

¥11300



熱帶魚

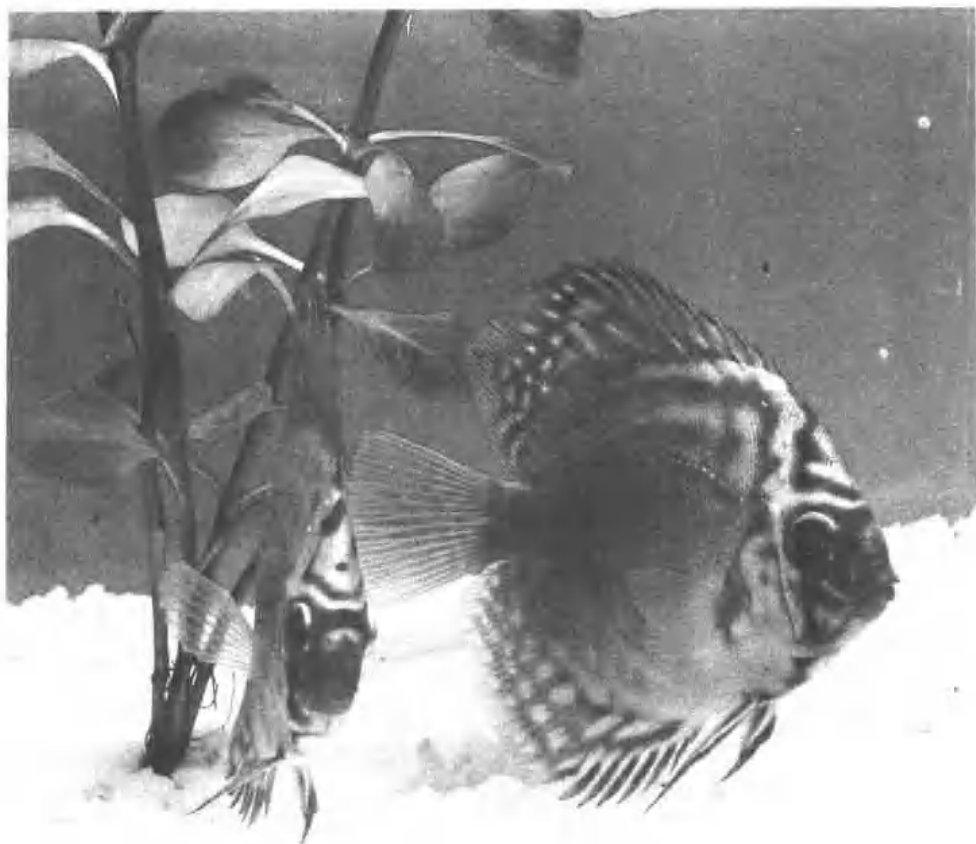
飼・養・百・科

觀賞魚生態研究所



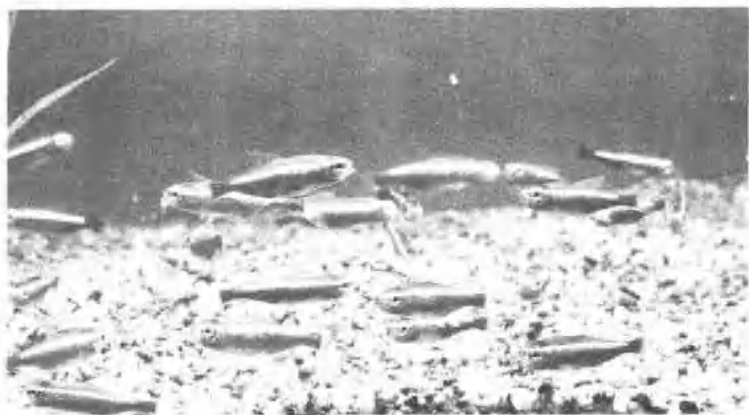
綜合出版社

熱帶魚飼養法

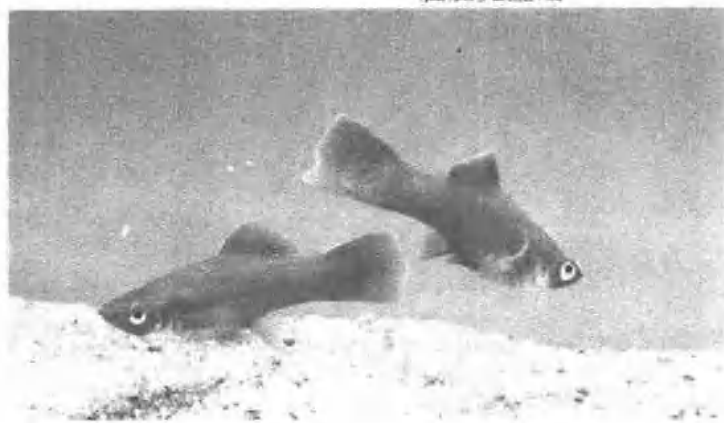


紅紋鐵餅魚

綜合出版社印行



紅肚霓虹燈



紅劍尾魚



藍彩魚



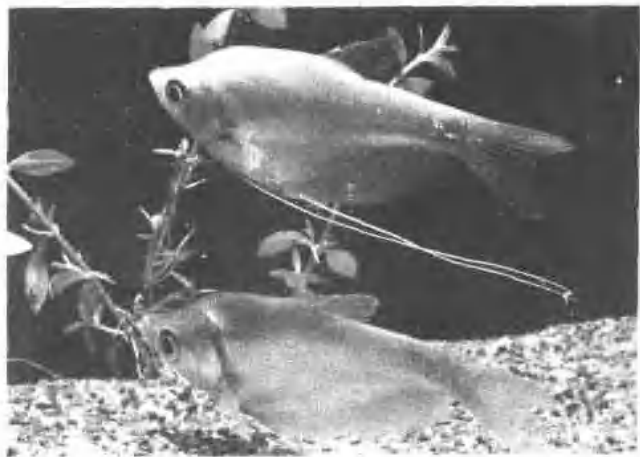
天使魚



蝴蝶魚

接吻魚

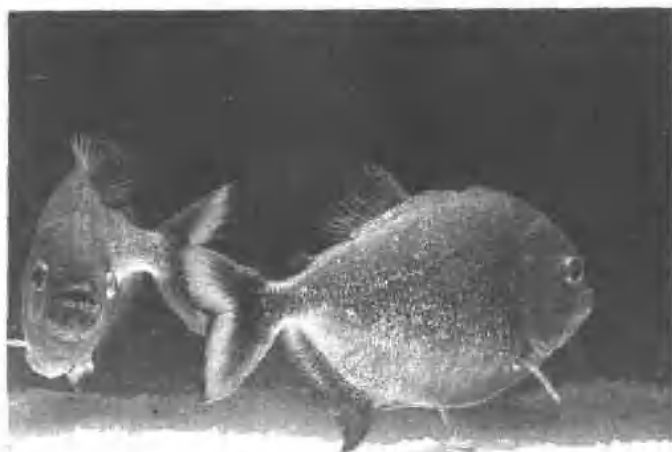




銀色哥拉美



黃金哥拉美



畢拉尼

• 序 言 •

只要瞧瞧熱帶魚穿梭於氣泡之間，搖曳在水草叢裏，彷彿是童話世界的龍宮一樣，因讀書或工作感到疲倦的頭腦，立刻就會恢復清新。今日在都市生活的人，往往會感受到種種緊張，以致精神焦躁，為了解除這種壓力，人們在假日或工作的餘暇打打高爾夫球，或者網球，甚至登山、開車兜風、森林浴樣樣俱來。

這些消遣都屬於外在性，其實欲維持身心的健康，內在性的消遣也是不能缺少的。

所謂的內在性消遣有藝術品賞，以及由個人所進行的文藝、美術、書法、插花、手藝、種植花草等等，多得不勝枚舉，作者以為除了上述各項之外，不妨加上熱帶魚的飼養。從幼兒到老年人熱衷於熱帶魚的飼養者日益增多，熱帶魚之所以受到歡迎，除

