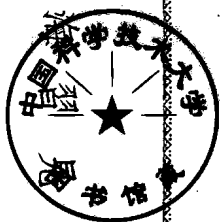


黃渤海習見魚類圖說

科學出版社

黃渤魚類圖說



張春霖 成慶泰 鄭葆珊 編著  
李思忠 鄭文蓮 王文濱

中國科學院動物研究所魚類組  
中國科學院海洋生物研究室魚類組 主編

科學出版社

## 黃渤海習見魚類圖說

編著者 張春霖 鄭文蓮 鄭葆珊

出版者 科學出版社

北京朝陽門大街117號  
北京市刊出物業營業許可證出字第061號

印刷者 上海中科藝文聯合印刷廠

總經售 新華書店

1954年12月第一版 書號：0037 印張：4 15/16

1956年11月第二次印刷 開本：787×1092 1/32

(總) 2,251—3,277 字數：40,000

定價：(10) 1.10元

## 內 容 簡 介

這本圖說選擇黃渤海習見和有經濟價值的魚類 73 種，內容係以中國科學院動物研究室和海洋生物研究室魚類組歷年來在黃渤海沿岸採集調查所得資料為依據。每種有一簡單的說明和插圖，二者互相對照。本書可供水產機構和學校等作為參考。

# 目 錄

序言	1
凡例	3
1. 扁頭哈那鯊 <i>Notorhynchus platycephalus</i> (Tenore)	4
2. 皺唇鯊 <i>Triakis scyllium</i> Müller & Henle	6
3. 白斑星鯊 <i>Mustelus manazo</i> Bleeker	8
4. 雙髻鯊 <i>Sphyrna zygaena</i> (Linnaeus)	10
5. 薩氏角鯊 <i>Squalus suckleyi</i> (Girard)	12
6. 許氏犁頭鱘 <i>Rhinobatus schlegelii</i> Müller & Henle	14
7. 團扇鱘 <i>Discobatus sinensis</i> (Bloch & Schneider)	16
8. 孔鱧 <i>Raja porosa</i> Günther	18
9. 赤魴 <i>Dasyatis akajai</i> (Müller & Henle)	20

10. 銀鯪	<i>Chimera phantasma</i> Jordan & Snyder	22
11. 鱈	<i>Clupanodon punctatus</i> (Temminck & Schlegel)	24
12. 青鱗魚	<i>Harengula zunasi</i> Bleeker	26
13. 鱒	<i>Ilisha elongata</i> (Bennett)	28
14. 鰱	<i>Engraulis japonicus</i> Temminck & Schlegel	30
15. 黃魷	<i>Setipinna gilberti</i> Jordan and Starks	32
16. 鱈	<i>Coilia mystus</i> (Linnaeus)	34
17. 大銀魚	<i>Protosalanx hyalocranius</i> (Abbott)	36
18. 蛇鰻	<i>Saurida elongata</i> (Temminck & Schlegel)	38
19. 曼鰻	<i>Anguilla japonica</i> Temminck and Schlegel	40
20. 海鰻	<i>Muraenesox cinereus</i> (Forskål)	42
21. 顎針魚	<i>Tylosurus anastomella</i> (Cuvier & Valenciennes)	44
22. 鱧	<i>Hyporhamphus sjoeri</i> (Temminck & Schlegel)	46
23. 燕鰻	<i>Cypsilurus agoo</i> (Temminck & Schlegel)	48
24. 鱈	<i>Gadus macrocephalus</i> Tilesius	50
25. 海馬	<i>Hippocampus japonicus</i> Kaup	52

26. 海龍	<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus	54
27. 油魴	<i>Sphyraena pinguis</i> Günther	56
28. 鱸	<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus	58
29. 梭魚	<i>Mugil so-iny</i> Basilewsky	60
30. 鱸	<i>Lateolabrax japonicus</i> (Cuvier & Valenciennes)	62
31. 鱧	<i>Sillago sihama</i> (Forskål)	64
32. 竹筴魚	<i>Trachurus japonicus</i> (Temminck & Schlegel)	66
33. 溝鱧	<i>Atrypus atropus</i> (Bloch & Schneider)	68
34. 黃條鱧	<i>Seriola aureovittata</i> Temminck & Schlegel	70
35. 黑鰭髯鯛	<i>Hapalogenys nigripinnis</i> (Temminck & Schlegel)	72
36. 條紋髯鯛	<i>Hapalogenys macronatus</i> (Eydoux & Souleyet)	74
37. 黑鰓梅童魚	<i>Collichthys niveatus</i> Jordan & Starks	76
38. 黃姑魚	<i>Nibea albiflora</i> (Richardson)	78
39. 鮫	<i>Michthys miyu</i> (Basilewsky)	80
40. 白姑魚	<i>Argyrosomus argentatus</i> (Houttuy)	82
41. 叫姑魚	<i>Johnius belengeri</i> (Cuvier & Valenciennes)	84

