

海南

HAINAN ZHUYAO

SHUISHENG SHENGWU

主要水生生物

王 鹏 陈积明 刘 维 编著



海洋出版社

海南主要水生生物

王 鹏 陈积明 刘 维 编著

海洋出版社

2014 年 · 北京

图书在版编目 (CIP) 数据

海南主要水生生物/王鹏, 陈积明, 刘维编著.

—北京: 海洋出版社, 2014. 6

ISBN 978 - 7 - 5027 - 8865 - 0

I. ①海… II. ①王… ②陈… ③刘… III. ①水生生物 - 介绍 - 海南省 IV. ①Q178.42

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 092296 号

责任编辑: 方 菁

责任印制: 赵麟苏

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所经销

2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷

开本: 787 mm × 1092 mm 1/16 印张: 18.75 (彩插 64 面)

字数: 340 千字 定价: 80.00 元

发行部: 62132549 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

序

“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。”浩瀚南海，神秘美丽。南海是我国最大的边缘海，它地处热带、亚热带，又是较大的深海盆，其地质结构由四周边缘向中心略呈阶梯状下降，有大陆架、大陆坡、深海平原、海山、海槽、海谷、珊瑚礁等丰富多样的海底地形，为海洋生物提供了良好的生存环境。得天独厚的地理条件和气候条件，造就了南海这一个天然的大渔场。

一艘渔船，一个罗盘，一把香，一本《更路簿》……自古以来，勤劳勇敢的海南人民就在这片蓝色的土地上与水为邻、与鱼为伴，繁衍生息。渔业，是海洋产业中重要的产业之一，更是海南传统的主导产业。改革开放、建省办经济特区以来，特别是党的十八大提出建设海洋强国的目标，省委、省政府做出“建设海洋强省”的战略决策以来，我省渔业步入了迅速发展的快车道，渔业在全省国民经济和社会发展中占有举足轻重的地位。为更好地开发海洋，利用海洋，2008年以来，海南省水产研究所将西沙、南沙、中沙海域中上层渔业资源调查列为科研课题，每年都派出科研人员跟随不同的作业渔船，前往海南海域调查。经过几年不懈的努力，积累了丰富的南海渔业资源第一手资料，为我省指导渔捞生产，促进渔业科学管理提供了可靠的科学依据。

由于海南生物门类繁多，分类复杂，为给科研、教学和实践提供更科学的参考，方便各界同仁的交流与合作，海南省水产研究所的科研人员斗室伏案，历时几载，从繁多种类中，通过筛选，选择了具有代表性的500个品种，汇编成《海南主要水生生物》一书。这是一本专业工具书，涉及鱼类、软体动物、节肢动物、腔肠动物、环节动物、棘皮动物、两栖动物、爬行动物、哺乳动物和藻类等，内容丰富、详实，图谱照片原色、精美，文字简洁、明了。该书的出版将极大地方便生产、教学、科普、科研、渔业行政管理和商业等部门的交流与合作，也将为海南渔业资源养护和可持续发展作出积极贡献。



2013年9月5日，由海南省水产研究所和海南省海洋开发规划设计研究院整合而成的海南省海洋与渔业科学院正式开始组建，搭建起更高层次的科技研发和交流合作的平台。《海南主要水生生物》的出版是向海南省海洋与渔业科学院的成立献上的一份厚礼，值此新书出版之际，也祝愿海南省海洋与渔业科学院承前启后，开拓进取，为建设海洋强省贡献更大的力量。

海南省海洋与渔业厅党组成员、海南省海洋与渔业科学院院长 李向民

前 言

海南省是由诸多岛屿组成的省份，海域面积 200 万平方千米，岛屿有 280 个（包含海南岛周围 222 个，西沙群岛 32 个，南沙群岛 25 个，中沙群岛 1 个），海南岛是主岛，面积 3.4 万平方千米，海域面积是陆域面积的 60 余倍。海南岛上水系发达，独流入海的河流有 154 条，从中部山地呈放射状，四散分流入海。其中最大河流有南渡江、昌化河、万泉河、新吴河、陵水河、珠碧江、宁远河等 18 条，总长度约 1 680 千米。

