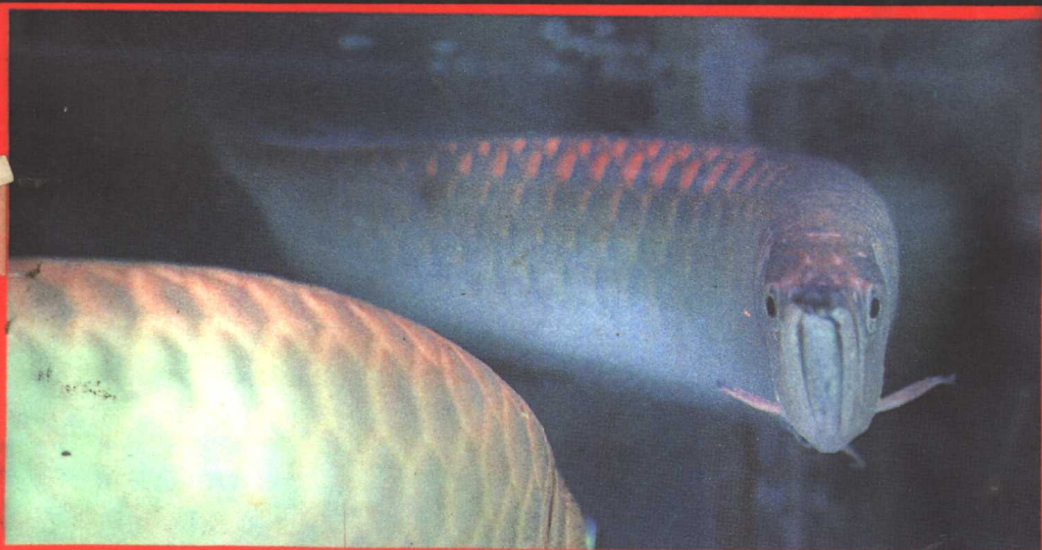




龍吐珠與錦鯉魚飼養

李來德 劉合安 編著



特價二百四十元



版權所有・請勿翻印

龍吐珠與錦鯉魚飼養

編著者：李來德 劉合安

發行人：丁 廼 庶

發行所：五洲出版社

臺北市重慶南路一段55號

電話：3512521・3319630

郵政劃撥0002538-7號

臺北總經銷：文笙書局

臺北市重慶南路一段53號

中華民國七十七年四月出版

登記證局版臺業字第0939號



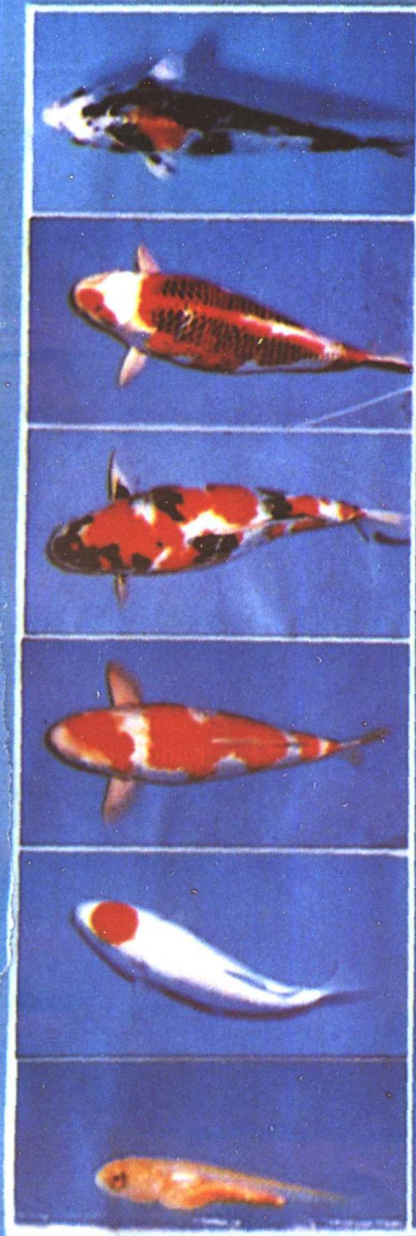
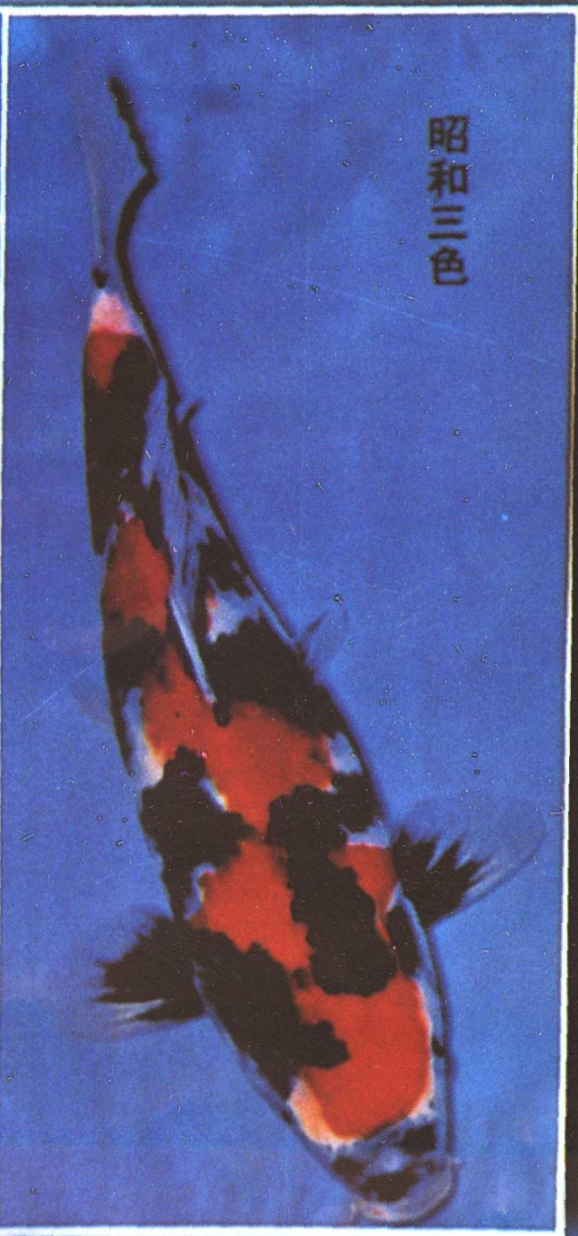
龍吐珠與錦鯉魚飼養

