

金魚飼養大全

飼養・繁殖・疾病處理

蒼海芳雄著
葉朝蒼譯

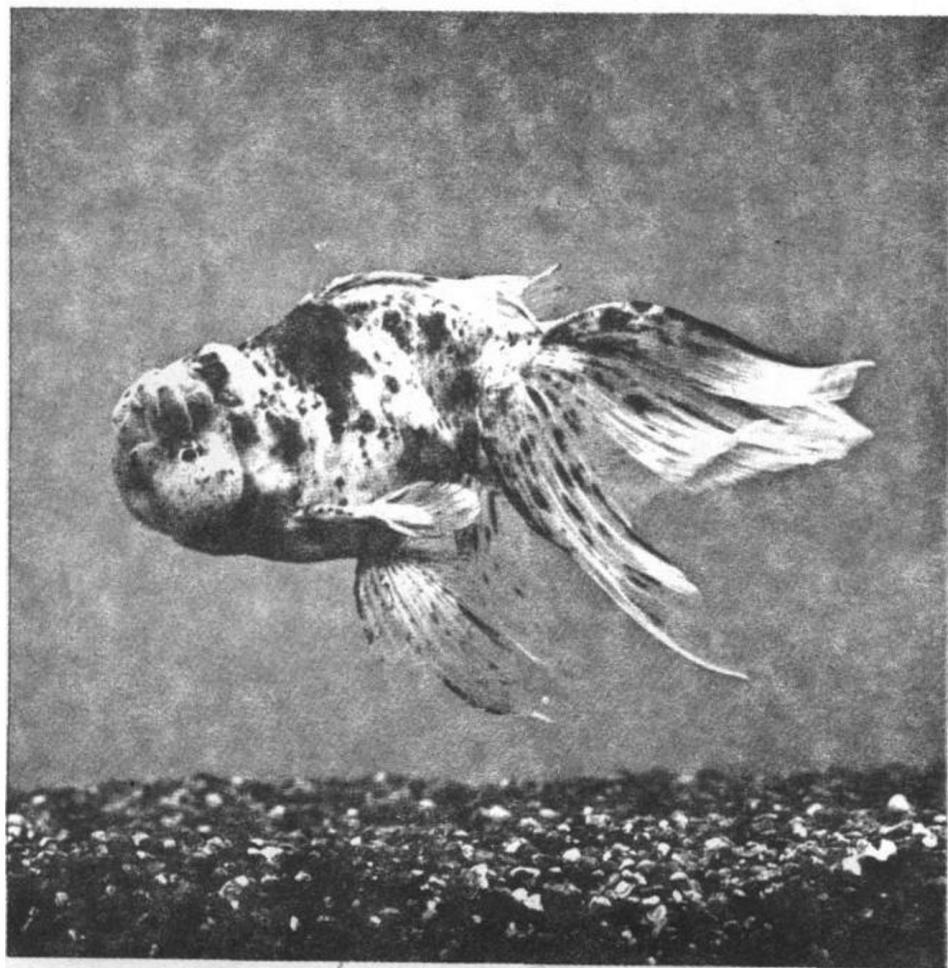


綜合出版社印行

金魚飼養與疾病療法

● 實用飼養方法

渡邊國夫著 —— 葉朝蒼譯

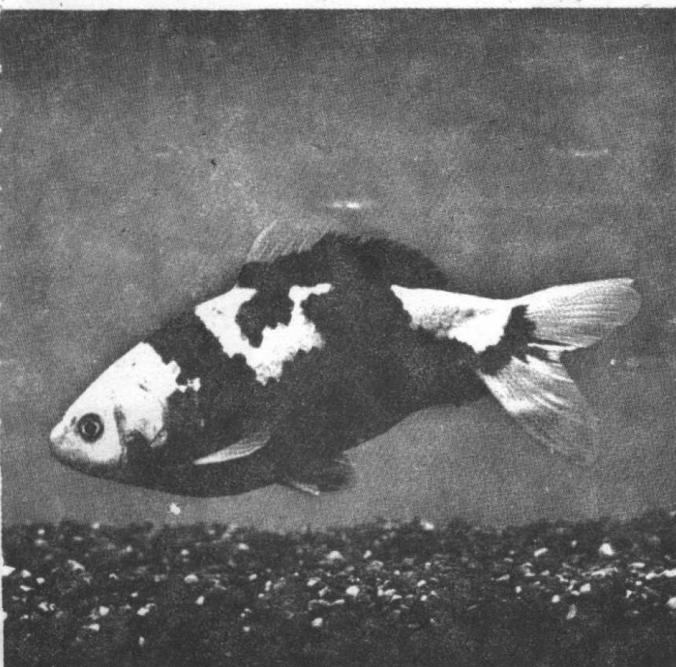


110

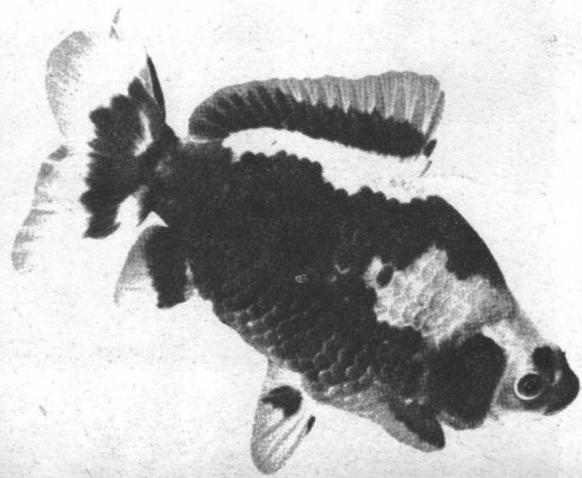
