

¥11300



# 熱帶魚

飼・養・百・科

觀賞魚生態研究所



綜合出版社

|                  |      |
|------------------|------|
| 金魚飼養入門           | 140元 |
| 金魚飼養指南           | 140元 |
| 金魚百科             | 240元 |
| 熱帶魚繁殖法           | 140元 |
| 熱帶魚飼養法           | 110元 |
| <b>熱帶魚飼養法與繁殖</b> |      |
| 熱帶魚飼養法與繁殖(平)     | 150元 |
| 熱帶魚飼養入門          | 160元 |
| 熱帶魚大全            | 240元 |
| 熱帶魚飼養百科          | 240元 |



A0119930

# 熱帶魚養殖法



熱帶魚的帝王鐵餅魚（希克利多科）

綜合出版社

## 大眾化容易飼養的小型熱帶魚

▶ 虹鱒  
虹鱒 (卵胎生鱒魚科)





◀ 霓虹特多拉 (加拉辛科)



▲ 織綿哥拉美 (亞那斑提科)



◀ 黑紋豹魚 (泥鰍 / 鯰魚科的伙伴)

▼ 水槽的設計例① (群游的熱帶魚)

◀ 豹魚 (泥鰍 / 鯰魚科的伙伴)



▲ 紅綫特多拉 (加拉辛科)





▲水槽的設計 例②

玻璃貓魚（河口魚的伙伴）



扯旗摩鯉（卵胎生鱈魚科）



劍尾魚（卵胎生鱈魚科）

象鼻魚（  
古代魚的  
伙伴）



斑馬天使魚（希克利特科）



優美最受歡迎的  
中型熱帶魚



各種的天使魚（希克利特科）



▲ 水槽的設計例③



▲ 紅尾黑鯊（鯉魚科）



▲ 真珠哥拉美（亞那斑提科）  
◀ 小丑泥鰍  
（泥鰍／鯰魚的伙伴）







▲ 畢拉魯克魚

## 飄散高貴氣氛的古代魚



▲ 黑色阿洛瓦那



▶ 紅色阿洛瓦那



鬥魚（亞那斑提科）



鬥魚（亞那斑提科）

## 快樂逍遙的熱帶魚

射手魚（河口魚的伙伴）



肉食魚・食人魚  
拉尼亞亞（加拉辛科）





序

言

在很久以前我們的祖先就把金魚、鯉魚等放入水槽裏飼養，當成觀賞用的魚兒。至於新貴的熱帶魚，一直到一九六五年左右方始普遍的受到青睞，剛開始時，很多人認為熱帶魚固然美艷奪目，醒目怡神，但是牠的身價高昂，又嬌弱不堪。

近些年來，隨著一陣熱帶魚旋風的來臨，熱帶魚業者激增，美國、香港、曼谷、新加坡、澳洲、德國等的熱帶魚大量的被輸入。以致量多價賤，熱帶魚的身價業已大眾化了。

就連飼養用具的水槽、空氣泵、電熱器、自動溫度調節器等也國產化，自給自足的結果，市面上充斥着價廉而物美的用具，使熱帶魚的飼養更為庶民化。

縱然旋風一掃而過，愛好此道的人有增無減，甚至在學的小蘿蔔頭也加入了成年人的行列，飼養起了熱帶魚。熱帶魚號稱「游動的寶石」，色





彩繽紛者有之、形狀怪異者有之、更有游法突梯滑稽者，叫人感到心曠神怡之處，實非一、兩句話所能表達出來。

有道是飼養熱帶魚的魅力「始於虹鱈，止於虹鱈」一般，養殖熱帶魚的樂趣真無窮。例如：眼看着牠們繁殖，由寥寥數條而成群，水槽裏放入好幾種熱帶魚，精心的設計水草、流木、岩石，使大型熱帶魚變成龐然巨物等等，尋找樂趣的方式很多。同時，每年都有新品種的熱帶魚被介紹，到目前為止，已經有兩千種以上。

自動溫度調節器已經進入使用 I C 的時代，以後的熱帶魚飼養將更爲容易。忙完了一天的俗務，眼瞧着家庭水族館時，你會感覺到彷彿自己也在自然的世界戲水一般，打從內心裏萌出一種恍恍惚惚的舒暢感。不過話又說回來了，單是把魚兒放入水裏飼養是不夠的。必需注意水質的變化，以及水溫的變化才行。因爲熱帶魚是生命體，如不特別注意這兩點的話，魚兒是不會活長久的。

有關飼養熱帶魚的必備常識，如何爲魚兒製造良好的環境，以及魚種、水草等的安排法等等，我盡可能的收羅在本書裏面。如果此書對飼養熱帶魚者有幫助的話，我就會感到三生有幸。

## 第1章

## 熱帶魚的種類與選擇法

19

## ● 何謂熱帶魚？

20

## ● 種種不同的熱帶魚

24

卵胎生鱈魚科的同類

25

卵生鱈魚科的同類

30

希克利多科的同類

34

加拉辛科的同類

44

鯉魚科的同類

58

亞那斑提科的同類

67

其他科的同類

73

泥鰍・鯰魚科／河口魚／古代魚

●上乘的購買法・選擇法 90

不會失敗的購買重點 90

選購時的四個重點 92

精力十足又活潑者／沒有畸形及外傷者／沒有罹患疾病者  
／年輕而較大者

## 第2章 飼養用器具與水草 95

●器具的正確選擇法・使用法 96

水槽 96

配合熱帶魚的大小選擇／水槽的種類及選法

保溫裝置 99

重要的水溫保持／電熱器的構造／電熱器的使用及注意點／

自動溫度調節器的構造及種類 / 自動調節溫度器的使用法及注意點  
空氣泵 104

提供氧氣的重要任務 / 種種的空氣泵  
空氣泵的使用及注意點

過濾裝置 107

使水淨化的重要任務 / 過濾的原理 / 過濾裝置的構造與種類 /  
種種的過濾材料

砂 112

砂的任務與必要性 / 一般常被使用的砂

岩石 114

岩石的任務 / 岩石的選擇法

照明器具 115

光度的重要性 / 螢光燈的選擇法 / 照明的安裝法

其他方便的器具 119

水草的種類與正確的使用方法 124

為何要種植水草 124

水草的種類 124

# 第3章

## 飼養法以及日常的管理



水槽的正確安置法

140

水槽最適當的放置場所

140

寧靜的地方／氣溫變化少的地方／不怕潮濕的地方

／容易管理的地方

水草的選擇法與種植法

126

選擇時應注意之點／種植法的重點

水草的照顧法

127

主要的水草

128

- 紅花科／蒺藜草科／浮苔科／野慈菇科／河苔科／
- 狐狸芝麻科／芝麻白草科／芋頭科／無根藻科／睡
- 蓮科／黑藻科／水蕨科／龍膽科



水槽安置的順序

142

洗滌水槽 / 把水槽放在松子上面 / 洗滌砂及岩石 /  
注入水 / 安裝必要的器具 / 種植水草 / 裝置照明器  
具 / 水槽安置好以後試着運轉一、兩天

把熱帶魚放入水槽的方法

146

餌的種類以及正確的投予法

148

餌的種類

148

天然飼料 / 活餌 / 天然飼料 / 乾燥飼料 / 配合飼料

餌的投予法

154

回數與分量 / 活餌的投予法 / 配合飼料的投予法

正確的換水法及日常的管理

156

實際的換水法

156

水的補充 / 部分性的換水 / 全體性的換水及大掃除  
/ 換水時的重點 / 除苔

日常管理的重點

160