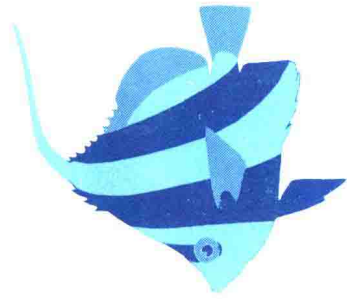


中国海洋鱼类原色图集

中国科学院海洋研究所 上海自然博物馆



ZHONG GUO HAI YANG YU LEI YUAN SE TU JI



中国海洋鱼类原色图集

中国科学院海洋研究所 上海自然博物馆

上海人民出版社

CHINA OCEANIC FISHES IN ORIGINAL COLORS 1

内 容 简 介

《中国海洋鱼类原色图集》拟分四集，陆续出版。

第一集选编有经济价值的、习见的和在分类上有代表性的种类 230 种，分隶于 112 科。色彩皆反映各种鱼类生活时的原色；各图并有文字说明，扼要介绍鉴别特征、生活习性和地理分布；并辅以地理分布示意图。文字简明，色彩真实，为普及海洋鱼类知识的一部新颖读物，对生产、科研、教育等均有参考意义。

中国海洋鱼类原色图集

(第一集)

中国科学院海洋研究所 上海自然博物馆

上海人民出版社出版
上海绍兴路 5 号

发行书店上海发行所发行 上海市印刷一厂等印刷

开本 787×1092 1/16 印张 14 1/2

1975 年 4 月第 1 版 1975 年 4 月第 1 次印刷

印数：0,001—5,500

统一书号：16171·139 定价：36.00 元

毛主席语录

马克思主义的哲学认为十分重要的问题，不在于懂得了客观世界的规律性，因而能够解释世界，而在于拿了这种对于客观规律性的认识去能动地改造世界。

前 言

我国东南濒海，海域辽阔，鱼类资源丰富，种类繁多。解放以后，我国广大渔民和科技人员在调查和开发海洋鱼类资源方面，进行了大量工作，渔业生产不断提高。特别是经过伟大的无产阶级文化大革命和批林批孔运动，促进了渔业生产和海洋科学事业的迅速发展。

我国的海洋，跨越热带、亚热带和温带，大陆架面积广阔，有暖流和沿岸流等复杂的水文、气象条件，大陆江河倾注入海，带来了丰富的营养物质，还有由珊瑚群组成的星罗棋布的南海诸岛，这一切都为鱼类的生长和繁殖提供了优越的自然环境和栖息条件。因此，我国海洋鱼类种类多，类群大，在北太平洋西部渔业中占有重要地位，而且在鱼类分类上，代表性种亦比较齐全，有些是仅产于我国的地方种。

我国海洋鱼类，按照地理分布和适温范围，可概括为三种类型：(1)暖水性种，适温高，在我国分布由南向北逐渐递减；有些只限于南海一带；有些可到达东海而不再北上；还有些在夏季水温升高或随暖流可到达黄、渤海。(2)暖温性种，适温广，在我国主要分布于南海和东海近海以及黄、渤海，其中有些是仅分布于我国沿海的地方种。(3)冷温性种，适温低，在我国主要分布于黄海北部，有少数种在冬季可到达东海北部。

现知我国海洋鱼类约有2000余种，千姿百态，五光十色：最大的可长达20多米，最小的只有几毫米；形状多样，有的披甲带刺，有的如梭似带；体色艳丽，各有所异；还有发光、发电、变色、拟态等。现将祖国海洋里如此丰富多彩的鱼类编绘成册，以普及鱼类知识；同时对于进一步开发海洋鱼类资源，发展渔业生产，以及科研、教育均有积极意义。

《中国海洋鱼类原色图集》分四集出版。第一集选编有经济价值的、习见的和在分类上有代表性的种类计230种，分隶于112科。在编写上，图文结合，以简明文字介绍鱼类的鉴别特征、生活习性及地理分布，并辅以地理分布示意图，以增强直观效果。图中鱼类的形态和体色都是实地调查和采集时绘成的，色彩反映各种鱼类生活时的原色。