金魚之品種

●和金系之金魚

◀和金

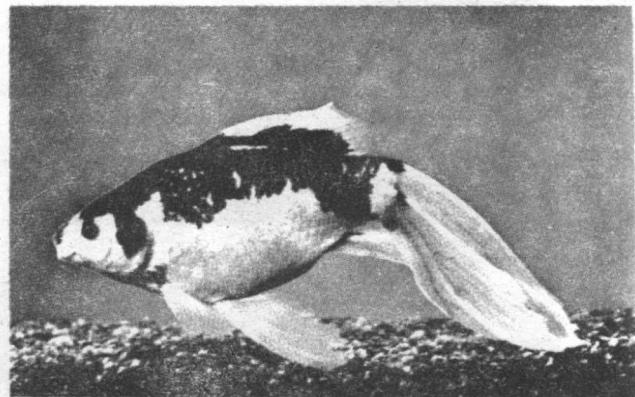


►地金

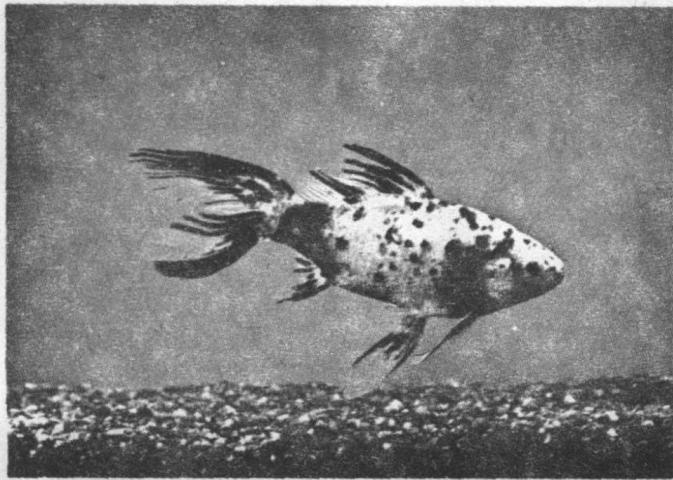




▲ comet
克每特



▲ 山瀉金魚



▲ 朱文金

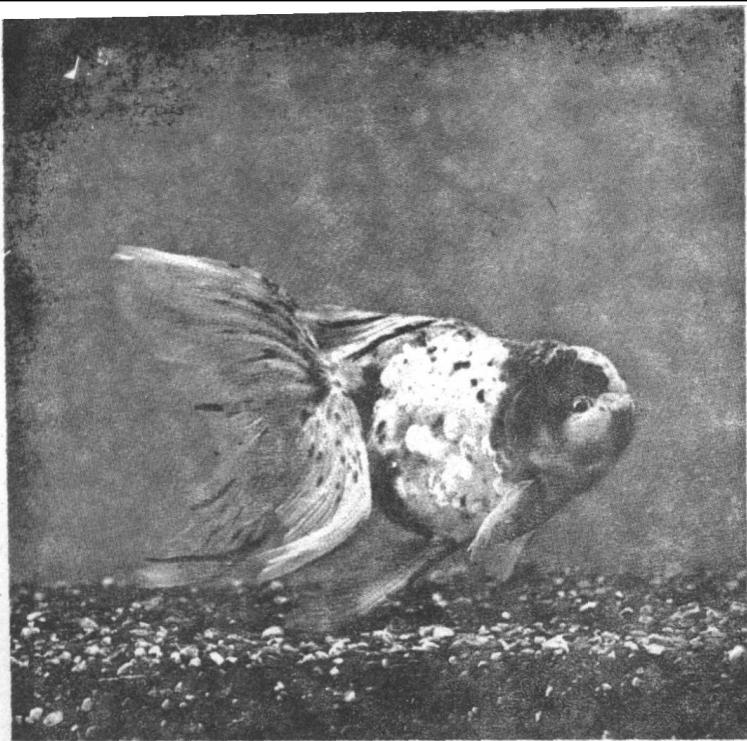
