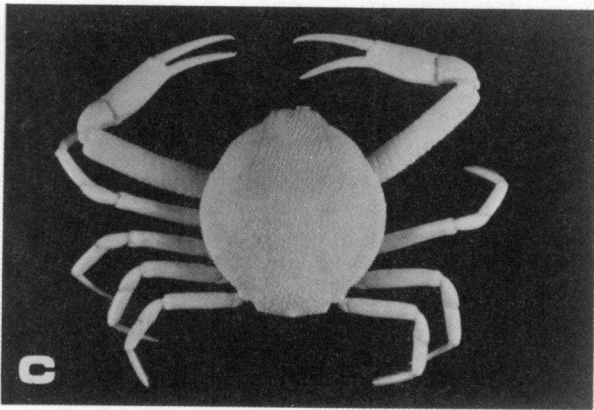
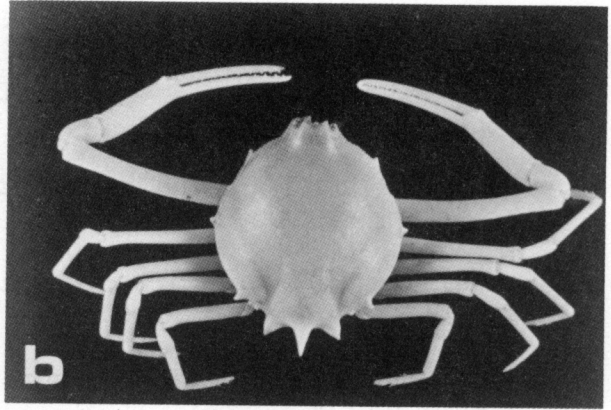
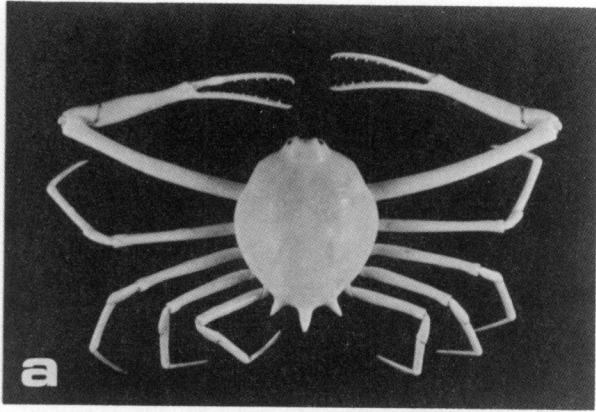
LAMINA 1

- a.- *Cryptodromiopsis antillensis* (Stimpson, 1858) ♂, 39.3 x 38.2 mm, SMIOM-00388.
- b.- *Dromia erythropus* G. Edwards, 1771, ♀, 75.0 x 93.5 mm, SMIOM 03373.
- c.- *Raninoides loevis* (Latreille, 1825), ♂, 35.5 x 19.6 mm, SMIOM-00126.
- d.- *Raninoides louisianensis* Rathbun, 1933 oví., 35.3 x 19.6 mm, SMIOM-00358.
- e.- *Symethis variolosa* (Fabricius, 1793) ♂, 16.0 x 10.7 mm, SMIOM-03549.
- f.- *Ethusa americana* A. Milne-Edwards, 1880 oví, 11.4 x 9.8 mm, SMIOM-00162.



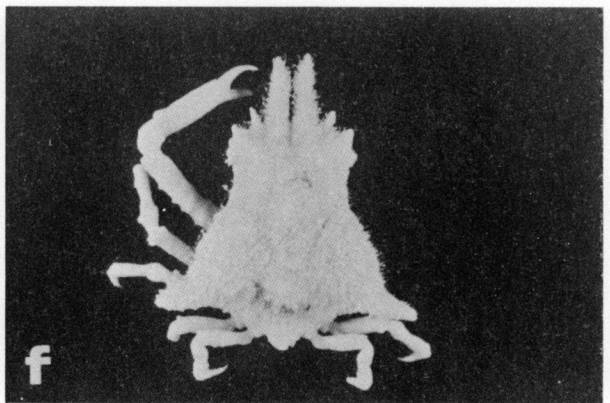
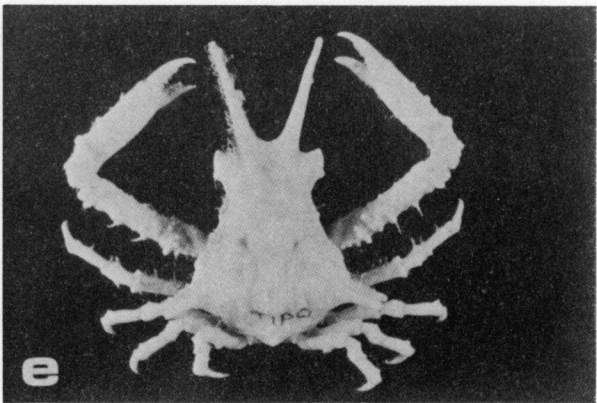
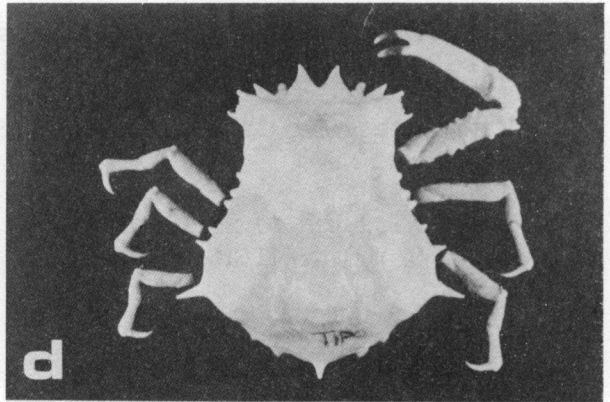
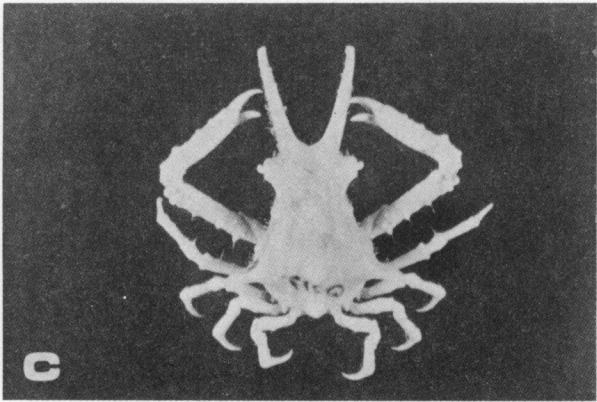
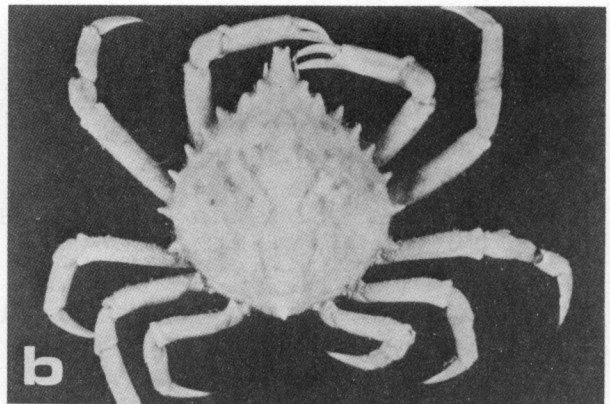
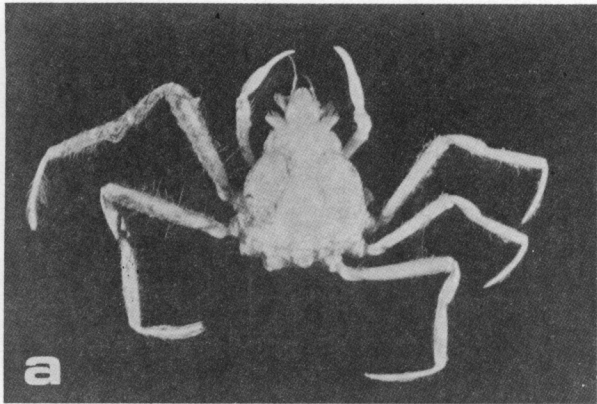
LAMINA 2

- a.- *Ethusa microphthalma* Smith, 1881 ♂, 22.6 x 23.0 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03614.
- b.- *Acanthocarpus alexandri* Stimpson, 1871 ♀, 30.2 x 30.0 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03541.
- c.- *Calappa flammea* (Herbst, 1794) ♂, 48.0 x 69.0 mm, SMIOM-FCUNAM-01452.
- d.- *Calappa gallus* (Herbst, 1803) ♂, 40.6 x 52.6 mm, SMIOM-FCUNAM-03286.
- e.- *Calappa sulcata* Rathbun, 1898 ♀, 44.0 x 63.0 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03320.
- f.- *Hepatus epheliticus* (Linnaeus, 1763) ♀, 68.2 x 102.2 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-00322.