海洋鱼类原色图集的编绘和出版，在我国还是一项新的工作。由于缺乏经验和限于水平，难免存在缺点和错误，诚望广大读者提出宝贵意见。

中国科学院海洋研究所 上海自然博物馆

一九七五年三月

目 录

- 鳐科 Rajidae**
 15 孔鳐 *Raja porosa* Günther
 16 美鳐 *Raja pulchra* Liu
魟科 Dasyatidae
 17 花点魟 *Dasyatis uarnak* (Forskål)
鲼科 Myliobatidae
 18 横纹无刺鲼 *Aetomylaeus nichofii* (Bloch et Schneider)
 19 无斑鰐鲼 *Aetobatus flagellum* (Bloch et Schneider)
电鳐科 Torpedinidae
 20 黑斑双鳍电鳐 *Narcine maculata* (Shaw)
银鲛科 Chimaeridae
 21 黑线银鲛 *Chimaera phantasma* Jordan et Snyder
鲱科 Clupeidae
 22 太平洋鲱 *Clupea pallasi* Cuvier et Valenciennes
 23 青鳞鱼 *Harengula zunasi* Bleeker
 24 鲱鱼 *Macrura reevesii* (Richardson)
 25 斑鲛 *Clupanodon punctatus* (Temminck et Schlegel)
 26 鲱鱼 *Ilisha elongata* (Bennett)
鳀科 Engraulidae
 27 鳀鱼 *Engraulis japonicus* Temminck et Schlegel
 28 小公鱼 *Anchoa mitchelli commersonii* (Lacépède)
 29 短颌棱鳀 *Thrissa kammalensis* (Bleeker)
 30 长颌棱鳀 *Thrissa setirostris* (Broussonet)
 31 黄鲫 *Setipinna taty* (Cuvier et Valenciennes)
 32 刀鲚 *Coilia ectenes* Jordan et Seale
宝刀鱼科 Chirocentridae
 33 宝刀鱼 *Chirocentrus dorab* (Forskål)
遮目鱼科 Chanidae
 34 遮目鱼 *Chanos chanos* (Forskål)
- 六鳃鲨科 Hexanchidae**
 1 扁头哈那鲨 *Notorynchus platycephalus* (Tenore)
虎鲨科 Heterodontidae
 2 狭纹虎鲨 *Heterodontus zebra* (Gray)
鼠鲨科 Lamnidae
 3 噬人鲨 *Carcharodon carcharias* (Linnaeus)
须鲨科 Orectolobidae
 4 日本须鲨 *Orectolobus japonicus* Regan
鲸鲨科 Rhincodontidae
 5 鲸鲨 *Rhincodon typus* Smith
皱唇鲨科 Triakidae
 6 皱唇鲨 *Triakis scyllium* Müller et Henle
 7 白斑星鲨 *Mustelus manazo* Bleeker
 8 灰星鲨 *Mustelus griseus* Pietschmann
真鲨科 Carcharhinidae
 9 黑印真鲨 *Carcharhinus menisorrhah* (Müller et Henle)
 10 沙拉真鲨 *Carcharhinus sorrah* (Müller et Henle)
双髻鲨科 Sphyrnidae
 11 吻沟双髻鲨 *Sphyrna lewini* (Griffith)
角鲨科 Squalidae
 12 长吻角鲨 *Squalus mitsukurini* Jordan et Fowler
犁头鲨科 Rhinobatidae
 13 颗粒犁头鲨 *Rhinobatos granulatus* Cuvier
团扇鲨科 Platyrhinidae
 14 中国团扇鲨 *Platyrhina sinensis* (Bloch et Schneider)

狗母鱼科 **Synodidae**

- 35 长蛇鳎 *Saurida elongata* (Temminck et Schlegel)
36 长条蛇鳎 *Saurida filamentosa* Ogilby
37 龙头鱼 *Harpodon nehereus* (Buchanan-Hamilton)

海鲂科 **Ariidae**

- 38 海鲂 *Arius thalassinus* (Rüppell)

鳎鲷科 **Anguillidae**

- 39 鳎鲷 *Anguilla japonica* Temminck et Schlegel

康吉鳎科 **Congridae**

- 40 星鳎 *Astroconger myriaster* (Brevoort)
41 齐头鳎 *Anago anago* (Temminck et Schlegel)
42 突吻鳎 *Rhynchocymba nystromi* (Jordan et Snyder)

海鲉科 **Muraenesocidae**

- 43 海鲉 *Muraenesox cinereus* (Forskål)
44 鹤海鲉 *Muraenesox talabonoides* (Bleeker)

鳐鳎科 **Echelidae**

- 45 大眼油鳎 *Myrophis macrophthalmus* (Kamohara)

蛇鳎科 **Ophichthyidae**

- 46 鳐形短体鳎 *Brachysomophis crocodilinus* (Bennett)
47 尖吻蛇鳎 *Ophichthys apicalis* (Bennett)

前肛鳎科 **Dysommidae**

- 48 前肛鳎 *Dysomma anguillaris* Barnard

海鲳科 **Muraenidae**

- 49 网纹裸胸鲳 *Gymnothorax reticularis* Bloch
50 黑点裸胸鲳 *Gymnothorax melanospilus* (Bleeker)

鰕针鱼科 **Belontiidae**

- 51 大圆鰕针鱼 *Tylosurus giganteus* (Temminck et Schlegel)
52 黑背圆鰕针鱼 *Tylosurus melanotus* (Bleeker)
53 尾斑圆鰕针鱼 *Tylosurus strongylurus* (van Hasselt)

鱈科 **Hemirhamphidae**

- 54 宽吻鱈 *Hemirhamphus quoyi* Cuvier et Valenciennes
55 小鳞鱈 *Hemirhamphus sajori* (Temminck et Schlegel)

飞鱼科 **Exocoetidae**

- 56 燕鳐鱼 *Cypselurus agoo* (Temminck et Schlegel)
57 少鳞燕鳐鱼 *Cypselurus oligolepis* (Bleeker)

