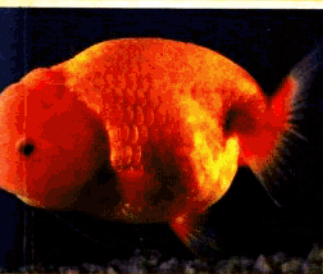


觀賞魚飼養百問百答

陳蘇編著・香港得利書局印行



Q and A of Aquarium Fish

前 言

飼養觀賞魚，當然是以觀賞爲目的，而能稱得上「觀賞魚」的，自然也要有相當魅力，足以使人流連忘返。在香港，養魚和種花一樣，都會因居住環境限制而不易實行。但前者較後者有利，可藉助人工設備補救。於是人們把心愛的觀賞魚飼養於水族箱內，便能坐在家中也可朝夕看到色彩鮮艷、形狀奇特、游姿美妙的魚。加上裝飾品的襯托，實在是賞心悅目、陶冶心情的享受。

從分類上來看，觀賞魚可分爲淡水魚和海水魚兩大類，其中淡水魚又可分成熱帶魚、金魚、錦鯉三種；海水魚則是指熱帶珊瑚礁內奇形怪狀的小魚。本書只涉及生活在淡水的，較易飼養的金魚、錦鯉和熱帶魚三種。至於要了解飼養觀賞海水魚的，讀者可參考本局出版的《觀賞海水魚百問百答》，該書自有較完滿的解答。

本書就金魚、熱帶魚和錦鯉的生態、習性以及飼養技術的要點作針對性的介紹。內容豐富，插圖精美，力求以顯淺的文字對飼養觀賞魚的各種問題，作出科學而通俗的說明。如果此書能有助觀賞魚愛好者掌握飼養要旨，飼養得一缸好魚兒，以添家庭樂趣。那是編者的衷心希望。若有錯漏之處，懇請指正。

目次

前 言	1
概論篇	17
1. 什麼叫做觀賞魚？觀賞魚魅力何在？	17
2. 觀賞魚怎樣分類？	17
3. 飼養觀賞魚的水要具備何種條件？	18
4. 水族箱中為什麼要使用「循環濾過裝置」？	18
5. 飼養觀賞魚需要哪些設備？	20
6. 現今流行的水族箱有哪幾種形式？	24
7. 水族箱的大小和加溫器、熒光燈的調配關係如何？...	26
8. 飼養觀賞魚的水族箱內可以種植水草嗎？	26
9. 飼養熱帶魚、金魚、錦鯉有何不同？	28
金魚之部	29
10. 金魚的「根」在哪裏？	29
11. 金魚演變的系統可以考證出來嗎？	29
12. 中國金魚的品種有多少？	30
13. 怎樣欣賞金魚的體態和色澤？	32
14. 金魚有哪些內部器官？	33
15. 中國金魚和日本金魚的品種有何不同？	34
16. 金魚品種的優劣怎樣判斷出來？	35

17. 近代稱為「金魚之王」的金魚叫做什麼名字？……	36
18. 金魚身體各部有哪些名稱特徵？魚體怎樣測量？…	40
19. 紅色眼睛新品種金魚怎樣育成？……………	41
20. 怎樣鑑別出金魚的雌雄？……………	42
21. 飼養金魚要掌握哪些關鍵？……………	43
22. 利用水族箱飼養金魚有哪些優點和缺點？……………	43
23. 怎樣選擇飼養金魚的場所？……………	44
24. 飼養金魚該選擇何種水質？……………	45
25. 水池飼養金魚的優點和缺點是什麼？……………	47
26. 怎樣清潔水族箱？……………	48
27. 怎樣利用較小型的水族箱來飼養金魚？……………	48
28. 怎樣投放飼料？……………	49
29. 人工飼料和新鮮飼料有何區別？……………	50
30. 怎樣護理珍貴的金魚品種？……………	52
31. 金魚可在水族箱內繁殖嗎？……………	52
32. 金魚在產卵前有何迹象？……………	53
33. 金魚可以進行人工受精嗎？……………	53
34. 怎樣進行金魚的人工受精？……………	54
35. 金魚可一年繁殖幾次？每尾雌魚可產卵多少？……	55
36. 金魚發病的原因是什麼？金魚有哪幾種常見病？…	55