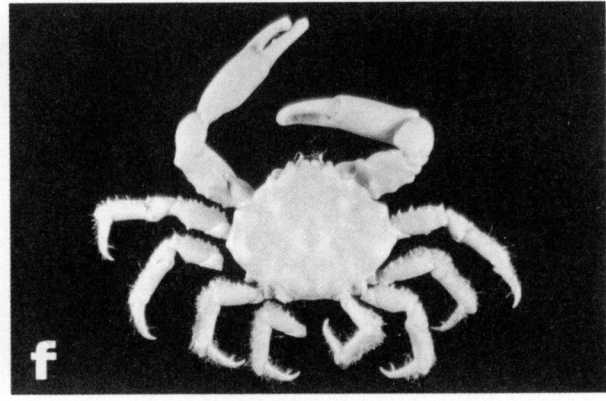
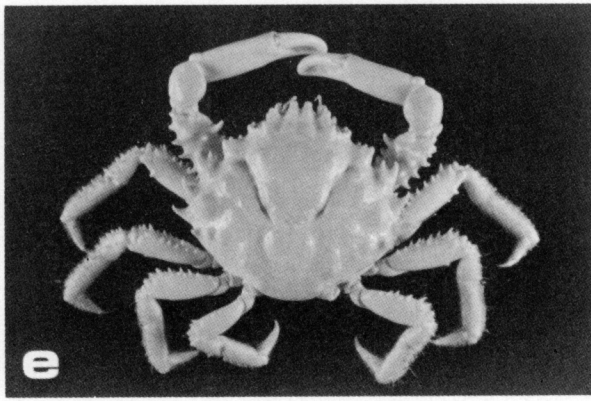
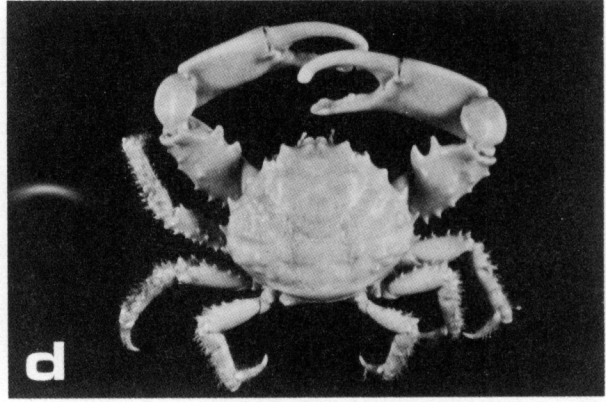
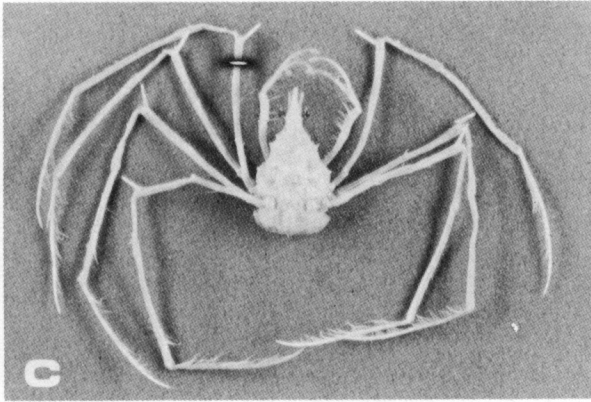
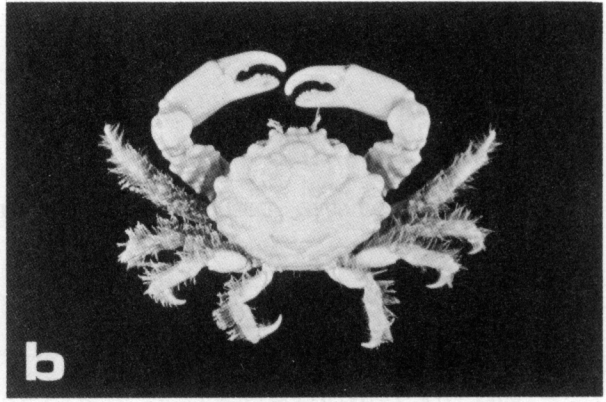
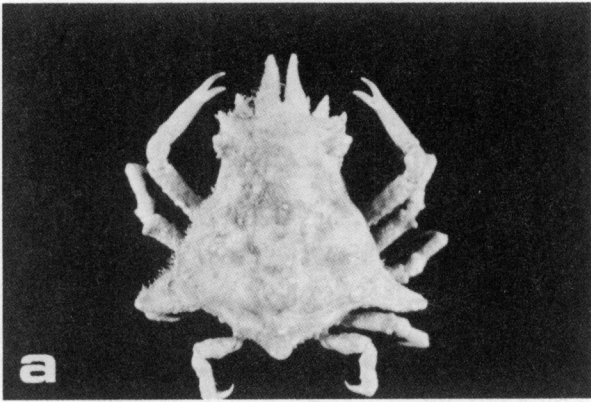
LAMINA 3

- a.- *Iliacantha liodactylus* Rathbun, 1898 ♂, 27.4 x 21.2 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03506.
- b.- *Myropsis quinquespinosa* Stimpson, 1871 ♂, 27.7 x 32.0 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03330.
- c.- *Persephona crinita* Rathbun, 1931 ♂, 26.5 x 24.1 mm, SMIOM-ICMyL-03325.
- d.- *Acanthonyx petiverii* H. Milne Edwards, 1834 ♂, 17.6 x 11.6 mm, SMIOM-00432.
- e.- *Anasimus latus* Rathbun, 1894 ♂, 25.2 x 30.5 mm, SMIOM-00305.
- f.- *Collodes leptocheles* Rathbun, 1894 ♂, 15.3 x 11.1 mm, SMIOM-00306.



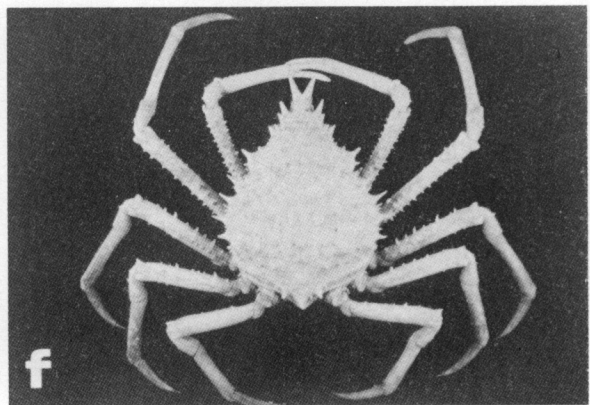
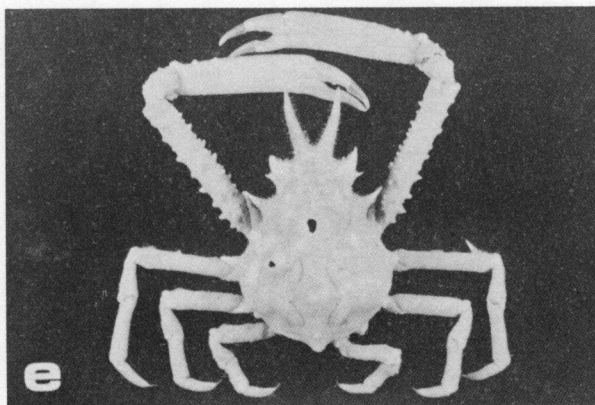
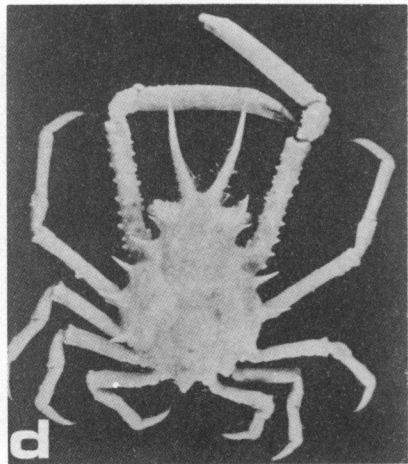
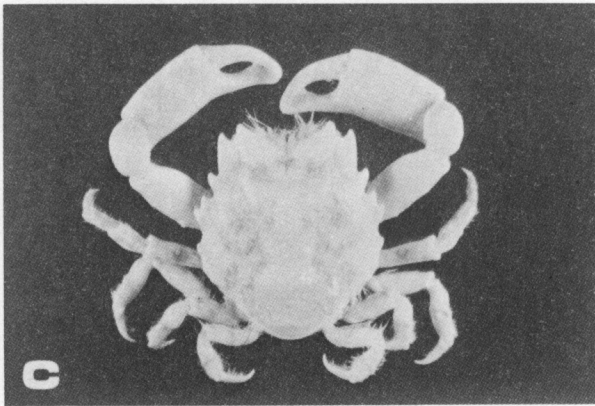
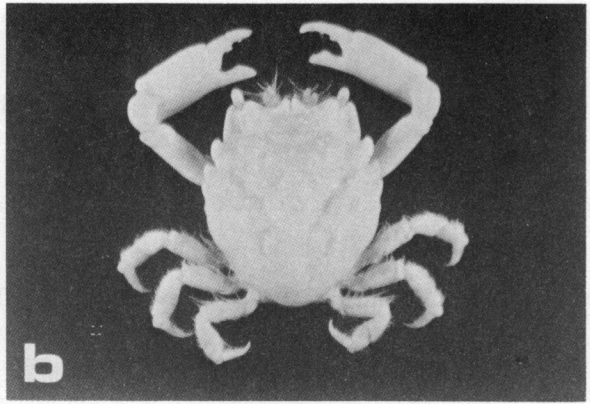
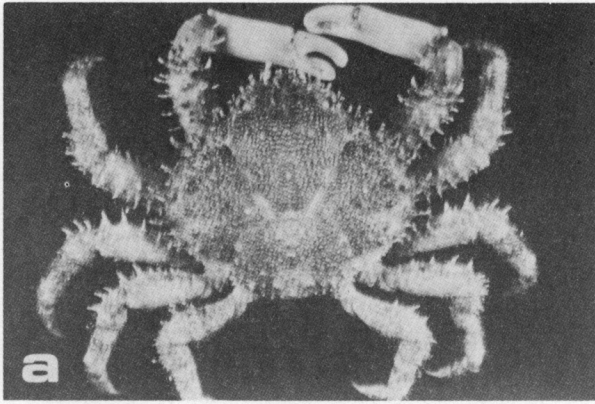
LAMINA 4

- a.- *Collodes robustus* Smith, 1881 ♂, 18.3 x 13.7 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03344.
- b.- *Libinia emarginata* Leach, 1815 ♂, 55.0 x 51.4 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03364.
- c.- *Macrocoeloma camptocerum* (Stimpson, 1871) ♂, 28.9 x 18.0 mm, SMIOM-FCUNAM-03413.
- d.- *Macrocoeloma concavum* Miers, 1886 ♀, 42.7 x 37.9 mm, SMIOM-00160.
- e.- *Macrocoeloma diplacanthum* (Stimpson, 1860) ♂, 36.3 x 24.9 mm, SMIOM-01216.
- f.- *Macrocoeloma trispinosum trispinosum* (Latreille, 1825) ♂, 32.9 x 27.9 mm, SMIOM-01395.



