

台灣常見魚類

圖鑑

3. 岩石海岸魚



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 (增訂再版) 上冊 顏義善著
商務印書館 中華民國61年
2. 臺灣脊椎動物誌 (第二次增訂) 上冊、中冊
丁名振增訂 商務印書館 中華民國75年
3. 臺灣魚類簡索 沈世傑著 南大書局 中華民國73年
4. 魚類圖鑑 南日本の沿岸魚 益田、荒賀忠、
吉野哲夫著 東海大學出版會 1975年
5. 日本沿岸魚類の生態 楢止義夫、安川富士郎著
講談社 昭和46年
6. *Biological Encyclopedia of The Marine Animals of
The Indo-Pacific Vol.1 Shohei Shiro, Ed. S. 1986年*

戶外生活F(33)

台灣常見魚類圖鑑3.

岩石海岸魚

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·10034
郵政劃撥·0510418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

- 秀姑巒看釣魚——有的在釣魚，有的被魚釣。
- 在同樣一條溪流，有的人一下竿居然就有「願者上鉤」的魚；也有的人却總是白朗的竿子，無餌的竿口。
- 為什麼會有這麼大的差異？原因無他，釣魚就是一種消遣，却也需要些許學問。
- 有人買了三、五本書仔細研究過，可是從來沒有一條魚上鉤——最可能的原因是台灣根本沒有這種魚。這是一般釣魚手冊的通病，將外國的釣書翻譯過來，却沒有考慮台灣的环境。
- 《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，從入門知識、進階技術到專科釣技，全套33冊，規劃最有系統，圖解剖析詳細，學習快，應用最容易。

■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開平裝，全圖精裝鋼紙彩色印刷			
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	不能單冊
台灣汽車旅遊全集 平裝，20開平裝，全圖精裝鋼紙彩色印刷			
T-1	汽車旅遊指南	395	
T-2	大台北汽車旅遊手冊	395	
T-3	桃竹苗汽車旅遊手冊	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	
台灣旅遊踏青全集 32開平裝，全圖精裝鋼紙彩色印刷			
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	
彩色導遊系列 40開小袋型精裝版，全圖精裝鋼紙彩色印刷			
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開平裝，54開式裝本，全圖精裝鋼紙			
A-1	北台灣最佳去處·大台北區	240	
A-2	北台灣最佳去處·桃竹苗區	240	
A-3	中台灣最佳去處·中彰兩投	240	
A-4	南台灣最佳去處·雲嘉南區	240	
A-5	南台灣最佳去處·高屏澎湖	240	
A-6	東台灣最佳去處·宜蘭台東	240	
實用旅遊手冊 32開平裝，全圖精裝鋼紙彩色印刷			
A-9	台灣新興旅遊去處 (彩色版)	270	
A-10	台灣熱門自助旅行手冊 (彩色版)	270	
台灣最佳去處全集 32開平裝，鋼紙彩色印刷			
A-20	台北市最佳去處	•	
A-21	台北縣南區最佳去處	•	
A-22	台北縣北濱·基隆市最佳去處	•	
A-23	桃園縣最佳去處	160	
A-24	新竹縣·新竹市最佳去處	160	
A-25	苗栗縣最佳去處	160	
A-26	台中縣·台中市最佳去處	160	
A-27	南投縣北區最佳去處	160	
A-28	南投縣南區最佳去處	•	
A-29	彰化縣·雲林縣最佳去處	160	
A-30	嘉義縣·嘉義市最佳去處	•	
A-31	台南縣最佳去處	160	
A-32	台南市·高雄市最佳去處	160	
A-33	高雄縣最佳去處	160	
A-34	屏東縣北區最佳去處	160	
A-35	屏東縣恆春半島最佳去處	•	
A-36	宜蘭縣最佳去處	160	
A-37	花蓮縣最佳去處	160	
A-38	台東縣最佳去處	160	
A-39	澎湖縣最佳去處	•	
台灣鄉土系列 豪華精裝本，鋼紙彩色及雙色印刷			
1	台灣三百年 (第8開一巨冊)	1800	原價9折
2	鹿港三百年 (第8開一巨冊)	•	原價9折
3	台灣古蹟全集 (32開4冊)	2200	原價9折

