

中国水产杂志社 编

中 国

PRIMARY COLOR ATLAS



经济水产品

OF CHINESE ECONOMIC VALUABLE



原色图集

AQUATIC PRODUCTS



- 海洋鱼类
- 淡水鱼类
- 藻类
- 贝类
- 蟹类
- 海参海胆类

中国经济水产品 原色图集

中国水产杂志社 编

上海科学技术出版社

中国经济水产品原色图集

中国水产杂志社 编

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号)

程云扫描分色有限公司制版

开本 850×1194 1/32 印张 8.25 字数 220,000

1992 年 10 月第 1 版 1992 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—10,000

ISBN 7-5323-3066-4/S·334

定价: 300.-

(沪)新登字 108 号

前 言

我国水产品自 1985 年放开价格实行市场调节后，极大地促进了生产的发展。“七五”期间全国水产品总产量平均每年以 100 万吨以上的速度递增，1990 年水产品总产量由原来的世界第三位跃居第一位，1991 年又继续大幅度增产，总产量达到 1354 万吨，成为举世瞩目的渔业大国。随着生产的发展，水产品流通逐渐形成全方位、多层次的流通体制，水产品供销业务不断扩大，业务人员不断增加；与此同时，不少经验丰富的“老业务员”陆续离退休，而许多刚刚走上水产供销工作岗位的青年业务员，缺乏必要的业务知识，特别是那些让人眼花缭乱的各種魚蝦貝藻，似曾相識又說不出它們的名稱；還有同樣是一條魚，南北叫法不同，就是同一地區也有不同叫法，給業務洽談帶來不少麻煩，甚至造成不必要的經濟損失。1990 年 10 月，全國水產商情網絡在南寧召開第四屆全國水產品信息交流業務洽談會，與會代表希望我們牽頭解決這一難題。我們經過慎重研究採納了這一建議，於 1991 年初開始組織力量編寫這本圖集。

本圖集是針對具初中以上文化水平的水產供銷業務員和水產品經銷單位的銷售員以及生產第一線的漁民編寫的。收入本圖集的水產品，主要是經濟價值較高

又较为常见的品种。同时考虑到出口和一些特殊需要，一部分不太常见或新近研究成功或引进的品种也收入了本图集。编写的内容和方式，主要考虑实用性，易读易懂易查。一般是每页一个品种，除了原色照片外，文字介绍包括中文名、拉丁文学名和地方名，形态特征，产地、产季和经济价值，主要出口品种还注明输往国别和地区，并附有英、日文名称。

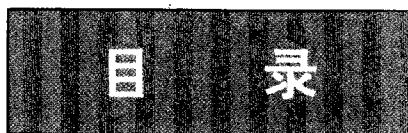
本图集共收入海水鱼、淡水鱼、虾蟹、贝类、藻类和其他常见品种共 250 种，大部分是在刘九惠同志编写的资料基础上由施学兰、郑思敏同志编辑而成；淡水鱼类的一些新品种、虾蟹类、藻类、海参及其他一些品种由杨坚、陈根禄、施学兰、郁倩辉、黄太寿等同志补充编写；附录“出口水产品的品质和卫生质量要求”以及各主要出口品种的英文名称、输往国别（地区）由黄慕让、赵洪根、李泽瑶同志撰写和提供；主要出口品种的日文名称由刘世英同志提供；图片由陈根禄、杨坚同志组织收集。全书由杨坚、刘统锦、陈根禄同志审编定稿。高永强、蒋宏斌等同志参加了部分组织工作。本图集的编辑出版得到了上海科学技术出版社、中国科学院海洋研究所、中国科学院水生生物研究所、浙江省科学技术出版社、山东海洋大学等单位 and 朱可才、王如才、李铭五等有关专家的支持、帮助，在此表示衷心的感谢。