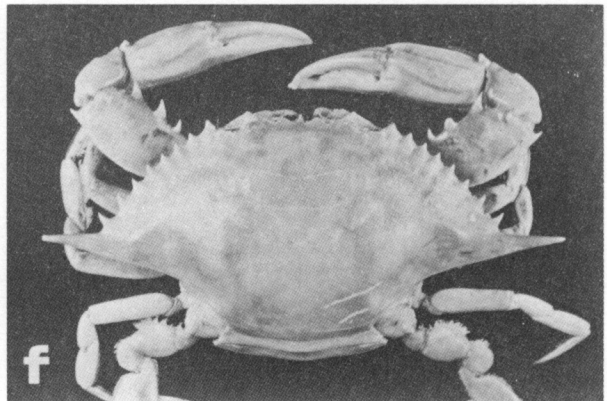
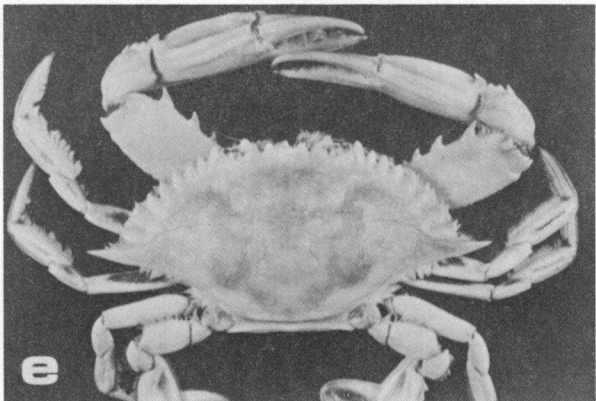
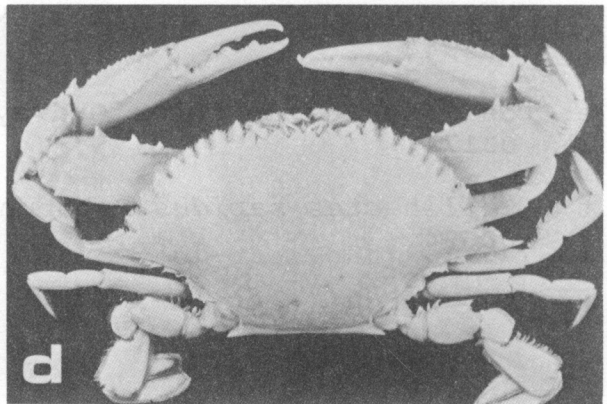
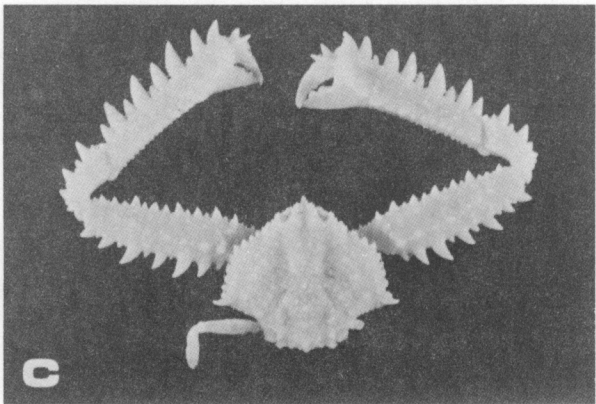
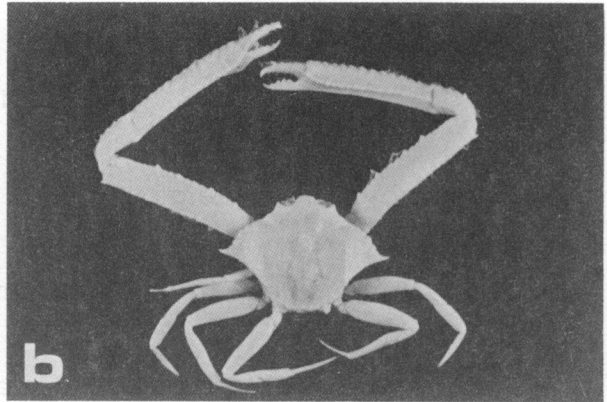
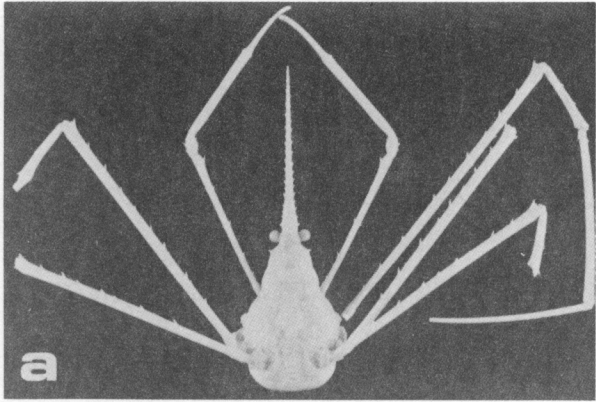
LAMINA 5

- a.- *Macrocoeloma trispinosum* variedad oví, 32.6 x 31.5 mm, SMIOM-03539.
- b.- *Mithrax coryphe* (Herbst, 1801) ♂, 15.9 x 20.5 mm, SMIOM-FCUNAM-03234.
- c.- *Metoporhaphis calcarata* (Say, 1818) oví, 11.8 x 10.3 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03328.
- d.- *Mithrax forceps* (A. Milne Edwards, 1875) ♂, 22.3 x 26.7 mm, SMIOM-FCUNAM-01236.
- e.- *Mithrax hispidus* (Herbst, 1790) ♂, 28.6 x 35.0 mm, SMIOM-01133.
- f.- *Mithrax ruber* (Stimpson, 1871) ♂, 13.5 x 11.2 mm, SMIOM-03972.



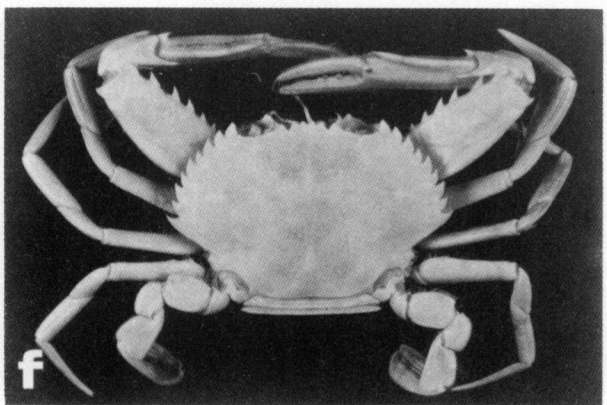
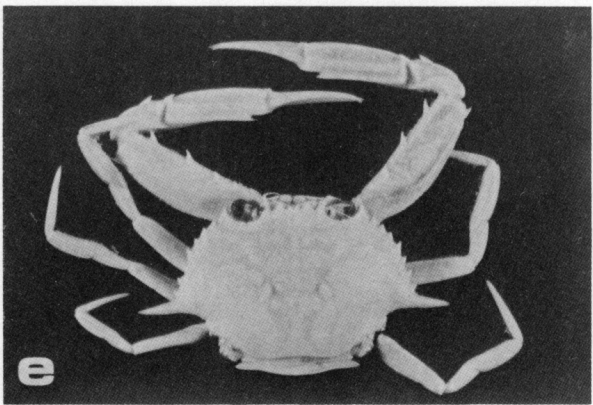
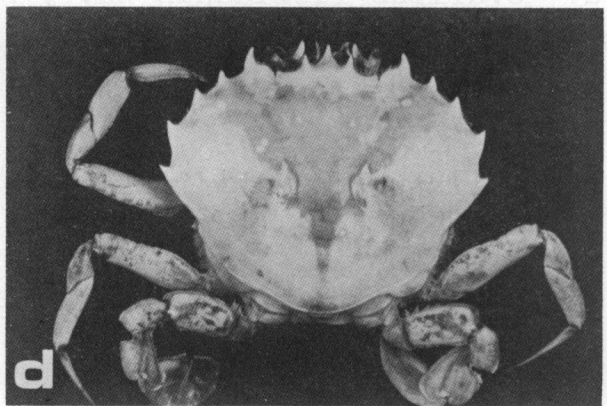
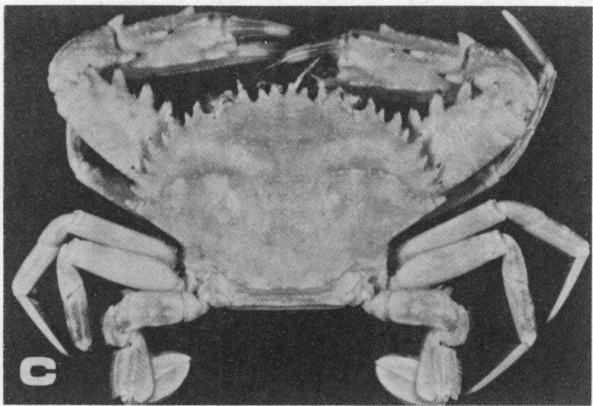
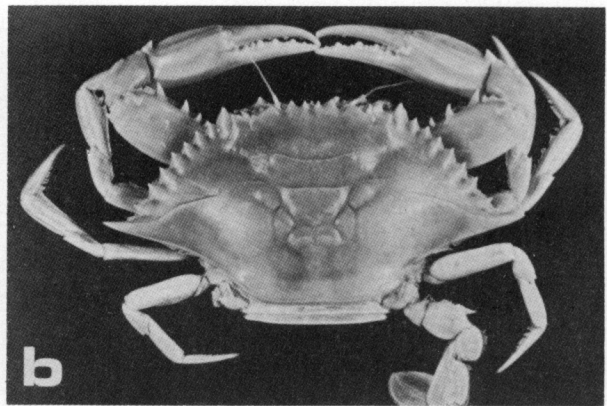
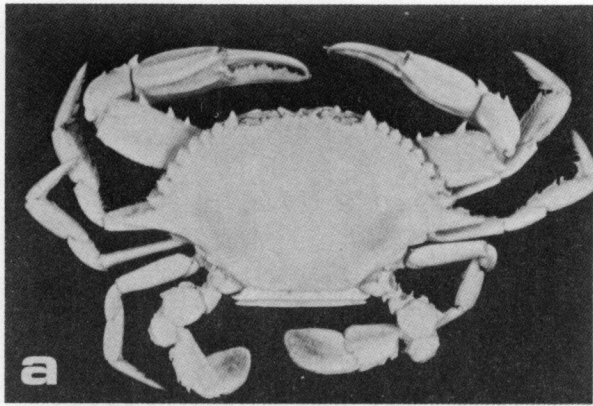
LAMINA 6

