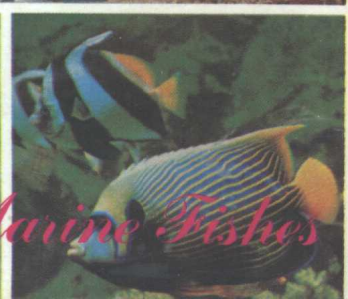


觀賞海水魚百問百答

陳 蘇編著・香港得利書局印行



*2 and 1
in
Tropical Marine Fishes*

觀賞海水魚百問百答

陳 蘇編著

570517

香港得利書局印行

觀賞海水魚百問百答

編著者：陳

蘇

出版者：香港得利書局

香港銅魚涌芬尼街2號D

發行者：萬里書店有限公司

香港銅魚涌芬尼街2號D

印刷者：海聲印刷廠

柴灣新安街四號15樓B座

全一冊 定價港幣十四元

一九八四年第二次版

版權所有*不准翻印

前 言

熱帶海水魚體態玲瓏，色彩艷麗，十分惹人喜愛；但是，牠也特別的嬌嫩和難於服侍，要飼養得好，確是不大容易的。

本書介紹了各種海水魚的生態、習性以及飼養技術上的種種問題。全書內容均用一問一答的形式編排，以方便讀者查閱。書中並附有精美的彩色插圖多幅。

倘若你有興趣飼養海水魚，建議先參考一下本書的內容，相信會有不少幫助的。

編 者 識

目次

前 言	1
-----	---

婀娜多姿的海水魚	17
----------	----

1. 海水魚和淡水魚有何分別？	18
2. 熱帶魚是否分爲淡水魚和海水魚兩個部分？	18
3. 常見的熱帶海水觀賞魚共分幾大科目？	18
4. 可否先介紹一下海水魚中較特殊的品種剃刀魚？	19
5. 鰈魚科海水魚是怎樣的？	19
6. 蓋刺魚科海水魚是怎樣的？	26
7. 雀鯛科海水魚是怎樣的？	32
8. 粗皮鯛科海水魚是怎樣的？	37
9. 隆頭魚科海水魚是怎樣的？	40
10. 板機魷科海水魚是怎樣的？	45
11. 魷科海水魚是怎樣的？	48
12. 角鰈仙科海水魚是怎樣的？	50
13. 銀魮科海水魚是怎樣的？	51
14. 鱸科海水魚是怎樣的？	52
15. 箱河魷科海水魚是怎樣的？	54

16. 單棘魷科海水魚是怎樣的？	56
17. 天竺鯛科海水魚是怎樣的？	58
18. 海馬是屬於哪一科的魚類？	59
19. 哪些海水魚屬於廣鹽度魚？	60
20. 射水魚是怎樣捕食昆蟲的？	62

飼養和管理.....65

21. 飼養淡水魚好還是飼養海水魚好？	66
22. 選購海水魚須注意什麼？	66
23. 飼養海水魚有哪些要點？	67
24. 爭鬥性强的海水魚可以共養在同一水族箱嗎？	68
25. 水族箱的水多長時間更換一次？	68
26. 人工海水的主要成分是什麼？	69
27. 用天然海水養魚須注意什麼？	70
28. 飼養海水魚適宜用天然海水還是人工海水？	70
29. 海水魚的身長與重量有什麼關係？	70
30. 海水魚中哪一類魚比較容易飼養？	70
31. 海水魚中哪一種魚最富於攻擊性？	71
32. 習性馴良，易於和睦相處的是哪些海水魚？	72
33. 海水魚中哪一類會吃其他的魚？	74
34. 哪一種海水魚被稱為水族箱內的清道夫？	74
35. 海水觀賞魚可以自行下海捕撈嗎？	75
36. 如何運送海水魚？	75
37. 怎樣決定水族箱的養魚量？	75
38. 新的水族箱能否同時大量飼養各種海水魚？	76
39. 海水魚和水族箱都是新買的，處理時須注意什麼？	76
40. 如何緩和新老魚之間的「矛盾」？	76
41. 敏捷的海水魚和遲鈍的海水魚能養在一起嗎？	76
42. 水族箱裏放置飾物有什麼作用？	77

