



熱帶魚與水族箱

TROPICAL FISH AND AQUARIUM

張孝友編著



熱帶魚與水族箱

張孝友 著

華聯出版社印行

570901 9658
011

實售一百二十元



版權所有 • 請勿翻印

熱帶魚與水族箱

編著者：張 孝 友

發行人：林 秀 英

出版者：華 聯 出 版 社

臺北市郵政信箱7-10號

郵政劃撥0003765-4號

總經銷：五 洲 出 版 社

臺北市重慶南路一段86號

電話：3319630 • 3813990

臺 北
總 經 銷：恒 生 圖 書 公 司

臺北市重慶南路一段55號

登記證局版臺業字0971號

中華民國七十四年七月出版

熱帶魚與水族箱

目 次

前 言	1
熱帶魚圖譜索引	1
第一部分 熱帶魚圖譜	1
一、卵生魚類	3
二、胎生魚類	119
(一) 劍尾魚類	119
(二) 摩利魚類	130
(三) 月 魚 類	138
(四) 其他胎生魚類	147
三、吐泡營巢魚類	151
四、其他特殊習性魚類	167
五、鹹水魚類	178
第二部分 熱帶魚飼養法	199
一、水族箱	201
二、光線與水溫	208
三、繁殖法	216
四、水生植物	220
五、飼料及給餌法	232
六、病害與治療	234

熱帶魚圖譜索引

一、卵生魚類

五彩神仙魚	(Discus)	3—4
神 仙 魚	(Angel Fish)	5—6
玻 璃 魚	(Glass Fish or Glass Perch)	7—8
檸檬翅魚	(Lemon Tetra)	9
大鈎扯旗魚	(Rosy Tetra)	10—11
銀大鈎魚	(Featherfin Tetras)	15
三 角 魚	(Rasbora heteromorpha)	12
蝴蝶魚	(Butterfly Fish)	23
紅 裙 魚	(Flame Tetra)	19
黑 裙 魚	(Black Tetra)	13
頭尾燈魚	(Head-and-tail Light Tetra)	14
紅十字魚	(Red -Tailed Tetra)	21
花 燕 魚	(Marble Hatchet Fish)	22
銀 燕 魚	(Silver Hatchet Fish)	16
白雲山魚	(White Cloud Mountain Fish)	18
紅 翅 魚	(Bloodfin)	17
黑 蓮 燈	(Black Neon Tetra)	20
紅 蓮 燈	(Neon Tetra)	24
新 蓮 燈	(Cardinal Tetra)	25

七彩鳳凰	(<i>Apistogramma ramirezi</i>)	31—32
紅肚鳳凰	(<i>Pelmatochromis kribensis</i>)	26
叉尾鳳凰	(<i>Apistogramma agassizi</i>)	27
皇冠魚	(<i>Emperor Tetra</i>)	28
桔仔魚	(<i>Orange Chromide</i>)	29
盲魚	(<i>Blind Cave Fish</i>)	33
銀尖魚	(<i>Silver Tips</i>)	34
斑馬魚	(<i>Zebra Danio</i>)	35—36
珍珠斑馬	(<i>Spotted Danio</i>)	30
電光斑馬	(<i>Pearl Danio</i>)	37
大斑馬	(<i>Giant Danio</i>)	38
鉸剪魚	(<i>Scissors-tail</i>)	39
丁字魚	(<i>The T-barb</i>)	47
四間鰂	(<i>Tiger Barb</i>)	40
玫瑰鰂	(<i>Rosy Barb</i>)	50
綢邊鰂	(<i>Checkered Barb</i>)	41
金條魚	(<i>Golden Barb</i>)	42
七星魚	(<i>The Half-banded Barb</i>)	43
印度鰂	(<i>Two-spot Barb</i>)	44
三星鰂	(<i>Three-spot Barb</i>)	45
蝴蝶鰂	(<i>Butterfly Barb</i>)	46
小丑魚	(<i>Clown Barb</i>)	48
櫻桃魚	(<i>Cherry Barb</i>)	49
琴尾魚	(<i>Lyretail</i>)	52—53
三叉琴尾魚	(<i>Blue Gularis</i>)	55
紅鼻魚	(<i>Red Nose</i>)	51
企鵝魚	(<i>Penguin Fish</i>)	56
士的魚	(<i>Hockey-sticks Fish</i>)	54