- a.- *Mithrax verrucosus* H. Milne Edwards, 1832 ♂, 40.0 x 51.0 mm, SMIOM-03775.
- b.- *Pitho aculeata* (Gibbes, 1850) ♂, 13.8 x 12.1 mm, SMIOM-FCUNAM-03271.
- c.- *Pitho lherminieri* (Schramm, 1867) ♂, 23.9 x 22.4 mm, SMIOM-03290.
- d.- *Stenocionops furcata coelata* (A. Milne Edwards, 1878) ♂, 101.0 x 64.4 mm, SMIOM-03293.
- e.- *Stenocionops furcata furcata* (Olivier, 1791) ♂, 123.5 x 69.5 mm, SMIOM-00660.
- f.- *Stenocionops spinimana* Rathbun, 1892 oví, 96.3 x 71.7 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03355.



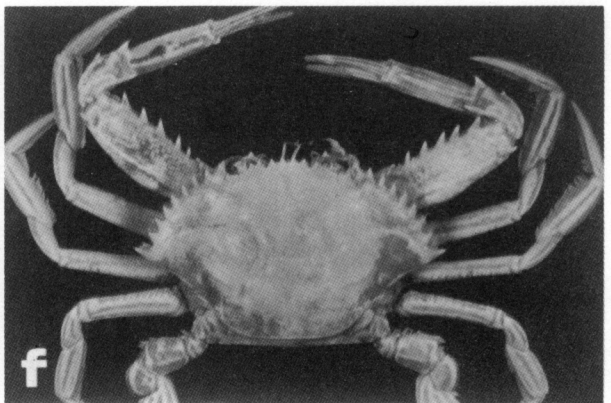
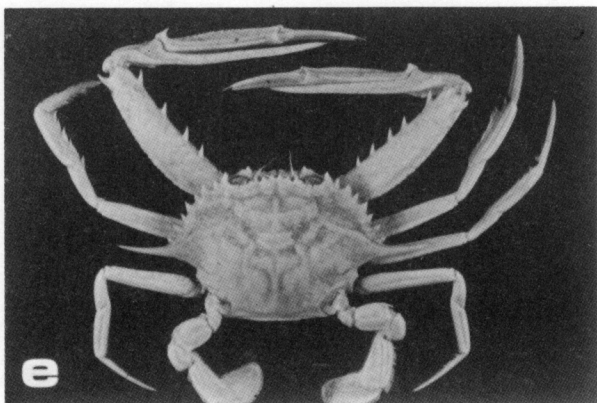
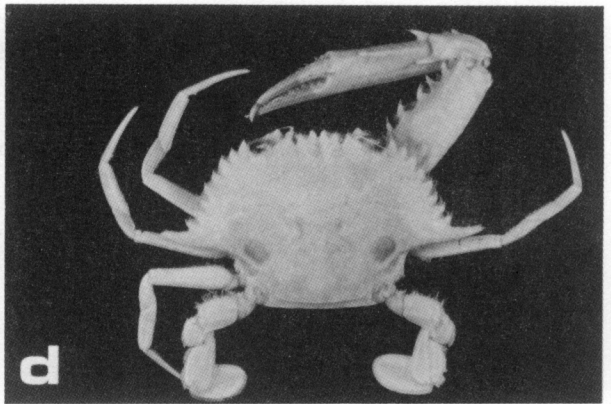
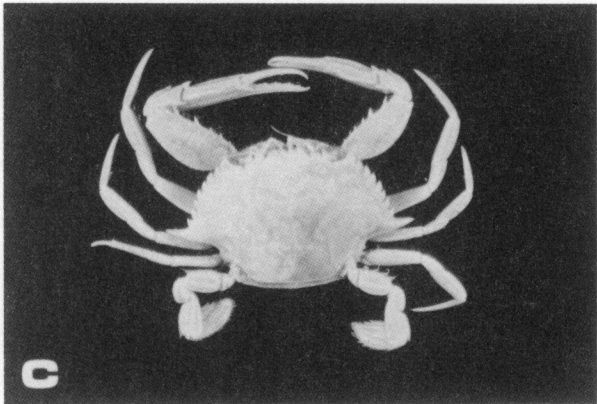
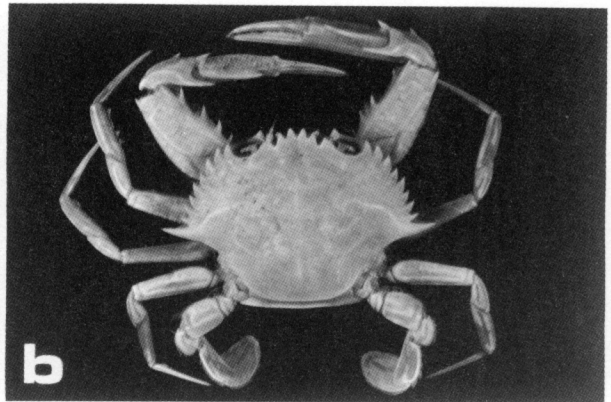
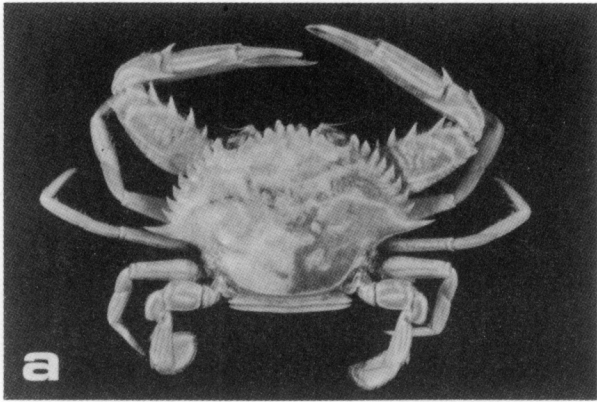
LAMINA 7

- a.- *Stenorhynchus yangi* Goeke, 1989 ♀, 47.0 x 15.7 mm, SMIOM-00564.
- b.- *Leiolambrus nitidus* Rathbun, 1901 ♂, 12.6 x 18.7 mm, SMIOM-03318.
- c.- *Parthenope serrata* (H. Milne Edwards, 1834) ♂, 16.0 x 19.5 mm, SMIOM-00161.
- d.- *Arenaeus cribrarius* (Lamarck, 1818) ♂, 57.5 x 125.0 mm, SMIOM-00294.
- e.- *Callinectes larvatus* Ordway, 1863 ♂, 40.2 x 93.8 mm, SMIOM-03171.
- f.- *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 ♀, 61.4 x 149.5 mm, SMIOM-00634.



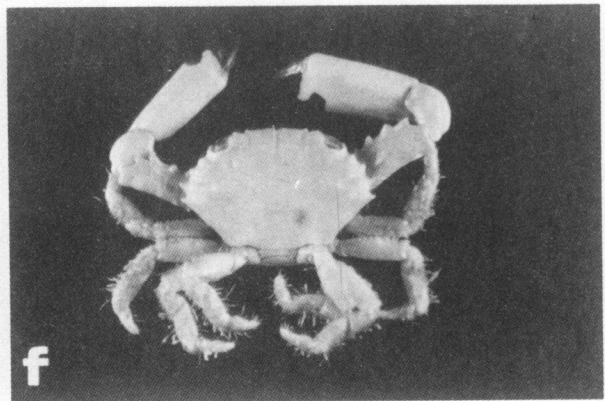
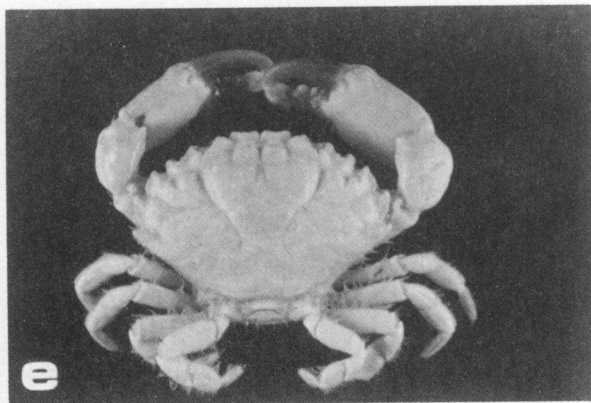
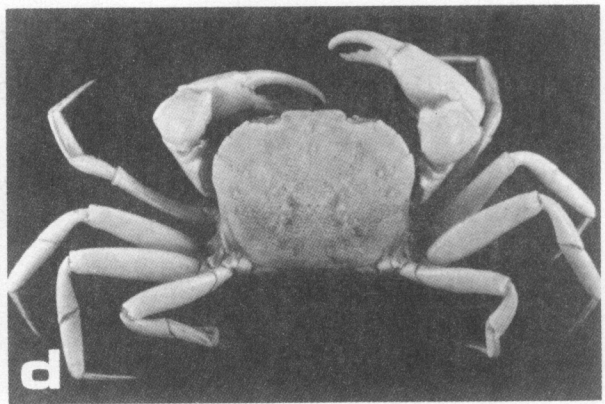
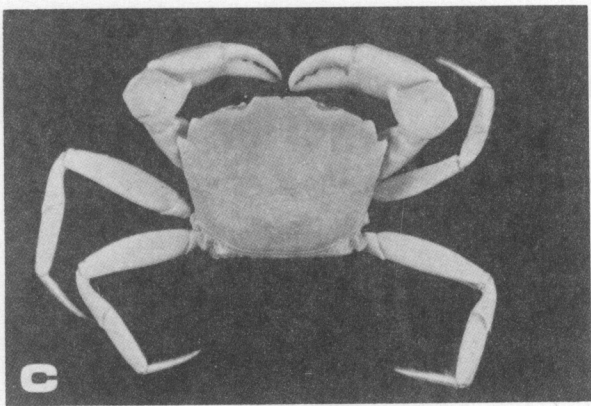
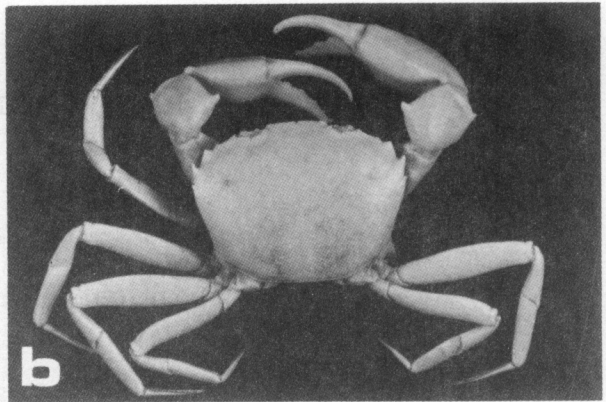
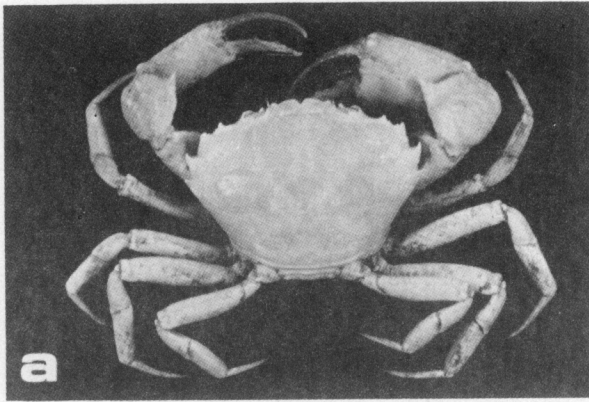
LAMINA 8