这本图集与目前已经编辑出版的各种水产品图集的区别在于她注重实用性，集原色图片、水产品生物知识和商品知识于一体，使读者不仅能对照图片认实物，而且对各个品种有个较全面的理性了解，并从中得到必

要的商品知识。这种编法是我们的初步尝试,是否符合各层次读者的要求尚待检验。此外,限于我们的水平,加上编写仓促,书中难免有错漏之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

1992年2月于北京



海洋鱼类

1. 扁头哈那鲨 *Notorynchus platycephalus*
2. 皱唇鲨 *Triakis scyllium*
3. 白斑星鲨 *Mustelus manazo*
4. 灰星鲨 *Mustelus griseus*
5. 吻沟双髻鲨 *Sphyrna lewini*
6. 颗粒犁头鳐 *Scorobatus granulatus*
7. 中国团扇鳐 *Platyrrhina sinensis*
8. 孔鳐 *Raja porosa*
9. 鲱 *Clupea harengus pallasi*
10. 青鳞鱼 *Harengula zisai*
11. 斑鰾 *Chupanonotus punctatus*
12. 远东拟沙丁鱼 *Sardina melanostictus*
13. 鳙鱼 *Ilisha elongata*
14. 鲱鱼 *Engraulis japonicus*
15. 小公鱼 *Anchoviella commersonii*
16. 黄鲫 *Setipinna taty*
17. 刀鲚 *Coilia ectenes*
18. 宝刀鱼 *Chirocentrus dorab*
19. 遮目鱼 *Chanos chanos*
20. 长蛇鲻 *Saurida elongata*
21. 长条蛇鲻 *Saurida filamentosa*
22. 龙头鱼 *Harporodon nehereus*
23. 海鲇 *Arius thalassinus*
24. 星鳗 *Astroconger myriaster*

25. 海鳗 *Muraenesca cinereus*
26. 大圆颌针鱼 *Tylosurus giganteus*
27. 宽吻鲛 *Hemirhamphus quoyi*
28. 小鳞鲛 *Hemirhamphus sajori*
29. 燕鲛鱼 *Cypselurus agoo*
30. 鳕鱼 *Gadus macrocephalus*
31. 红烟管鱼 *Fistularia petimba*
32. 毛烟管鱼 *Fistularia villosa*
33. 鲷 *Liza haematocheila*
34. 鲷鱼 *Mugil cephalus*
35. 四指马鲛 *Eleutheronema tetradactylum*
36. 青石斑鱼 *Epinephelus avara*
37. 宝石石斑鱼 *Epinephelus areolatus*
38. 六带石斑鱼 *Epinephelus sexfasciatus*
39. 赤点石斑鱼 *Epinephelus akaara*
40. 云纹石斑鱼 *Epinephelus moara*
41. 鲈鱼 *Lateolabrax japonicus*
42. 长尾大眼鲷 *Priacanthus tayenus*
43. 短尾大眼鲷 *Priacanthus macracanthus*
44. 多鳞鲈 *Sillago sihama*
45. 银方头鱼 *Branchiostegus argentatus*
46. 沟鲈 *Atropus atropus*
47. 蓝圆鲹 *Decapterus maruadsi*
48. 大甲鲈 *Megalaspis coriyla*
49. 竹筴鱼 *Trachurus japonicus*
50. 长颌鲳 *Chorinemus lysan*