了它們擁有優美、華麗的姿態以及彩色之外，像天使魚等更能認識飼主，對飼主表示親熱，甚至能成爲飼主傾吐心聲的對象，無怪乎會受到寵愛了。

除此以外，像奇異、珍魚的漫妙生態，就是瞧了一整天也不會感到厭膩。同時在飼育熱帶魚時，除了照料魚兒之外，栽培水草時也可以帶來園藝方面的興趣。更能夠以魚兒及水草爲中心，設計水槽裏的種種造形，自然也可以享受到揮動彩筆之樂。

閣下不妨在府上設置迷你水族館，藉此提高自己的情操，使孩子們的心境也獲得滋潤。我寫這本書的動機就在此地，希望能做爲各位飼養熱帶魚的參考。

翻譯：李常傳

編校：鮑國棟

1 活動的寶石 · 熱帶魚

熱帶性淡水魚中的觀賞魚……………一八
 舶來品第一號刀尾魚……………二〇
 飼養熱度因戰爭而衰微……………二一
 一九五三年起急速增加……………二二
 佔領軍對復興的貢獻……………二三
 隨著日本的復興漸增……………二四
 如今已經有兩千種以上……………二三
 熱帶魚的三大原產地……………二四
 南美（亞馬遜河流域）……………二四
 非洲……………二四
 東南亞……………二五
 可能養殖者約有五百種……………二六

2 熱帶魚 · 117 種特選品種

大致上有七大種……………	二八
● 卵胎生鱗魚科……………	二九
虹鱗魚……………	三〇
扯旗摩鯉……………	三〇
劍尾魚……………	三一
● 卵生鱗魚科……………	三二
叉尾魚……………	三三
吉溫弟魚……………	三四
鴛鴦魚……………	三一
紅色月魚……………	三二
顎口魚……………	三二

燕尾叉魚	.....	三四	藍色哥拉利斯	.....	三五
燕子尾魚	.....	三四	鱈琴魚	.....	三五
旗魚	.....	三四	蛙口魚	.....	三五
●希克利多科	.....			
豬魚	.....	二六	德州希克利多	.....	三六
阿必斯多魚	.....	二六	孔雀魚	.....	四〇
埃及口孵魚	.....	二七	火口魚	.....	四〇
天使魚	.....	二七	弗拉明哥魚	.....	四一
匙孔魚	.....	二八	藍阿加拉	.....	四一
五彩魚	.....	二八	耶可夫魚	.....	四一
藍寶石魚	.....	二八	約漢尼魚	.....	四二
紅寶石魚	.....	二八	獅頭魚	.....	四二
金錢豹魚	.....	二九	利利屋比魚	.....	四二
●加拉辛科	.....			
阿諾斯多姆	.....	四三	紅線特多拉	.....	四三
阿布拉米蒂斯	.....	四四	黑十字魚	.....	四五
三尾特多拉	.....	四四	巨體魚	.....	四五
紅肚寬虹燈	.....	四四	剛果特多拉	.....	四五
基路拉斯	.....	四四	沙伯特多拉	.....	四六

聖地瑪利亞	四六	頭尾燈魚	五〇
短鼻小丑特多拉	四六	貝莉絲特多拉	五〇
銀斧魚	四六	鉛筆魚	五〇
銀紋特多拉	四七	石斧魚	五〇
多芙利波那斯	四七	米魯斯馬魚	五一
那諾斯湯馬斯	四七	梅吉尼斯魚	五一
霓虹特多拉	四八	蒙克哈榭魚	五一
食人魚(畢拉尼亞)	四九	紅眼加拉辛	五一
盲目魚	四九	紅鼻特多拉	五二
黑色特多拉	四九	檸檬特多拉	五二
黑色霓虹	四九	玫瑰特多拉	五二
鯉魚科			
白雲山	五三	珠玉達尼奧	五三
清掃魚	五四	四間魚	五六
小丑泥鰍	五四	斑馬魚	五六
金條魚	五四	櫻紅巴勃	五六
剪刀魚	五四	T紋魚(郵戳魚)	五七
巨形斑馬魚	五五	泰國手斧魚	五七
銀鯊	五五	眞珠達尼奧	五七
銀色巴勃	五五	黑紋魚	五七