熱帶魚之部…………… 59

37. 熱帶魚的定義是什麼？……………	59
38. 飼養熱帶魚的樂趣是什麼？……………	59
39. 熱帶淡水魚和海水魚怎樣分別？……………	60
40. 熱帶魚和金魚哪一樣容易飼養？……………	60
41. 熱帶魚可供食用嗎？……………	60
42. 熱帶魚怎樣分類？……………	61
43. 胎生魚是屬於哪一科的魚？……………	61

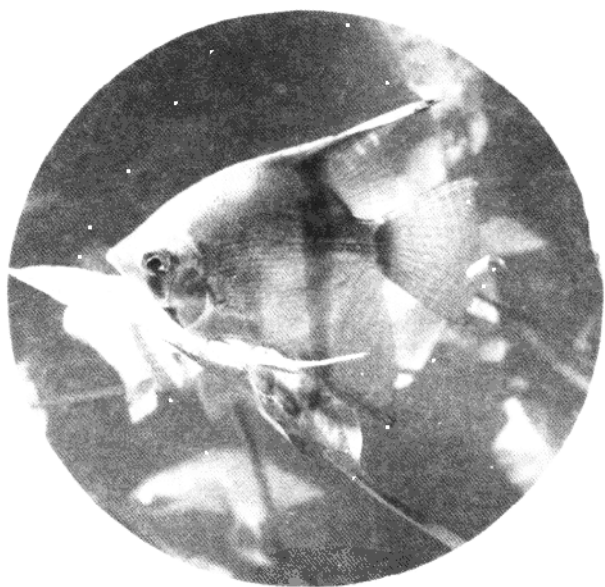
44. 卵生的小型熱帶魚是屬於哪一科的魚？	64
45. 口孵的熱帶魚多屬哪一科的魚？	64
46. 色彩華麗的小熱帶魚多屬於哪一科的魚？	67
47. 虹魚科的熱帶魚有何特徵？	71
48. 鯉科的熱帶魚可以吃嗎？	89
49. 鬥魚科的熱帶魚有何特徵？	89
50. 老鼠魚科魚有何特徵？	91
51. 骨咽魚科魚有何特徵？	94
52. 玻璃魚科魚是否身體透明？	96
53. 葉魚科的熱帶魚有何特徵？	96
54. 日光魚科的熱帶魚有何特徵？	97
55. 怎樣選購熱帶魚？	98
56. 水族箱的放置場所是否要講究？	99
57. 怎樣調節水族箱的水溫？	100
58. 水族箱飼養熱帶魚要不要講究水質？	100
59. 種類不同的熱帶魚可以混養嗎？	101
60. 熱帶魚有哪幾種飼料可餵食？	102
61. 熱帶魚飼養在水箱內需要種植水草嗎？	102
62. 怎樣照料熱帶魚？	106
63. 怎樣繁殖熱帶魚？在水族內可以繁殖熱帶魚嗎？	108
64. 怎樣防治熱帶魚的疾病？	109

錦鯉之部.....121

65. 錦鯉是屬於哪一類的魚？	121
66. 錦鯉如何分類？	121
67. 錦鯉的演變系統可以考證出來嗎？	124
68. 錦鯉的身體各部分有哪些名稱？	124
69. 錦鯉有哪些內部器官？	126
70. 怎樣鑑別錦鯉的雌雄？	126