海南自然环境优越，地跨亚热带和热带两个气候带。光热充足，长夏无冬，是一个自然大温室，可周年进行苗种培育和水生生物养殖；海域辽阔，渔场广布，礁盘众多，有利于发展海洋中、外（深）海捕捞业和远洋渔业，以及开发和增殖礁盘海洋生物；岸线绵长，港湾较多，依托港湾，有利于发展海洋捕捞业和海水养殖业等多种多样的海洋渔业的生产方式。海南地处南海，南海平均水深 1 212 米，海底地貌似呈环状分布，中央为海盆，最大深度为 5 559 米。海盆外围则是台阶状或陡峭的大陆坡；大陆坡的外围是大陆架。综上所述，海南环境多种多样，从而形成水产生物自然资源的生态系统多样性和物种的多样性，同时也为水产生物的生存和繁衍提供了极为优越的自然条件。据不完全统计，鱼类、贝类、甲壳类和其他水产生物资源超过 800 种。

由于篇幅有限，我们只能从繁多种类中，通过筛选，选择了具有代表性的 500 个品种，汇编成《海南主要水生生物》一书。这是一本专业工具书，内容涉及鱼类、软体动物、节肢动物、腔肠动物、环节动物、棘皮动物、两栖动物、爬行动物、哺乳动物和藻类等。本书扼要地介绍了每一经济物种的中文名、学名、别名、分类隶属、形态特征、地理分布，以及生态和生物学、经济价值、学术研究意义、渔业和开发利用现状等，并按其分类地位编排。通过彩色的外形图照，真实地反映生物形态特征，从而能快捷、准确地识别物种。

本书编写的目的旨在为生产、教学、科普、科研、渔业行政管理和商业等部门提供有益的基础资料。当今随着水产资源的严重衰退，水产业已由单纯捕



捞天然水产生物资源进入合理维护和利用水产生物资源的时代。本书的出版，对进一步合理利用水产生物资源、加强繁殖保护、渔业管理、水产生物增养殖和合理捕捞，具有重要意义。

在本书的编写过程中，我们参阅和引用部分文献专著、杂志、报刊和互联网上的文章、资料和图照，特此向这些专著、文章和图照的作者表示感谢。由于作者水平有限，书中难免有错误之处，敬请读者批评指正。

编著者

2013 年 1 月

目次

第一章 海洋主要鱼类	(1)
第一节 大洋性鱼类	(1)
1. 大青鲨 <i>Prionace glauca</i> (Linnaeus)	(1)
2. 灰青鲨 <i>Isurus glaucus</i> (Müller et Henle)	(1)
3. 沙拉真鲨 <i>Carcharhinus sorrah</i> (Müller et Henle)	(2)
4. 魮鳅 <i>Coryphaena hippurus</i> (Linnaeus)	(2)
5. 沙氏刺鲛 <i>Acanthocybium solandri</i> (Cuv. et Val)	(2)
6. 东方旗鱼 <i>Histiophorus orientalis</i> (Temminck et Schlegel)	(3)
7. 白枪鱼 <i>Makaira marlina</i> (Jordan et Hill)	(3)
8. 箭鱼 <i>Xiphias gladius</i> Linnaeus	(4)
9. 黄鳍金枪鱼 <i>Thunnus albacares</i> (Bonnaterre)	(4)
10. 大眼金枪鱼 <i>Thunnus obesus</i> (Lowe)	(5)
11. 长鳍金枪鱼 <i>Thunnus alalunga</i> (Bonnaterre)	(6)
12. 鲣鱼 <i>Katsuwonus pelamis</i> (Linnaeus)	(7)
第二节 中上层鱼类	(7)
13. 弧形长尾鲨 <i>Alopias vulpinus</i> (Bonnaterre)	(7)
14. 居氏鼬鲨 <i>Galeocerdo cuvier</i> (Lesueu)	(8)
15. 吻沟双髻鲨 (又名路氏双髻鲨) <i>Sphyrna lewini</i> (Griffith)	(8)
16. 中华青鳞鱼 <i>Harengula nymphaea</i> (Richardson)	(8)
17. 金色小沙丁鱼 <i>Sardinella aurita</i> (Valenciennes)	(9)
18. 鲷鱼 <i>Macrura reevesii</i> (Richardson)	(9)
19. 鳓鱼 <i>Ilisha elongate</i> (Bennett)	(10)
20. 宝刀鱼 <i>Chirocentrus dorab</i> (Forskål)	(10)
21. 大圆鄂针鱼 <i>Tylosurus giganteus</i> (Temminck et Schlegel)	(11)
22. 短鳍拟飞鱼 <i>Parexocoetus brachypterus</i> (Richardson)	(11)
23. 飞鱼 <i>Exocoetus volitans</i> (Linnaeus)	(11)
24. 尖鳍燕鳐 <i>Cypselurus speculiger</i> (Cuvier et Valenciennes)	(12)