51. 眼镜鱼 <i>Mene maculata</i>	41	84. 蓝点马鲛 <i>Scomberomorus niphonius</i>	84
52. 乌鲳 <i>Formio niger</i>	52	85. 银鲳 <i>Pampus argenteus</i>	85
53. 黑鳃梅童鱼 <i>Collichthys niveatus</i>	53	86. 刺鲳 <i>Psenopsis anomala</i>	86
54. 大黄鱼 <i>Pseudosciaena crocea</i>	54	87. 青干金枪鱼 <i>Thunnus tonggol</i>	87
55. 小黄鱼 <i>Pseudosciaena polyactis</i>	55	88. 圆蛇鲣 <i>Auriz tapeinosoma</i>	88
56. 皮氏叫姑鱼 <i>Johnius belengerii</i>	56	89. 狼牙鰕虎鱼 <i>Odontamblyopus rubicundus</i>	89
57. 黄姑鱼 <i>Nibea albiflora</i>	57	90. 大弹涂鱼 <i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	90
58. 鲚鱼 <i>Micthys minzy</i>	58	91. 黑裙 <i>Sebastodes fuscescens</i>	91
59. 白姑鱼 <i>Argyrosomus argentatus</i>	59	92. 绿鳍鱼 <i>Chelidonichthys kumu</i>	92
60. 红笛鲷 <i>Lutjanus sanguineus</i>	60	93. 短鳍红娘鱼 <i>Lepidotrigla microptera</i>	93
61. 红鳍裸颊鲷 <i>Lethrinus haematopterus</i>	61	94. 鲷鱼 <i>Platycephalus indicus</i>	94
62. 星斑裸颊鲷 <i>Lethrinus nebulosus</i>	62	95. 六线鱼 <i>Hexagrammos otakii</i>	95
63. 黄鲷 <i>Taia tumifrons</i>	63	96. 褐牙鲆 <i>Paralichthys olivaceus</i>	96
64. 真鲷 <i>Pagrosomus major</i>	64	97. 木叶鲽 <i>Pleuronichthys cornutus</i>	97
65. 四长棘鲷 <i>Argyrops bleekeri</i>	64	98. 高眼鲽 <i>Cleisthenes herzensteini</i>	98
66. 二长棘鲷 <i>Paragyrops edla</i>	66	99. 钝吻黄盖鲽 <i>Pseudopleuronectes</i>	
67. 黑鲷 <i>Sparus macrocephalus</i>	67	<i>yokohamae</i>	99
68. 金线鱼 <i>Nemipterus virgatus</i>	68	100. 石鲽 <i>Kareius bicoloratus</i>	100
69. 六齿金线鱼 <i>Nemipterus hexodon</i>	69	101. 条鲷 <i>Zebrias zebra</i>	101
70. 日本金线鱼 <i>Nemipterus japonicus</i>	70	102. 宽体舌鲷 <i>Cynoglossus robustus</i>	102
71. 灰裸顶鲷 <i>Gymnocranius griseus</i>	71	103. 绿鳍马面鲀 <i>Navodon septentrionalis</i>	103
72. 大斑石鲈 <i>Pomadasys maculatus</i>	72	104. 黄鳍马面鲀 <i>Triacanthus blochii</i>	104
73. 胡椒鲷 <i>Plectorhynchus pictus</i>	73	105. 条纹东方鲀 <i>Fugu xanthopterus</i>	105
74. 横带髭鲷 <i>Haplogenyx micronatus</i>	74	106. 暗纹东方鲀 <i>Fugu obscurus</i>	106
75. 花尾胡椒鲷 <i>Plectorhynchus cinctus</i>	75	107. 铅点东方鲀 <i>Fugu albopumbus</i>	106
76. 单带绯鲤 <i>Upeneus moluccensis</i>	76	108. 星点东方鲀 <i>Fugu niphobles</i>	107
77. 双带绯鲤 <i>Upeneus sulphureus</i>	77	109. 虫纹东方鲀 <i>Fugu vermicularis</i>	107
78. 白鲷 <i>Ephippus orbis</i>	78	110. 紫色东方鲀 <i>Fugu porphyreus</i>	108
79. 斑点鸡笼鲷 <i>Drepane punctata</i>	79	111. 黄鲛鲷 <i>Lophius litulon</i>	109
80. 绵鲷 <i>Enchelyopus elongatus</i>	80	112. 赤鲉 <i>Dasyatis akajei</i>	110
81. 带鱼 <i>Trichiurus haumela</i>	81		
82. 鲐鱼 <i>Pneumatophorus japonicus</i>	82		
83. 羽鳃鲐 <i>Rastrelliger kanagurta</i>	83		