- 凡書類：一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

- 本公司制發之圖書目錄，歡迎訂閱(1)個商業、(2)個教育、(3)個政府、(4)個團體、(5)個個人。
- 如欲訂閱請寄：以下公司發行部或郵局掛號。
- 凡訂閱圖書者(50元以上)均可獲贈1張免費郵票。

編號	書名	售價	備註
觀光叢書 12開平裝本，平凹版精印。			
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	港澳旅遊(軟皮精裝本)	•	
登山家經典叢書 32開平裝本，24色圖畫精裝本，彩色精印。			
1	邢天正登山講座(25冊)	150	
2	世界名山全集(16冊彩色)	1400	
台灣名山全集 32開平裝本，平凹版精印。			
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，平凹版及雙面網彩色精印。			
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	灘釣百科	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	船筏釣釣技秘訣	125	
F 19	磯浮釣釣技秘訣	125	
F 20	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	180	
F 21	野鯽釣技專科	100	
F 22	河內鯽釣技專科	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 29	台灣魚類圖鑑/珊瑚礁魚	240	
F 30	台灣魚類圖鑑/深海底棲魚	240	
F 31	台灣魚類圖鑑/岩石海岸魚	240	
F 32	台灣魚類圖鑑/砂質海濱魚	240	
F 33	台灣魚類圖鑑/溪流與河口魚	240	
台灣露營全集 32開平裝本，平凹版及雙面網彩色精印。			
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，平凹版精印。			
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	

岩石海岸魚

台灣常見魚類圖鑑 ③



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，只是太多太學術性，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。既然不適用於大眾參考，就更不適用於釣魚人參考了。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——即魚類棲息的環境，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
- 魚類棲息的岩石海岸 —— 12
- 岩石海岸常見的魚類 —— 17



岩石海岸魚類圖鑑

1. 灰海荷鰷 —— 26
2. 白斑裸胸鯨 —— 27
3. 豹紋鯨 —— 28
4. 裸胸鯨之一種 —— 29
5. 扁鰈 —— 30
6. 大鰈 —— 31
7. 星鰈 —— 32
8. 花翅文鰈魚 —— 33
9. 黑帶金鱗魚 —— 34
10. 赤松毯 —— 35
11. 鱗松毯 —— 36
12. 紅鰭天竺鯛 —— 37
13. 斑點石鯛 —— 38
14. 黑斑海鯷 —— 39
15. 高砂秋姑魚 —— 40
16. 蓬萊海鯷 —— 41
17. 六線黑鱸 —— 42
18. 雙帶鱸 —— 43
19. 琉璃黑鱸 —— 44
20. 豹紋豹鰨_(豹鰨) —— 45
21. 截尾豹鰨_(截尾鰨) —— 46
22. 紅鰨 —— 47
23. 青點石斑 —— 48

24. 巨點石斑 49
 25. 橫帶鱧 (六線石斑) 50
 26. 赤點石斑 51
 27. 寬帶石斑 52
 28. 吊橋石斑 53
 29. 白線鱧 54
 30. 鳶鱧 55
 31. 一點龍占 56
 32. 巨斑龍占 57
 33. 網紋龍占 58
 34. 雙點天竺鯛 59
 35. 黑瓜子鱸 60
 36. 瓜子鱸 61
 37. 黃帶瓜子鱸 62
 38. 銅色鮫魚 63
 39. 天竺鮫魚 64
 40. 蘭勃鮫魚 65
 41. 白星笛鯛 66
 42. 黑尾笛鯛 67
 43. 川紋笛鯛 68
 44. 琴弦笛鯛 69
 45. 縱帶笛鯛 70
 46. 五線笛鯛 (六線笛鯛) 71
 47. 藍帶笛鯛 72



48. 黃足笛鯛 73
 49. 火斑笛鯛 74
 50. 薛氏鮨 75
 51. 赤腹准烏尾冬 76
 52. 絲尾准烏尾冬 (黑尾冬) 77
 53. 三線雞魚 78
 54. 尖嘴花鱸 79
 55. 東花鱸 80
 56. 褐斑花鱸 81
 57. 珠斑花鱸 82
 58. 木葉鱗 83
 59. 銀真鱗 84
 60. 真鱗 85
 61. 拉疆鱗 (拉洋鱗) 86
 62. 銅鏡鱗 87
 63. 紅帶鱗 88