25. 弓头燕鲙 *Cypselurus arcticeps*(Gunther) (12)

26. 尖头燕鲙 *Cypselurus oxycephus*(Bleeker) (12)

27. 大魮 *Spyraena barracuda*(Walbaum) (13)

28. 珍鲈 *Caranx ignobilis*(Forskål) (13)

29. 游鳍叶鲈 *Caranx melampygus* Cuvier et Valenciennes (13)

30. 沟鲈 *Atropus atrops*(Bloch et Schneider) (13)

31. 蓝圆鲈 *Decapterus maruadsi*(Temminck et Schlegel) (14)

32. 大甲鲈 *Megalaspis lordyla*(Linnaeus) (14)

33. 竹荚鱼 *Trachurus japonicus*(Temminck et Schlegel) (14)

34. 高体鲷 *Seriola dumerili*(Risso) (15)

35. 纺锤鲷 *Elagatis bipinnulatus*(Quoy et Gaimard) (16)

36. 红海鲷 *Chorinemus tolooparah*(Ruppell) (17)

37. 长颌鲷 *Chorinemus lysan*(Forskål) (17)

38. 乌鲳 *Formio niger*(Bloch) (17)

39. 褐梅鲷 *Caesio coeruleus*(Lacépède) (18)

40. 二带梅鲷 *Caesio diagramma* Bleeker (18)

41. 黄背梅鲷 *Caesio xanthonotus*(Bleeker) (18)

42. 异鳞蛇鲭 *Lepidocybium flavobrunneum*(Smith) (19)

43. 羽鳃鲐 *Rastrelliger kanagurta*(Cuvier) (19)

44. 鲐鱼 *Pneumatophorus japonicas*(Houttuyn) (19)

45. 康氏马鲛 *Scomberomorus commersoni*(Lacépède) (20)

46. 青干金枪鱼 *Thunnus tonggol*(Bleeker) (20)

47. 裸狐鲣 *Gymnosarda unicolor*(Ruppell) (21)

48. 扁舵鲣 *Auxis thazard*(Lacépède) (21)

49. 鲔鱼 *Euthynnus yaito*(Kishinouye) (22)

50. 中国鲳 *Stromateoides sinensis*(Euphrasen) (22)

第三节 底层和近底层鱼类 (23)

51. 豹纹鲨 *Stegostoma fasciatum*(Hermann) (23)

52. 尖头斜齿鲨 *Scoliodon sorrakowah*(Cuvier) (23)

53. 白边真鲨 *Carcharhinus albimarginatus*(Ruppell) (23)

54. 黑印真鲨 *Carcharhinus menisorrh*(Müller et Henle) (24)

55. 及达尖犁头鲨 *Rhynchobatus djiddensis*(Forskål) (24)

56. 赤鲷 <i>Dasyalis akajei</i> (Müller et Henle)	(24)
57. 黄鲫 <i>Setipinna taty</i> (Cuvier et Valenciennes)	(25)
58. 长条蛇鲻 <i>Saurida filamentosa</i> Ogilby	(25)
59. 长蛇鲻 <i>Saurida elongata</i> (Temminck et Schlegel)	(25)
60. 多齿蛇鲻 <i>Saurida tumbil</i> (Bloch et Schneider)	(26)
61. 海鲇 <i>Arius thalassinus</i> (Ruppell)	(26)
62. 海鳗 <i>Muraenesox cinereus</i> (Forskål)	(27)
63. 黑点裸胸鳝 <i>Gymnothorax melanospilus</i> (Bleeker)	(27)
64. 鳞烟管鱼 <i>Fistularia petimba</i> Lacépède	(28)
65. 日本海马 <i>Hippocampus japonicas</i> Kaup	(28)
66. 刺海马 <i>Hippocampus histrix</i> Kaup	(28)
67. 克氏海马 <i>Hippocampus kelloggi</i> Jordon et Snyder	(29)
68. 管海马 <i>Hippocampus kuda</i> Bleeker	(29)
69. 斑海马 <i>Hippocampus trimaculatus</i> Leach	(30)
70. 红鳃 <i>Holocentrus ruber</i> (Forskål)	(30)
71. 银汉鱼 <i>Atherina bleekeri</i> Cunther	(31)
72. 截尾鳃棘鲈 <i>Plectropomus truncatus</i> Fowler et Bean	(31)
73. 鳃棘鲈 <i>Plectropomus leopardus</i> (Lacépède)	(31)
74. 白边九棘鲈 <i>Cephalopholis alobmarginatus</i> Fowler et Bean	(31)
75. 红九棘鲈 <i>Cephalopholis connerati</i> (Cuvier et Valenciennes)	(32)
76. 宽额鲈 <i>Promicrops lanceolatus</i> (Bloch)	(32)
77. 高体石斑鱼 <i>Epinephelus hoedtii</i> (Bleeker)	(32)
78. 宝石石斑鱼 <i>Epinephelus areolatus</i> (Forskål)	(32)
79. 网纹石斑鱼 <i>Epinephelus chlorostigma</i> (Cuvier et Valenciennes)	(33)
80. 赤点石斑鱼 <i>Epinephelus akaara</i> (Temminck et Schlegel)	(33)
81. 硅点石斑鱼 <i>Epinephelus fario</i> (Thunberg)	(33)
82. 弧纹石斑鱼 <i>Epinephelus cometae</i> Tanaka	(34)
83. 青石斑鱼 <i>Epinephelus awara</i> (Temminck et Schlegel)	(34)
84. 巨石斑鱼 <i>Epinephelus tawina</i> (Forskål)	(34)
85. 短尾大眼鲷 <i>Priacanthus macracanthus</i> Cuvier et Valenciennes	(34)
86. 斑鳍 <i>Sillago maculata</i> Quoy et Gaimard	(35)
87. 斑鳍方头鱼 <i>Branchiostegus auratus</i> (Kishinouye)	(35)