71. 昭和三色錦鯉有何特徵？	127
72. 秋翠錦鯉有何特徵？	128
73. 大正三色錦鯉有何特徵？	128
74. 紅白錦鯉有何特徵？	128
75. 德國錦鯉有何特徵？	129
76. 錦鯉和金魚怎樣分別出來？	130
77. 錦鯉的變種中有哪些是著名的獨立品種？	131
78. 紅色眼睛的錦鯉怎樣育成？	131
79. 張分黃金錦鯉有何特徵？	133
80. 飼養錦鯉的水質怎樣鑑定？	134
81. 錦鯉可雜交嗎？	134
82. 怎樣選購錦鯉？	136
83. 錦鯉的生態和習性是怎樣的？	137
84. 錦鯉需要何種飼料？怎樣餵飼？	137
85. 哪些種類的錦鯉最爲「搶鏡」？	139
86. 含染色素的飼料可以增加錦鯉的色澤嗎？	140
87. 飼養錦鯉的水族箱可種植水草嗎？	141
88. 飼養錦鯉的水族箱要多大尺寸才合適呢？	142
89. 怎樣管理水族箱？	142
90. 水池和水族箱飼養錦鯉的不同點是什麼？	142
91. 水池內的錦鯉怎樣管理？	144
92. 在水族箱內可以繁殖錦鯉嗎？	144
93. 繁殖錦鯉的要訣是什麼？	144
94. 錦鯉和金魚哪一種比較長壽？	145
95. 繁殖錦鯉需要用人工魚巢嗎？	146
96. 有沒有人工控制產卵的方法？	148
97. 錦鯉的卵子怎樣孵化出來？	148
98. 怎樣管理稚魚？	150
99. 怎樣發現病魚？	152