澳洲彩虹魚	(Australian Rainbow)	57
紅寶石魚	(Black Ruby)	58
獅頭魚	(Blue Acara)	59
地圖魚	(Astronotus ocellatus)	60
彩兔魚	(Badis Badis)	61
藍麒麟魚	(Argentine Pearl Fish)	62
火口魚	(Firemouth Cichlid)	63
祖利魚	(Black Banded Sunfish)	64
蜜蜂魚	(Bumble Bee Fish)	65
旗尾魚	(Flag Fish)	71
豹鼠魚	(Catfish)	66
弓箭鼠魚	(Corydoras)	72
花背鼠魚	(Siamese Botia)	67
三間鼠魚	(Clown Loaches)	68
五彩老鼠魚	(Corydoras agassizi)	69
揸眼鼠魚	(Spotted Catfish)	70
紅尾鯊	(Red-tailed Shark)	73
黑鯊	(Black Shark)	79
羅斯福鰐	(Metynnis roosevelti)	74
銀鰐	(Silver Metynnis)	75
食人鰐	(Piranha)	80
琵琶魚	(Sucker Catfish)	76
金鼓魚	(Spotted Scat)	81
蛇仔魚	(Kuhli loaches)	77
皇冠印魚	(Exodon paradoxus)	78
寶石魚	(Jewel Fish)	82
金燈魚	(Hemigrammus hyanuary)	98
黑光管魚	(Black-line Tetra)	95

紅光管魚 (Glow-light Tetra)	83
火尾魚 (Fire-tail Tetra)	84
剛果神眼扯旗(Congo Tetra)	85
早晨魚 (Dawn Tetra)	86
墨西哥黃尾魚(Mexican Tetra)	87
貓頭玻璃魚 (Glass Catfish)	99
電 鯰 (Electric Catfish)	88
銀屏魚 (Moenkhausia oligolepis)	89
三角燈魚 (Pretty Tetra)	90
鐵甲鯰 (Armored Catfish)	91
枯葉鱗 (Leaf Fish)	92
攀登魚 (Climbing Fish or Skipper)	102
印度金龍 (Panchax lineatus)	93
金錢豹魚 (Jack Dempsey)	94
九間魚 (Leporinus fasciatus)	96
紳士魚 (Barbodes anema)	97
羅賓鱗 (Barbodes fasciolatus)	100
勾鼻魚 (Pseudotropheus trewavasali)	106
大鉛筆魚 (Three-lined Pencil Fish)	103
黑扯旗魚 (Moenkhausia pittieri)	101
非洲銀龍 (African Alestes)	104
龍翅魚 (Pseudotropheus tropheops)	107
菠蘿魚 (Cichlasoma severum)	105
金鉛筆魚 (Golden Pencil Fish)	110
黃旗鯰 (Monodactylus argenteus)	108
珠印魚 (Hyphessobrycon collistus)	109
臘腸魚 (Alestes longipinnis)	111
鉛筆魚 (Pencil Fish)	112

七 間 魚	(<i>Dislichodus sexfasciatus</i>)	113
馬來蒼蠅魚	(<i>Malayan Flying Barb</i>)	114
金五間魚	(<i>Five-striped Golden Barb</i>)	115
珍 珠 魮	(<i>Pearl Fish</i>)	116
黃 翅 魮	(<i>Yellow-fin</i>)	117
紅 尾 魮	(<i>Red-tail</i>)	118