鱈科 **Gadidae**

- 58 鲆鱼 *Gadus macrocephalus* Tilesius

烟管鱼科 **Fistulariidae**

- 59 红烟管鱼 *Fistularia petimba* Lacépède
60 毛烟管鱼 *Fistularia villosa* Klunzinger

玻甲鱼科 **Centriscidae**

- 61 玻甲鱼 *Centriscus scutatus* Linnaeus

海龙科 **Syngnathidae**

- 62 日本海马 *Hippocampus japonicus* Kaup
63 尖海龙 *Syngnathus acus* Linnaeus

鱈科 **Holocentridae**

- 64 红鲷 *Holocentrus ruber* (Forskål)

松球鱼科 **Monocentridae**

- 65 松球鱼 *Monocentrus japonicus* (Houttuyn)

海鲂科 **Zeidae**

- 66 日本海鲂 *Zeus japonicus* Cuvier et Valenciennes

鲆科 **Sphyraenidae**

- 67 斑条鲆 *Sphyraena jello* Cuvier et Valenciennes

鲷科 **Mugilidae**

- 68 梭鲷 *Mugil carinatus* Cuvier et Valenciennes
69 梭鱼 *Mugil so-iuy* Basilewsky
70 鲷鱼 *Mugil cephalus* Linnaeus
71 大鳞鲷 *Mugil macrolepis* A. Smith

72 黄鲷 *Mugil vaigiensis* Quoy et Gaimard

银汉鱼科 **Atherinidae**

73 银汉鱼 *Atherina bleekeri* Günther

马鲛科 **Polynemidae**

74 四指马鲛 *Eleutheronema tetradactylum* (Shaw)

鲷科 **Serranidae**

75 宝石斑鱼 *Epinephelus arcolatus* (Forskål)

76 六带斑鱼 *Epinephelus sexfasciatus* (Cuvier et Valenciennes)

77 青石斑鱼 *Epinephelus awoara* (Temminck et Schlegel)

78 赤点石斑鱼 *Epinephelus akaara* (Temminck et Schlegel)

79 纵带石斑鱼 *Epinephelus latifasciatus* (Temminck et Schlegel)

80 云纹石斑鱼 *Epinephelus moara* (Temminck et Schlegel)

81 双带黄鲷 *Diplonion bifasciatum* Cuvier et Valenciennes

82 鲷鱼 *Lateolabrax japonicus* (Cuvier et Valenciennes)

大眼鲷科 **Priacanthidae**

83 长尾大眼鲷 *Priacanthus tayenus* Richardson

84 短尾大眼鲷 *Priacanthus macracanthus* Cuvier et Valenciennes

发光鲷科 **Acropomidae**

85 发光鲷 *Acropoma japonicum* Günther

天竺鲷科 **Apogonidae**

86 细条天竺鱼 *Apogonichthys lineatus* (Temminck et Schlegel)

87 斑柄天竺鲷 *Apogon fleurieu* (Lacépède)

88 四线天竺鲷 *Apogon quadrifasciatus* Cuvier et Valenciennes

鲷科 **Sillaginidae**

89 多鳞鲷 *Sillago sihama* (Forskål)

90 斑鲷 *Sillago maculata* Quoy et Gaimard

方头鱼科 **Branchiostegidae**

91 银方头鱼 *Branchiostegus argentatus* (Cuvier et Valenciennes)

军曹鱼科 **Rachycentridae**

92 军曹鱼 *Rachycentron canadum* (Linnaeus)

鲈科 **Carangidae**

93 长吻丝鲈 *Alectis indica* (Rüppell)

94 沟鲈 *Atropis atropis* (Bloch et Schneider)

95 白舌尾甲鲈 *Caranx helvolus* (Forster)

96 六带鲈 *Caranx sexfasciatus* Quoy et Gaimard

97 游鳞叶鲈 *Caranx mate* Cuvier et Valenciennes

98 蓝圆鲈 *Decapterus maruadsi* (Temminck et Schlegel)

99 大甲鲈 *Megalaspis cordyla* (Linnaeus)

100 竹荚鱼 *Trachurus japonicus* (Temminck et Schlegel)

101 黄条鲷 *Seriola aureovittata* Temminck et Schlegel

102 长颌鲳鲈 *Chorinemus lysan* (Forskål)

眼镜鱼科 **Menidae**

103 眼镜鱼 *Mene maculata* (Bloch et Schneider)

乌鲳科 **Formionidae**

104 乌鲳 *Formio niger* (Bloch)

鲷科 **Coryphaenidae**

105 鲷 *Coryphaena hippurus* Linnaeus

石首鱼科 **Sciaenidae**

106 黑鲷梅童鱼 *Collichthys niveatus* Jordan et Starks

107 大黄鱼 *Pseudosciaena crocea* (Richardson)

108 小黄鱼 *Pseudosciaena polyactis* Bleeker

109 叫姑鱼 *Johnius belengerii* (Cuvier et Valenciennes)

110 黄姑鱼 *Nibea albiflora* (Richardson)

111 鲞鱼 *Miichthys minuy* (Basilewsky)

112 白姑鱼 *Argyrosomus argentatus* (Houttuyn)