100. 魚病怎樣治療？	154
--------------------	-----





紅冠荷蘭獅子頭





①



②



③

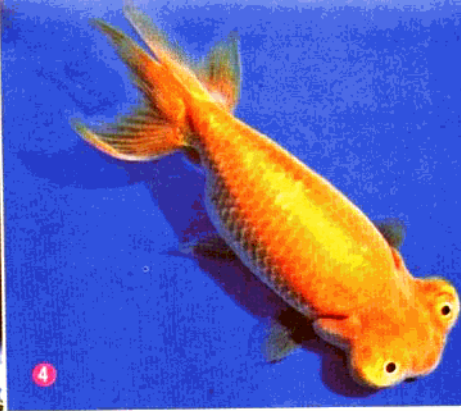
① 東錦

② 蘭鱗與江戸錦雜交的品種——櫻錦

③ 茶金

④ 朝天眼

⑤ 日本丹頂金魚



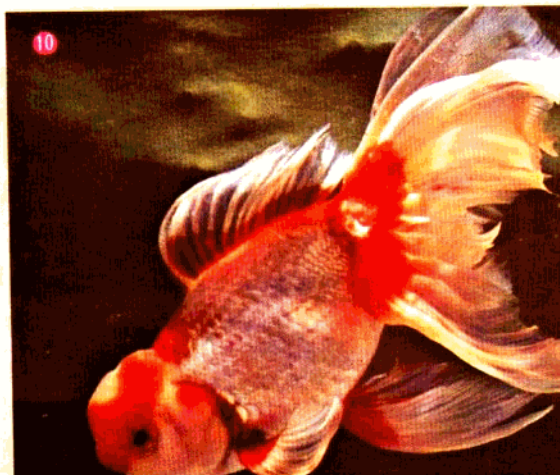
⑥ 彗星

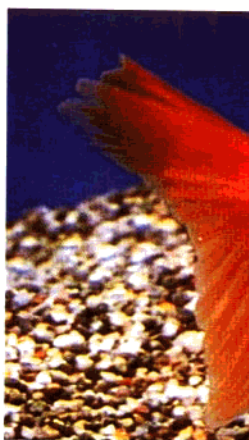
⑦ 黑色出目金

⑧ 鵝頭金魚

⑨ 蘭鱗

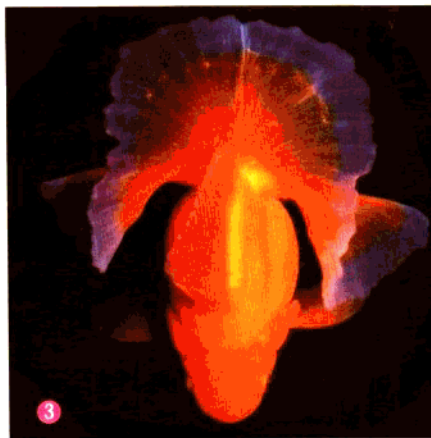
⑩ 荷蘭獅子魚





- ① 凸眼黑牡丹
- ② 水泡眼
- ③ 土佐金

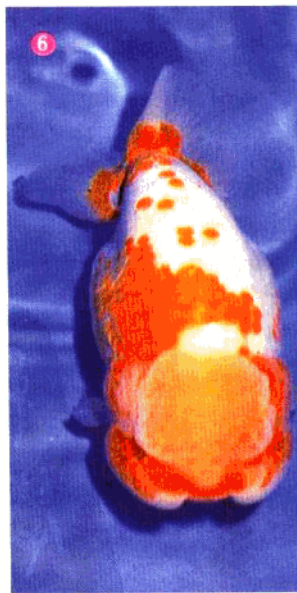
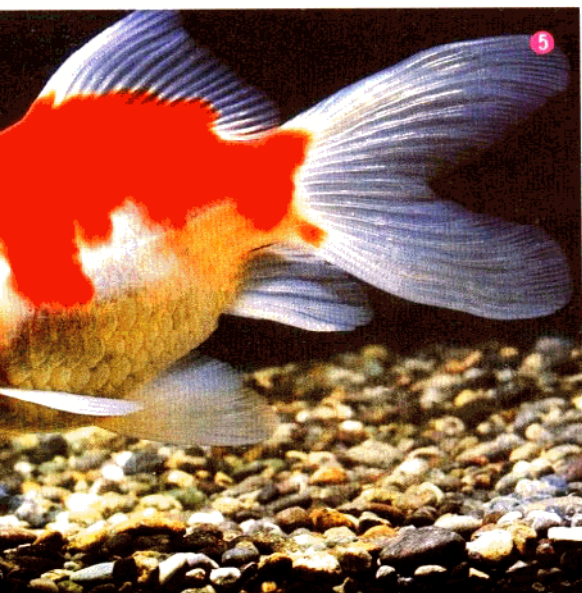




④ 珍珠鱗

⑤ 和金

⑥ 有金魚之王之稱的「蘭鱗」俯視圖

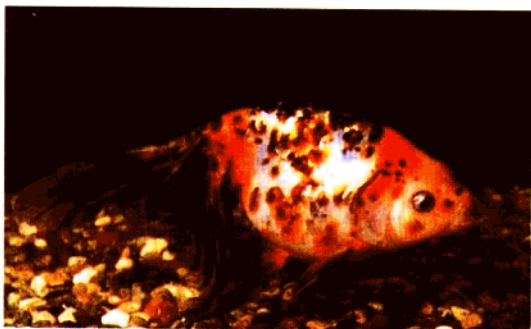




江戸地金



朱文金新品種



五花蛋鳳



淺黃紅戶錦與上海
灰五花金魚雜種▶

五花



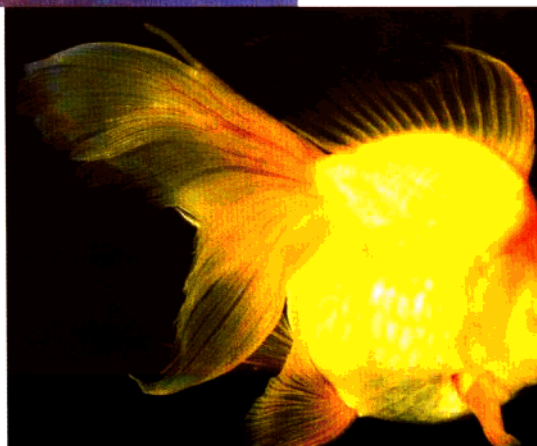
紅眼睛琉金
一齡魚



紅眼睛琉金
二齡魚



紅眼睛琉金
三齡魚





五花疏金



紅白琉金