二、胎 生 魚 類

(一) 劍 尾 魚 類

紅 劍 尾	(<i>Red Swordtail</i>)	123
青 劍 尾	(<i>Green Swordtail</i>)	124
鴛 鴦 劍	(<i>The Hybrids Swordtail</i>)	125
金 頭 劍	(<i>Red Hybrids Swordtail</i>)	126
高翅紅劍	(<i>Sailfin Swordtail</i>)	127
黑 劍 尾	(<i>Black Jet Swordtail</i>)	128
高翅黑劍尾	(<i>Sailfin Black Swordtail</i>)	129

(二) 磨 利 魚 類

帆翅黑磨利	(<i>Black Sailfin Molly</i>)	134
匙羹翅花磨利	(<i>Spoonfin Molly</i>)	131
珍 珠 磨 利	(<i>Velifera Molly</i>)	135
紅 眼 磨 利	(<i>Albino Molly</i>)	132
雲 石 磨 利	(<i>Marble. Sail-finned Molly</i>)	133
鴛 鴦 磨 利	(<i>Liberty Molly</i>)	136
橙 尾 磨 利	(<i>Orange -tail Molly</i>)	137

(三) 月 魚 類

藍	月	(Blue Moon Fish)	143
硃	砂	月 (Blood Red Platies)	144
金	頭	月 (Helmet Moon)	140
紅	月	(Red Moon)	145
黑	尾	金月 (Golden Wagtail Moon)	141
金	月	(Marigold Platies)	142
花	點	月 (Speckled Platies)	146

(四) 其他胎生魚類

長	尾	孔雀魚 (Guppy)	147—8
除	蚊	魚 (Mosquito Fish)	149
鰂	咀	魚 (Half-beak)	150

三、吐泡營巢魚類

中國鬥魚	(Paradise Fish)	151—2
白兔魚	(White Paradise Fish)	153
暹羅鬥魚	(Siamese Fighting Fish)	154
金寶彩雀	(Betta Bellica)	155
麗麗魚	(Dwarf Gourami)	156
灰麗麗魚	(Thin-lipped Gourami)	157
珍珠馬甲	(Pearl Gourami)	158—9
藍曼龍	(Blue Gourami)	160
銀曼龍	(Silver Gourami)	161
接吻魚	(Kissing Fish)	162—3

象鼻魚	(Elephant Nose).....	164
朱古力魚	(Chocolate Gourami)	165
紅馬甲	(Giant Gourami)	166

四、其他特殊習性魚類

高射砲魚	(Archer Fish).....	167— 8
河豚	(Blow Fish).....	169
口孵魚	(Mouth Breeder)	172
五彩口孵魚	(Moffat's Mouthbreeder).....	170
藍色口孵魚	(Egyptian Mouthbreeder) ...	171
海馬	(Seahorses)	173— 4
電報魚	(Teleogramma boichardi)	175— 7