淡水鱼类

113. 鲟鱼 <i>Hilsa reevesii</i>	111	145. 中华倒刺鲃 <i>Barbodes (Spirobarbodes)</i>	
114. 七丝鲃 <i>Cotilia grayi</i>	112	<i>sinensis</i>	143
115. 短颌鲃 <i>Cotilia brachygnathus</i>	113	146. 白甲鱼 <i>Varicorhinus (Onychostoma)</i>	
116. 大麻哈鱼 <i>Oncorhynchus keta</i>	114	<i>sinus</i>	144
117. 乌苏里白鲑 <i>Coregonus ussuriensis</i>	115	147. 小口白甲鱼 <i>Varicorhinus (Onychostoma) lini</i>	145
118. 虹鳟 <i>Salmo gairdneri</i>	116	148. 鲮鱼 <i>Cirrhinus molitorella</i>	146
119. 池沼公鱼 <i>Hypomesus olidus</i>	117	149. 唇鱼 <i>Semilabeo notabilis</i>	147
120. 香鱼 <i>Plecoglossus altivelis</i>	118	150. 齐口裂腹鱼 <i>Schizothorax (Schizothorax) prenanti</i>	148
121. 太湖新银鱼 <i>Neosalanx tangkahkeii taihuensis</i>	119	151. 重口裂腹鱼 <i>Schizothorax (Racoma) davidi</i>	149
122. 大银鱼 <i>Protosalanx hyalocranius</i>	120	152. 青海湖裸鲤 <i>Gymnocypris przewalskii</i>	150
123. 黑斑狗鱼 <i>Esox reicherti</i>	121	153. 岩原鲤 <i>Procypris rabaudi</i>	151
124. 鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i>	122	154. 鲤鱼 <i>Cyprinus (Cyprinus) carpio</i>	152
125. 铜鱼 <i>Coreius heterodon</i>	123	155. 鲫鱼 <i>Carassius auratus auratus</i>	153
126. 圆口铜鱼 <i>Coreius guichenoti</i>	124	156. 南方白甲鱼 <i>Varicorhinus (Onychostoma) gerlachi</i>	154
127. 青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i>	125	157. 建鲤 <i>Cyprinus carpio</i> Var. Jian	155
128. 草鱼 <i>Ctenopharyngodon idellus</i>	126	158. 泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	156
129. 鳙鱼 <i>Elopichthys bambusa</i>	127	159. 黄颡鱼 <i>Pseudobagrus fulvidraco</i>	157
130. 赤眼鳟 <i>Squaliobarbus curriculus</i>	128	160. 长吻鲢 <i>Leiocassis longirostris</i>	158
131. 鲮 <i>Hemiculter leucisculus</i>	129	161. 鲢 <i>Silurus asotus</i>	159
132. 长春鳊 <i>Parabramis pekinensis</i>	130	162. 斑点叉尾鲷 <i>Ictalurus punctatus</i>	160
133. 三角鲂 <i>Megalobrama terminalis</i>	131	163. 胡子鲇 <i>Clarias fuscus</i>	161
134. 团头鲂 <i>Megalobrama amblycephala</i>	132	164. 黄鲢 <i>Monopterus albus</i>	162
135. 翘嘴红鲌 <i>Erythroculter ilishaeformis</i>	133	165. 乌鳢 <i>Ophicephalus argus</i>	163
136. 蒙古红鲌 <i>Erythroculter mongolicus</i>	134	166. 斑鳢 <i>Channa maculata</i>	164
137. 青梢红鲌 <i>Erythroculter dabryi</i>	135	167. 鳊 <i>Siniperca chuatsi</i>	165
138. 红鳍鲌 <i>Culter erythropterus</i>	136	168. 尼罗罗非鱼 <i>Tilapia nilotica</i>	166
139. 黄尾鲮 <i>Xenocypris davidi</i>	137	169. 松江鲈 <i>Trachidermus fasciatus</i>	167
140. 银鲮 <i>Xenocypris argentea</i>	138	170. 黄鳍鲷 <i>Sparus latus</i>	168
141. 细鳞斜颌鲴 <i>Plagiognathops microlepis</i>	139	171. 大口黑鲈 <i>Micropterus salmoides</i>	169
142. 圆吻鲴 <i>Diolechodon tumirostris</i>	140		
143. 鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	141		
144. 鳙 <i>Aristichthys nobilis</i>	142		

