

福建沿海常見經濟魚蝦類圖譜

(福建海洋漁業資源訓練班)

廈門水產學院
福建省水產科學研究所

一九七四·六

毛主席語錄

實踐、認識、再實踐、再認識，這種形式、循環往復以至無窮，而實踐和認識之每一循環的內容，都比較地進到了高一級的程度。這就是辯證唯物論的全部認識論，這就是辯證唯物論的知行統

前 言

福建省地处亚热带，位于祖国的东南部，面临台湾海峡，海岸线漫长曲折，沿海岛屿星罗棋布，海区辽阔，渔场环境条件优越，海洋渔业资源丰富，大有开发利用前途。

解放后，在毛主席无产阶级革命路线指引下，我省海洋渔业资源得到了大力地开发利用，渔场不断扩大，捕捞品种增多，海洋渔业生产有了很大发展。为了提供训练班学员学习和参考，我们根据目前群众渔业捕捞对象，结合有关资料，编印了《福建沿海常见经济鱼虾类图谱》，内中有鱼类 47 种，虾蟹类及其他资源 16 种。每一种类除附有外形图外，并对其俗名、形态特征、生态习性及分布等加以简单介绍。

由于我省经济鱼虾类种类繁多，加上时间匆促，调查研究不够，有关资料搜集不多，水平有限。因此，编印的《图谱》缺点和错误在所难免，望予批评指正。

目 录

一、中上層魚类

鱼类身体各部名称图解..... 1

1. 兰 圆 鲆 *Decapterus maruadi* (Temminck & Schlegel) 2

2. 颌 圆 鲆 *Decapterus lajang* Bleeker 4

3. 大 甲 鲆 *Megalaspis cordyla* (Linnaeus) 6

4. 金色小沙丁鱼 *Sardinella aurita* Valenciennes 8

5. 竹 筴 鱼 *Trachurus japonicus* (Temminck & Schlegel) 10

6. 圆 腹 鲱 *Dussumieria hasselti* Bleeker 12

7. 脂 眼 鲱 *Etrumeus micropus* (Schlegel) 14

8. 蠮 鱼 *Ilisha elongata* (Bennett) 16

9. 鲈 鱼 *Pneumatophorus japonicus* (Houttuyt) 18

10. 羽 鳃 鲈 *Rastrelliger kanagurta* (Cuvier) 20

11. 日本 鯧 鱼 *Engraulis japonicus* Temminck & Schlegel 22

12. 银 鲷	<i>Stromateoides argenteus</i> (Euphrasen).....	24
13. 燕 尾 鲷	<i>Stromateoides nozawae</i> Ishikawa.....	26
14. 乌 鲷	<i>Formio niger</i> (Bloch).....	28
15. 兰 点 马 鲛	<i>Scomberomorus nipponius</i> (Cuvier & Valenciennes)	30
16. 斑 点 马 鲛	<i>Scomberomorus guttatus</i> (Bloch & Schneider)	32
17. 鳐 鱼	<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus.....	34
18. 青 带 小 公 鱼	<i>Anchoviella zollingeri</i> (Bleeker)	36
19. 扁 舵 鰾	<i>Auxis thazard</i> (Lacépède)	38
20. 鲔	<i>Euthynnus yaito</i> Kishinouye.....	40
21. 姥 鲨	<i>Cetorhinus maximus</i> (Gunner)	42
22. 阔 口 真 鲨	<i>Carcharhinus latistomus</i> Fang & Wang	44
23. 乌 翅 真 鲨	<i>Carcharhinus melanopterus</i> (Quoy & Gaimard)	46
24. 狐 形 长 尾 鲨	<i>Alopias vulpinus</i> (Bonnaterre)	48
25. 神 仙 青 鳞 鱼	<i>Harengula nymphaea</i> (Richardson)	50

二、底栖鱼类

26. 带 鱼	<i>Trichiurus haumela</i> (Forskål)	54
---------	---	----

27. 大 黄 鱼	<i>Pseudosciaena crocea</i> (Richardson)	56
28. 小 黄 鱼	<i>Pseudosciaena polyactis</i> Bleeker	58
29. 棘头梅童鱼	<i>Collichthys lucidus</i> (Richardson)	60
30. 鲢 鱼	<i>Milichthys niluy</i> (Basilewsky)	62
31. 海 鳗	<i>Muraenesox cinereus</i> (Forsk.)	64
32. 真 鲷	<i>Pagrosomus major</i> (Temminck & Schlegel)	66
33. 黑 鲷	<i>Sparus macrocephalus</i> (Basilewsky)	68
34. 二 长 棘 鲷	<i>Parargyrops edita</i> Tanaka	70
35. 红 鳍 鲷	<i>Luianus erythroperus</i> Bloch	72
36. 灰 裸 顶 鲷	<i>Gymnocranius griseus</i> (Temminck & Schlegel)	74
37. 长 蛇 鳝	<i>Saurida elongata</i> (Temminck & Schlegel)	76
38. 鲷 鱼	<i>Platycephalus indicus</i> (Linnaeus)	78
39. 油 鲰	<i>Sphyræna pinguis</i> Günther	80
40. 中国团扇鲷	<i>Platyrhina sinensis</i> (Bloch & Schneider)	82
41. 孔 鲷	<i>Raja porosa</i> Günther	84
42. 尖 嘴 鲷	<i>Dasyatis zuiei</i> (Müller & Henle)	86