鲷科 **Leiognathidae**

113 长棘鲷 *Leiognathus fasciatus* Lacépède

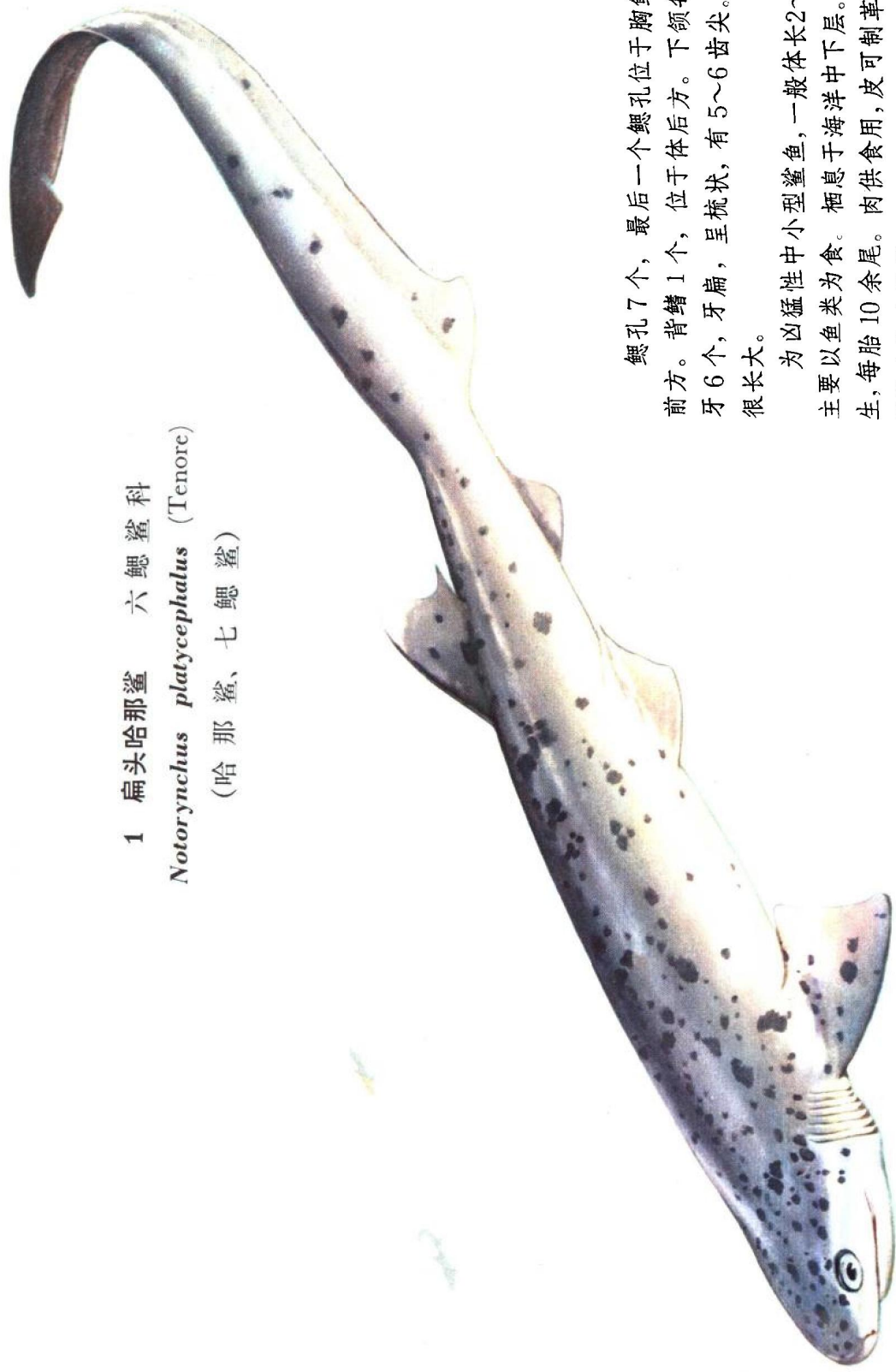
- 114 短吻蝠 *Leiognathus brevisstris* (Cuvier et Valenciennes)
 115 黄斑蝠 *Leiognathus bindus* (Cuvier et Valenciennes)
 116 小牙蝠 *Gazza minuta* (Bloch)
- 银鲈科 Gerridae**
 117 五棘银鲈 *Pentaptrion longimanus* (Cantor)
 118 短体银鲈 *Gerres abbreviatus* Bleeker
- 笛鲷科 Lutianidae**
 119 紫红笛鲷 *Lutianus argentimaculatus* (Forskål)
 120 金带笛鲷 *Lutianus vaigiensis* (Quoy et Gaimard)
 121 五带笛鲷 *Lutianus spilurus* (Bennett)
 122 红笛鲷 *Lutianus sanguineus* (Cuvier et Valenciennes)
- 裸颊鲷科 Lethrinidae**
 123 红鳍裸颊鲷 *Lethrinus haematopterus* Temminck et Schlegel
 124 星斑裸颊鲷 *Lethrinus nebulosus* (Forskål)
- 鲷科 Sparidae**
 125 黄鲷 *Tautis tumifrons* (Temminck et Schlegel)
 126 真鲷 *Pagrosomus major* (Temminck et Schlegel)
 127 四长棘鲷 *Argyrops bleekeri* Oshima
 128 二长棘鲷 *Parargyrops edita* Tanaka
 129 黑鲷 *Sparus macrocephalus* (Basilewsky)
- 金线鱼科 Nemipteridae**
 130 金线鱼 *Nemipterus virgatus* (Houttuyn)
 131 六齿金线鱼 *Nemipterus hexodon* (Quoy et Gaimard)
 132 日本金线鱼 *Nemipterus japonicus* (Bloch)
- 线尾鲷科 Pentapodiidae**
 133 灰裸顶鲷 *Gymnocranius griseus* (Temminck et Schlegel)
- 石鲈科 Pomadasysidae**
 134 大斑石鲈 *Pomadasys maculatus* (Bloch)
 135 胡椒鲷 *Plectorhynchus pictus* (Thunberg)