● 琉金系之金魚



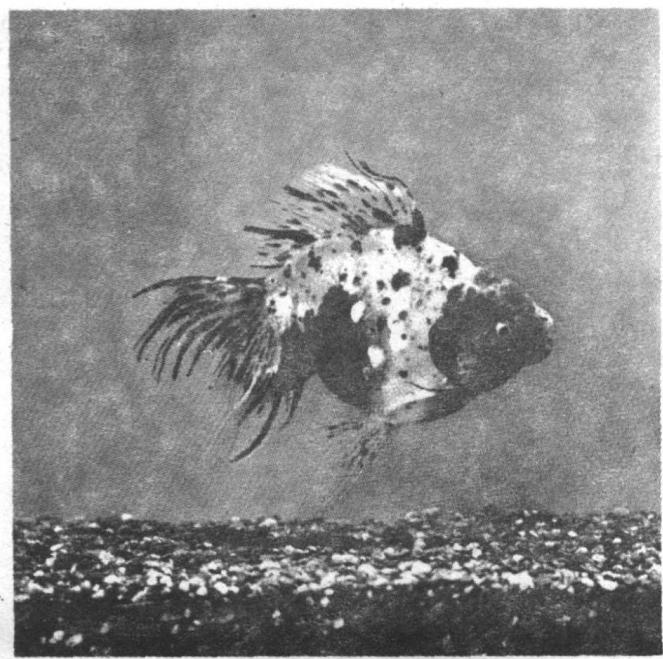
▲琉金

►和蘭獅子頭

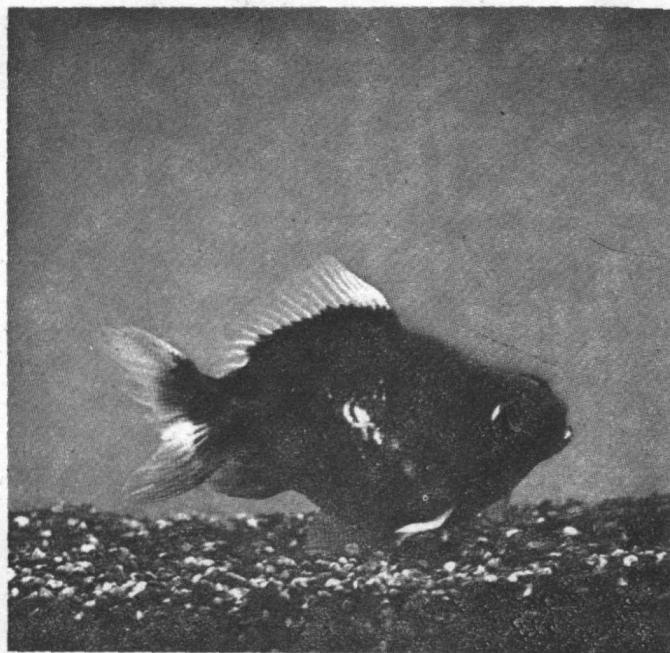




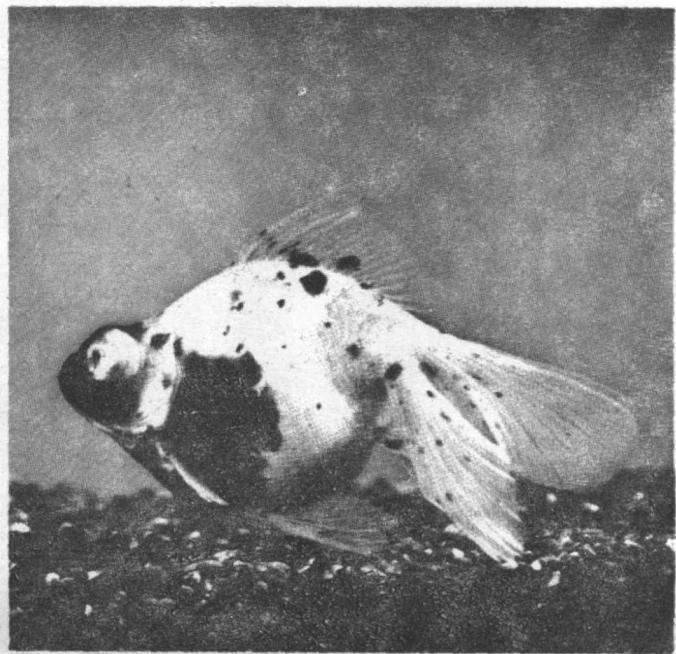
▲ 東錦



▲ *callico*
(半里路)