- a.- *Callinectes similis* Williams, 1966 ♂, 39.0 x 77.5 mm, SMIOM-00316.
- b.- *Callinectes rathbunae* Contreras, 1930 ♂, 41.5 x 85.9 mm, SMIOM-00400.
- c.- *Cronius ruber* (Lamarck, 1818) ♂, 48.5 x 76.5 mm, SMIOM-01165.
- d.- *Ovalipes floridanus* Hay y Shore, 1918 ♂, 47.3 x 62.0 mm, SMIOM-00410.
- e.- *Portunus anceps* (Saussure, 1858) ♂, 12.5 x 25.7 mm, SMIOM-03472
- f.- *Portunus depressifrons* (Stimpson, 1859) ♂, 21.2 x 33.8 mm, SMIOM-01159.



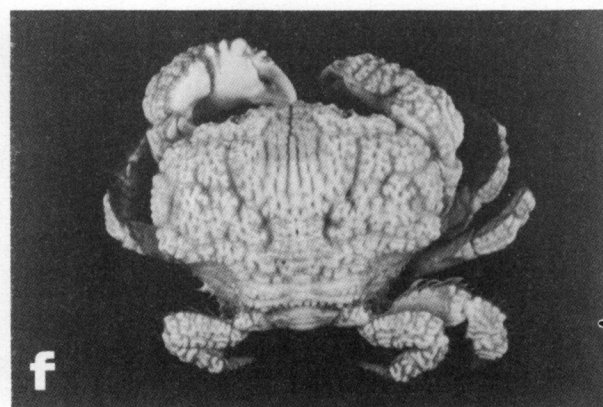
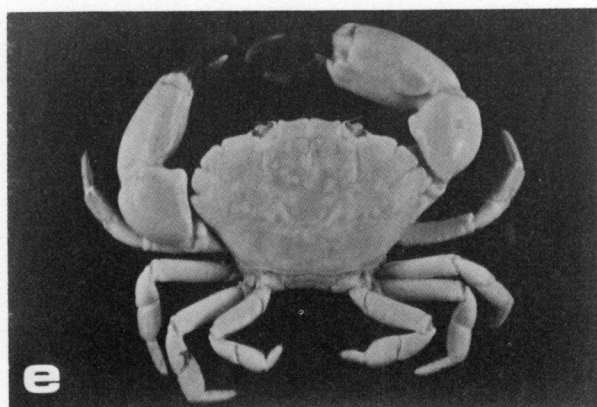
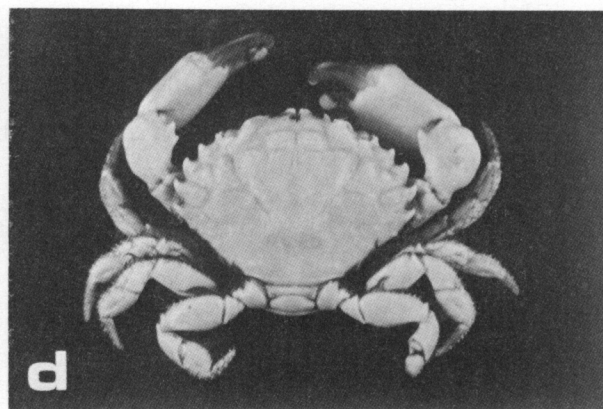
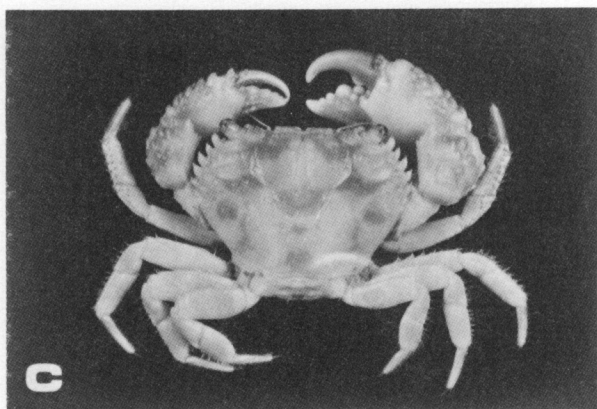
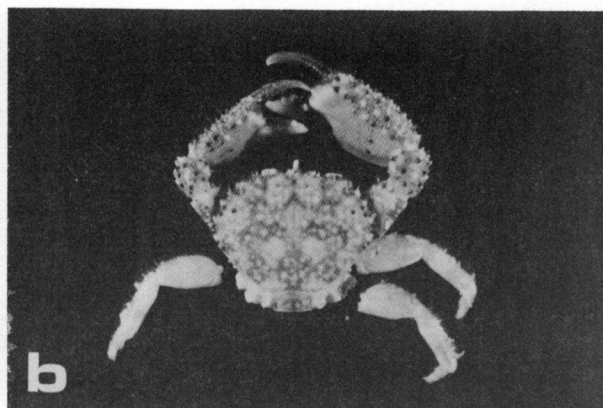
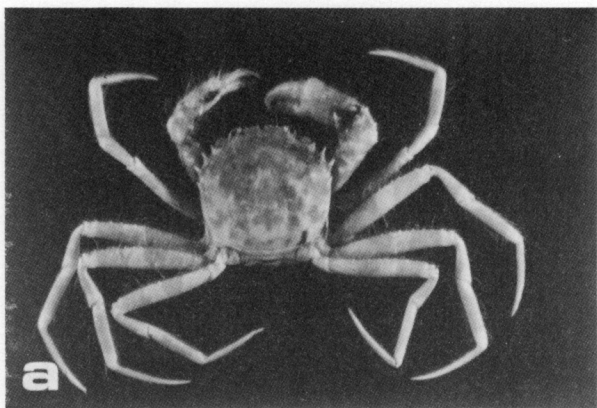
LAMINA 9

- a.- *Portunus gibbesii* (Stimpson, 1859) ♂, 18.6 x 32.1 mm, SMIOM-02996.
- b.- *Portunus ordwayi* (Stimpson, 1860) ♂, 25.3 x 39.8 mm, SMIOM-00156.
- c.- *Portunus sayi* (Gibbes, 1850) ♀, 11.0 x 19.7 mm, SMIOM-FCUNAM-03189.
- d.- *Portunus sebae* (H. Milne-Edwards, 1834) ♂, 29.4 x 55.0 mm, SMIOM-FCUNAM-01274.
- e.- *Portunus spinicarpus* (Stimpson, 1871) ♂, 23.8 x 53.8 mm, SMIOM-00339.
- f.- *Portunus spinimanus* Latreille, 1819 ♂, 43.3 x 73.5 mm, SMIOM-00315.



