

台灣常見魚類

圖鑑

2. 深海底棲魚



常年法律顧問 / 全理法律事務所 · 董安丹律師
著作權顧問 / 北辰著作權事務所 · 蕭雄淋教授

〈參考書目〉

1. 臺灣脊椎動物誌 (增訂版) 上冊 陳維善著
商務印書館 中華民國64年
2. 臺灣脊椎動物誌 (增訂版) 下冊 中冊
上名標增訂 商務印書館 中華民國75年
3. 臺灣魚類簡表 沈祖棻著 南天書局 中華民國73年
4. 魚類圖鑑 (向日本) 治學堂 益田、茂實、
吉野哲夫著 東海大學出版會 1975年
5. 日本沿岸魚類の生態 檜山義夫、安田寧士郎著
講談社 昭和46年
6. *Ecological Encyclopedia of The Marine Animals of
The Indo-Pacific Vol.1 Shoko Shoin, Dr. Sa. 1985年.*

戶外生活 F ③②

台灣常見魚類圖鑑 2.

深海底棲魚

編著者 李嘉亮

發行人 陳遠建

出版發行 戶外生活圖書股份有限公司

台北市延平南路12號二、六樓(北門大樓)

電話 · (02) 311-8967~9 郵區 · 10C34

郵政劃撥 · 05104118 戶外生活圖書公司

出版執照 局版台業字第2372號

內文排版 鴻霖電腦排版公司

製版 克帆彩色製版公司

印刷 上友彩色印刷公司

初版 79(1990)年7月

售價 240元

*如有缺頁、倒裝，請寄回本公司調換，謝謝！

有著作權 ● 翻印必究

*本書所有照片、地圖、文字，皆依法擁有著作權，非經本公司書面同意，不得轉載；局部或全部之翻印、剽竊或抄襲、仿製，絕對依法追究。

台灣釣魚大全集

- 尋常江流石釣魚，有的在釣魚，有的被魚釣。
- 在同條一條溪裡，有的人一下竿自然就有「領導上釣」的魚；而有的人却總是白蝕了竿去，無餅不竿可。
- 為什麼會有這麼大的差異？原因何在，釣魚也是一種溝通，那也需要些「學問」。
- 有人問了——這本書已經研究過，可是從來沒有一條魚上釣——很可能和原書是台灣根本沒有這種魚。這是一般釣魚手冊的通病，將外國釣書翻譯過來，却沒有考慮台灣的環境。
- 釣魚百科大全集，基於釣技原理，由國內著名釣魚專家根據國內釣魚環境編纂，從入門引言，進着技術釣專科特技，全套33冊，規畫最有系統，圖解資料詳細，學習快，應用最齊全。

基本入門

- 台灣釣魚入門
- 台灣釣技大全
- 台灣釣魚最佳去處

分科入門

- 溪釣入門
- 池釣入門
- 水庫野塘釣入門

灘釣入門

磯釣入門

船筏釣入門

進階釣技

- 釣魚綜合百科
- 溪河釣百科
- 磯釣百科
- 船釣百科

釣技秘訣

- 溪釣釣技秘訣
- 池釣釣技秘訣
- 水庫野塘釣技秘訣



灘釣釣技秘訣

磯浮釣釣技秘訣

磯底釣釣技秘訣

專科釣技

淡水魚釣技專科

野鯉釣技專科

河內釣釣技專科

釣場指南

北台灣海釣場

北台灣溪釣場(上)

北台灣溪釣場(下)

中台灣釣場

南台灣釣場

東台灣釣場

台灣常見魚類圖鑑

珊瑚礁魚


深海底棲魚

岩石海岸魚

砂質海濱魚

溪流與河口魚


戶外生活圖書 總目錄


編號	書名	售價	備註
	 台灣汽車旅遊全集 32個小冊本，全彩印刷紙彩色印刷		
CR	豪華精裝版(16開8大冊+附贈品)	•	只售全套
CTR	紀念精裝版(20開8大冊+附贈品)	4050	不售單本

