

金魚

養殖法

金益強編著・萬里書店出版

(修訂本)

GOLDFISH
PISCICULTURE

· 修訂本 ·

金 魚 養 殖 法

GOLDFISH PISCICULTURE

余益強編著

香 港 萬 里 書 店 出 版

編輯：郎 迢

金魚養殖法（修訂本）

編著者

余益強

出版者

萬里書店

香港北角英皇道499號北角工業大廈18字樓

電話總機：6647511

發行者

萬里機構發行部

香港北角英皇道657號4字樓D座

承印者

濤文印刷有限公司

九龍觀塘偉業街160號美康工業大廈四樓

出版日期

一九九〇年六月版

版權所有・不准翻印

ISBN 962-14-0429-0

花卉圖書介紹



仙人掌栽培

傅毓編著

本書分為兩大單元。「花仙人掌」的欣賞——這一單元可以說是花仙人掌的盛大展覽，賞心悅目；另一單元「花仙人掌栽培」必讀一則是成功栽培仙人掌的重要依據。本書是栽培仙人掌的園藝家的心血結晶。



插花藝術八講

余益選編著

插花已被公認為一種藝術。同是。東鮮花構於此道者，插來青麗絕俗，意境迥異，否則雜亂無章，平凡無奇。本書對插花的基本常識及東西方插花型式的特點詳加詮釋，並附大量圖片，使讀者易懂易學。



花束設計與插花造型

亮懷編著

插花的基本造型，是插花藝術的基礎。本書介紹了十分豐富的基本插花造型設計，通過例圖、結構圖、步驟圖具體展示它們的構形，並以簡明的文字說明它們的特點及其處理要領。



室內花卉

林書編著

本書的第一部分分爲「熱帶花卉」、「觀葉植物」和「盆花集錦」三大類。介紹了二百多種室內花卉的生態特徵和栽培要點，並附彩色圖片，以便認識第二部分詳盡地說明了室內花卉的栽培和繁殖方法。



仙人掌與多肉植物

陳蘇編著

仙人掌類與多肉植物，近來日趨被人喜愛。本書圖文並茂地介紹了常見的仙人掌和多肉植物繁多的品種，還重點以圖解形式說明它們栽植的方法。



插花課程與示範

許舜華著

本書是香港插花名師許舜華女士的力作，全書分爲十五課講授插花的基本功，然後以一「插花進修三十二例」教讀者如何進修、提高，使插花藝術日臻精湛。書中還附有作者本人插花的傑作二十一幅彩照，供讀者學習、欣賞和借鑑。

前 言

中國的花鳥蟲魚，從發現野生的，發展到培植、飼養，已有頗為悠久的歷史。可是，在花、鳥、蟲、魚當中，尤以花和魚的種類最多，也最惹人喜愛。甚至有些人以此為專業，這種風氣，源遠流長。經過歷代人們的悉心養殖，品種在不斷衍變和發展中。並已傳播到鄰近的日本和遠及歐美等世界各地。

有人認為花鳥蟲魚，只是作為賞心樂事，陶冶性情的一種觀賞品。這可說是對了一半。因為，還可以通過對花、鳥、蟲、魚的研究，得出生物發展的規律。例如，金魚的變異性大，在生物學上是一種研究遺傳變異的好材料。

在亞熱帶地區，飼養熱帶魚的人較金魚為多。究其原因，有謂由於人們對金魚的飼養、管理、繁殖等各種技術未能普及了解所致。觀之坊間，亦鮮有詳細討論飼養金魚之書籍，此說是有其一定道理的。

近年來，由於潮流所趨，中國的文化風物深為外國人士所渴望了解，中國特有的觀賞魚——金魚，亦乘時而

興，名貴品種的金魚，不論本銷外銷，非常暢旺，大有供不應求之勢。友儕知我對飼養魚類有特殊愛好，過去亦曾著有「熱帶魚與水族箱」一書，因而力促再寫有關金魚飼養的書籍，余亦深覺有此需要，因而將點滴經驗編成是書。由於課餘執筆，倉促而致錯漏難免，尚祈前輩指正是幸。

余益強謹識

目 次

前 言	1
彩色插圖	7~22
1. 金魚小史	23
2. 金魚的自然演變	29
3. 金魚的品種	35
1. 紫蘭花魚 (Orchid Goldfish)	35
2. 獅子頭魚 (Lion-head Goldfish)	37
3. 老虎頭魚 (Tiger-head Goldfish)	40
4. 珠鱗魚 (Pearl-scale Goldfish)	42
5. 絨球魚 (Pompon Goldfish)	43
6. 水泡眼魚 (Bubble-eye Goldfish)	46
7. 壽星頭魚 (Sau Sing Tau Goldfish)	48
8. 蛤蟆頭魚 (Frog-head Goldfish)	49
9. 紫龍睛魚 (Purple-dragon-eye Goldfish)	51
10. 翻鰓魚 (Curle Gill Goldfish)	51
11. 鶴頂紅魚 (Red-head Goldfish)	53
12. 朝天眼魚 (Sky-gazer Goldfish)	57
13. 五花魚 (The Multi-coloured Goldfish)	58

14. 透明魚 (Transparent Goldfish)	63
15. 蘭鱗魚 (Ranchu, Lion-head or Buffalohead)	66
16. 日本神魚 (Kobe Goldfish)	70
17. 日本黑牡丹魚 (Japanese Black Peony Goldfish)	72
4. 金魚的選擇	73
5. 金魚的飼養	77
1. 室內飼養	78
2. 怎樣美化魚箱?	81
3. 室外飼養	87
6. 金魚用水與溫度	97
7. 金魚的繁殖	102
1. 雌雄魚的鑑別	109
2. 產卵程序	113
3. 孵化與選別	118
8. 飼料	127
1. 活餌	127
2. 小蚯蚓人工繁殖法	135
3. 魚糧的製造	136
9. 金魚的敵害	141
1. 室外的敵害	141
2. 室內的敵害	144
A. 水虎與蜻蜓幼蟲	144
B. 水螳	145

C. 魚 蝨.....	147
D. 鰻 蟲.....	147
10. 常見病與治療.....	152
1. 白點病.....	154
2. 爛尾病.....	157
3. 白霉病.....	160
4. 口棉病.....	161
5. 鰓 病.....	162
6. 松鱗病.....	163
7. 眼 病.....	165
8. 消 瘦.....	165
9. 鰓 病.....	166
10. 便 秘.....	167
11. 治療液配法.....	167
A. 食鹽水治療法.....	167
B. 藍藥水治療法.....	167
C. 阿摩尼亞液治療法.....	167
D. 過錳酸鉀溶液治療法.....	168



玫瑰紅虎頭龍睛 (Rose-red Dragon-eye with Tiger-head)



鵝頭鳳尾 (Goose-head
with Phoenix Tail)

鵝頭紅
(Red Goose-head)



鵝頭白
(White Goose-head)



紅龍睛球 (Red Dragon-eye with Narial Bouquet)

朱頂紫羅袍 (Brown Oranda with Red-head)





花朝天眼 (Red and White Dragon back with sky-ward Dragon-eye)

花水泡眼 (Red and White Bubble-eye)





紫帽子 (The Brown-capped goldfish)

紫虎頭 (Brown Tiger-head)





紫朝天眼 (Brown sky-ward Dragon-eye)

黑背龍睛 (Black back with Dragon-eye)