42. 小黃魚	<i>Pseudociaena polyactis</i> Bleeker	86
43. 黑鯛	<i>Sparus macrocephalus</i> (Basilewsky)	88
44. 真鯛	<i>Pagrosomus major</i> (Temminck & Schlegel)	90
45. 海鱸	<i>Diirema temmincki</i> Bleeker	92
46. 綿鱈	<i>Zoarces elongatus</i> Kner	94
47. 玉筋魚	<i>Ammodytes personatus</i> Girard	96
48. 帶魚	<i>Trichiurus haumela</i> (Forskål)	98
49. 鮎	<i>Pneumatophorus japonicus</i> (Houttuyt)	100
50. 藍點鰈	<i>Sauwara nipponia</i> (Cuvier & Valenciennes)	102
51. 銀鱈	<i>Stromateoides argenteus</i> (Euphrasen)	104
52. 矛尾刺鰩虎魚	<i>Acanthogobius hasia</i> (Temminck & Schlegel)	106
53. 紋縷鰩虎魚	<i>Tridentiger trigonoccephalus</i> (Gill)	108
54. 狼鰩虎魚	<i>Odonamblyopus rubicundus</i> (Hamilton)	110
55. 彈塗魚	<i>Periophthalmus cantonensis</i> (Osbeck)	112
56. 黑鰐	<i>Sebastes fuscescens</i> (Houttuyt)	114
57. 鬼毒鰐	<i>Inimicus japonicus</i> (Cuvier & Valenciennes)	116



58. 紅娘魚	<i>Lepidotrigla microptera</i> Günther	118
59. 綠鰭魚	<i>Chelidonicthys kumu</i> (Lesson & Garnot)	120
60. 斑鰭六綫魚	<i>Hexagrammos otakii</i> Jordan & Sarks	122
61. 鰻	<i>Platycephalus indicus</i> (Linnaeus)	124
62. 鰻鰻	<i>Cocius crocodilus</i> (Tilsius)	126
63. 牙鰻	<i>Paralichthys olivaceus</i> (Temminck & Schlegel)	128
64. 高眼鰻	<i>Cleisthenes herzensteini</i> (Schmidt)	130
65. 星鰻	<i>Verasper variegatus</i> (Temminck & Schlegel)	132
66. 條鰻	<i>Zebrias zebra</i> (Bloch)	134
67. 半滑舌鰻	<i>Cynoglossus semilaevis</i> Günther	136
68. 鯽魚	<i>Echeneis naucrates</i> Linnaeus	138
69. 三刺鮪	<i>Triacanthus brevirostris</i> Temminck & Schlegel	140
70. 馬面鮪	<i>Cantherinus modestus</i> (Günther)	142
71. 蟲紋圓鮪	<i>Spheroides vermicularis</i> (Temminck & Schlegel)	144
72. 紅鰭圓鮪	<i>Spheroides rubripes</i> (Temminck & Schlegel)	146
73. 黃鰭鱈	<i>Lophus litulon</i> (Jordan)	148

## 序 言

中國科學院動物研究室和海洋生物研究室，鑒於對我國近海魚類有進行系統調查研究的必要，因而聯合開展了近海魚類種類和分佈的調查工作。於1952年開始，首先從黃渤海着手，自遼寧的安東起，經河北、山東沿海至石臼所止，從事採集調查。所得資料除將編成“黃渤海魚類調查報告”外，特先選擇習見和有經濟價值的魚類73種，編成這本圖說，俾供有關方面參考。

本書曾經徵求有關水產機構及國內魚類學家朱元鼎、伍獻文、王以康、費鴻年先生等審閱初稿，並提示許多寶貴意見，但內容和編寫上，恐不免存在着缺點或錯誤，希讀者多提意見，以便再版時更正。

編著者謹識 1954年7月



## 凡 例

- (1) 書內每種魚的中名，係以中國科學院編譯局審定的“脊椎動物分類名詞草案”為依據。
- (2) 地方名係黃渤海沿海各地俗名。
- (3) 鱗式中 I、II、III、……代表鱗棘數，1、2、3、……代表鱗條數。
- (4) 側綫鱗例如  $50 \frac{6}{10}$ ，其中 50 表示側綫上鱗數；6 表示由背鱗起點向下至側綫間鱗的行動數；10 表示由臀鱗起點向上至側綫間鱗的行動數。
- (5) 在沒有側綫的魚類，縱列鱗表示由鰓孔後到尾鱗基直行的鱗數；橫列鱗表示由臀鱗起點向上到背綫間的橫行的鱗數。