- 64.長身鱈 — 89
 65.泰勃鱈 — 90
 66.紅扁鱈 — 91
 67.紅瓜鱈 — 92
 68.黃帶鱈 — 93
 69.扁甲鱈 — 94
 70.冬瓜鱈 — 95
 71.平鱈 — 96
 72.瘦平鱈 — 97
 73.直線平鱈 — 98
 74.星點平鱈(星平鱈) — 99
 75.條紋鱈(條平鱈) — 100
 76.黃尾鱈 — 101
 77.印度平鱈 — 102
 78.小甘鱈 — 103
 79.無齒鱈 — 104
 80.雙帶鱈 — 105
 81.鬼頭刀 — 106
 82.正鯷 — 107
 83.巴鯷 — 108
 84.東方狐鯷(東方鯷) — 109
 85.日本花鱈 — 110
 86.胡麻鱈(花鱈鯧、澳洲花鱈) — 111
 87.金帶花鱈 — 112

- 88.富干氏鱈(福氏金帶花鱈) — 113
 89.十帶犬齒鱈 — 114
 90.紅尾立緒塘鱧 — 115
 91.柴魚 — 116
 92.金帶齒頰鯛 — 117
 93.黃點石鱸 — 118
 94.黑雀鯛(黑鰓副雀鯛) — 119
 95.七線雀鯛 — 120
 96.細鱗光鰓雀鯛 — 121
 97.黃背五線雀鯛(五帶豆娘魚) — 122
 98.黃雀鯛(黃背光鰓雀鯛、
黃光鰓雀鯛) — 123
 99.孟買雀鯛 — 124
 100.梭地雀鯛(梭地豆娘魚) — 125
 101.黑鰓雀鯛 — 126
 102.線紋鸚哥魚 — 127
 103.綠頰鸚哥魚 — 128
 104.鈍頭鸚哥魚(小吻鸚哥魚) — 129
 105.琉球鸚哥魚 — 130
 106.三色鸚哥魚 — 131
 107.紅紫鸚哥魚 — 132
 108.雙色鸚哥魚(再鸚哥魚) — 133



- 109.寒鯛 — 134
 110.中胸寒鯛 — 135



111. 鑽邦寒鯛(二齒頭寒鯛) — 136
 112. 紅寒鯛(紅鰻鯛) — 137
 113. 雙月斑狐鯛 — 138
 114. 花翅儒艮鯛(花鰻儒艮鯛) — 139
 115. 竹葉鸚鯛 — 140
 116. 青點鸚鯛 — 141
 117. 三葉鸚鯛 — 142
 118. 北斗鸚鯛 — 143
 119. 垂口鸚鯛 — 144
 120. 米點鸚鯛(四齒出斑鸚鯛) — 145
 121. 月斑葉鯛 — 146
 122. 斷線鸚鯛 — 147
 123. 黃衣葉鯛 — 148
 124. 紫衣葉鯛 — 149
 125. 綠斑葉鯛 — 150
 126. 黑臂儒艮鯛 — 151
 127. 五帶葉鯛 — 152
 128. 紅線鸚鯛(雙帶鸚鯛) — 153
 129. 花帶鸚鯛(七帶鸚鯛) — 154
 130. 條紋蝶魚 — 155
 131. 黑身棘蝶魚(黑身蓋刺魚) — 156
 132. 乳斑金鱗魚(乳斑金鱗魚) — 157
 133. 黃長吻蝶魚(黃吻蝶魚) — 158
 134. 鏡斑蝶魚 — 159

135. 翼蝶魚 — 160
 136. 疊波棘蝶魚 — 161
 137. 月斑蝶魚 — 162
 138. 揚帆蝶魚(揚帆蝶魚) — 163
 139. 赫氏棘蝶魚 — 164
 140. 渡邊氏蓋刺魚 — 165
 141. 杜氏橄欖粗皮鯛(杜氏粗皮鯛) — 166
 142. 獨角天狗鯛 — 167
 143. 網紋臭都魚 — 168
 144. 多刺皮剝鮫(多刺皮剝鮫) — 169
 145. 黃鰓皮剝鮫 — 170
 146. 短印魚 — 171
 147. 常石狗公 — 172
 148. 龍鬚養鮫 — 173
 149. 紫紅刺河鮫 — 174