編號	書名	售價	備註
	 台灣汽車旅遊全集 32個小冊本，全彩印刷紙彩色印刷		
T-1	汽車旅遊指南	395	
T-2	大台北汽車旅遊手冊	395	
T-3	新竹苗汽車旅遊手冊	395	
T-4	中台灣汽車旅遊手冊	395	
T-5	雲嘉南汽車旅遊手冊	395	
T-6	高屏區汽車旅遊手冊	395	
T-7	東台灣汽車旅遊手冊	395	
T-8	環島汽車旅遊手冊	395	


編號	書名	售價	備註
	 台灣旅遊踏青全集 32個小冊本，全彩印刷紙彩色印刷		
U-1	北台灣熱門旅遊去處	270	
U-2	中台灣熱門旅遊去處	270	
U-3	南台灣熱門旅遊去處	270	
U-4	花東澎湖熱門旅遊去處	240	
U-5	北台灣踏青去處	240	
U-6	中台灣踏青去處	240	
U-7	南台灣踏青去處	240	

編號	書名	售價	備註
	 彩色導遊系列 40開二吋型精裝版，全彩印刷紙彩色印刷		
S-1	台灣熱門旅遊去處	165	
S-2	北台灣導遊	135	
S-3	中台灣導遊	135	
S-4	南台灣導遊	135	
S-5	東台灣及離島導遊	120	
S-6	台灣熱門渡假山莊·國民旅舍	135	
S-7	台灣熱門森林遊樂去處	150	
S-8	親子遊樂熱門去處	150	
S-9	台灣熱門新潮活動之旅	150	
S-10	台灣熱門休閒去處	180	
S-11	台灣熱門廟會民俗	135	
S-12	台灣名食小吃全集	135	
S-13	台灣特產名產全集	180	
S-14	台灣觀光農園導遊	120	

編號	書名	售價	備註
	 台灣渡假全集 32開八冊，詳細內容，全彩印刷		
A-1	北台灣最佳去處·大台北區	240	
A-2	北台灣最佳去處·新竹苗區	240	
A-3	中台灣最佳去處·中彰南投	240	
A-4	南台灣最佳去處·雲嘉南區	240	
A-5	南台灣最佳去處·高屏溪湖	240	
A-6	東台灣最佳去處·宜蘭花東	240	

編號	書名	售價	備註
	 實用旅遊手冊 32開平裝本，全彩印刷紙彩色印刷		
A-7	台灣新興旅遊去處(彩色版)	270	
A-13	台灣熱門自助旅行手冊(彩色版)	270	

編號	書名	售價	備註
	 台灣最佳去處全集 32開平裝本，銅版紙彩色印刷		
A-101	台北市最佳去處	•	
A-102	台北縣南區最佳去處	•	
A-103	台北縣北濱·基隆市最佳去處	•	
A-104	桃園縣最佳去處	160	
A-105	新竹縣·新竹市最佳去處	160	
A-106	苗栗縣最佳去處	160	
A-107	台中縣·台中市最佳去處	160	
A-108	南投縣北區最佳去處	160	
A-109	南投縣南區最佳去處	•	
A-110	彰化縣·雲林縣最佳去處	160	
A-111	嘉義縣·嘉義市最佳去處	•	
A-112	台南縣最佳去處	160	
A-113	台南市·高雄市最佳去處	160	
A-114	高雄縣最佳去處	160	
A-115	屏東縣北區最佳去處	160	
A-116	屏東縣恆春半島最佳去處	•	
A-117	宜蘭縣最佳去處	160	
A-118	花蓮縣最佳去處	160	
A-119	台東縣最佳去處	160	
A-120	澎湖縣最佳去處	•	

編號	書名	售價	備註
	 台灣鄉土系列 豪華精裝本，銅版紙彩色及雙色印刷		
1	台灣三百年(第8開一巨冊)	1800	紙精31折
2	鹿港三百年(第8開一巨冊)	•	紙精31折
3	台灣古蹟全集(32開4冊)	2200	紙精31折

● 特價碼：(有) 特價本，(有) 試閱本，(有) 贈品
 ● 定價：(有) 定價本，(有) 試閱本，(有) 贈品
 ● 出版前請向本館查詢，內購(有) 贈品
 ● 主辦：(有) 主辦本，(有) 試閱本