172. 短盖巨脂鲤 <i>Colossoma brachypomum</i>	170	198. 四角蛤蜊 <i>Macra quadrangularis</i>	194
贝 类		199. 中国蛤蜊 <i>Macra chinensis</i>	195
173. 皱纹盘鲍 <i>Haliotis discus hannai</i>	171	200. 西施舌 <i>Coelomactra antiquata</i>	196
174. 耳鲍 <i>Haliotis asinina</i>	172	201. 缢蛏 <i>Sinonovacula constricta</i>	197
175. 杂色鲍 <i>Haliotis diversicolor</i>	173	202. 大竹蛏 <i>Solen grandis</i>	198
176. 红螺 <i>Rapana bezoar</i>	174	203. 长竹蛏 <i>Solen gouldii</i>	198
177. 泥螺 <i>Bullacta exaria</i>	175	204. 金乌贼 <i>Sepia esculenta</i>	199
178. 毛蚶 <i>Scapharca subcrenata</i>	176	205. 曼氏无针乌贼 <i>Sepiella maendroni</i>	200
179. 泥蚶 <i>Tegillarca granosa</i>	177	206. 日本枪乌贼 <i>Loligo japonica</i>	201
180. 魁蚶 <i>Scapharca broughtonii</i>	178	207. 短蛸 <i>Octopus ocellatus</i>	202
181. 贻贝 <i>Mytilus edulis</i>	179	208. 长蛸 <i>Octopus variabilis</i>	203
182. 厚壳贻贝 <i>Mytilus coruscus</i>	179	209. 中国圆田螺 <i>Cipangopaludina chinensis</i>	204
183. 翡翠贻贝 <i>Perna viridis</i>	180	210. 中华圆田螺 <i>Cipangopaludina chinensis</i>	205
184. 栉江珧 <i>Pinna (Atrina) pectinate</i>	182	211. 河蚬 <i>Corbicula fluminea</i>	206
185. 栉孔扇贝 <i>Chlamys (Azamapecten) farreri</i>	183	虾 类	
186. 虾夷扇贝 <i>Patinopecten (Mizuhopecten) yessoensis</i>	184	212. 中国对虾 <i>Penaeus (Fenneropenaeus) orientalis</i>	207
187. 海湾扇贝 <i>Argopecten irradians</i>	185	213. 斑节对虾 <i>Penaeus (Penaeus) monodon</i>	208
188. 美丽日本日月贝 <i>Amussium japonicum formosum</i>	186	214. 日本对虾 <i>Penaeus (Marsupenaeus) japonicus</i>	209
189. 长肋日月贝 <i>Amussium pleuronectes</i>	187	215. 墨吉对虾 <i>Penaeus (Fenneropenaeus) merguensis</i>	210
190. 褶牡蛎 <i>Ostrea plicatula</i>	187	216. 长毛对虾 <i>Penaeus (Fenneropenaeus) penicillatus</i>	211
191. 近江牡蛎 <i>Ostrea (Crassostrea) rivularis</i>	188	217. 短沟对虾 <i>Penaeus (Penaeus) semialcatus</i>	212
192. 长牡蛎 <i>Ostrea (Crassostrea) gigas</i>	188	218. 刀额新对虾 <i>Metapenaeus ensis</i>	212
193. 大连湾牡蛎 <i>Ostrea (Crassostrea) talienwanensis</i>	188	219. 近缘新对虾 <i>Metapenaeus affinis</i>	213
194. 文蛤 <i>Meretrix meretrix</i>	190	220. 鹰爪虾 <i>Trachypenaeus curvirostris</i>	214
195. 杂色蛤仔 <i>Venerupis variegata</i>	191	221. 中国毛虾 <i>Acetes chinensis</i>	215
196. 青蛤 <i>Cyclina sinensis</i>	192	222. 脊尾白虾 <i>Palaemon (Ezopalaemon) carinicauda</i>	216
197. 菲律宾蛤仔 <i>Ruditapes philippinarum</i>	193	223. 罗氏沼虾 <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	217