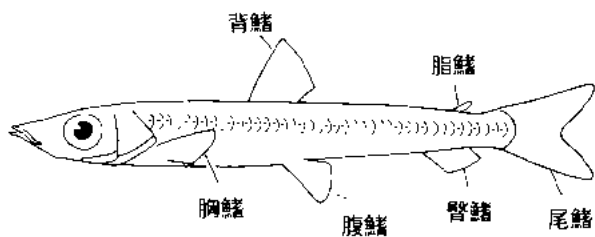
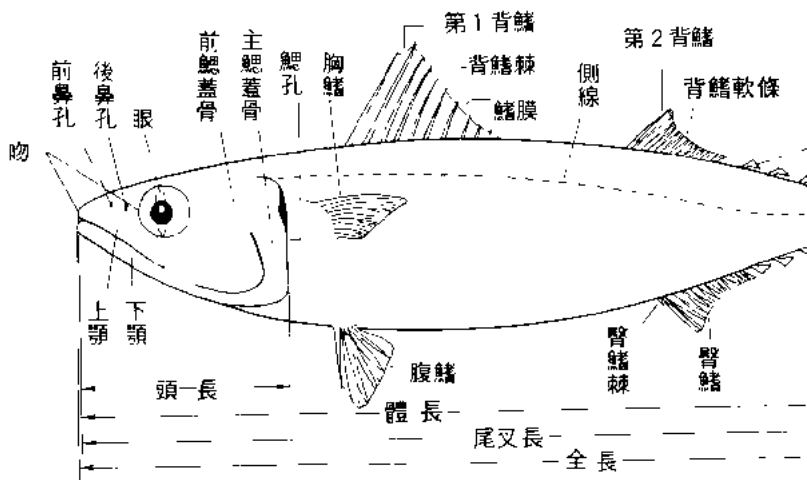
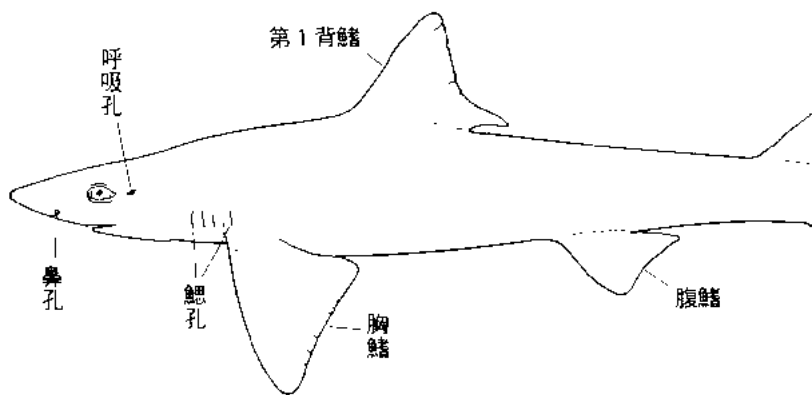
附錄