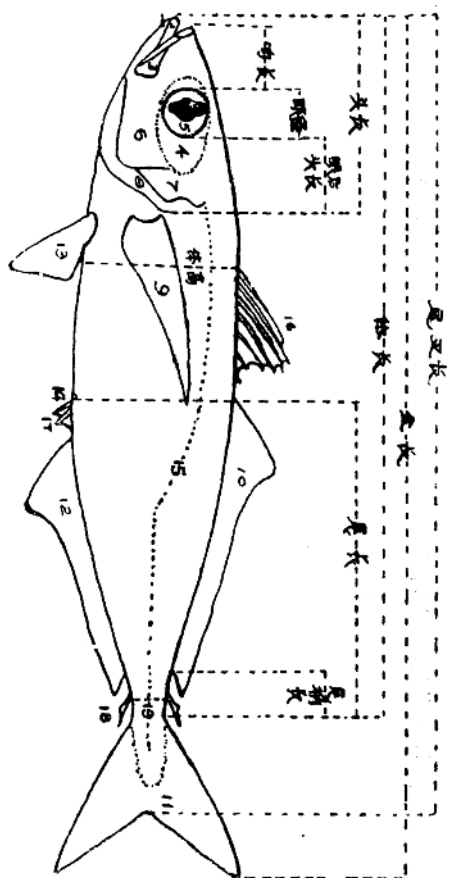
43. 赤 缸	<i>Dasyatis akajei</i> (Müller & Henle)	88
44. 海 鳐	<i>Arius thalassinus</i> (Rüppell)	90
45. 眼 镜 鱼	<i>Mene maculata</i> (Bloch & Schneider)	92
46. 皱纹单刺鲀	<i>Monacanthus Sulcatus</i> Hollard.....	94
47. 文 昌 鱼	<i>Branchiostoma belcheri</i> (Gray).....	96

三、虾蟹及其它资源

虾体各部名称图解.....	99
48. 日 本 对 虾	<i>Penaeus japonicus</i> Bate.....100
49. 长 毛 对 虾	<i>Penaeus penicillatus</i> Alcock102
50. 哈氏仿对虾	<i>Parapenaeopsis hardorickii</i> (Miers).....104
51. 周氏新对虾	<i>Metapenaeus joyneri</i> (Miers).....106
52. 中华管鞭虾	<i>Solenocera sinensis</i> Yu.....108
53. 脊 尾 白 虾	<i>Palaemon carinicauda</i> Holthuis.....110
54. 鹰 瓜 虾	<i>Trachypenaeus curvirostris</i> (Stimpson).....112
55. 中 国 毛 虾	<i>Acetes chinensis</i> Hansen.....114

56. 三疣梭子蟹	<i>Portunus trituberculatus</i> (Miers).....	116
57. 远海梭子蟹	<i>Portunus pelagicus</i> (Linné).....	118
58. 红星梭子蟹	<i>Portunus sanguinolentus</i> (Herbst).....	120
59. 锯缘青蟹	<i>Scylla serrata</i> (Forskål).....	122
60. 日本鲎	<i>Charybdis (charybdis) japonica</i> (A. Milne-Edwards).....	124
61. 曼氏论针乌贼	<i>Sepiella maindroni</i> de Rochebrune.....	126
62. 台湾枪乌贼	<i>Loligo formosana</i> Sasaki.....	128
63. 海蜇	<i>Rhopilema esculenta</i>	130

四、福建沿海(包括粤东)渔场、渔期及主要渔获物情况表



1. 前颌骨 2. 下颌骨 3. 上颌骨 4. 脂眼睑 5. 眼 6. 前
 鳃盖骨 7. 鳃盖骨 8. 下鳃盖骨 9. 胸鳍 10. 第二背鳍
 11. 尾鳍 12. 臀鳍 13. 腹鳍 14. 肛门 15. 侧线 16. 第一背鳍
 17. 臀鳍棘 18. 小鳍 19. 尾柄高

1. 兰 圆 鲹 *Decapterus maruadsi*

俗名：望、鯷鲈(闽东、闽中)，鯷鲈(闽南)，黄占(浙江)，鯷鲈、池鱼、棍子(广东)。

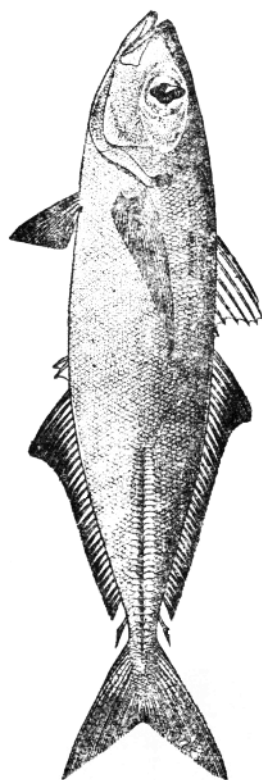
特征：体呈纺锤形，稍侧扁。脂眼睑发达。稜鳞存在于侧线直线部的全部。第二背鳍前部上端有一白斑，背、臀鳍后各有一小鳍。臀鳍鳍条一般为27—28条。背部兰灰色，腹部银色。