224. 中华新米虾 <i>Neocaridina denticulata</i> <i>sinensis</i>	218
225. 口虾蛄 <i>Squilla oratoria</i>	219
226. 中华绒螯蟹 <i>Eriocheir sinensis</i>	220
227. 三疣梭子蟹 <i>Portunus triuberculatus</i>	221
228. 锯缘青蟹 <i>Scylla serrata</i>	222

藻 类

229. 海带 <i>Laminaria japonica</i>	223
230. 裙带菜 <i>Undaria pinnatifida</i>	225
231. 坛紫菜 <i>Porphyra haitanensis</i>	225
232. 条斑紫菜 <i>Porphyra yezoensis</i>	226
233. 江蓠 <i>Gracilaria verrucosa</i>	227
234. 石花菜 <i>Gelidium amansii</i>	228
235. 孔石莼 <i>Ulva pertusa</i>	229
236. 条浒苔 <i>Enteromorpha clathrata</i>	230

海参、海胆类

237. 白底靴参 <i>Actinopyga mauritiana</i>	231
238. 石参 <i>Actinopyga lecanora</i>	232
239. 黑参 <i>Halodeima atra</i>	233
240. 绿刺参 <i>Stichopus chloronotus</i>	234
241. 花刺参 <i>Stichopus variegatus</i>	235
242. 刺参 <i>Stichopus japonicus</i>	236
243. 梅花参 <i>Thelenota ananas</i>	237
244. 紫海胆 <i>Anthoedaris erassispina</i>	238
245. 马粪海胆 <i>Hemicentrotus pucherryi</i>	239

其他类

246. 中华鳖 <i>Trionyx sinensis</i>	240
----------------------------------	-----

247. 海蜇 <i>Rhopilema esculenta</i>	241
248. 蜆 <i>Tachypileus tridentatus</i>	242
249. 牛蛙 <i>Rana catesbiana</i>	243
250. 美国青蛙 <i>Rana heckstheri</i>	244

中文名索引

245

附录：出口水产品的品质和 卫生质量要求

250

中国经济水产品
原色图集

海洋鱼类

1. 扁头哈那鲨 (六鳃鲨科) *Notorynchus platycephalus*

[地方名] 哈那鲨、花七鳃鲨、六鳃鲨。

[形态特征] 体延长，前部较粗大，后部细狭，一般体长 2 至 3 米。头宽扁，尾狭长。口大，上颌长于下颌，下颌每侧有 6 个牙，牙扁并呈梳状。鳃孔 7 个，最后一个鳃孔位于胸鳍基底，故又称“七鳃鲨”。体背灰褐色，腹面灰白色，体表散布不规则之黑色斑点。背鳍 1 个，位于体后方；尾鳍很长，后部有 1 缺刻。