- 136 月斑眶棘鲈 *Scolopsis vosmeri* (Bloch)
 137 横带髭鲷 *Hapalogenys mucronatus* (Eydxoux et Souleyet)
 138 花尾胡椒鲷 *Plectorhynchus cinctus* (Temminck et Schlegel)
- 鲷科 Theraponidae**
 139 鲷鱼 *Therapon theraps* Cuvier et Valenciennes
- 羊鱼科 Mullidae**
 140 条尾绯鲤 *Upeneus bensasi* (Temminck et Schlegel)
 141 黑斑绯鲤 *Upeneus tragula* Richardson
 142 单带绯鲤 *Upeneus moluccensis* (Bleeker)
 143 双带绯鲤 *Upeneus sulphureus* Cuvier et Valenciennes
- 白鲷科 Ephippidae**
 144 白鲷 *Ephippus orbis* (Bloch)
- 鸡笼鲷科 Drepanidae**
 145 斑点鸡笼鲷 *Drepane punctata* (Linnaeus)
 146 条纹鸡笼鲷 *Drepane longimana* (Bloch et Schneider)
- 金钱鱼科 Scatophagidae**
 147 金钱鱼 *Scatophagus argus* (Linnaeus)
- 蝴蝶鱼科 Chaetodontidae**
 148 副蝴蝶鱼 *Parachaetodon ocellatus* (Cuvier et Valenciennes)
 149 朴蝴蝶鱼 *Chaetodon modestus* Temminck et Schlegel
 150 八带蝴蝶鱼 *Chaetodon octofasciatus* Bloch
 151 美蝴蝶鱼 *Chaetodon bella-maris* Seale
 152 镜蝴蝶鱼 *Chaetodon speculum* Cuvier et Valenciennes
 153 黄斑丽鱼 *Coradion chrysozonus* (Cuvier et Valenciennes)
 154 棘鞭鱼 *Hentochus acuminatus* (Linnaeus)
 155 羽纹杜鹃鱼 *Megaprotodon strigogulus* (Gmelin)
 156 环带刺蝶鱼 *Holacanthus annularis* Lacépède
- 赤刀鱼科 Cepolidae**
 157 棘赤刀鱼 *Acanthocephala krusenstermi* (Temminck et Schlegel)

- 158 印度棘赤刀鱼 *Avantheopola indica* (Day)
雀鲷科 **Pomacentridae**
- 159 二带双锯鱼 *Amphiprion bicinctus* Rüppell
隆头鱼科 **Labridae**
- 160 新月锦鱼 *Thalassoma lunare* (Linnaeus)
161 云斑海猪鱼 *Halichoeres nigrescens* (Bloch et Schneider)
鹦嘴鱼科 **Scaridae**
- 162 突额鹦嘴鱼 *Scarus ovifrons* (Temminck et Schlegel)
鲷科 **Cirrhitidae**
- 163 金鲷 *Cirrhilabris aureus* (Temminck et Schlegel)
拟鲈科 **Paraperidae**
- 164 黄纹拟鲈 *Parapercis xanthozona* (Bleeker)
海鲷科 **Embiotocidae**
- 165 海鲫 *Ditrema temminckii* Bleeker
魮科 **Uranoscopidae**
- 166 网纹魮 *Uranoscopus japonicus* Houttuyn
167 青魮 *Gnathagnus elongatus* (Temminck et Schlegel)
鳄鱼科 **Champsodontidae**
- 168 鳄鱼鱼 *Champsodon capensis* Regan
玉筋鱼科 **Ammodytidae**
- 169 玉筋鱼 *Ammodytes personatus* Girard
鳎科 **Blenniidae**
- 170 美鳎 *Dasson elegans* (Steindachner)
锦鲷科 **Pholidae**
- 171 长鳍云鲷 *Enedrias fangi* Wang et Wang
绵鲷科 **Zoaridae**
- 172 绵鲷 *Enchelyopus elongatus* Kner
鲷科 **Callionymidae**
- 173 短鳍鲷 *Callionymus kitaharae* Jordan et Seale
- 174 绯鲷 *Callionymus beniteguri* Jordan et Snyder
篮子鱼科 **Siganidae**
- 175 莹斑篮子鱼 *Siganus oramin* (Bloch et Schneider)
176 鳞纹篮子鱼 *Siganus janus* (Linnaeus)
177 带篮子鱼 *Siganus virgatus* (Cuvier et Valenciennes)
178 点篮子鱼 *Siganus guttatus* (Bloch)
刺尾鱼科 **Acanthuridae**
- 179 条纹刺尾鱼 *Acanthurus triostegus* (Linnaeus)
带鱼科 **Trichiuridae**
- 180 小带鱼 *Trichiurus muticus* Gray
181 带鱼 *Trichiurus haumela* (Forskål)
鲭科 **Scombridae**
- 182 鲭鱼 *Pneumatophorus japonicus* (Houttuyn)
183 羽鳃鲈 *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier)
鲷科 **Cybiidae**
- 184 蓝点马鲛 *Scomberomorus niphonus* (Cuvier et Valenciennes)
鲭科 **Stromateidae**
- 185 银鲷 *Stromateoides argenteus* (Euphrasen)
186 刺鲷 *Psenopsis anomala* (Temminck et Schlegel)
双鳍鲷科 **Nomeidae**
- 187 印度双鳍鲷 *Psenes indicus* (Day)
金枪鱼科 **Thunnidae**
- 188 青干金枪鱼 *Thunnus tonggol* (Bleeker)
189 白卜鲷 *Euthynnus yatio* Kishinouye
190 圆鲔鲣 *Auxis tapinosoma* Bleeker
鰵虎鱼科 **Gobiidae**
- 191 红点叶鰵虎鱼 *Gobiodon erythropsilus* Bleeker
192 纹縞鰵虎鱼 *Tridentiger trionocephalus* (Gill)
193 犬牙珠鰵虎鱼 *Acentrogobius caninus* (Cuvier et Valenciennes)