● 本館印刷優化至極服務，不列印單，(有) 贈品
 ● 如欲詳情請洽：(有) 本館，(有) 特價碼
 ● 台北：(有) 電話：(有) 電話，(有) 電話

編號	書名	售價	備註
觀光叢書 32開平裝本，平裝版精印			
1	探險式自助旅行指南	140	
2	女性出國須知	140	
3	海外觀光250戒	140	
4	美國生活須知	160	
5	港澳導遊(軟皮精裝本)	*	
登山家經典叢書 16開小書，(有) 贈品，(有) 贈品，(有) 贈品			
1	那天主登山講座(25冊)	150	
2	世界名山全集(16冊彩色)	1400	
台灣名山全集 32開小書本，平裝版精印			
1	北台灣名山(1)	*	
2	北台灣名山(2)	*	
3	北台灣名山(3)	180	
4	中台灣名山	180	
5	南台灣名山	180	
釣魚百科大全集 32開平裝本，平裝版及雙面彩色精印			
F 1	台灣釣魚入門	120	
F 2	台灣釣技大全	120	
F 3	台灣釣魚最佳去處	140	
F 4	溪釣入門	125	
F 5	池釣入門	125	
F 6	水庫野塘釣入門	125	
F 7	灘釣入門	125	
F 8	磯釣入門	125	
F 9	船筏釣入門	125	
F 10	釣魚綜合百科	180	
F 11	溪河釣百科	150	
F 12	磯釣百科	200	
F 13	船釣百科	190	
F 14	溪釣釣技秘訣	125	
F 15	池釣釣技秘訣	125	
F 16	水庫野塘釣技秘訣	125	
F 17	灘釣釣技秘訣	125	
F 18	磯浮釣釣技秘訣	125	
F 19	磯底釣釣技秘訣	125	

編號	書名	售價	備註
F 20	淡水魚釣技專科	100	
F 21	野鯉釣技專科	100	
F 22	河內湖釣技專科	100	
F 23	北台灣海釣場(全部彩色)	270	
F 24	北台灣溪釣場1(全部彩色)	255	
F 25	北台灣溪釣場2(全部彩色)	240	
F 26	中台灣釣場(全部彩色)	210	
F 27	南台灣釣場(全部彩色)	255	
F 28	東台灣海釣場(全部彩色)	270	
F 31	台灣魚類圖鑑/珊瑚礁魚	240	
F 32	台灣魚類圖鑑/深海底棲魚	240	
F 33	台灣魚類圖鑑/岩石海岸魚	240	
F 34	台灣魚類圖鑑/砂質淺灘魚	240	
F 35	台灣魚類圖鑑/溪流與河口魚	240	
台灣露營全集 32開平裝本，平裝版及雙面彩色精印			
R 1	北台灣露營最佳去處(全彩色)	270	
R 2	中台灣露營最佳去處(全彩色)	180	
R 3	南台灣露營最佳去處(全彩色)	195	
R 4	自己辦露營	100	
新潮活動系列 16開平裝本，彩色及雙色精印			
1	潛水	130	
2	衝浪	130	
3	風浪板	*	
4	獨木舟	130	
5	帆船·滑水	130	
6	滑翔翼	*	
7	熱氣球	130	
8	跳傘·拖曳傘·騎馬	130	
9	越野單車	130	
10	越野摩托車	*	
11	技術摩托車	130	
12	滑雪	130	
其他叢書 32開平裝本，平裝版精印			
1	台灣的溫泉	95	
2	單車旅遊手冊	130	
3	〈圖解〉自己修護保養摩托車	130	

台灣常見魚類圖鑑 ②

深海底棲魚



戶外生活圖書股份有限公司，出版發行

野人獻曝

雖然人們選擇塵世的羈絆，
永遠離不開生活裡的煩惱；
偶爾小別繁華，
倒是一種逍遙。

只爲了山水不能忘情，
謹獻上我誠摯的心願：
且讓你我心田撩起山風，
共享戶外的詩情。





遠在十幾年前，「戶外生活」同仁在籌劃第一套釣魚書——《台灣釣魚入門》等三本書的時候，就有出版一部原色《台灣常見魚類圖鑑》的期望。爲什麼說是「期望」呢？因爲在當時，這幾乎是不可能實現的。