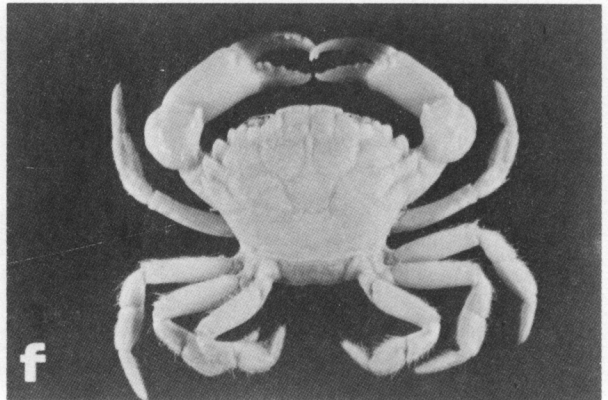
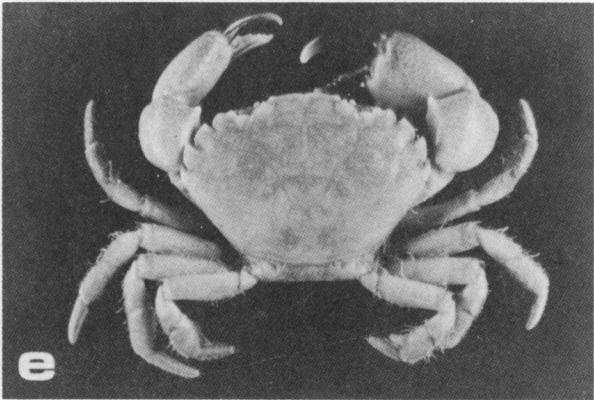
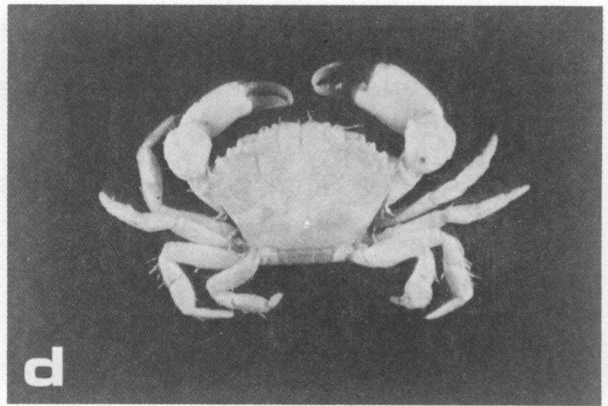
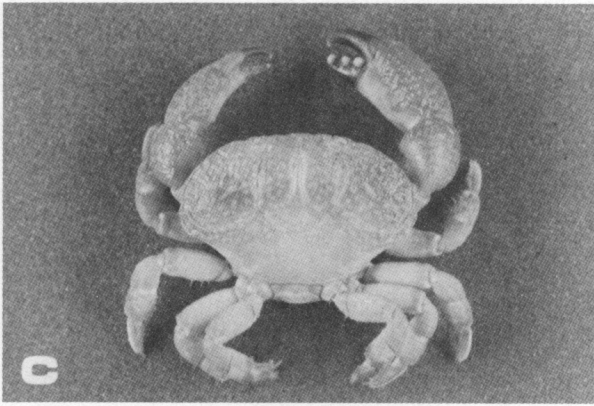
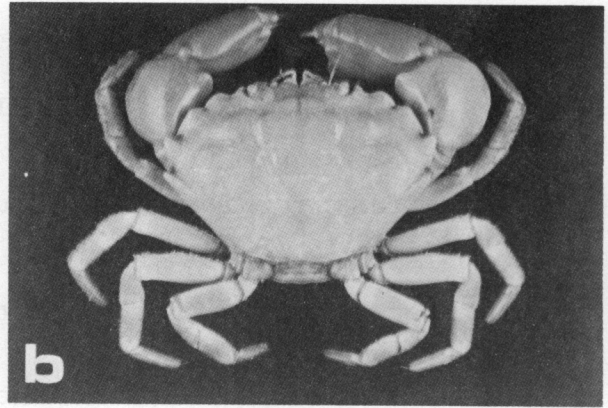
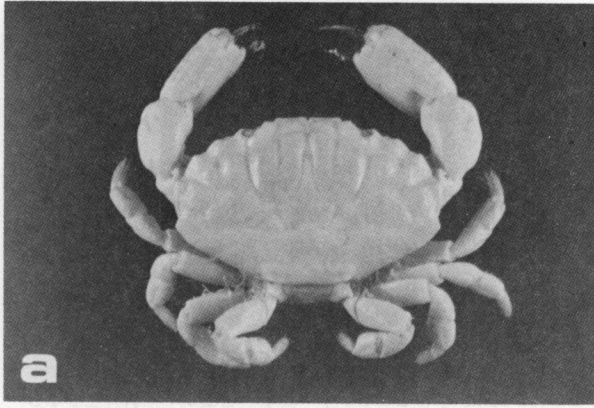
LAMINA 10

- a.- *Euphrosynoplax campechiensis* Vázquez-Bader y Gracia, 1991 ♂, 30.1 x 42.1 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-01664.
- b.- *Pseudorhombila guinotae* Hernández-Aguilera, 1982 ♂, 29.0 x 38.3 mm, SMIOM-00304.
- c.- *Pseudorhombila ometlanti* Vázquez-Bader y Gracia, 1995 ♂, 26.5 x 35.3 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-04065.
- d.- *Speocarcinus lobatus* Guinot, 1969 ♂, 11.7 x 14.9, SMIOM-00627.
- e.- *Cataleptodius floridanus* (Gibbes, 1850) ♂, 23.5 x 35.5 mm, SMIOM-01152.
- f.- *Chlorodiella longimana* (H. Milne-Edwards, 1834) ♂, 7.6 x 11.8 mm, SMIOM-03992.



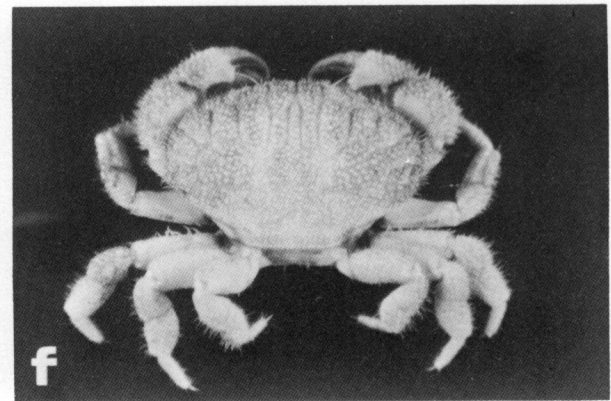
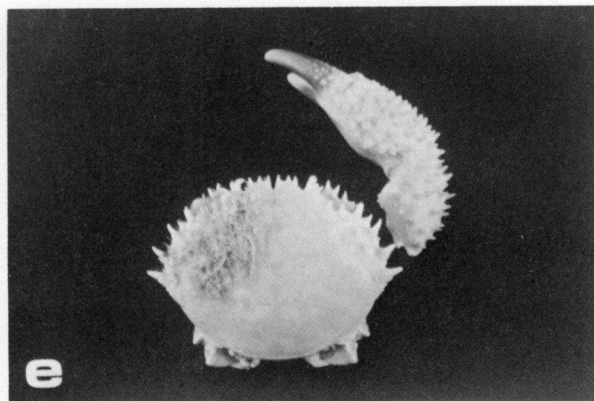
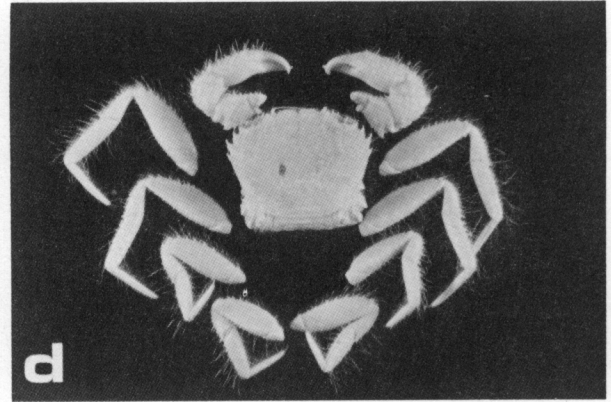
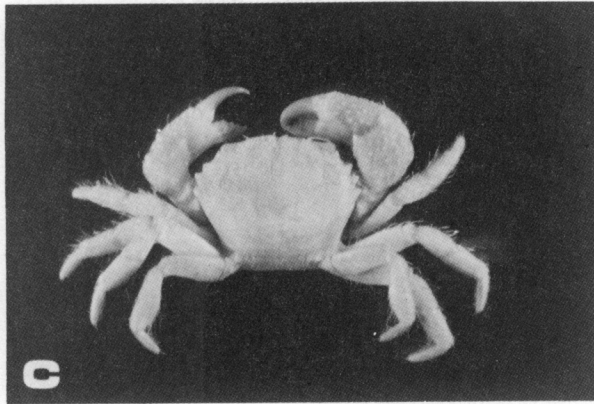
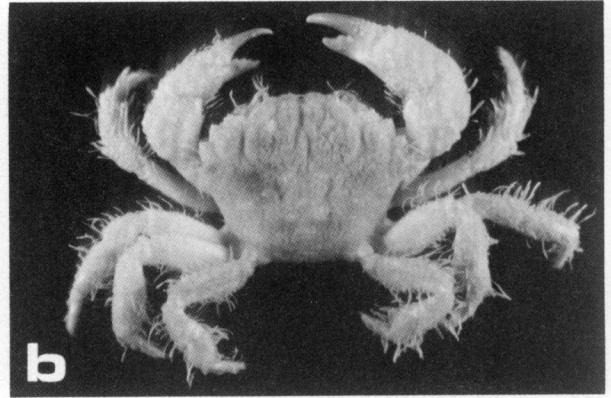
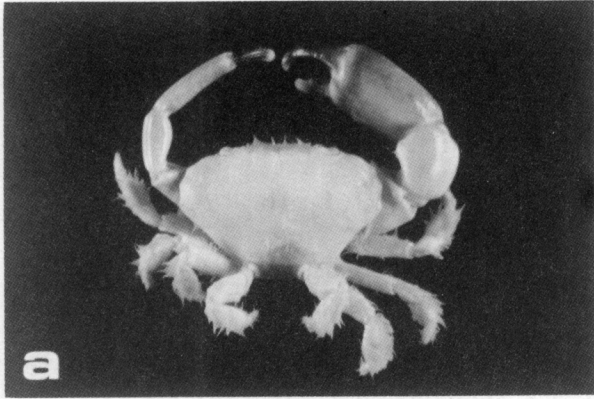
LAMINA 11

- a.- *Danielum ixbauchac* Vázquez-Bader y Gracia, 1995 ♀, 13.8 x 14.9 mm, SMIOM-ICMyL-04069.
- b.- *Domecia acanthophora* acanthophora (Desbonne y Schramm, 1867) ♂, 6.3 x 9.8 mm, SMIOM-03390.
- c.- *Eriphia gonagra* (Fabricius, 1781) ♂, 20.9 x 30.5 mm, SMIOM-FCUNAM-01320.
- d.- *Etisus maculatus* (Stimpson, 1860) ♂, 11.3 x 15.4 mm, SMIOM-FCUNAM-01422.
- e.- *Eurypanopeus abbreviatus* (Stimpson, 1860) ♂, 15.3 x 23.4 mm, SMIOM-01829.
- f.- *Glyptoxanthus erosus* (Stimpson, 1859) ♀, 35.3 x 50.3 mm, SMIOM-00439.