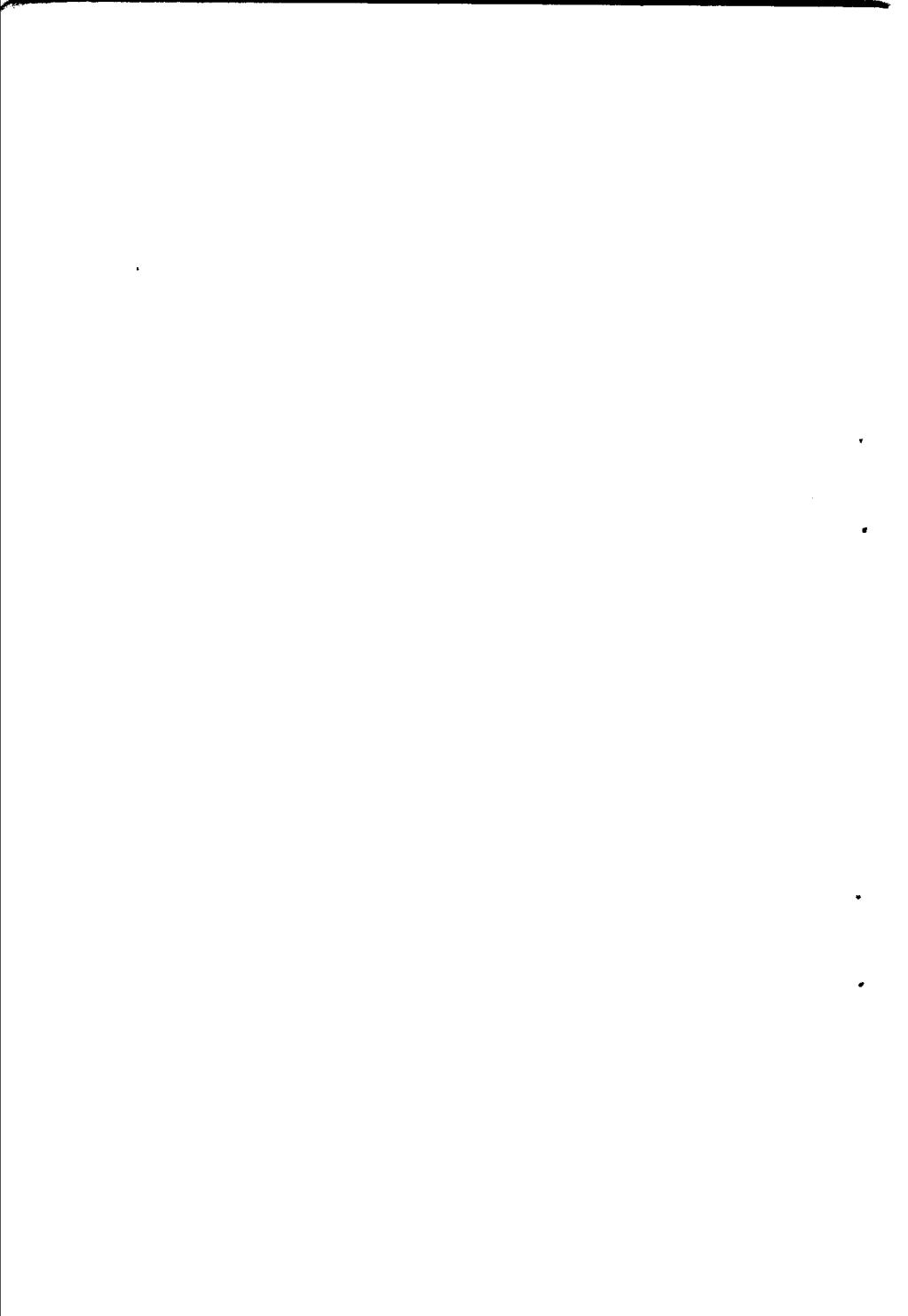
五、鹹水魚類

小丑魚	(Clown Fish)	178
蝴蝶魚	(Pterois volitans).....	179
藍紋魚	(Blue Striped).....	180
棘魚	(Stickleback)	181
摩爾神像魚	(The Moorish Idol).....	182
煙筒魚	(Pipe-fish)	184
沙展魚	(Surgean Fish)	183
彈機魚	(Trigger Fish).....	186
珊瑚魚	(Coral Fish)	185

黑 眉 魚	(Chaetodonoplus)	188
箭 咀 魚	(The Puerto Rican)	187
冬 瓜 魚	(Trifasciatus)	189
藍邊三角魚	(Angelichthys)	190
黑 天 使 魚	(Black Angelfish)	191
黃 鰽	(Yellow Tang)	192
帆 翅 鰽	(Sailfin Tang)	193
三 色 鰽	(Holocanthus Tricolor)	195
紅 尾 珠 鰽	(Pearlfish)	194
黑 鬼 魚	(Grammistes sexlineatus)	196
松 鼠 魚	(Gaterin albovittatus)	197