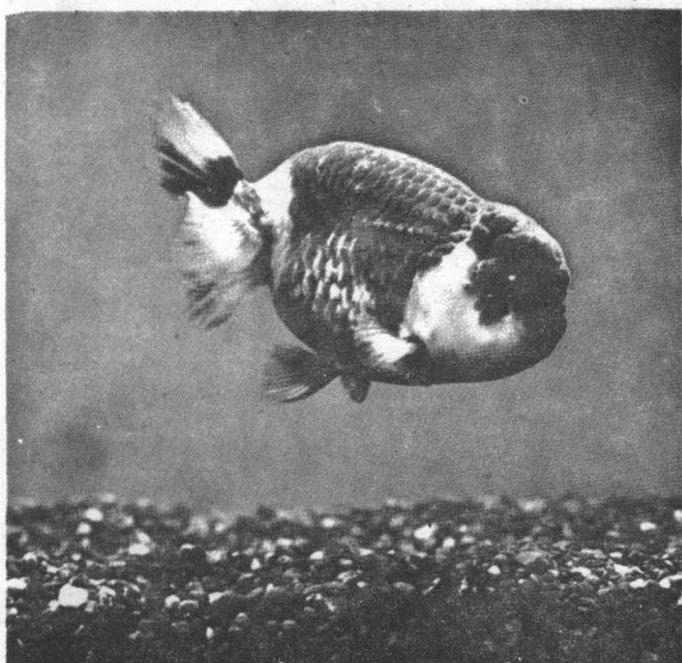


►紅出目魚



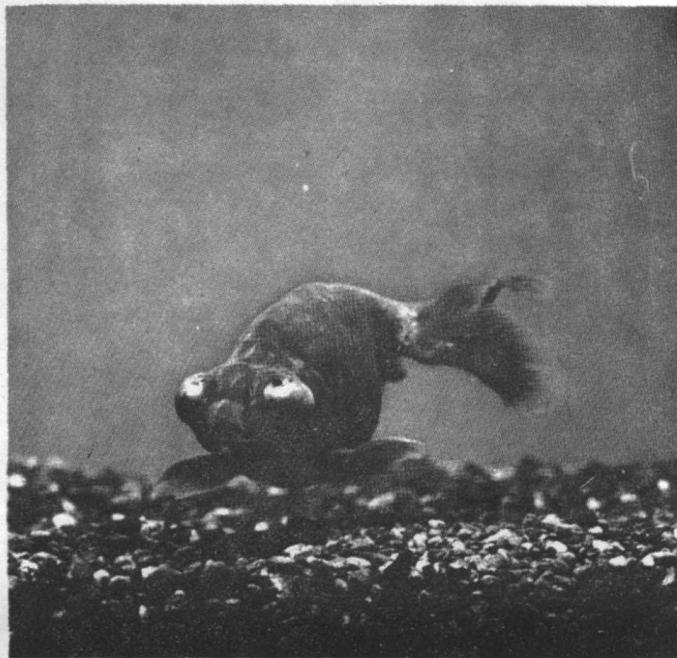
►三色出目魚

●沒有背鰭之金魚

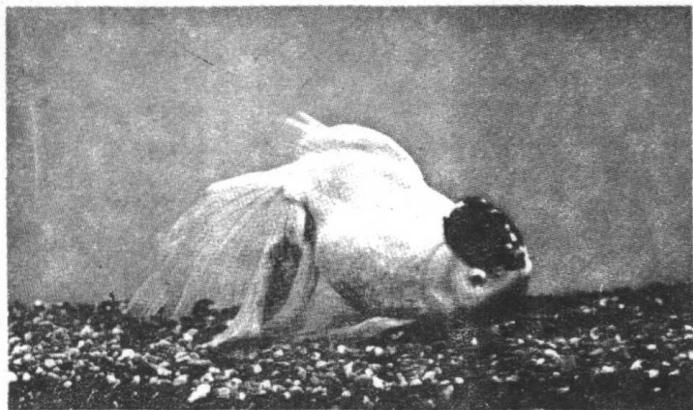


蘭
鰐

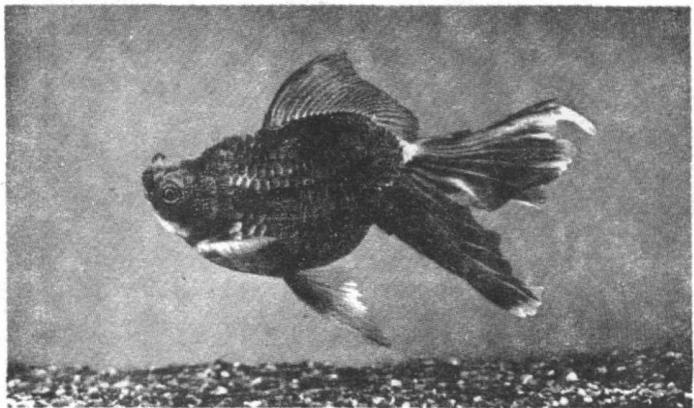
►頂天眼



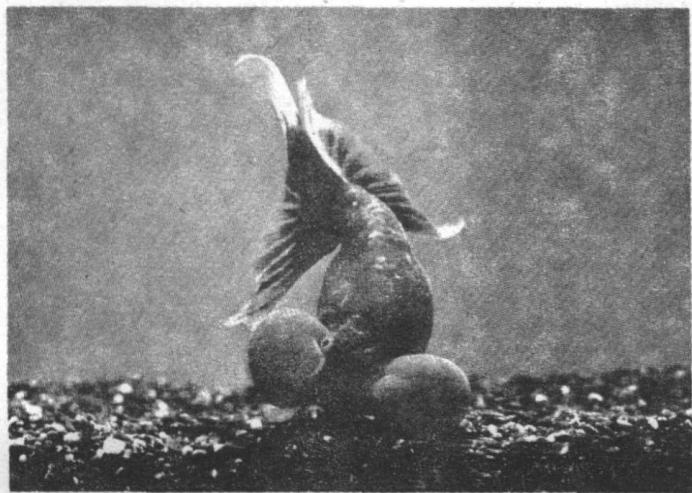
●中國之金魚



►紅頭魚



►青文魚



►水泡眼

序

賣金魚之魚販叫聲比較減少了，但稱爲夏天風物詩之金魚，自古與日本人之生活有密切關係，爲愛玩動物中會飼養數最多者。

如近代生活在雜亂社會環境中之人們，不能自然與生物接觸之都市小孩子，又樂趣小之老人們，由金魚之飼養中，發現觀魚之生活狀態，能發現安和樂利觀，疲勞的身體，快速回復，對情操教育也有大貢獻，因此金魚是對我們有價值之魚類。

但金魚易生病，容易死亡，容器之清掃麻煩，所以有人說飼養金魚增加樂趣，但反面增加麻煩。所以爲了樂趣飼養之金魚變爲苦時，即沒有飼養意義了。

近代爲了方便飼養有器具類、飼料、藥品之販賣，所以飼養金魚沒有麻煩了。但已有了好器具類，不知飼養方法時，結果也是產生麻煩。因此本書爲了飼養金魚之愛好者以圖詳解基礎飼養法。