43. 適宜海水魚生長的溫度一般是多少？	77
44. 當水族箱的水溫升高時，魚兒一般會有什麼反應？	77
45. 夏季高溫時怎樣飼養海水魚？	77
46. 在水族箱裏放置人工海藻時須注意什麼？	78
47. 水族箱中放置水草和放置海藻有什麼不同？	79
48. 光線的強弱對水族箱裏的海藻有什麼影響？	79
49. 水質的變化對海藻有什麼影響？	79
50. 水溫的高低對海藻的生長有什麼影響？	80
51. 要使水族箱裏的海藻長得好，須注意什麼？	80
52. 怎樣清除浮在水面的油污和塵埃？	80
53. 怎樣清除黏在水族箱玻璃上的污物？	80
54. 水族箱裏的裝飾物髒了怎辦？	81
55. 經常更換水族箱好不好？	81
56. 造成水族箱裏氧氣不足的原因是什麼？	81
57. 海水從鹼性變成酸性的原因是什麼？	81
58. 怎樣清除在水族箱裏滋生的藍藻、綠藻和褐藻？	82
59. 水族箱的照明設備有什麼功用？	82
60. 海水魚晚上要不要睡眠？	82
61. 效果最佳的照明時間是哪幾個階段？	82
62. 拍攝水族箱裏魚兒的動態須注意什麼？	83
63. 潛水拍攝海水魚須注意什麼？	83
64. 海水魚所需的營養物質有哪幾種？	83
65. 海水魚的食物有哪幾種？	84
66. 給海水魚投食時須注意什麼？	84
67. 淡水蚤（水蜘蛛）可否用來餵飼海水魚？	86
68. 紅蟲可否用來餵飼海水魚？	86
69. 鹽蝦子可否用來餵飼海水魚？	86
70. 市面能買到海水魚的乾糧嗎？	86

繁殖與病害	89
-------	----

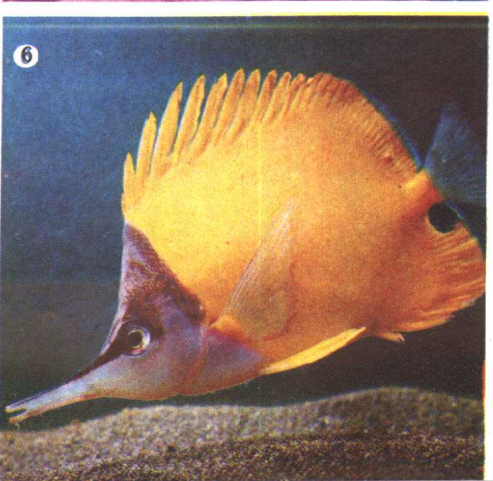
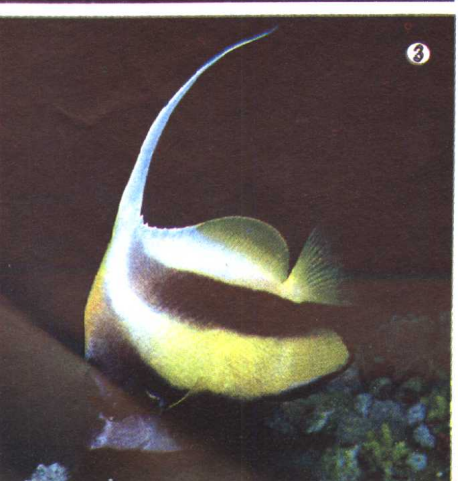
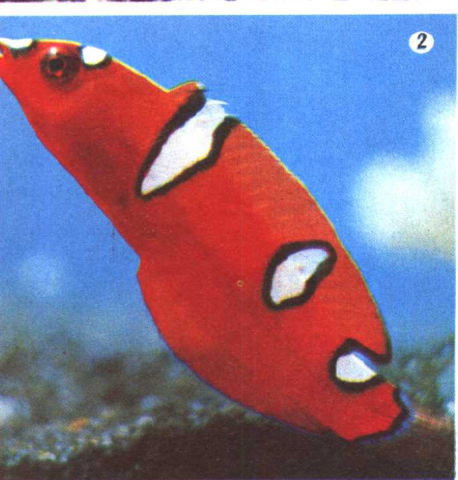
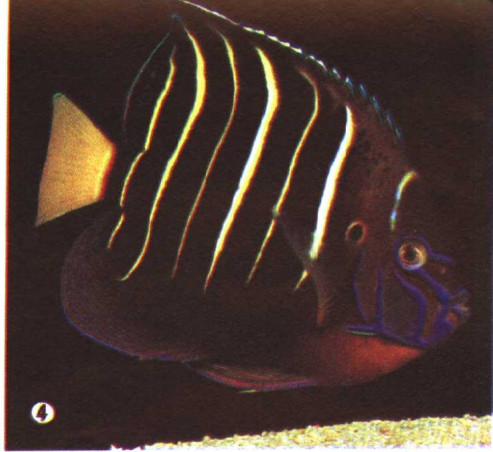
71. 海水魚在水族箱內能否產卵和孵化？	90
72. 蜜蜂魚在水族箱內怎樣繁殖？	90
73. 三點雀鯛在水族箱內怎樣繁殖？	92
74. 小丑魚在水族箱內怎樣繁殖？	92
75. 藍雀鯛在水族箱內怎樣繁殖？	93
76. 海馬在水族箱內怎樣繁殖？	94
77. 海水魚能否進行人工受精繁殖？	96
78. 海水魚患病的一般原因是什麼？	96
79. 海水魚患病時有什麼徵兆？	96
80. 海水魚較常患的病有哪幾種？	97
81. 海水魚的白點病是怎樣發生的？	98
82. 什麼叫做海水魚的寄生蟲病？	98
83. 什麼叫做海水魚的病毒病？怎樣治理？	99
84. 海水魚患了細菌病時徵狀如何？	99
85. 什麼叫做海水魚的黴菌病？	99
86. 魚身或魚鰭出現潰爛現象時怎麼辦？	100
87. 海水魚的腫眼病是怎樣發生的？	100
88. 海水魚患了水腫病怎樣治療？	100
89. 海水魚為什麼會產生驚惶現象？	101
90. 魚體因撈捕或運送途中受了傷怎辦？	101