## 1. 扁頭哈那鯊 *Notorhynchus platycephalus* (Tenore)

地方名：哈那、七鯷鯊、扁頭七鯷鯊。

體長形，頭寬扁。眼側位，長圓形，無瞬膜。眼間隔寬。噴水孔小，圓形。鼻孔稍大，距吻端較近。鼻瓣不發達。口寬大，腹位，口角有唇褶。牙的形狀不同，上下頷各有4行。鰓孔每側7個。體被盾鱗。背鰭1個，距臀鰭較距腹鰭為近。臀鰭小，距尾鰭較距肛門為近。胸鰭始於鰓孔之後。腹鰭距臀鰭較距胸鰭為近。尾鰭長，下葉發達。體深灰色，有黑色小斑點，腹面為淡灰色。

卵胎生，體重可至500斤，鰭一般不作魚翅用，肝為製魚肝油原料之一，含油量很大。

遼寧（旅大），山東（榮城、石島、青島）。

（六鰓鯊科 Hexanchidae）

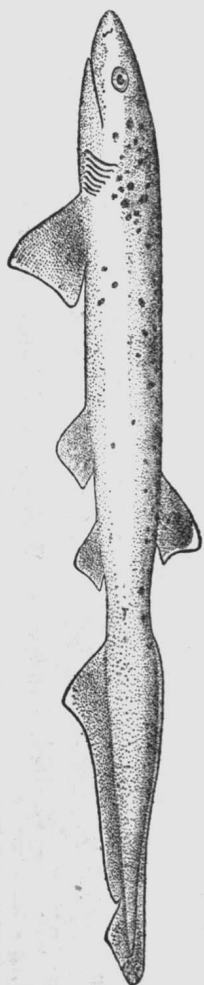


圖 1 扁頭哈那鯊 (全長 456 毫米)

## 2. 皺唇鯊 *Triakis scyllium* Müller & Henle

地方名：九道鯊、九道箍、人道箍。

體細長。頭寬扁。吻鈍圓。眼長形，側位，甚小，有瞬膜。眼間隔寬。噴水孔小，靠近眼後。鼻孔大，有鼻瓣。口呈半月形。唇褶發達。牙扁小，有3峯，各牙皆相同。鰓孔5個，後2個位於胸鰭之上。鱗細小。背鰭2個，第一背鰭較大，始於胸鰭後緣的上方，第二背鰭始於第一背鰭後甚至尾鰭基之間。臀鰭始於第二背鰭基中間的下方。胸鰭始於第三鰓孔的後下方。腹鰭距臀鰭較距胸鰭為近。尾鰭上葉窄而凸，下葉寬。體背呈深灰色，兩側稍淡，腹面為淡白色，體上常有9條或較多的黑色帶狀橫紋。

黃渤海常見的種類，產量並不大，為小型鯊魚。

河北（秦皇島、北戴河、洋河口），山東（龍口、蓬萊、烟台、石島、青島）。

（真鯊科 *Carcharhinidae*）

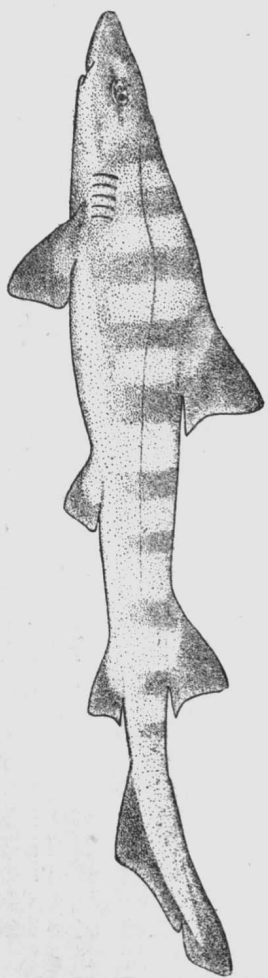


圖 2 皺唇鯊 (全長 310 毫米)



### 3. 白斑星鯊 *Mustelus manazo* Bleeker

地方名：星鯊、沙皮、白點鯊。

體細長形。頭寬而長。吻厚而短。眼側位，長圓形。眼間隔寬。噴水孔中等大。鼻孔位於口至吻端的 $\frac{2}{3}$ 處，有鼻瓣3葉。口呈倒立之“V”形，有唇褶。牙小，排列成鋪石狀。鰓孔5個，最後2鰓孔位於胸鰭上方。鱗細小。背鰭相似，第一背鰭較大，始於胸鰭後緣的上方。第二背鰭距第一背鰭較距尾末端為近。臀鰭始於第二背鰭基中間的下方。胸鰭始於第4—5鰓孔的下方，距吻端較距腹鰭為近。腹鰭距臀鰭較距胸鰭為近，介於兩背鰭間的下方。尾鰭上葉直，下葉中間凹很長。體背呈灰褐色，腹面稍淡，體側有許多不規則的白點。側綫顯著，側綫上有白點。

為習見種類，體為中小型的鯊魚，可供食用。

遼寧（旅大），河北（秦皇島、塘沽），山東（蓬萊、烟台、威海、石島、青島、石臼所）。

（真鯊科 Carcharhinidae）