- 194 黄鳍刺鰍虎鱼 *Acanthogobius flavimanus* (Temminck et Schlegel)
 195 矛尾刺鰍虎鱼 *Acanthogobius hasta* (Temminck et Schlegel)
鰍鰕虎鱼科 Taenioiidae
 196 狼牙鰍虎鱼 *Odontamblyopus rubicundus* (Hamilton)
 197 小头栉孔鰍虎鱼 *Ctenotrypauchen microcephalus* (Bleeker)
弹涂鱼科 Periophthalmidae
 198 大弹涂鱼 *Boleophthalmus pectinirostris* (Linnaeus)
鲉科 Scorpaenidae
 199 黑鲷 *Sebastes fuscus* (Houttuyn)
 200 褐菖鲉 *Sebastes marmoratus* (Cuvier et Valenciennes)
绒皮鲉科 Aploactidae
 201 蜂鲉 *Erisphex poitii* (Steindachner)
毒鲉科 Synanceiidae
 202 单指虎鲉 *Minous monodactylus* (Bloch et Schneider)
 203 鬼鲉 *Inimicus japonicus* (Cuvier et Valenciennes)
鲈鲷科 Triglidae
 204 绿鳍鱼 *Chelidonichthys kumu* (Lesson et Garnot)
 205 短鳍红娘鱼 *Lepidotrigla microptera* Günther
短鲷科 Parabramidae
 206 短鲷 *Parabramas curtus* (Temminck et Schlegel)
鲷科 Platycephalidae
 207 鲷鱼 *Platycephalus indicus* (Linnaeus)
 208 鳄鲷 *Cociella crocodila* (Tilesius)
六线鱼科 Hexagrammidae
 209 六线鱼 *Hexagrammos otakii* Jordan et Starks
鲷科 Echeineidae
 210 鲷鱼 *Echeineis naucrates* Linnaeus
鲷科 Bothidae
 211 牙鲆 *Paralichthys olivaceus* (Temminck et Schlegel)
- 蝶科 Pleuronectidae**
 212 木叶蝶 *Pleuronichthys cornutus* (Temminck et Schlegel)
 213 高眼蝶 *Cleisthenes herzensteini* (Schmidt)
 214 黄盖蝶 *Pseudopleuronectes yokohamae* (Günther)
鲷科 Soleidae
 215 条鲷 *Zebrias zebra* (Bloch)
舌鲷科 Cynoglossidae
 216 宽体舌鲷 *Cynoglossus robustus* Günther
三刺鲷科 Triacanthidae
 217 黄鳍三刺鲷 *Triacanthus blochii* Bleeker
革鲷科 Aluteridae
 218 绿鳍马面鲷 *Cantherines modestus* (Günther)
箱鲷科 Ostraciontidae
 219 驼背三棱箱鲷 *Lactophrys gibbosus* (Linnaeus)
 220 尖鼻箱鲷 *Ostracion nasus* Bloch
鲉科 Tetraodontidae
 221 黑鳃兔头鲉 *Lagocephalus inermis* (Temminck et Schlegel)
 222 条纹东方鲉 *Fugu xanthopterus* (Temminck et Schlegel)
 223 暗纹东方鲉 *Fugu obscurus* (Abe)
 224 铅点东方鲉 *Fugu alboplumbus* (Richardson)
 225 星点东方鲉 *Fugu niphobles* (Jordan et Snyder)
 226 虫纹东方鲉 *Fugu vermicularis* (Temminck et Schlegel)
 227 紫色东方鲉 *Fugu porphyreus* (Temminck et Schlegel)
 228 纹腹叉鼻鲉 *Arothron hispidus* (Linnaeus)
躄鱼科 Antennariidae
 229 毛躄鱼 *Antennarius hispidus* (Bloch et Schneider)
鞍鲷科 Lophidae
 230 黄鞍鲷 *Lophius litulon* (Jordan)