水族箱和設備..... 103

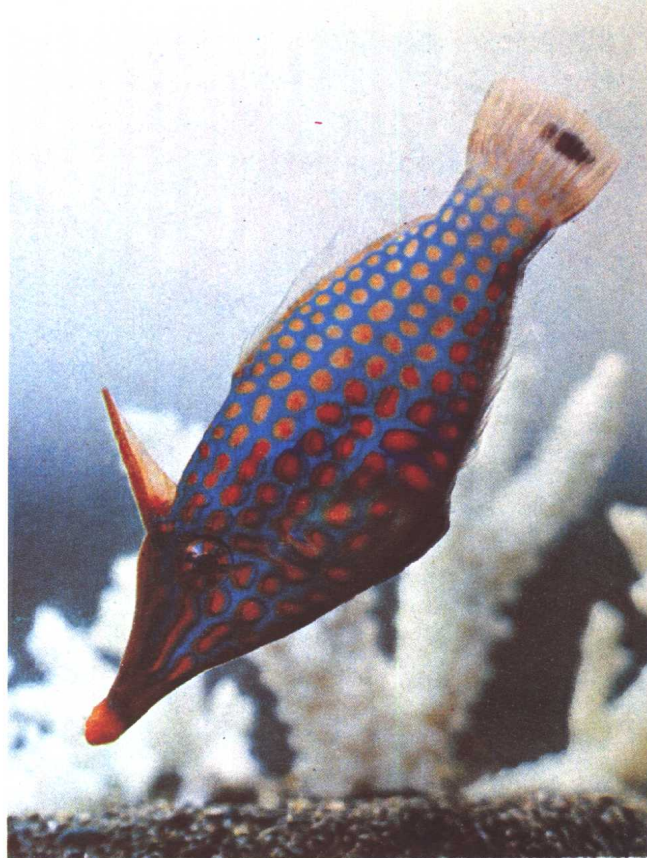
91. 現今流行的有哪幾種形式的水族箱？	104
92. 安放水族箱須注意什麼？	104
93. 水族箱底部為何要加上濾水板？	104
94. 大型水族箱為什麼要在箱外另配一具過濾設備？	105
95. 水族箱裏用的過濾材料有哪幾種？	106
96. 水族箱的過濾形式有哪幾種？	106
97. 鋪箱底砂時須注意什麼？	106