第一 部 分

熱 帶 魚 圖 譜



一、卵生魚類

1. 五彩神仙魚 (Discus)

五彩神仙魚，原產南美洲亞馬遜河一帶。體上顏色優美，性文靜，形如滿月。初輸進香港時，約值港幣二千多元一對，現香港已能繁殖，價亦遠遜於往昔，近年且有輸出外埠。

魚身形狀如碟，脊臀兩鰭特別發達，幾乎圍繞全身。體上呈金黃或灰藍色，作波紋式顯現，且有數條黑直紋，而脊臀鰭邊緣之色彩嬌艷多姿，無怪人們冠之以五彩神仙魚的雅號。

是魚要經過約十二個月細心飼養，方能成熟，體長可達四、五吋左右。雛魚不易區別雌雄，成熟時辨別較易：雌魚的脊臀兩鰭長大，顏色較深而鮮艷；雄魚則相反。五彩神仙魚與其他神仙魚同是自由選擇配偶，故每屆繁殖期，要雌雄集養一箱，任其「自由戀愛」。如選配成功，雌雄兩魚，形影相隨，嚴守禁地，不准別魚侵入，此時應妥為佈置產卵之所，或將餘魚隔離，留回繁殖兩魚。其養育及繁殖法，如其他神仙魚。適宜水溫在華氏八十五至八十七度間。



五彩神仙魚 (Discus)

顏色較深者為雌魚

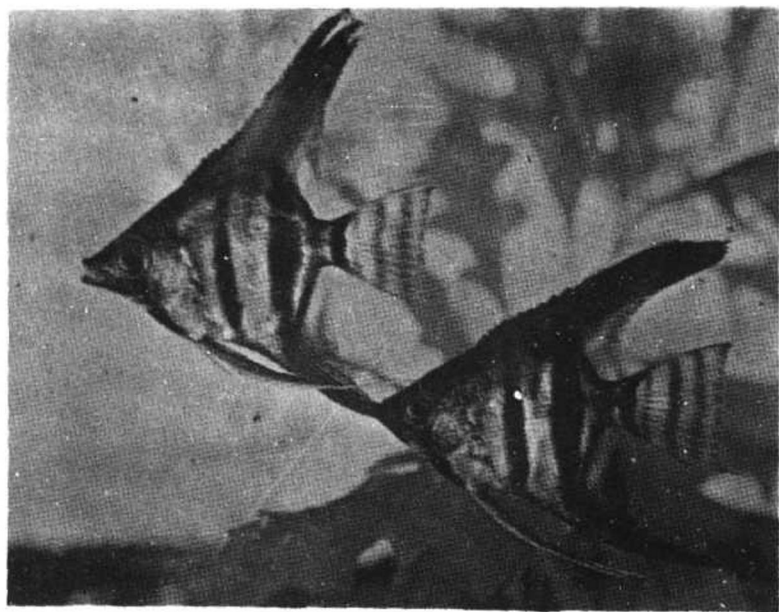


圖為產卵於皇冠水草
葉上的情形。已孵四日，
卵漸變黑，但父母仍小心
翼翼護守着行將孵出的幼
魚。

2. 神 仙 魚 (Angel Fish)

神仙魚又有稱之爲天使魚，初期在熱帶魚類中，有「水族箱魚王」之譽，足見其爲一般人士所喜愛之程度。目前飼養神仙魚的人非常普遍，價值更不若往昔之昂貴。是魚實爲每一水族箱中，不可缺少者。初養熱帶魚者對其尤感興趣。人們喜其雍容華貴，優悠自在的姿態。此魚體長可達六吋。

神仙魚原產南美洲亞馬遜河流域一帶，除其相類近親五



神 仙 魚 (Angel Fish)