88. 军曹鱼 *Rachycentron canadum* (Linnaeus) (35)
89. 马拉巴裸胸鲂 *Caranx (citula) malabaricus* (Bloch et Schneider) (36)
90. 高体若鲂 *Caranx (carangoides) equula* Temminck et Schlegel (36)
91. 红鳍笛鲷 *Lutjanus erythropterus* Bloch (37)
92. 紫红笛鲷 *Lutjanus argentimaculatus* (Forskål) (37)
93. 千年笛鲷 *Lutjanus sebae* (Cuvier et Valenciennes) (38)
94. 红鳍裸颊鲷 *Lethrinus haematopterus* Temminck et Schlegel (38)
95. 星斑裸颊鲷 *Lethrinus nebulosus* (Forskål) (38)
96. 黑鲷 *Sparus macrocephalus* (Basilewsky) (38)
97. 黄鲷 *Taius tumifrons* (Temminck et Schlegel) (39)
98. 二长棘鲷 *Paragyrops edita* Tanaka (39)
99. 断斑石鲈 *Pomadasys hasta* (Bloch) (40)
100. 大斑石鲈 *Pomadasys maculatus* (Bloch) (40)
101. 胡椒鲷 *Plectorhynchus pictus* (Thunberg) (40)
102. 鲷鱼 *Therapon yheraps* (Cuvier et Valenciennes) (41)
103. 金线鱼 *Nemipterus virgatus* (Houttuyn) (41)
104. 黄肚金线鱼 *Nemipterus bathybius* (Snyber) (41)
105. 日本金线鱼 *Nemipterus japonicas* (Bloch) (42)
106. 大黄鱼 *Pseudosciaena crocea* (Richardson) (42)
107. 鲩鱼 *Müchthys müuy* (Basilewsky) (43)
108. 印度白姑鱼 *Argyrosomus indicus* (Tang) (43)
109. 截尾白姑鱼 *Argyrosomus aneus* (Bloch) (43)
110. 棘头梅童鱼 *Collichthys lucida* (Richardson) (44)
111. 叫姑鱼 *Johnius belengerii* (Cuvier et Valenciennes) (44)
112. 马六甲鲱鲤 *Upeneus moluccensis* (Bleeker) (44)
113. 黄带鲱鲤 *Upeneus sulphureus* (Cuvier et Valenciennes) (45)
114. 克氏棘赤刀鱼 *Acanthocephala krusensterni* (Temminck et Schlegel) (45)
115. 点斑蓝子鱼 *Siganus guttayus* (Bloch) (46)
116. 带鱼 *Trichiurus haumela* (Forskål) (46)
117. 刺鲷 *Psenopsis anomala* (Temminck et Schlegel) (46)
118. 印度双鳍鲷 *Psenes indicus* (Day) (47)
119. 犬牙珠虾虎鱼 *Acentrogobius caninus* (Cuvier et Valenciennes) (47)