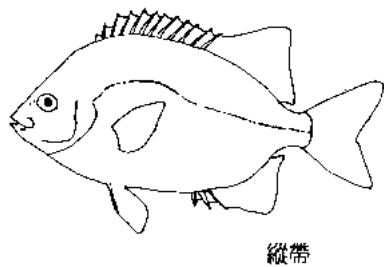
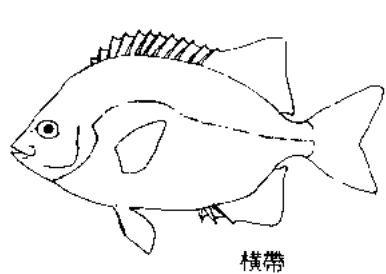
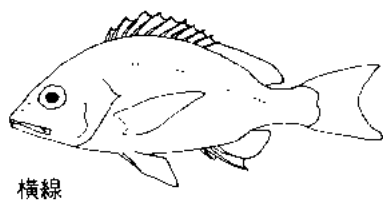
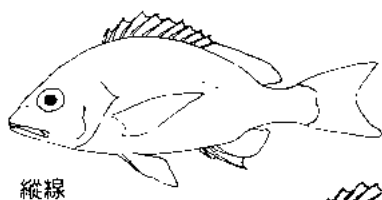
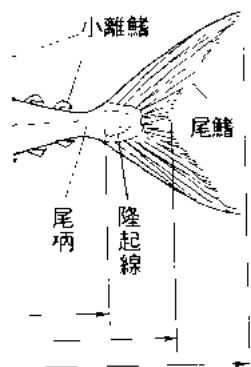
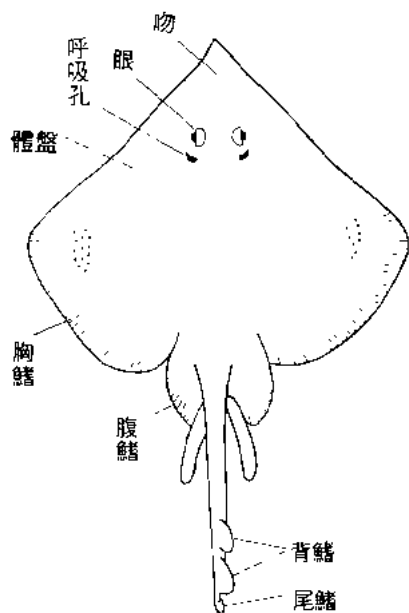
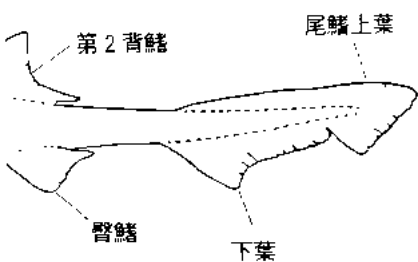
- 魚類的食性 — 176
- 魚類與水溫的關係 — 181



- 迴游性與定住性魚 — 184
- 魚類與塩份濃度的關係 — 87

魚類各部位名稱





魚類棲息的岩石海岸



岩石海岸形成的原因很多，例如地殼變動，使海岸隆起，岩層裸露，便形成岩石海岸。如果裸露的岩層是屬於構成地殼的玄武岩，則因玄武岩的質地十分堅硬，許多附著生物不易附著生存；如果當地又有季節性的強風沖刷海岸，則其魚類相對必然相當貧乏。因為附著在岩石上的藻類、貝殼、藤壺都是魚類的食物，食物稀少的地方，魚類相當然就貧乏了。反之，如果當地海岸的岩層是質地鬆散、硬度差的沉積岩，此種岩石釣者穿的釘鞋可以站得平，不像玄武岩非穿布鞋不可，釘鞋反而比較滑。在此種地質的海岸，海膽可以掘洞居住，其洞也可當做鸚鵡類、蝦蛄類的臥舖或巢穴。加上海藻、藤壺類能固著，生長茂盛，自然能吸引大量魚類前來，魚類相

必然豐富。

除了岩石海岸的岩石質地之外，還有許多自然條件，例如水溫及自然的污染等也會左右海岸的魚類相。凡是地處高緯度的海岸，秋冬被冰雪所封，春天雪融水溫亦低，這些都是不利於魚類生長的條件。這種低水溫的岩石海岸，魚的種類稀少，但數量尚不致太少。要是海域附近有火山的溫泉注入海中，甚至溫泉在海底露頭，則會因水溫太高以及溫泉水所含的硫黃、碳酸鹽而令魚類退避三舍。但在離高溫水域稍遠處，因水中的碳酸鹽十分稀少，若配合了高濃度的碳酸鈉、鉀鹽類，則藻類可利用其碳酸根做為光合作用的原料，而形成海藻茂密的藻場。海藻可供魚、貝、海膽當食物，也可供魚卵附著發育，魚苗藏身避

左 / 蝦蛄類常以岩礁海岸為其巢穴之所。右 / 潮池蝦是岩石海岸魚類的主要食物之一。