1 扁头哈那鲨 六鳃鲨科
Notorynchus platycephalus (Tenore)
(哈那鲨、七鳃鲨)



鳃孔7个，最后一个鳃孔位于胸鳍基底前方。背鳍1个，位于体后方。下颌每侧有牙6个，牙扁，呈梳状，有5~6齿尖。尾鳍很大。

为凶猛性中小型鲨鱼，一般体长2~3米。主要以鱼类为食。栖息于海洋中下层。卵胎生，每胎10余尾。肉供食用，皮可制革，肝为提取鱼肝油原料。

我国产于东海和黄海。每年夏、秋两季出现于山东石岛外海。

头大，略呈方形。两颌牙前后异型，前部牙细小，三尖头，后部牙臼齿状。鳃孔5个，最后4个鳃孔位于胸鳍基底上方。背鳍2个，各具一硬棘。体侧有横带多条，各带宽狭相间。胸鳍背面具宽带3条。

暖温性中下层鱼类，为体长1米左右的
小型鲨鱼。游泳缓慢。以贝类和甲壳类为
食。卵生。为广东沿海一带习见种。

分布于太平洋西部。我国产于南海和东
海南部。

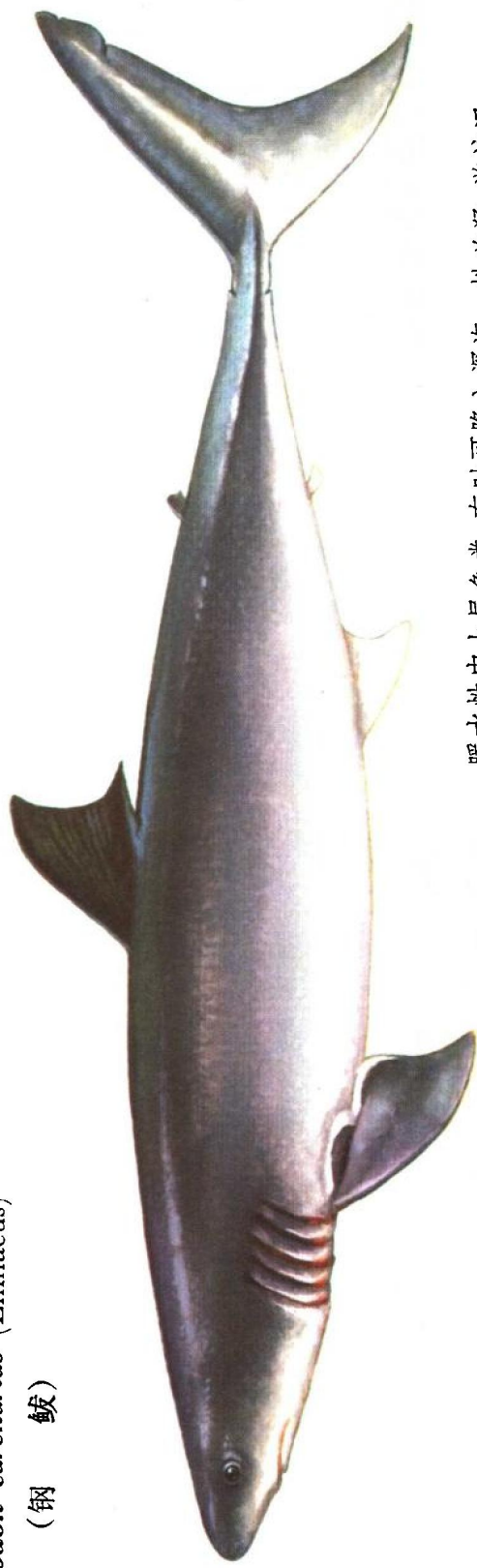


2 狭纹虎鲨 虎鲨科

Heterodontus zebra (Gray)

(虎皮鲨、虎头鲨)

3 噬人鲨 鼠鲨科
Carcharodon carcharias (Linnaeus)
(钢 鲛)