坊間並非沒有魚類圖鑑，只是大多太學術性，不但專門術語多，而且文字艱深、生硬，有的魚圖是用手繪的，有的是黑白照片，真正彩色而又逼真，足讓一般人可用以辨認的，實在少之又少。既然不適於大眾參考，就更不適於釣魚人參考了。所以，一套以嚴謹的魚學理念，輯選常見的七、八百種魚類，文字深入淺出、照片逼真易辨，適合社會大眾及釣魚愛好者參考的《台灣常見魚類圖鑑》，一直是釣界朋友所企盼於我們的；當然也是我們深自期許的。

這十多年來，我們聘請大龍峒釣魚世家李嘉聲、李嘉亮兄弟執筆，陸續出版了由淺而深、最完整、最有系統，而且絕對本土性的釣魚叢書，達二、三十本之多；而且，李氏昆仲也在我們誠摯期許下，著手進行魚類圖鑑的出版工作，但是，我們誰也沒有實現的把握。因爲逼真的魚類照片太不易獲得了。第一、死魚會掉鱗、也會褪色，必須拍攝活魚（當然得麻醉才會服貼）才夠逼真；第二、誰也無法捕到那麼多活魚，即使透過各地讀友、釣友及愛魚同好廣佈魚榜，也往往因交通耗時，趕抵當地已不及見到活生生的最後「魚面」了。真是費時、費事，而且所費不貲呢！

雖然有如此多的困難，但李氏昆仲仍全力以赴，終於蒐齊了清單上的所有「魚照」。可是，前後居然不知不覺地耗去了12年的光陰！照片既備，文字就容易多了。以李氏兄弟紮實的魚類生態學術功力，加上其三代以來獨有的民間魚學經驗，自然可以突破學院式的窠臼，不負一般愛魚人士的期許。

截至目前爲止，各國魚類圖鑑的編輯方式，大約有三種：第一種方式，

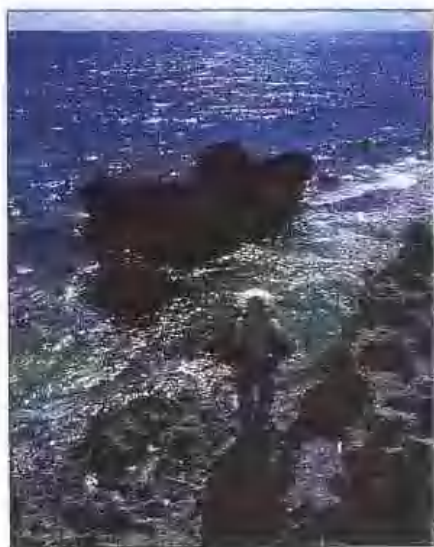
按照魚類分類的學理順序，化石記錄較早的在前，反之放在後面，這種方式編排的圖鑑，都是數百種乃至上千種魚集合在厚厚的一冊裡，其功能較為學術性，類似字典的查閱，閱讀不便；第二種，依照魚類共同的特定用途來編輯。比如：「海水熱帶魚」、「常見的食用魚類」、「北美洲鮭、鱒科魚類圖鑑」等等，此種書籍實用性很高，但包容度不足，若不是熱帶魚、食用魚；書本裡就查不到了。而且在編輯的邏輯上，有時會令讀者不太滿意，因為有些觀賞魚，可能也是食用魚；第三種是以區域為編輯的重點，像「日本南部沿岸魚類圖鑑」、「熱帶太平洋區的魚類圖鑑」，收錄的魚類數量之多和魚種放置的前後順序，幾乎與第一種相同，只是區域有別而已。

近年來，由於地球上魚類的新種、新記錄種已經日漸稀少，傳統的魚類分類也日益式微，代之的，不是朝向化石魚類分類，就是往蛋白質電泳分析的方向走，在此同時，科學家對於魚類的生態，比起往日也有更深一層的認識，於是魚類生態——即魚類棲息的环境，做為魚類圖鑑的編輯依據——以前不能做，現在做正是時候。這也就是《台灣常見魚類圖鑑》膽敢嘗試以生態為編輯依據的時代背景和原因了。不過，以生態為劃分依據的圖鑑，將無法避免同一科的魚分配到不同的棲息環境裡，特別是像黑鯛之類的，可能出現在河口，也可能出現在沙灘或岩石海岸，為了避免重複，只能置於較接近其生態的一冊中。同樣的例子還不少，但只要把握魚類的棲息環境，就能勝任查閱之便了。