[产地、产季] 分布于地中海、印度洋及太平洋西北部。我国产于东海和黄海。每年夏秋两季生产，在山东省石岛外海捕获较多。

[经济价值] 肉可食用；皮可制革；肝含油量达 65~70%，是提取鱼肝油的好原料。





2. 皱唇鲨（皱唇鲨科） *Triakis scyllium*

[地方名] 九道箍、竹鲨。

[形态特征] 体较长，前部粗大，后部渐细，一般体长 1 米左右。口大，唇褶发达。牙细小，排列紧密，三齿尖型。体背及上侧面呈灰褐色略带暗紫色，体侧有 9 至 13 条暗褐色横纹，并布有不规则的黑色斑点，体下侧面及腹面银白色。背鳍 2 个，无硬棘，第 1 背鳍位于胸鳍与腹鳍之间的上方；尾鳍宽长，尾椎轴稍上翘。

[产地、产季] 分布于太平洋西部。我国东海、黄海和渤海均产之。系捕捞其他经济鱼类的兼捕对象。无显著渔期。

[经济价值] 肉可食用；皮可制革；鳍加工成鱼翅；肝提取鱼肝油；骨、内脏制鱼粉。

3. 白斑星鲨（皱唇鲨科） *Mustelus manazo*

[地方名] 白点鲨、沙皮、星鲨。

[形态特征] 体细而延长，一般体长在1米以内。头平扁，吻中长钝尖。口中大，三角形，上唇褶宽扁而长，下唇褶较狭而短。牙细小且多，排列成铺石状，多行使用。眼呈椭圆形。体背面和上侧面为灰褐色，下侧面及腹面为银白色。沿侧线及侧线上方散布着许多不规则的白色斑点。背鳍2个，无硬棘，第1背鳍位于体腔中部上方，起点约与胸鳍里角相对或稍前；臀鳍小；尾鳍狭长。各鳍均呈褐色，边缘较淡。