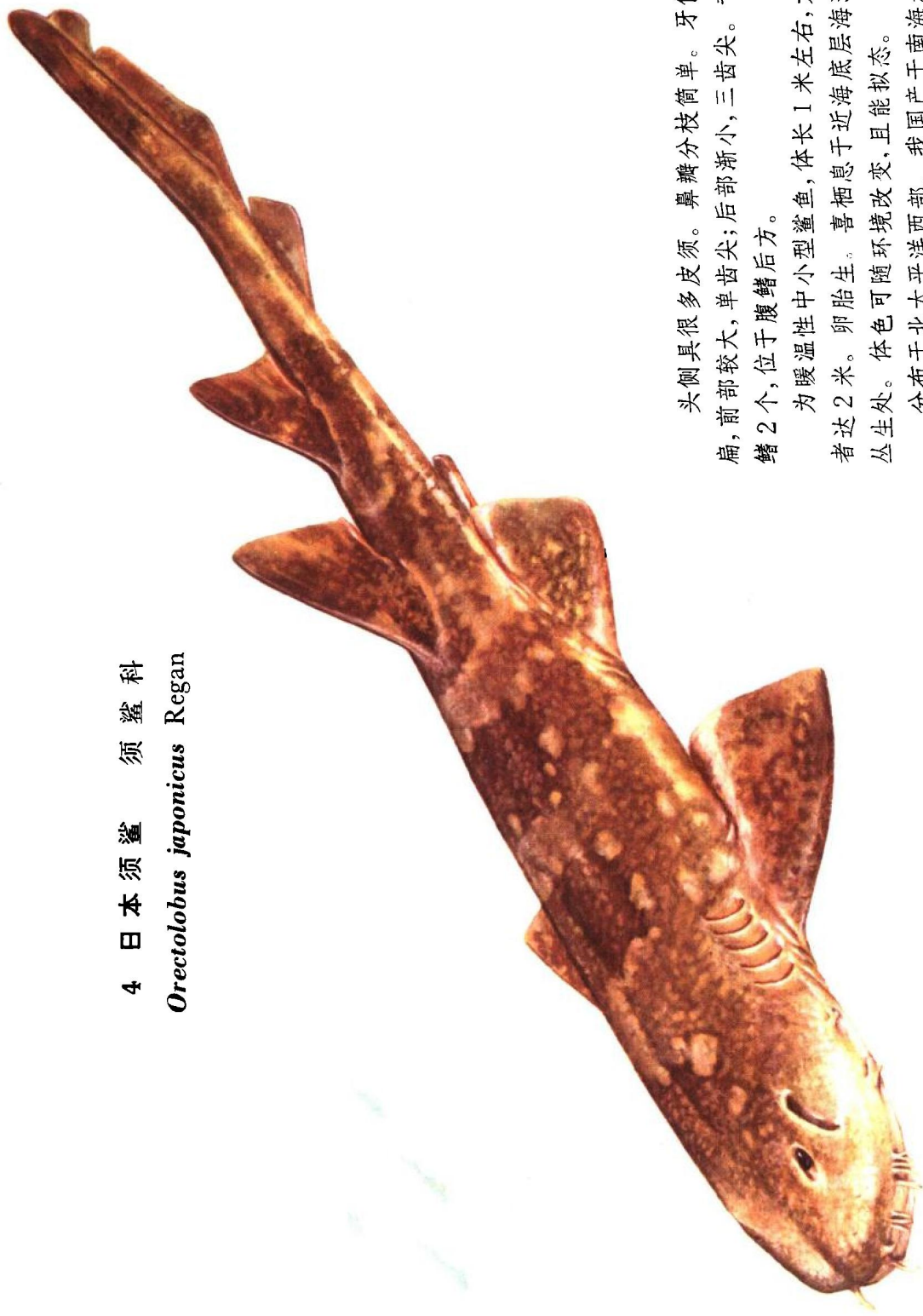


牙锐利，三角形，边缘具细锯齿。鳃孔5个，宽大，皆位于胸鳍前方。背鳍2个，第一背鳍大；第二背鳍小，其基底后端与臀鳍起点相对。尾柄扁，具侧突。尾基上下方各有一凹沟。尾鳍宽短，叉形。

暖水性中上层鱼类，有时可降入深海。性凶猛，游泳迅速。有袭击渔船和噬人的记录，因而得名。一般体长为2~5米，大者可达12米，重1800余公斤。吞食鱼类和头足类等。肉可食，皮能制革，肝为提取鱼肝油的优良原料。

广泛分布于热带、亚热带和温带海洋。我国在南海和黄海曾有捕获。

4 日本须鲨 须鲨科
Orectolobus japonicus Regan



头侧具很多皮须。鼻瓣分枝简单。牙侧扁,前部较大,单齿尖;后部渐小,三齿尖。背鳍2个,位于腹鳍后方。

为暖温性中小型鲨鱼,体长1米左右,大者达2米。卵胎生。喜栖息于近海底层海藻丛生处。体色可随环境改变,且能拟态。

分布于北太平洋西部。我国产于南海和东海。



5 鲸 鲨 鲸 鲨 科

Rhincodon typus Smith

体庞大，每侧有2显著皮褶。口裂宽。眼甚小。牙细小而多，圆锥形，齿尖向后倾斜。鳃孔5个，宽大，最后2个位于胸鳍基底上方。鳃耙角质，分成许多细枝，交结成密筛状。

大洋性大型鲨鱼，一般体长为10米左右，最大可达20米，重5吨，为鱼类之冠。广泛分布于各大洋的热带和温带海域，有时亦洄游到近海。性温和，以密筛状鳃耙为过滤器，食浮游生物和小型鱼类等。

广泛分布于大西洋、印度洋和太平洋。我国在南海、东海和黄海均有捕获。