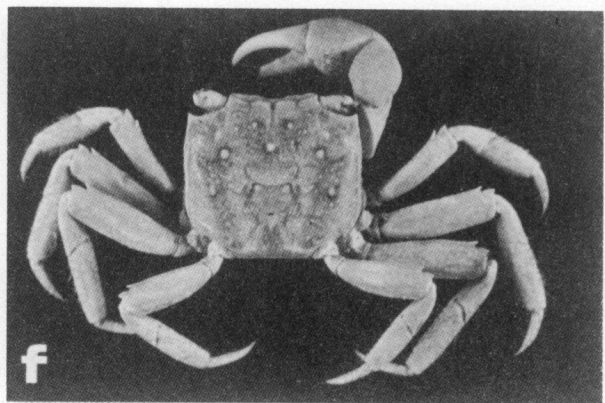
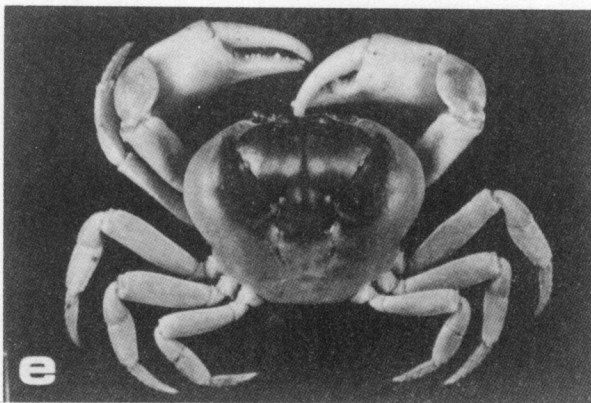
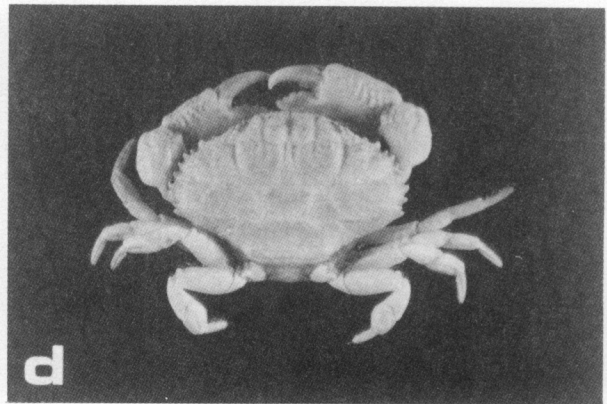
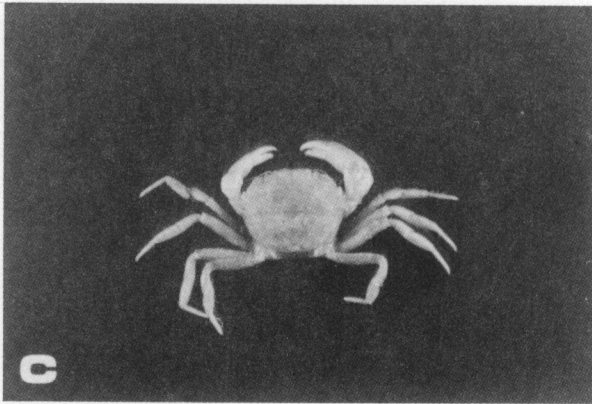
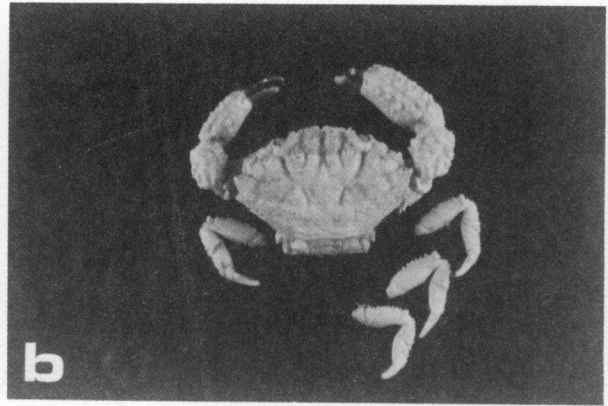
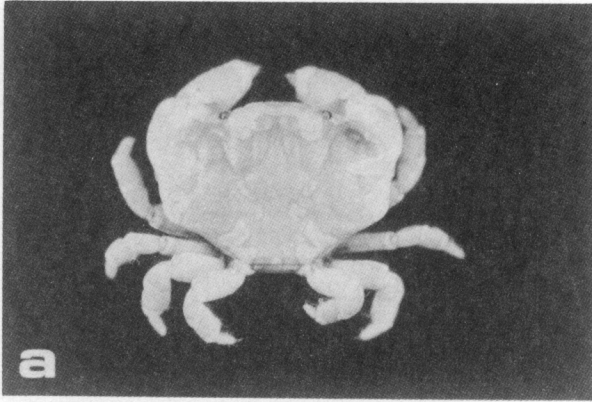
LAMINA 12

- a.- *Leptodius parvulus* (Fabricius, 1793) ♂, 12.5 x 20.1 mm, SMIOM-01155.
- b.- *Menippe nodifrons* Stimpson, 1859 ♀, 38.1 x 56.5 mm, SMIOM-FCUNAM-03723.
- c.- *Ozius reticulatus* (Desbonne y Schramm, 1867) ♂, 11.7 x 19.0 mm, SMIOM-04009.
- d.- *Panopeus harttii* Smith, 1869 ♂, 7.1 x 10.2 mm, SMIOM-01367.
- e.- *Panopeus lacustris* Desbonne, 1867 ♂, 21.0 x 30.8 mm, SMIOM-FCUNAM-01347.
- f.- *Panopeus occidentalis* Saussure, 1857 ♂, 17.4 x 23.6, SMIOM-01387.



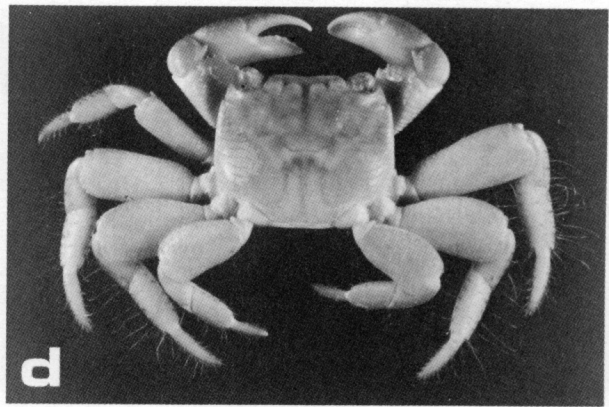
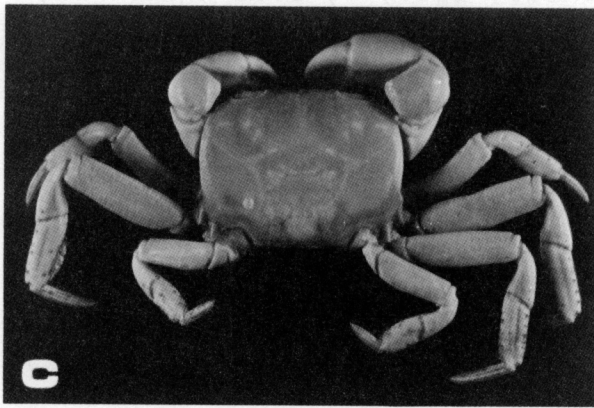
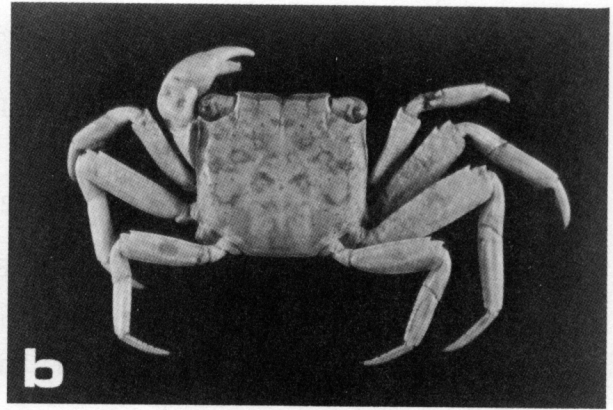
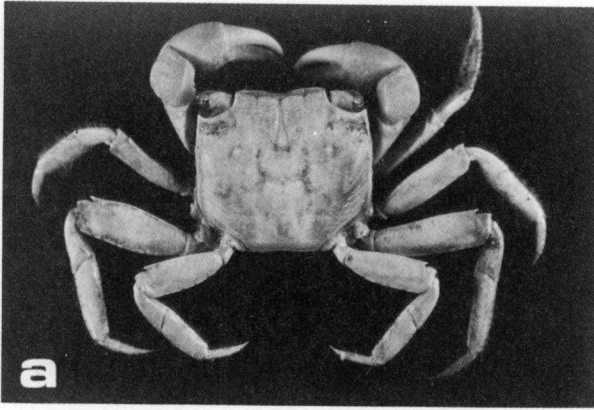
LAMINA 13

- a.- *Paraliomera longimana* (A. Milne Edwards, 1865) ♂, 7.9 x 13.6 mm, SMIOM-01176.
- b.- *Pilumnus gemmatus* Stimpson, 1860 ♀, 9.0 x 12.4 mm, SMIOM-01389.
- c.- *Pilumnus lacteus* Stimpson, 1871 ♂, 5.8 x 8.0, SMIOM-01156.
- d.- *Pilumnus marshi* Rathbun, 1901 ♂, 9.8 x 12.9 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-00952.
- e.- *Pilumnus sayi* Rathbun, 1897 ♂, 15.1 x 19.7 mm, SMIOM-00137.
- f.- *Platyactaea setigera* H. Milne Edwards, 1834 ♂, 11.4 x 17.3, SMIOM-04007.