除了著眼於魚類分類學理的衍進史之外，我們還有下列更重要的理由：這些魚都存在你我生活環境的周遭，以棲息環境的角度來認識牠們，可提醒我們正視「環境保護」的迫切性。這毋寧是我們最嚴肅的企盼！

目錄

- 野人獻曝 2
- 序 4
- 魚類各部位名稱 —— 10
- 何謂深海魚？底棲魚？ 12
- 深海底棲的魚類 16



深海底棲魚類圖鑑

1. 浦氏粘盲鰻 24
2. 楊氏副盲鰻 —— 25
3. 豹鮫 - 26
4. 日本鬚鮫 27
5. 印度狗鮫 —— 28
6. 斐南氏棘鮫 —— 29
7. 梭氏蜥鮫 —— 30
8. 燈籠棘鮫 —— 31
9. 星貂鮫 —— 32
10. 臺灣琵琶鱚 —— 33
11. 紅肉雙髻鮫 34
12. 日本灰鮫 —— 35
13. 丁氏木鐮電鱚 —— 36
14. 日本電鱚 37
15. 印度木鐮電鱚 — 38
16. 犁頭琵琶鱚 —— 39
17. 中國黃點鮪 —— 40
18. 何氏老板鮪 —— 41
19. 奧爾森老板鮪 —— 42
20. 黑老板鮪 — 43
21. 齊氏土魷 — 44
22. 赤土魷 —— 45
23. 尖嘴土魷 46

24. 黃土魮 47
 25. 黃扁魮 48
 26. 青帶圓吻燕魮 —— 49
 27. 戴星鳊魮 - 50
 28. 楊氏六鰓魮 - 51



29. 銀鮫 —— 52
 30. 狹頷海鰻 53
 31. 食蟹荳齒蛇鰻 54
 32. 灰海鰻 55
 33. 黑斑蛇鰻 56
 34. 中國鬚蛇鰻 —— 57
 35. 深海蛇鰻 - 58
 36. 白糯鰻 —— 59
 37. 異糯鰻 60
 38. 日本糯鰻 —— 61
 39. 鮮糯鰻 62
 40. 灰糯鰻 —— 63
 41. 線尾鴨嘴鰻 —— 64
 42. 竹筴 65
 43. 疎條紋裸胸鯉 —— 66
 44. 鼠鱧 —— 67
 45. 仙女魚 —— 68
 46. 短吻花狗桿 - 69
 47. 日本鰻嘴魚 (鰻嘴魚) —— 70

48. 高菱鯛 —— 71
 49. 草下准烏尾冬 72
 50. 紅准烏尾冬 -- 73
 51. 藍色烏尾冬 (五尾尾冬) - 74
 52. 黃鱔姬鯛 75
 53. 姬鯛 76
 54. 細鱗柴魚 —— 77
 55. 赤鱔笛鯛 78
 56. 異黑背笛鯛 - 79
 57. 庫達海馬 —— 80
 58. 三斑海馬 81
 59. 鋸吻海龍 82
 60. 線海龍 - 83
 61. 蒲原氏鬚鱈 —— 84
 62. 青葉鯛 —— 85
 63. 銀眼鯛 86
 64. 松毳魚 —— 87
 65. 日本海翻鰈 - 88
 66. 澎湖海翻鰈 89
 67. 日本的鯛 —— 90
 68. 雨印鯛 —— 91
 69. 草鰻 92
 70. 短鮪 93
 71. 赤鮪 —— 94



72. 吉勃氏針鰭 (古貝特針鰭) — 95
 73. 雷根氏針鰭 — 96
 74. 黑緣擬金眼鯛 — 97
 75. 紅鱒魚 — 98
 76. 眼眶魚 — 99
 77. 一點紅鰱魚 — 100
 78. 白馬頭魚 — 101
 79. 紅馬頭魚 — 102
 80. 黃馬頭魚 — 103
 81. 紅目大眼鯛 — 104
 82. 旗鯛 — 105
 83. 紅鱧 — 106
 84. 日本鱈 — 107
 85. 黑駁石斑 — 108
 86. 瑪拉巴石斑 — 109
 87. 小紋石斑 — 110
 88. 慧星石斑 — 111
 89. 擬正石斑 — 112
 90. 青石斑 — 113
 91. 黃點石斑 — 114
 92. 黑鰾 — 115
 93. 大鱗烏魴 — 116
 94. 血鯛 — 117
 95. 飯鯛 — 118