李來德 劉台安 編著



彩色繽紛・姿容別具一格・動人心魄。

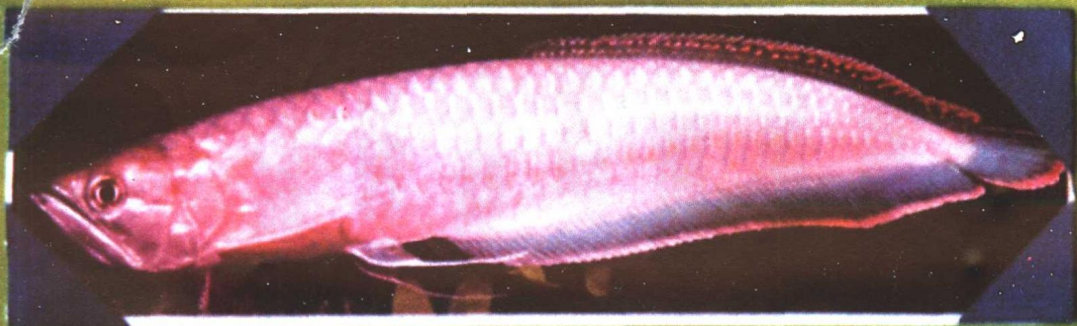
昭和三色



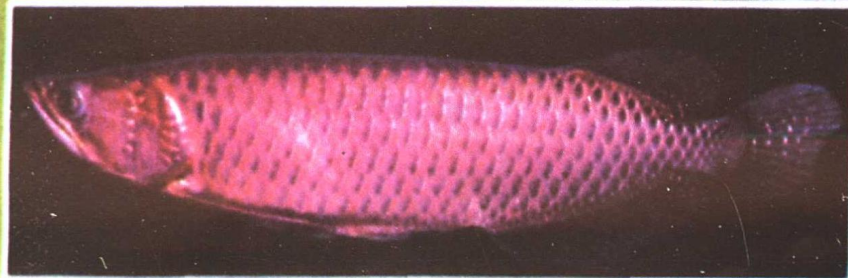
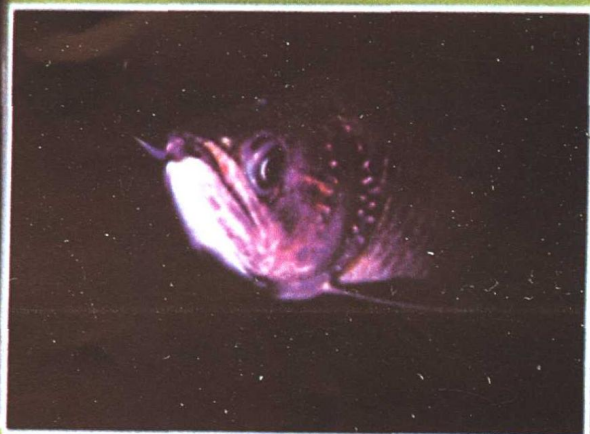
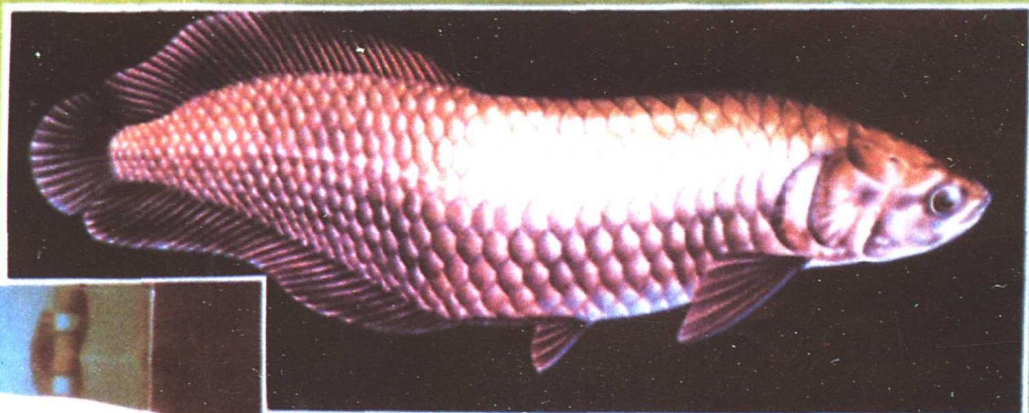