120. 狼牙虾虎鱼 <i>Odontamblyopus rubicundus</i> (Hamilton)	(48)
121. 牙鲆 <i>Paralichthys olivaceus</i> (Temminck et Schlegel)	(48)
122. 条鳎 <i>Zebrias zebra</i> (Bloch)	(48)
123. 宽体舌鳎 <i>Cynoglossus robustus</i> Gunther	(49)
124. 黄鳍马面鲀 <i>Navodon xanthopterus</i> (Hollard)	(49)
第四节 海水观赏鱼类	(49)
125. 钻嘴鱼 <i>Chelmon rostratus</i> (Linnaeus)	(49)
126. 镊口鱼 <i>Forcipiger langirostris</i> (Broussonet)	(50)
127. 马夫鱼 <i>Heniochus acuminatus</i> (Linnaeus)	(50)
128. 三带马夫鱼 <i>Heniochus permutatus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(50)
129. 四带马夫鱼 <i>Heniochus singularius</i> Smith et Radcliffe	(50)
130. 单角马夫鱼 <i>Heniochus monoceros</i> Cuvier	(51)
131. 白带马夫鱼 <i>Heniochus varius</i> Cuvier	(51)
132. 副蝴蝶鱼 <i>Parachaetodon ocellatus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(51)
133. 丝蝴蝶鱼 <i>Chaetodon auriga</i> Forskål	(51)
134. 叉纹蝴蝶鱼 <i>Chaetodon collare</i> Bloch	(52)
135. 桔尾蝴蝶鱼 <i>Chaetodon charysurus</i> Desjardins	(52)
136. 密点蝴蝶鱼 <i>Chaetodon citrinellus</i> Cuvier et Valenciennes	(52)
137. 鞭蝴蝶鱼 <i>Chaetodon ephippium</i> Cuvier et Valenciennes	(53)
138. 纹带蝴蝶鱼 <i>Chaetodon falcula</i> Bloch	(53)
139. 新月蝴蝶鱼 <i>Chaetodon lunula</i> (Lacépède)	(53)
140. 黑背蝴蝶鱼 <i>Chaetodon melannotus</i> Bloch et Schneider	(53)
141. 橙带蝴蝶鱼 <i>Chaetodon ornatissimus</i> Cuvier et Valenciennes	(54)
142. 格纹蝴蝶鱼 <i>Chaetodon rafflesi</i> Bennett	(54)
143. 细点蝴蝶鱼 <i>Chaetodon semeion</i> Bleeker	(54)
144. 镜蝴蝶鱼 <i>Chaetodon speculum</i> Cuvier et Valenciennes	(54)
145. 羽纹蝴蝶鱼 <i>Chaetodon strigangulus</i> Gmelin	(55)
146. 单斑蝴蝶鱼 <i>Chaetodon unimaculatus</i> Bloch	(55)
147. 黄头蝴蝶鱼 <i>Chaetodon xanthocephalus</i> Bleeker	(55)
148. 三带蝴蝶鱼 <i>Chaetodon trifasciatus</i> Mung et Park	(55)
149. 双丝蝴蝶鱼 <i>Chaetodon bennetti</i> Cuvier et Valenciennes	(56)
150. 细纹蝴蝶鱼 <i>Chaetodon lineolatus</i> Cuvier et Valenciennes	(56)