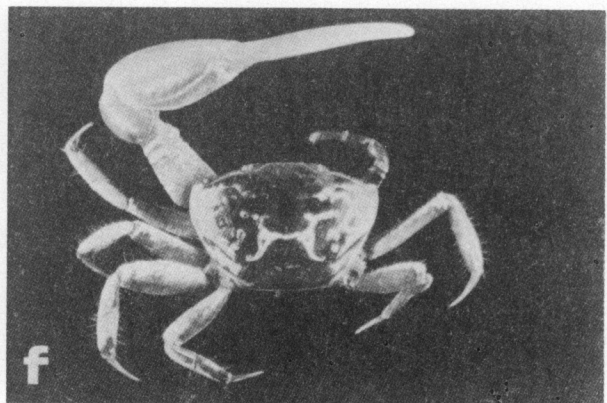
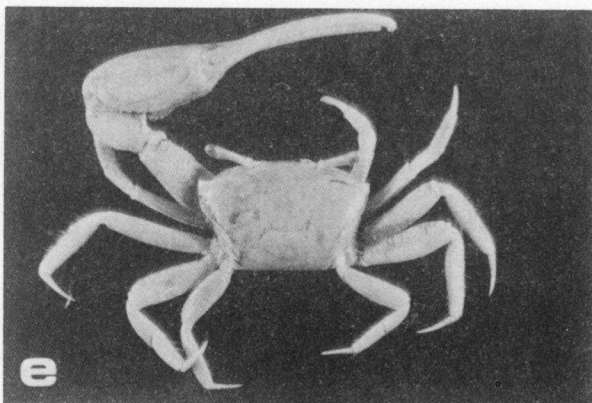
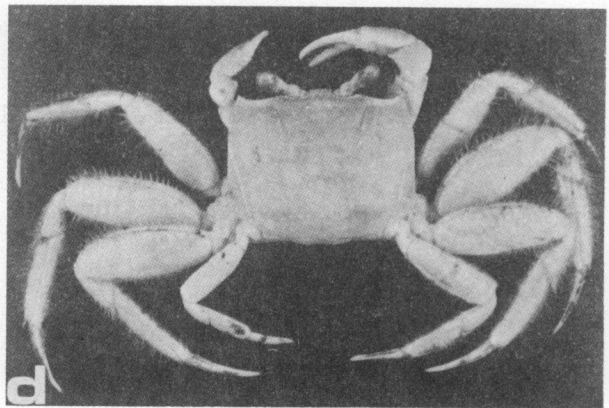
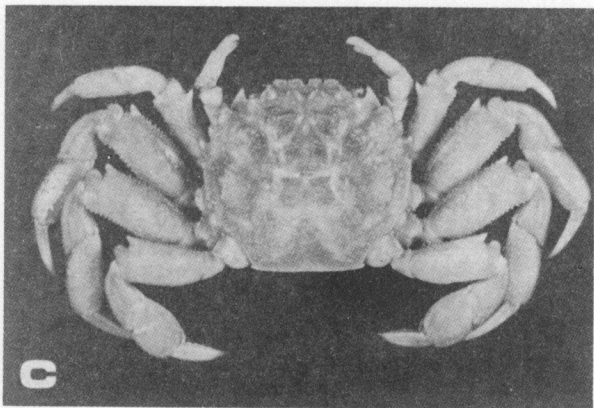
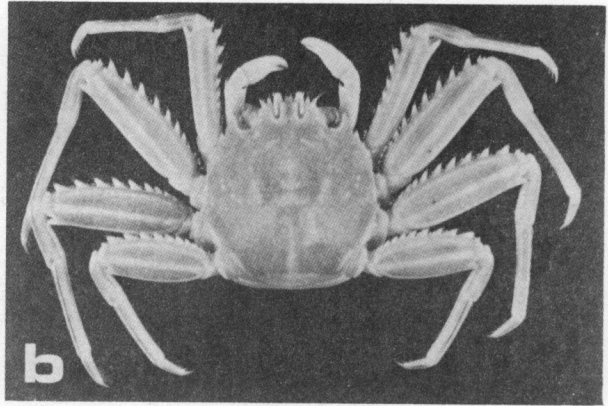
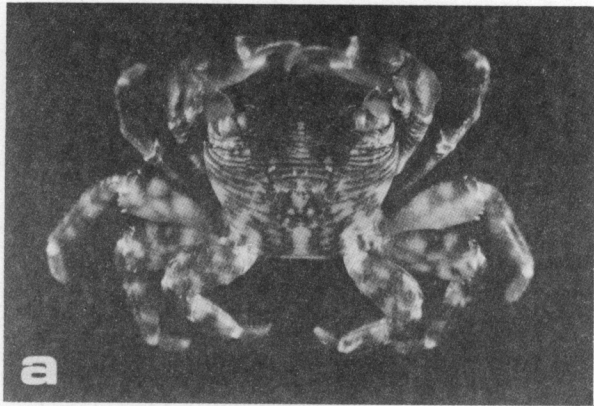
LAMINA 14

- a.- *Platypodiella spectabilis* (Herbst, 1794) ♂, 7.4 x 10.4 mm, SMIOM-FCUNAM-04127.
- b.- *Pseudomedeus agassizii* (A. Milne Edwards, 1880) ♂, 10.4 x 16.2 mm, SMIOM-00694.
- c.- *Rhithropanopeus harrisii* (Gould, 1841) ♂, 5.2 x 6.3 mm, SMIOM-01454.
- d.- *Xantho denticulata* White, 1847 ♀, 10.0 x 15.1 mm, SMIOM-01201.
- e.- *Gecarcinus lateralis* (Freminville, 1835) ♂, 52.1 x 66.6 mm, SMIOM-FCUNAM-01470.
- f.- *Armases americanum* (Saussure, 1858) ♂, 19.7 x 21.8 mm, SMIOM-01365.



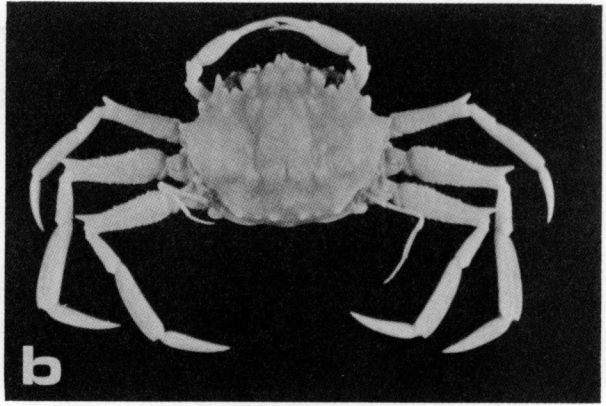
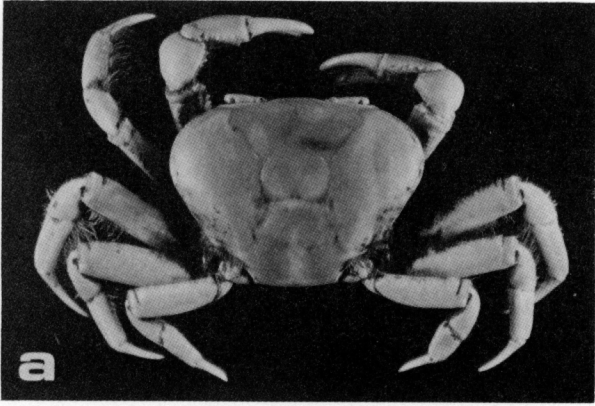
LAMINA 15

- a.- *Armases cinereum* (Bosc, 1802) ♂, 17.2 x 19.2 mm, SMIOM-03305.
- b.- *Armases ricordi* (H. Milne-Edwards, 1853) ♂, 14.5 x 15.3 mm, SMIOM-FCUNAM-01302.
- c.- *Cyclograpsus integer* H. Milne-Edwards, 1837 ♂, 10.7 x 13.8 mm, SMIOM-FCUNAM-01522.
- d.- *Geograpsus lividus* (H. Milne Edwards, 1837) ♂, 25.3 x 31.0 mm, SMIOM-FCUNAM-01467.
- e.- *Goniopsis cruentata* (Latreille, 1802) ♂, 40.1 x 46.8 mm, SMIOM-FCUNAM-01291.
- f.- *Grapsus grapsus* (Linnaeus, 1758) ♀, 28.3 x 31.2 mm, SMIOM-FCUNAM-01277.



LAMINA 16

- a.- *Pachygrapsus transversus* (Gibbes, 1850) ♂, 13.7 x 17.9 mm, SMIOM-FCUNAM-01435.
- b.- *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) ♂, 26.6 x 22.2 mm, SMIOM-FCUNAM-01520.
- c.- *Platychirograpsus spectabilis* Man, 1896 oví, 36.2 x 41.5 mm, SMIOM-FCUNAM-01295.
- d.- *Ocypode quadrata* (Fabricius, 1787) ♂, 24.8 x 31.0 mm, SMIOM-FCUNAM-01259.
- e.- *Uca marguerita* Thurman, 1981 ♂, 11.1 x 17.1 mm, SMIOM-FCUNAM-01298.
- f.- *Uca vocator vocator* (Herbst, 1804) ♂, 15.2 x 22.0 mm, SMIOM-04030.



LAMINA 17

- a.- *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) ♂, 33.0 x 44.5 mm, SMIOM-FCUNAM-01297.
- b.- *Palicus obesus* (A. Milne-Edwards, 1880) ♂, 15.9 x 21.0 mm, SMIOM-ICMyLUNAM-03555.