飛狐魚	.....	五八	三角拉斯波拉	.....	五九
黑鯊	.....	五八	紅尾黑鯊	.....	五九
黑寶石	.....	五八	紅線拉斯波拉	.....	五九
金線拉斯波拉	.....	五八	黃色拉斯波拉	.....	五九
● 亞那斑提科					
爬樹魚	.....	六〇	眞珠哥拉美	.....	六〇
銀色哥拉美	.....	六一	天堂魚	.....	六二
接吻哥拉美	.....	六一	藍色哥拉美	.....	六二
巧克力哥拉美	.....	六一	鬪魚	.....	六三
織繃哥拉美	.....	六一			
● 其他科					
射手魚	.....	六四	淡水缸魚	.....	六四
阿洛瓦那魚	.....	六五	電氣鰻魚	.....	六八
象鼻魚	.....	六五	蝴蝶魚	.....	六八
蛇仔	.....	六五	大蜜虹魚	.....	六九
小孔泥鰍	.....	六六	四眼魚	.....	六九
玻璃魚	.....	六六	黑帶太陽魚	.....	六九
哥利多拉斯魚	.....	六六	布利哥湯馬斯魚	.....	六九
倒懸鯰魚	.....	六七	波地亞魚	.....	七〇
西伯利斯虹魚	.....	六七	馬拉加西虹魚	.....	七〇
			洛利卡利亞魚	.....	七〇

3 飼養熱帶魚的用具

水槽以那一種比較好呢？	.....	七二
形狀以長方形比較討好	.....	七二
不銹鋼附帶玻璃框的水槽	.....	七二
純粹以玻璃製成的水槽	.....	七三
應該使用那一種保溫器具	.....	七五
自動溫度調節器	.....	七五
加熱器	.....	七六
送氣器具（空氣泵）	.....	七八
兩種效用	.....	七八
過濾裝置	.....	七九
過濾器	.....	七九
照明器具與小道具之類	.....	八三
螢光燈	.....	八三
網	.....	八四
虹吸管	.....	八四
刷子	.....	八五
接頭	.....	八五
壓克力樹脂水槽	.....	七三
塑膠水槽	.....	七四
改良型水槽	.....	七四
水溫計	.....	七七
空氣泵の種類	.....	七八
過濾器的種類	.....	七九
餌器	.....	八五
玻璃吹管	.....	八六
水槽分開器	.....	八六
其他的小道具	.....	八六
水草	.....	八六

砂與砂礫.....九六

使用貝類、裝飾物等.....九七

4 開始飼育前必需準備的事項

製造飼育用水.....	一〇〇
去除自來水的氯酸.....	一〇〇
水槽的準備.....	一〇二
放置水槽的地方，放置法.....	一〇二
過濾器的設置.....	一〇三
鋪砂的方法.....	一〇四
水草的定植.....	一〇六
直接種植者，連同盆子放進者.....	一〇六
附屬器具的整備.....	一〇八
保溫器具的裝置.....	一〇八
空氣泵的設置.....	一〇八
照明器具的設置.....	一〇九
水槽的清掃.....	一一一
定期的洗滌過濾器.....	一一一
更換水槽裏的水.....	一一一
第一次的造形.....	一〇四
最初的放水與水溫的測定.....	一〇五
對於草食性魚類的處置.....	一〇六
配置與種植的順序.....	一〇七
照明時間必需有規則.....	一〇八
方便的熱帶魚照明裝置.....	一〇九
先試著運轉設備以及試養.....	一一〇