96. 長鰭鯛 — 119
 97. 長眼鯛 — 120
 98. 腹溝鰷 — 121
 99. 沖鰷 — 122
 100. 黑緣青眼魚 — 123
 101. 哈氏果青鼠鱗魚
 (繪鰭鼠鱗魚) — 124
 102. 萬里鼠銜魚 — 125
 103. 黑尾蝶魚 — 126
 104. 尖嘴蝶魚 — 127
 105. 青衣寒鯛 — 128
 106. 翻車魚 — 129
 107. 擬三棘魨 — 130
 108. 副擬三棘魨
 (逆鰭三棘魨) — 131
 109. 曳絲單棘魨 — 132
 110. 薄葉單棘魨 — 133
 111. 模樣河魨 — 134
 112. 五稜鏡魨 — 135

113. 黑斑鏡鮪 —— 136
 114. 腹紋白點河鮪 —— 137
 115. 縱褶河鮪 —— 138
 116. 細鱗毒鮪 —— 139
 117. 五脊毒鮪 —— 140
 118. 達摩毒鮪 —— 141
 119. 變鱗小鮪 (花翅小鮪) —— 142
 120. 棘鮪 —— 143
 121. 美鯊鮪 —— 144
 122. 黑鰓蓋大目鮪 —— 145
 123. 黑氏鮪 —— 146
 124. 額鬚石狗公 —— 147
 125. 石狗公 (深海型) —— 148
 126. 深海角魚 —— 149
 127. 岸上氏角魚 —— 150
 128. 黑角魚 —— 151
 129. 星蟬角魚 —— 152
 130. 貢氏角魚 —— 153
 131. 飛角魚 —— 154



132. 東方黃魴鮪 —— 155
 133. 日本躑躅星魚 —— 156
 134. 貧齒躑躅星魚 —— 157
 135. 披巾躑躅星魚 —— 158
 136. 雙斑躑躅星魚 —— 159

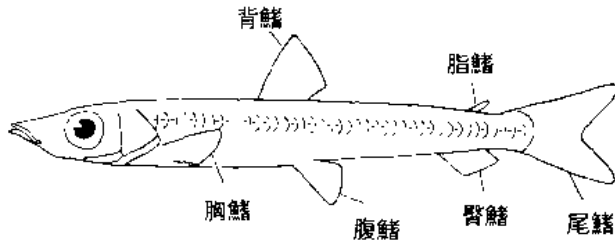
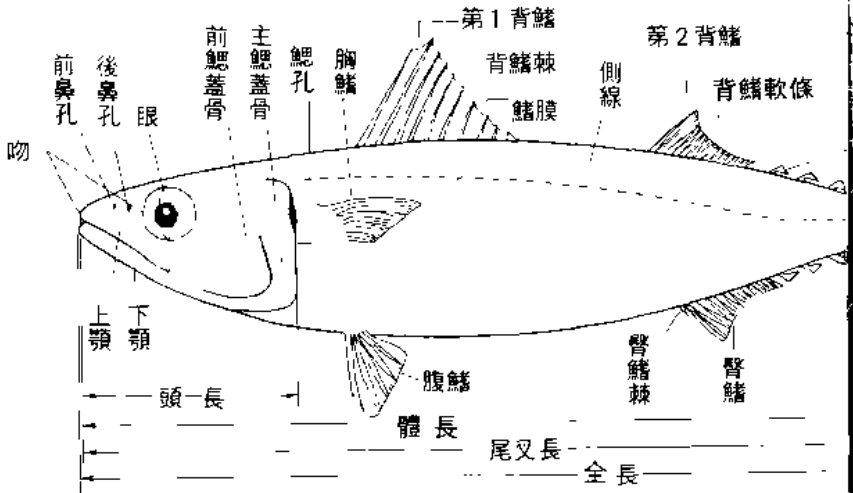
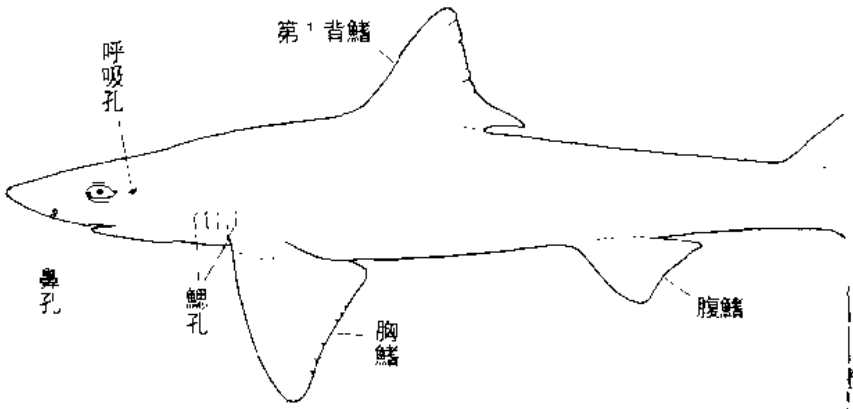