98. 在水族箱裏如何安放過濾材料？	106
99. 水族箱內的其他附屬用品還有哪幾種？	107
100. 水族箱的大小與加溫器、螢光燈的調配關係是怎樣的？	112





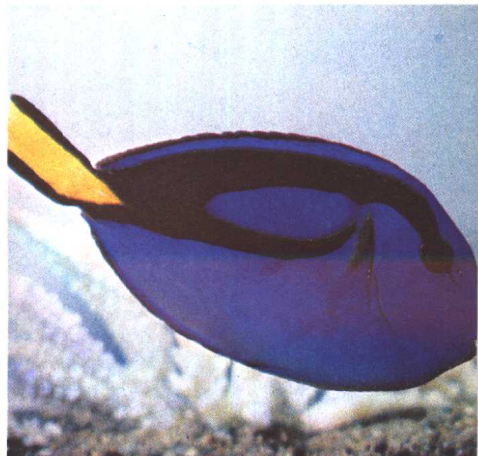
- ◀ ① 棘刺蝶魚
- ② 蓋馬氏鸚鯛
- ③ 白吻雙帶立旗鯛
- ④ 射黃帶黑耳神仙魚
- ⑤ 皇冠砲彈
- ⑥ 長吻蝶魚



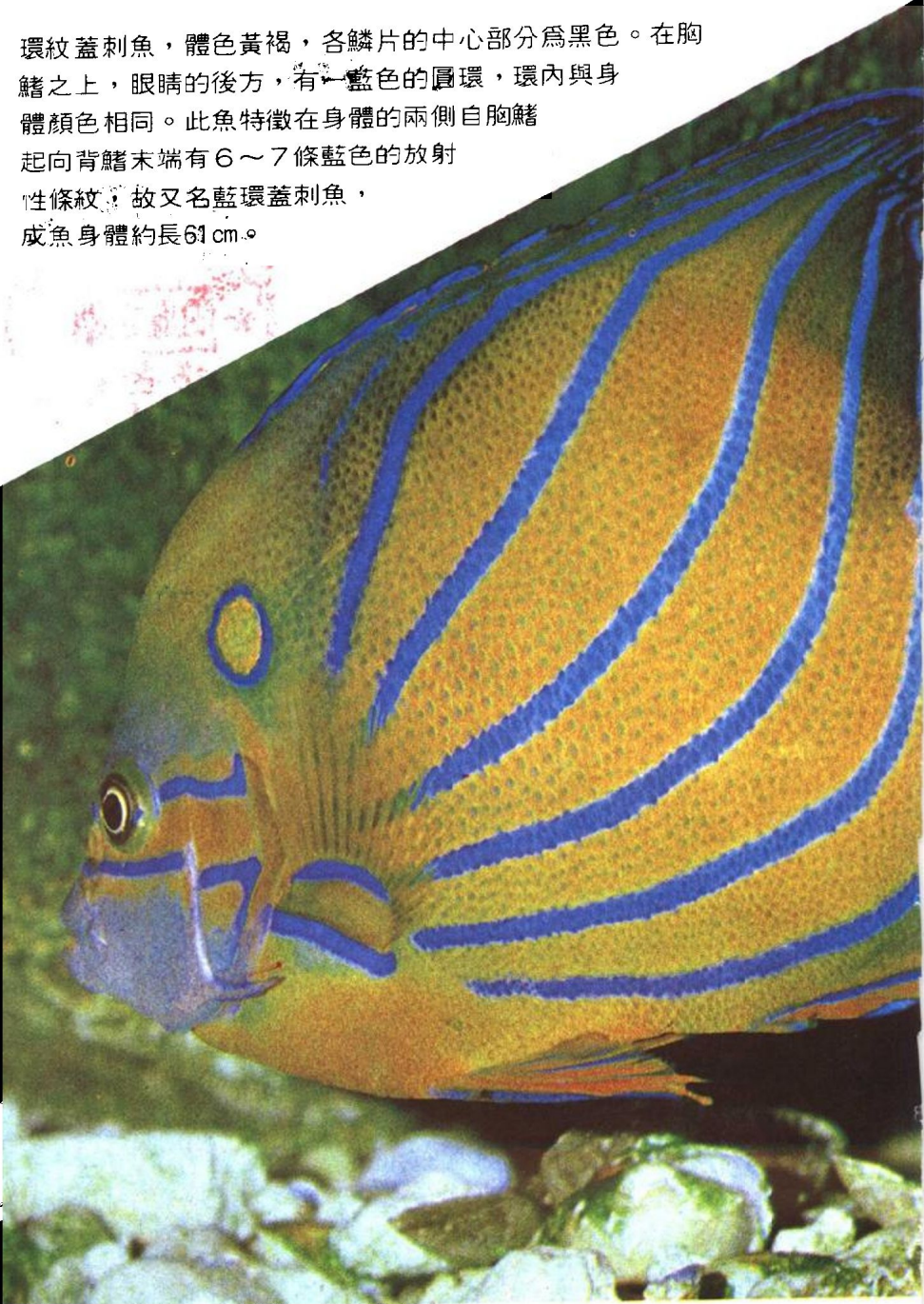