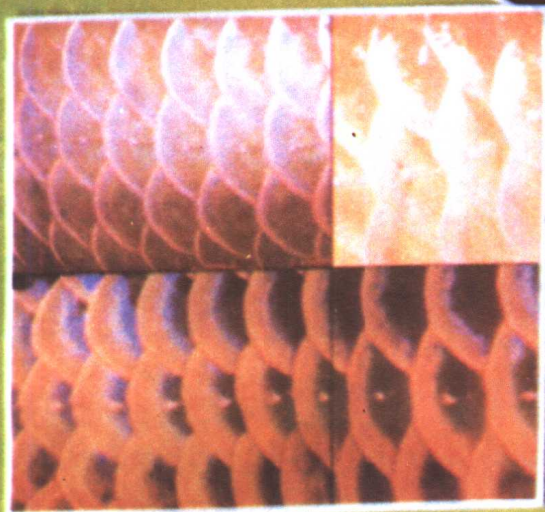
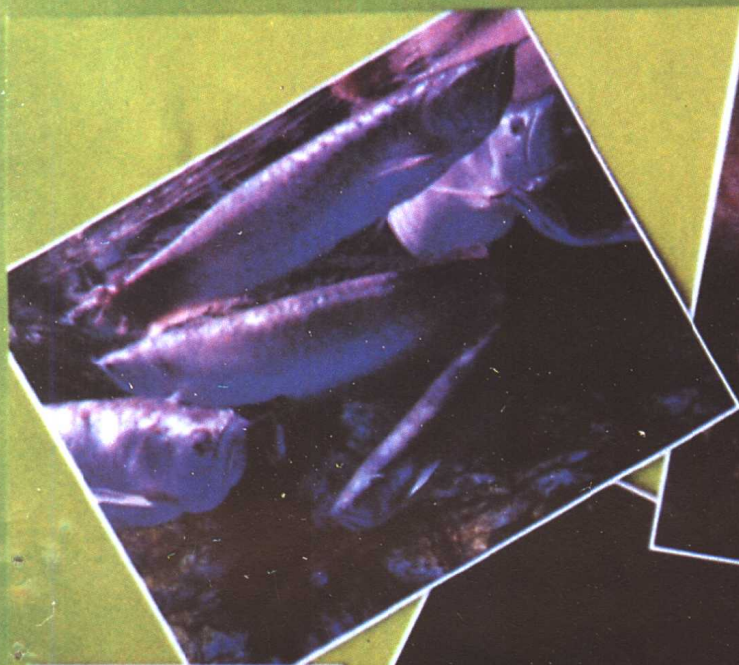


▲ 銀色龍吐珠魚（或稱為亞馬遜河亞羅吐那魚）









前 言

錦鯉，作為當今世界上最受喜愛的一種欣賞觀魚，不僅以寶石般奪目的色彩和矯健的體型給人以力和美的享受，而且以本身豐富的寓意和有趣的悟性引人達到一種心靈上的意境。因此，它風靡日本，被歐美視為瑰寶，在我國一經出現就引起各方的矚目。

錦鯉其實源於中國，一千多年前，我國的文獻就記載著：「稱為真鯉的黑色鯉魚，突然發生變異，生出紅、白、青、黃的變色鯉。」這就是最早的錦鯉。聞名中外的杭州花港觀魚就是錦鯉的始祖之一。