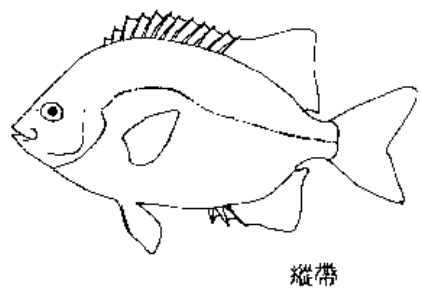
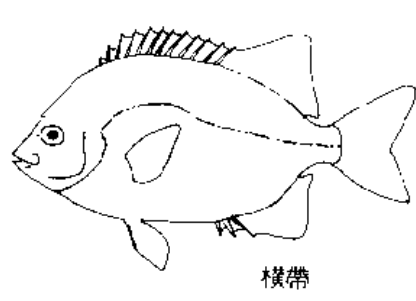
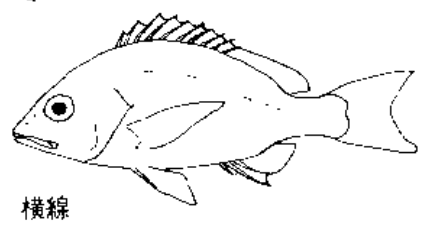
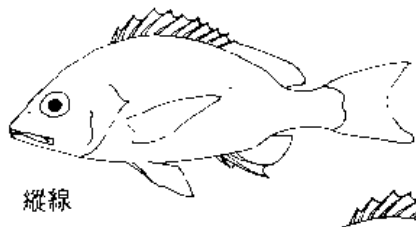
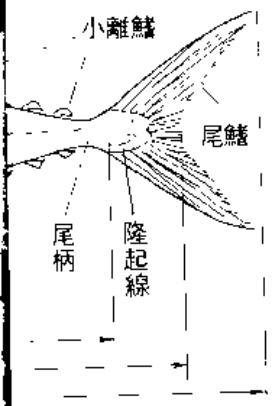
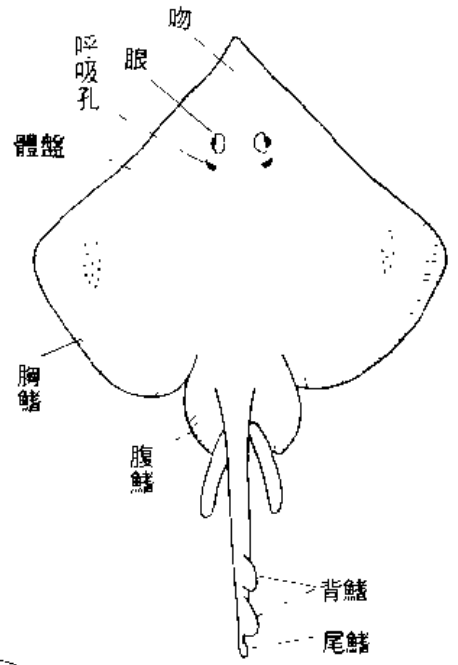
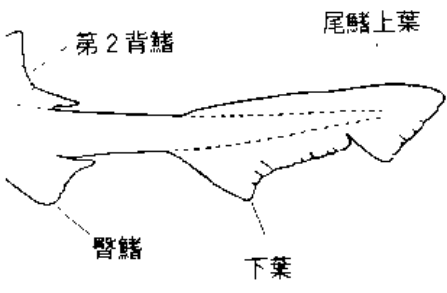
137. 青躑躅星魚 —— 160
 138. 赤虎躑躅 —— 161
 139. 松葉牛尾魚 —— 162
 140. 接眼棘鯨 —— 163
 141. 憂鬱大口鯨魚
 (深體大口鯨魚) —— 164
 142. 花圓鯨 —— 165
 143. 貧齒扁魚 —— 166
 144. 可勃爾鱗錫沙 —— 167
 145. 紅單棘鯨魚 —— 168
 146. 三齒鯨魚 —— 169
 147. 棘茄魚 —— 170
 148. 鯨鯨 —— 171