5 剛開始的人也能夠飼養的方法

適合於剛開始飼養者的魚.....一四

剛開始時飼養廉價的魚比較好.....一四

容易飼養的代表性魚.....一四

魚的選擇法、辨別法.....一六

健康的魚.....一六

雌雄的辨別法.....一六

品種特徵顯着的魚.....一六

其他應注意的事項.....一七

年輕的魚.....一六

弄清楚魚的特性.....一八

一公升的水能容納小型魚.....一八

一條.....一八

勿使不同種的魚同住一起.....一八

各種魚的棲息場所不同.....一九

魚的運法、放法.....一九

蒙起眼睛再搬運.....二一

到放入水槽爲止的處置.....二一

在途中必需講求保溫的工夫.....二二

一路必需寧靜，慎重.....二二

6 熱帶魚的餌以及給予方法

種類不同的餌.....二四

餌有三種.....二四

活的餌.....二五

乾燥飼料	一二七	人工飼料	一二八
餌的給予法	一二九	鰕稚魚餌的方法	一三一
成魚早晚餵兩次	一二九	鰕幼魚餌的方法	一三一
出能吃與否可判斷健康狀 態	一三〇	不在家時的給餌法	一三二

7 1 1 7 種熱帶魚的飼養法

對魚的關愛最重要	一三四
魚能順從人心	一三四
卵胎生鱗魚科熱帶魚的飼養法	一三五
請特別留意用水	一三五
卵生鱗魚科熱帶魚的飼養法	一三七
最成問題的是水質營養方面	一三七
希克利多科熱帶魚的飼養法	一四〇
誰都想飼養的魚種	一四〇
加拉羊科熱帶魚的飼養法	一四四
食人魚爲例外	一四四
鯉魚科熱帶魚的飼養法	一五〇
容易飼養的群生魚很多	一五〇

亞那斑提科熱帶魚的飼養	一五四
特徵是死鱗以及建造浮巢	一五四
其他科熱帶魚的飼養法	一五六

8 熱帶魚的繁殖法

卵胎生鱗魚科的繁殖法	一六二
雌魚、雄魚的不同	一六一
製造優秀的父母魚候補	一六三
水溫要稍高	一六四
產卵槽放置於寧靜之處	一六四
卵生鱗魚科的繁殖法	一六七
很難繁殖的異種比較多	一六七
繼續十天的受精、產卵	一六七
希克利多科的繁殖法	一六九
自己會選擇結婚對象的魚	一六九
給牠製造產卵床	一七〇
整然以縱向方式產卵	一七〇
叫人感動的思子魚	一七一
卵胎生的生產	一六二
使用放魚器	一六四
稚魚的給餌與以後的餌	一六六
產卵後的處置	一六八
對稚魚的處置	一六八
口孵魚的生產	一七一
發情、雄魚會挖穴	一七二
雌魚在口中“育兒”	一七二

加拉辛科的繁殖法……………一七三

特多拉類的場合……………一七三

產卵床不要放砂……………一七四

鯉魚科的繁殖法……………一七五

會吃自己的卵及稚魚的魚一七五

防止卵被吃掉的兩種方式一七五

亞那斑提科的繁殖法……………一七七

雄魚特別搶眼……………一七七

其他科熱帶魚的繁殖法……………一七九

幾乎都不適合於繁殖……………一七九

哥利多拉斯類可以繁殖……………一八〇

9 熱帶魚的疾病以及治療法

疾病與治療法……………一八二

這也是飼育上的常識……………一八二

白點病……………一八三

水棲菌病……………一八五

爛尾病……………一八六

鼠口水棲菌……………一八六

寄生橈腳蟲病……………一八七

先把雌魚移出……………一七四

三天前後就會孵化……………一七四

其他和加拉辛科相同……………一七六

由父親照顧孩子……………一七八

哥利多拉斯類可以繁殖……………一八〇

松果狀鱗腫……………一八二

鞭毛蟲病……………一八八

背陷病……………一八九

脂肪變性症……………一九〇

肝臟病……………一九一

詳情請問販賣店、專家……………一九二