[产地、产季] 分布于北太平洋西部。我国产于东海北部、黄海和渤海。黄海产出较多，为捕捞其他经济鱼类的兼捕对象，以秋季捕获较多。

[经济价值] 肉质细嫩，所以主要供食用。同时是有关科研和教学部门生物实验室解剖用的重要海洋鱼类之一。



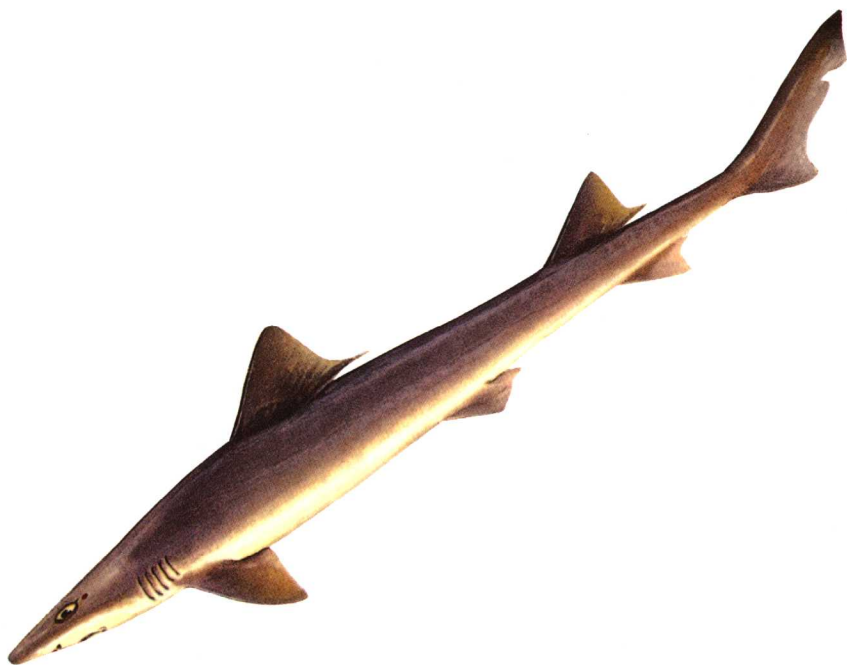
4. 灰星鲨 (皱唇鲨科) *Mustelus griseus*

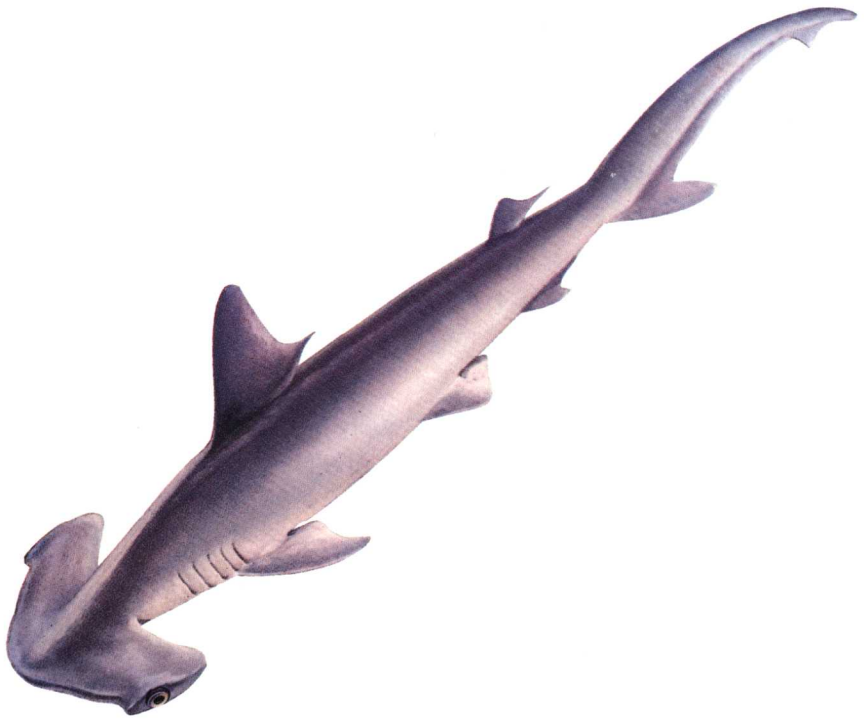
[地方名] 灰鲨、灰皮鲨、灰鳍鲨。

[形态特征] 体延长呈亚圆筒形,一般体长约1米。头平扁、中长;尾细长、尾椎轴上翘。眼椭圆形。吻尖且长,口小,呈三角形,上唇褶粗大,下唇褶细长。牙细小而多,铺石状排列。体背面灰褐色,无白色斑点,腹面白色。背鳍2个、分离,无硬棘,第1背鳍较大,后位,起点与胸鳍里角相对或稍后。各鳍呈浅灰褐色。

[产地、产季] 分布于北太平洋西部。我国产于南海和东海南部。产量较多。为捕捞其他经济鱼类的兼捕对象。春秋两季捕获较多,但无显著渔期。

[经济价值] 肉质细嫩,可供食用。其背、胸、尾鳍均可制成鱼翅,此系名贵珍饈;肝可提取鱼肝油;皮可制皮革;骨及内脏可制成鱼粉。





5. 吻沟双髻鲨（双髻鲨科） *Sphyrna lewini*

〔地方名〕相公帽、官鲨、丁字鲨。

〔形态特征〕体粗大，侧扁而高，一般体长1米左右，大者可达3米。头的额骨区向左右两侧呈铁锤状突出。眼圆形，位于头两侧突出部的端面。吻前缘波曲状，中间凹入，鼻孔平扁。口弧型，牙侧扁，向内斜，微呈锯齿状。体被细小盾鳞，有侧线。体背部呈灰色，腹面稍淡。背鳍2个，无硬棘，第1背鳍甚大，第2背鳍小；尾侧扁，尾鳍甚长，基部有缺刻，呈浅灰色。

〔产地、产季〕分布于太平洋西部。我国南海、东海和黄海均产之。为捕捞其他经济鱼类的兼捕对象。无显著渔期。

〔经济价值〕肉供食用；鳍加工成鱼翅；肝可提取鱼肝油。