习性：兰圆鲹为暖水性中上层鱼类，洄游性显著，喜结群。每当天气晴朗并有东南风时，多结成密集的大群。以浮游生物为食，主要为桡足类，磷虾及少量幼鱼。

分布：福建沿海均有分布，目前以闽南渔场产量最大。

註：兰圆鲹、金色小沙丁鱼、脂眼鲱、颌圆鲹、圆腹鲱、鲐鱼等中上层鱼类的幼鱼，经常混栖洄游，为夏汛的主要捕获对象，福建渔民统称“望望鱼”。

图 1. 兰 圆 鲹



2. 颌圆鲈 *Decapterus lajanig*

俗名：竹叶鲃（闽南），竹鲃（平潭），竹竿池（广东）。

特征：体呈长圆形，稍侧扁。脂眼睑发达。稜鳞存在于侧线直线部后部。上颌后端特别圆凸。第二背鳍前部上顶无白斑。臀鳍鳍条30。背部深兰色，腹部银白色。

习性：颌圆鲈为近海暖水性中上层鱼类。常和兰圆鲈等中上层鱼类混栖洄游。白天常潜伏在中下层及岩礁附近，怕强光喜荫影，夜间有趋光性。食物以浮游生物、毛虾、七星鱼等为食。

分布：我国南海及东海均有分布。

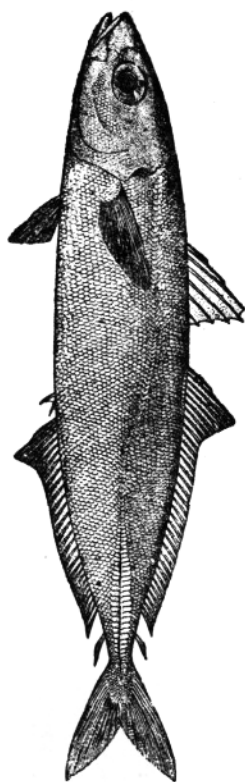


图 2. 颌圆鲈

3. 大甲 鲮 *Megalaspis cordyla*

俗名：甘贡（闽中），硬尾鲮（闽南），铁甲、八哥脚（广东）。

特征：体纺锤形，稍侧扁，尾柄扁而宽。脂眼脸非常发达。侧线前部弯曲。稜鳞存在于侧线的大部分上，稜鳞强而高。第二背鳍和臀鳍的后方各有6—7个小鳍，胸鳍长，镰刀形。背部深兰色，腹部银色带淡黄色，鳃盖上缘有一显著兰黑色圆斑。

习性：大甲鲮为近海暖水性中上层鱼类。常和兰圆鲮、颌圆鲮等混栖洄游，一起被渔获。白天怕强光喜荫影；夜间趋光。食性以浮游生物、虾及幼鱼等为主。

分布：我国南海和东海均有分布。

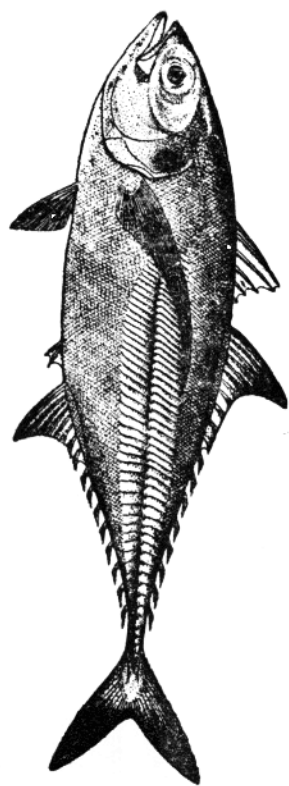


图 3. 大甲 鲈

4. 金色小沙丁鱼 *Sardinella aurita*

俗名：青鳞鲷、鲷（福建），横泽、姑鱼（广东）。

特征：体稍圆，略侧扁。腹部有稜鳞。腹鳍鳍条9，有被鳞。臀鳍最后两个鳍条显著大。尾鳍基有二个显著长的鳞。

体背部青绿色，体侧上方有一条淡黄色光泽的纵带，体侧下部与腹部是银白色，

习性：金色小沙丁鱼为近海暖水性小型中上层鱼类。常与兰圆鲹、脂眼鲱等中上层鱼类混群洄游。好集群喜荫影，白天常结群上浮水面，夜间趋光性强，光诱时常聚集在光源不远的中上层水域，趋光性稳定，容易捕获。以浮游生物、小虾等为食。

分布：我国东、南海均有分布，目前以闽南—粤东近海产量为最大。

图 4. 金色小沙丁鱼