倒吊單棘鮃

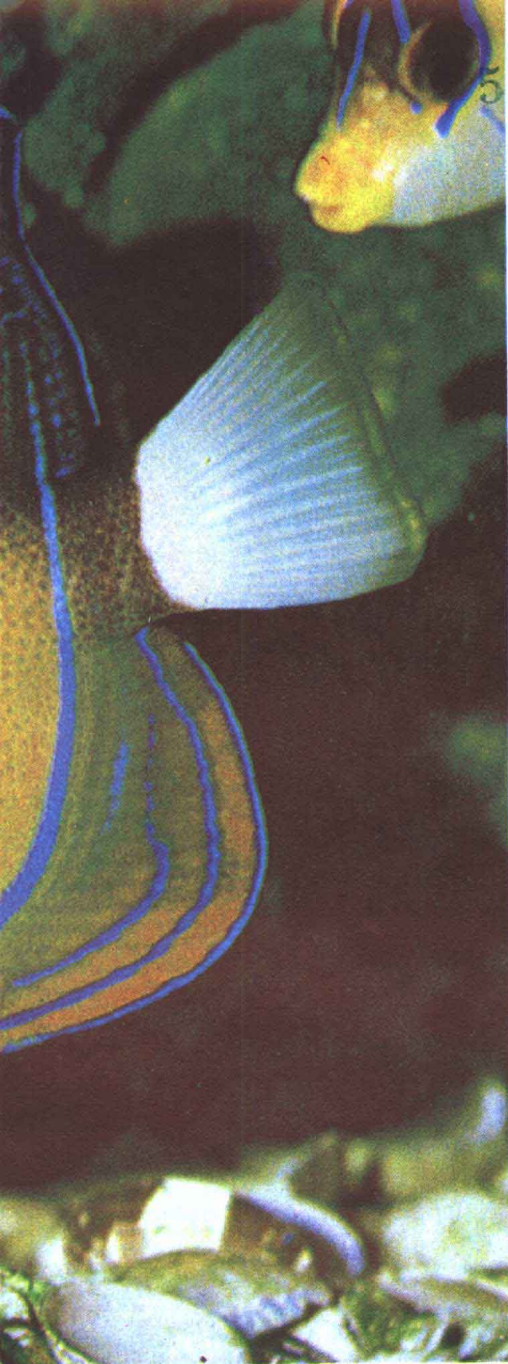
藍腰蝶魚

藍身粗皮鯛



環紋蓋刺魚，體色黃褐，各鱗片的中心部分為黑色。在胸
鰭之上，眼睛的後方，有一藍色的圓環，環內與身
體顏色相同。此魚特徵在身體的兩側自胸鰭
起向背鰭末端有6～7條藍色的放射
性條紋，故又名藍環蓋刺魚，
成魚身體約長61 cm。





紅雀鸚鯛

擬飄浮蝶魚



團扇蝶魚





兩色魔鬼

長鰭鰕鰂魚