151. 斑带蝴蝶鱼 *Chaetodon punctatofasciatus* Cuvier et Valenciennes (56)
152. 斜纹蝴蝶鱼 *Chaetodon vagabundus* Linnaeus (57)
153. 珠蝴蝶鱼 *Chaetodon kleinii* Bloch (57)
154. 双棘刺尻鱼 *Centropyge bispinosus*(Gunther) (57)
155. 黄刺尻鱼 *Centropyge heraldi* Woods et Schultz (57)
156. 棕刺尻鱼 *Centropyge vroliki*(Bleeker) (58)
157. 月蝶鱼 *Genicanthus melanospilus* Bleeker (58)
158. 主刺盖鱼 *Pomacanthus imperator*(Bloch) (58)
159. 半环刺盖鱼 *Pomacanthus semicirculatus*(Cuvier et Valenciennes) (58)
160. 颈环双锯鱼 *Amphiprion perideraion* Bleeker (59)
161. 二带双锯鱼 *Amphiprion bicinctus* Ruppell (59)
162. 白条双锯鱼 *Amphiprion frenatus* Brevoort (59)
163. 眼斑双锯鱼 *Amphiprion ocellaris* Cuvier (59)
164. 三斑宅泥鱼 *Dascyllus trimaculatus*(Ruppell) (60)
165. 宅泥鱼 *Dascyllus aruanus*(Linnaeus) (60)
166. 黄尾光鳃鱼 *Chromis xanthurus*(Bleeker) (60)
167. 蓝光鳃鱼 *Chromis caeruleus*(Cuvier et Valenciennes) (60)
168. 五带豆娘鱼 *Abudefduf vaigienci*(Quoy et Gaimard) (60)
169. 黑豆娘鱼 *Abudefduf melas*(Cuvier et Valenciennes) (61)
170. 中胸菩提鱼 *Bodianus mesothorax*(Bloch et Schneider) (61)
171. 黑斑猪齿鱼 *Choerodon schoenleini*(Cuvier et Valenciennes) (61)
172. 三叶唇鱼 *Cheilinus trilobatus* Lacépède (61)
173. 杂色尖嘴鱼 *Gomphosus varius* Lacépède (62)
174. 裂唇鱼 *Labroides dimidiatus*(Cuvier et Valenciennes) (62)
175. 方斑海猪鱼 *Halichoeres centiquadrus*(Lacépède) (62)
176. 露珠盔鱼 *Caris gaimard*(Quoy et Gaimard) (62)
177. 狐蓝子鱼 *Siganus vulpinus*(Schlegel et Müller) (62)
178. 镰鱼 *Zanclus cornutus*(Linnaeus) (63)
179. 灰额刺尾鱼 *Acanthurus glaucopareius* Cuvier (63)
180. 纵带刺尾鱼 *Acanthurus lineatus*(Linnaeus) (63)
181. 黄高鳍刺尾鱼 *Zebrasona flavescens*(Bennett) (63)
182. 高鳍刺尾鱼 *Zebrasona veliferum*(Bloch) (64)

183. 颊纹双板盾尾鱼 <i>Callicanthus lituratus</i> (Bloch et Schneider)	(64)
184. 圆斑鳞鲀 <i>Balistes conspicillum</i> Bloch et Schneider	(64)
185. 叉斑钩鳞鲀 <i>Balictapus aculeatus</i> (Linnaeus)	(64)
第二章 淡水及河口主要鱼类	(66)
第一节 江河淡水鱼类	(66)
186. 赤眼鲮 <i>Squaliobarbus curriculus</i> (Richardson)	(66)
187. 南方马口鱼 <i>Opsariichthys bidens</i> Gunther	(66)
188. 黄尾鲮 <i>Xenocypris davidi</i> Bleeker	(67)
189. 银鲮 <i>Xenocypris argentea</i> Gunther	(67)
190. 大鳞白鲢 <i>Hypophthalmichthys harmandi</i> Sauvage	(67)
191. 海南红鲮 <i>Erythroculter pseudobrevicauda</i> Nichols et Pope	(68)
192. 蒙古红鲮 <i>Erythroculter mongolicus</i> (Basilewsky)	(68)
193. 广东鲂 <i>Megalobrama hoffmanni</i> Herre et Myers	(68)
194. 三角鲂 <i>Megalobrama terminalis</i> (Richardson)	(69)
195. 鳊鱼 <i>Rarabramis pekinensis</i> (Basilewsky)	(69)
196. 红鳍鲮 <i>Culter erythropterus</i> Basilewsky	(69)
197. 光倒刺鲃 <i>Spinibarbus caldwelli</i> (Nichols)	(70)
198. 锯倒刺鲃 <i>Spinibarbarus denticulatus</i> (Oshima)	(70)
199. 虹彩光唇鱼 <i>Acrossocheilus iridescens</i> (Nichols et Pope)	(70)
200. 细尾铲颌鱼 <i>Varicorhinus</i> (<i>Scaphesthes</i>) <i>lepturus</i> (Boulenger)	(71)
201. 南方白甲鱼 <i>Varicorhinus</i> (<i>Onychostoma</i>) <i>gerlachi</i> (Peters)	(71)
202. 盆唇华鲮 <i>Similabeo discognathoides</i> (Nichols et Pope)	(71)
203. 鲮鱼 <i>Cirrhitina molitorella</i> (Cuvier et Valenciennes)	(71)
204. 纹唇鱼 <i>Osteochilus vittatus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(72)
205. 东方墨头鱼 <i>Garra orientalis</i> Nichols	(72)
206. 尖鳍鲤 <i>Cyprinus acutidorsalis</i> Wang	(73)
207. 鲤鱼 <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus	(73)
208. 须鲫 <i>Carassioides cantonensis</i> (Heincke)	(73)
209. 鲫鱼 <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus)	(74)
210. 泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> Cantor	(74)
211. 鲇鱼 <i>Silurus asotus</i> Linnaeus	(74)
212. 胡子鲇 <i>Clarias fuscus</i> (Lacépède)	(75)