附錄

- 淺談魚類重要器官 —— 174
1. 硬骨魚·軟骨魚有不同的武器 —— 174
 2. 如何區別魚類的雌雄 —— 177
 3. 魚卵的生態 —— 179
 4. 認識魚類的鰓 —— 182
 5. 魚類的消化系統概說 —— 184
 6. 魚類的呼吸原理 —— 186

魚類各部位名稱





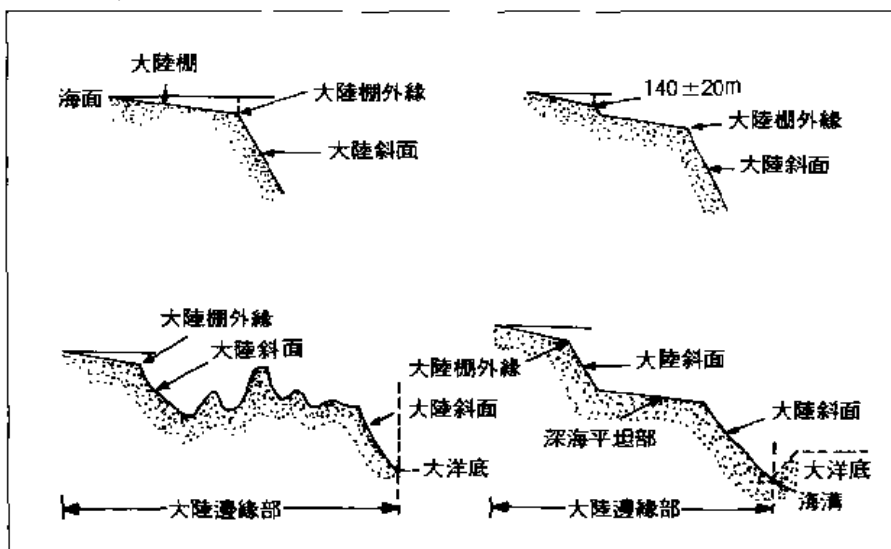
何謂深海魚？底棲魚？



深海魚類的定義

海洋學以物理的角度研究海洋時，對深海一辭所下的定義，是指超過大陸斜坡以下的海域。大陸棚一辭則是指水深200公尺以內的水域。大陸棚與海岸線的距離則各地都不盡相同。以本省而言，西部海岸到大陸沿岸，很難找出一處水深大於200公尺者，所以兩地距離雖有100餘公里，但全屬大陸棚的範圍之內；若以東部的石梯坪而言，離岸1500公尺處即有超過200公尺以上的深海。

大陸棚與大陸斜面



水深200公尺以下有70°斜角或者80°的斜坡，使水深快速增加，這斜坡就叫做大陸斜坡。當然並非所有大陸斜坡都是如此陡峭，以45°斜角或更大角度傾斜的也有。水位1000公尺的地方，就叫做深海。所以海洋學者眼中所謂的深海魚，是指水深在1000公尺左右的魚。

日本的釣魚人對水深魚類的界定又另有說法：他們把水深50公尺以內的魚，叫做淺海魚；水深超過50公尺，在100公尺前後者，叫做中深海魚；水深200公尺以內的魚，才叫做深海魚；水深超