本書能對飼養金魚者有貢獻時，著者感覺很高興。

目 錄

彩色圖○和金系之金魚／琉金系之金魚／沒有背鰭之金魚／中國金魚。
序

第1章 有關金魚之知識

飼養金魚之歷史	18
品種名稱與輸入經路	21
養殖與品評會	21
●養殖之歷史	21
●品評會之歷史	22
金魚之改良與系統	23
在日本交配成功之代表種	24
日本產金魚之系統圖	26
金魚之外觀	28
●身體之形狀	30
●頭與眼	32
●鱗	36
●鰭	36
●體色	36
●體色之名稱與變化	36
內部之構造	38
●呼吸	38
●消化	38
●感覺	42
●生殖	44
金魚之食性	48
金魚之外觀	49

第2章 飼養金魚之基礎知識

金魚與水	52
水溫與餌之關係	52
溶存氧氣	54
水質與飼養環境	58
● 水道水	58
● 井水	58
● 河川或湖沼之水	59
● 水質之變化	59
餌之種類與利用方法	63
* 市販人工飼料	63
天然飼料	66
● 水蚤	66
● 紅蟲	67
● 絲蚯蚓	67
● 其他餌	68
● 生餌之供給法	69
金魚與水草	70
第3章 室內水槽之飼養方法	70
室內飼養之用具	71
* 放水槽之地方	71
* 金魚鉢之種類	76
空氣泵	77
水槽之種類與選擇法	78

過濾器	.....
* 使用用具之注意點	.....
其他器具	.....
● 電熱器與自動溫度調節器	.....
● 螢光燈	.....
● 水溫計	.....
水槽之底石	.....
* 水槽內之裝飾品	.....
選購金魚之方法	.....
購買金魚之時期	.....
在家庭容易飼養之品種	.....
飼養前之準備	.....
購買時之重要點（選擇法）	.....
金魚之搬運法與放魚法	.....
94 91 90 88 88	88 87 86 85 85 83 83 81 80

小型水槽之飼養法

飼養限度	96
水槽之位置	96
餌之供給法	96
水質之看法	96
換水方法	96
中・大型水槽之飼養方法	101
飼養金魚之樂趣	103
必要器具	103
大型水槽之換水	107
飼養量	110
餌之供給法	111

選購金魚之方法

購買金魚之時期	88
在家庭容易飼養之品種	88
飼養前之準備	88
購買時之重要點（選擇法）	90
金魚之搬運法與放魚法	91
	94

屋外池之種類與作法

114

第4章 池之飼養法

● 塑膠池 池之種類

● 觀賞用庭池

● 飼養爲重點之池

場所之選定

池之構造與附屬用具

池之構造

附屬用具

循環過濾裝置

122 121 117 117 116 116 115

池之飼養方法

造池後之飼養準備

池之飼養管理

餌之供給法

管理之注意事項

129 128 128 128 128 125 125

第5章 金魚之品種

金魚之品種與特徵(分類)

132

和金型系統

琉金型系統

沒有背鰭之系統

中國金魚

原來之金魚

和金

琉金

136

136

136

134

134

132

132

132

132

132

和蘭獅子頭

138

蘭鱈

138

大阪蘭鱈

138

南京

138

出目金

138

頂天眼

138

地金

138

土佐金

138

山形金魚

138

145. 144 144 143 141 141 141 140 138

第6章 金魚之敵與疾病

敵之防止法

動物與魚類

疾病之對策

疾病之種類與治療法

161

疾病之發現法

疾病之分類

15

*由藥劑之治療法

166

節足動物症（魚蚤）

●呼吸障礙疾病

錨蟲症

●感冒凍傷

被挖症

●外傷

爛尾症

●轉覆病

立鱗病（松皮病）

●水槽之健康管理

鑽孔病

●池之健康管理

其他疾病

●四季別之健康管理

*金魚之疾病與預防治療法

●178

174

173

173

172

171

171

169

168

168

金魚之繁殖法

繁殖用之設備

孵化

188

182

金魚之產卵與孵化

稚魚之飼養法與選擇法

稚魚之飼養方法

191

產卵

選擇法

193

稚魚之飼養法與選擇法

稚魚之飼養方法

191