213. 斑鳃 <i>Mystus guttatus</i> (Lacépède)	(75)
214. 长臀鲩 <i>Cranoglanis sinensis</i> Peters	(76)
215. 海南长臀鲩 <i>Cranoglanis boudierius</i> (<i>multiradiatus</i>) (Koller)	(76)
216. 黄鳊 <i>Monopterus albus</i> (Zuiew)	(76)
217. 乌鳢 <i>Ophicephalus argus</i> Cantor	(77)
218. 斑鳢 <i>Ophiocephalus maculatus</i> Lacépède	(77)
219. 南鳢 <i>Channa gachua</i> Hamilton	(77)
220. 月鳢 <i>Channa asiatica</i> (Linnaeus)	(78)
221. 攀鲈 <i>Anabas testudineus</i> (Bloch)	(78)
222. 大刺鲃 <i>Mastacembelus armatus</i> (Lacépède)	(78)
第二节 河口咸淡水鱼类	(79)
223. 大海鲢 <i>Megalops cyprinoides</i> (Broussonet)	(79)
224. 遮目鱼 <i>Chanos chanos</i> (Forskål)	(79)
225. 长颌棱鲢 <i>Thrissa setirostris</i> (Broussonet)	(80)
226. 日本鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i> Temminck et Schlegel	(80)
227. 花鳗鲡 <i>Anguilla marmorata</i> Quoy et Gaimard	(81)
228. 瓜氏鱯 <i>Hemirhamphus quoyi</i> Cuvier et Valenciennes	(81)
229. 鲮鱼 <i>Mugil cephalus</i> Linnaeus	(82)
230. 鲮鱼 <i>Liza haematocheila</i> (Temminck et Schlegel)	(82)
231. 四指马鲛 <i>Eleutheronena tetradactylus</i> (Shaw)	(82)
232. 尖吻鲈 <i>Lates calcarifer</i> (Bloch)	(83)
233. 多鳞鱮 <i>Sillago sihama</i> (Forskål)	(83)
234. 灰鳍鲷 <i>Sparus berda</i> Forskål	(83)
235. 黄鳍鲷 <i>Sparus latus</i> Houttuyn	(84)
236. 大斑石鲈 <i>Pomadasys maculatus</i> (Bloch)	(84)
237. 斑点鸡笼鲷 <i>Drepane punctata</i> Linnaeus	(85)
238. 舌虾虎鱼 <i>Glossogobius giuris</i> (Hamilton)	(85)
239. 弹涂鱼 <i>Periophthalmus scatensis</i> (Osbeck)	(85)
240. 大弹涂鱼 <i>Boleophthalmus pectinirostris</i> (Linnaeus)	(86)
241. 黄斑蓝子鱼 <i>Siganus oramin</i> (Bloch et Schneider)	(86)
242. 花鲈 <i>Tephripectes sinensis</i> (Lacépède)	(87)
243. 马来斑鲈 <i>Pseudorhombus malayanus</i> Bleeker	(87)

244. 南海斑鲆 <i>Pseudorhombus neglectus</i> Bleeker	(87)
245. 三线舌鲷 <i>Cynoglossus trigrammus</i> Gunther	(87)
246. 斑头舌鲷 <i>Cynoglossus puncticeps</i> (Richardson)	(88)
247. 焦氏舌鲷 <i>Cynoglossus joyneri</i> Gunther	(88)
第三节 淡水观赏鱼类	(88)
248. 宽鳍鱮 <i>Zacco platypus</i> (Temminck et Schlegel)	(88)
249. 高体鳊 <i>Rodius ocellatus</i> (Kner)	(88)
250. 麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck et Schlegel)	(89)
251. 条纹刺鲃 <i>Puntius semifasciolatus</i> (Gunther)	(89)
252. 中华花鳅 <i>Cobitis sinensis</i> Sauvage et Dobry	(89)
253. 泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor)	(90)
254. 美丽条鳅 <i>Nemacheilus pulcher</i> Nichols et Pope	(90)
255. 花带条鳅 <i>Nemacheilus fasciolatus</i> (Nichols et Pope)	(90)
256. 刺臀华吸鳅 <i>Sinogastromyzon wui</i> Fang	(90)
257. 琼中拟平鳅 <i>Linipomalopectera disparis qiongzhongensis</i> Zheng et Chen	(91)
258. 保亭近腹吸鳅 <i>Plesiomyzon baotingensis</i> Zheng et Chen	(91)
259. 海南原缨口鳅 <i>Vamnanenia hainanensis</i> Zheng et Chen	(91)
260. 爬岩鳅 <i>Beaufartia loverelti</i> (Nichols et Pope)	(92)
261. 眶刺双边鱼 <i>Ambassis gymnocephalus</i> (Lacépède)	(92)
262. 银大眼鲷 <i>Monodactylus argenteus</i> (Linnaeus)	(92)
263. 金钱鱼 <i>Scaotophagus argus</i> (Linnaeus)	(92)
264. 条纹狭虾虎鱼 <i>Stenogobius genivittatus</i> (Cuvier et Valenciennes)	(93)
265. 月鳢 <i>Channa asiatica</i> (Linnaeus)	(93)
266. 岐尾斗鱼 <i>Macropodus opercularis</i> (Linnaeus)	(93)
267. 星点东方鲀 <i>Fugu niphobles</i> (Jordan et Snyder)	(94)
第三章 主要软体动物	(95)
第一节 海水贝类	(95)
268. 杂色鲍 <i>Haliotis diversicolor</i> Reeve	(95)
269. 耳鲍 <i>Haliotis asinina</i> Linnaeus	(97)
270. 羊鲍 <i>Haliotis ovina</i> Gmelin	(97)
271. 格鲍 <i>Haliotis clathrata</i> Reeve	(97)
272. 多变鲍 <i>Haliotis varia</i> Linnaeus	(97)



273. 大马蹄螺 <i>Trochus niloticus</i> Linnaeus	(98)
274. 塔形马蹄螺 <i>Trochus (Tectus) pyramis</i> Born	(98)
275. 夜光蝶螺 <i>Turbo marmoratus</i> Linnaeus	(99)
276. 篱凤螺 <i>Strombus luhuanus</i> (Linnaeus)	(99)
277. 虎斑宝贝 <i>Cypraea tigris</i> Linnaeus	(99)
278. 冠螺 <i>Cassis cornuta</i> (Linnaeus)	(100)
279. 宝冠螺 <i>Cypraecassis rufa</i> (Linnaeus)	(101)
280. 法螺 <i>Charonia tritonis</i> (Linnaeus)	(101)
281. 中国鹑螺 <i>Tonna chinensis</i> (Dillwyn)	(101)
282. 方斑东风螺 <i>Babylonia areolata</i> (Link)	(102)
283. 泥东风螺 <i>Babylonia lutosa</i> (Lamarck)	(103)
284. 管角螺 <i>Hemifusus tuba</i> (Gmelin)	(103)
285. 细角螺 <i>Hemifusus ternatanus</i> (Gmelin)	(103)
286. 竖琴螺 <i>Harpa conoidalis</i> Lamarck	(103)
287. 瓜螺 <i>Cymbium melo</i> (Solander)	(104)
288. 古蚶 <i>Anadara antiquata</i> (Linnaeus)	(104)
289. 密肋粗饰蚶 <i>Anadara crebricostata</i> (Reeve)	(104)
290. 异毛蚶 <i>Scapharca anomala</i> (Reeve)	(105)
291. 不等壳毛蚶 <i>Scapharca inaequivalvis</i> (Bruguiere)	(105)
292. 鳞片扭蚶 <i>Trisidos kiyonoi</i> (Kuroda)	(105)
293. 结蚶 <i>Tegillarca nodifera</i> (V. Martens)	(105)
294. 泥蚶 <i>Tegillarca granosa</i> (Linnaeus)	(106)
295. 翡翠贻贝 <i>Perna viridis</i> (Linnaeus)	(107)
296. 菲律宾偏顶蛤 <i>Modiolus philippinarum</i> (Hanley)	(107)
297. 隔贻贝 <i>Septifer bilocularis</i> (Linnaeus)	(108)
298. 旗江珧 <i>Pinna vexillum</i> (Born)	(108)
299. 胖江珧 <i>Pinna inflata</i> Wood	(108)
300. 栉江珧 <i>Pinna pectinata</i> Linnaeus	(108)
301. 细长裂江珧 <i>Pinna attenuata</i> Reeve	(109)
302. 紫色裂江珧 <i>Pinna atropurpurea</i> Sowerby	(109)
303. 多刺裂江珧 <i>Pinna muricata</i> (Linnaeus)	(110)
304. 大珠母贝 <i>Pinctada maxina</i> (Jameson)	(110)