我國被作為觀賞的鯉魚品種很多，如江西的荷包紅鯉、興國紅鯉，廣西的龍州鏡鯉，湖南的團鯉……等。

在日本七二〇年《日本書紀》也有景行天皇於美濃國泳宮的池裡養鯉的記載。但真正培育錦鯉，則是近二百年的事。初時愛好養錦鯉的多是貴族，因此錦鯉又稱為「貴族魚」。

錦鯉久養有悟性，善會人意，於是又供奉於寺院神社，稱為「神魚」；此後，普及於整個社會，成了日本的「國魚」。

錦鯉經日本人多年的研究，特別是經過現代科學技術的精密培育，鱗光晶瑩耀眼，色彩艷麗異常，被稱為「水中藝術」、「活的寶石」。

現在從國外引進名貴的日本錦鯉和德國革鯉，以先進的科學飼養技術進行培育了，不但保留了原日本錦鯉的特色，而且色素和活力有所增強，品種有所增加。

錦鯉是悠久傳統和現代科學技術相結合的產物，如何欣賞錦鯉，體現了高度的美學鑒賞力。有一種叫「紅白」的錦鯉，在色彩上就給人一種很壯美的感覺。緋紅色的花紋飽滿淋漓，像紅霞落在銀光熠熠的白雪上。

又如封二有條叫「丹頂」的錦鯉，魚頭上的一點紅色，宛如皇冠上的寶石。魚兒游動時，一顆顆碩大的「活寶石」在水中流光耀眼，艷麗生輝。廳堂上，庭院裡，錦鯉以其活力美化了環境，令人賞心悅目，意境盎然。

錦鯉因其自身的價值，日本經常舉行全國性的錦鯉評選大會，首名獲獎者金額可達數萬美金，其他入選者也有各種優厚獎賞。是一件極其隆重的盛事。

在香港市場上每條錦鯉售價幾十元、幾百元，視大小而定，但特別美麗和巨型的，每條可達數萬元港幣以上。

我國人民對鯉魚素有養殖傳統和民族感情。「鯉躍龍門，身價百倍」，「年年有餘」都體現了吉祥生財的良好願望。錦鯉生命力強，繁殖快，容易飼養。養殖錦鯉確是發家致富的好途徑。

本書作者不僅有錦鯉的專門理論知識，而且有豐富的實際經驗，對錦鯉的欣賞、飼養繁殖和基本知識等都有全面的論述和具體實例，實為理論和實際相結合的科技成果，有很好的實用價值和參考價值。



「龍吐珠」(Arowana) 魚是一種遠古時代的巨無霸魚，早在石炭紀前的地球，已經存在。它與「錦鯉」在現今飼養的欣賞觀魚中，一同視為瑰寶。

這種巨無霸魚至今仍未絕種，但瀕於絕種邊緣。這類魚可在地球上東南亞、南美洲、非洲、大洋洲四大洲中自然地生長繁殖，可謂奇迹的絕無僅有。

「龍吐珠」全身閃爍着光芒，鱗片特大，有個大口，口唇角有兩條長觸鬚，活像神話中的「龍」。本書第五章特把這類魚有關一切資料詳加搜集，也希望能對其飼養、繁殖、研究這類魚的愛好者有所幫助。

目 錄

第一章 錦鯉的欣賞和價值	一
第一節 錦鯉是當今世界上最名貴的觀賞魚	二
第二節 欣賞錦鯉體現了高度的美學鑒賞力	四
第三節 錦鯉的欣賞	六
一、紅 白	六
二、白無地	八
三、赤無地	八
四、大正三色(三毛)	九
五、黃 鯉	九
六、白別光	一二
七、黃別光	一二
八、赤別光(緋別光)	一二
九、白 寫(白移)	一三
十、黃 移(黃寫)	一五
十一、緋 移(緋寫)	一五
十二、昭和三色	一七
十三、金緋移錦鯉	一九
十四、淺黃錦鯉	二一
十五、松葉錦鯉	二二
十六、秋翠錦鯉	二二
十七、黃金錦鯉	二五

2 龍吐珠與錦鯉的飼養

十八、橙黃金鯉魚	二五
十九、棣棠黃金錦鯉（山吹黃金錦鯉）	二六
二十、灰黃金錦鯉	二六
二十一、白金黃金錦鯉	二八
二十二、張分黃金錦鯉	二八
二十三、茶 鯉	二八
二十四、墨 鯉	二九
二十五、紅白鹿之子	二九
二十六、金 兜	三〇
二十七、藍 衣	三〇
二十八、金棒、銀棒	三二
第四節 在中國，錦鯉被賦予特殊的民族感情	三六
第二章 錦鯉的基本知識	四一
第一節 錦鯉在分類學上的位置	四二
第二節 錦鯉的外部形態	四三
第三節 錦鯉的內部結構及生理功能	四七
一、消化系統	四七
二、呼吸系統	四七
三、循環系統	四九
四、神經系統	五〇
五、泄殖系統	五一
第三章 錦鯉的養殖	五三
第一節 養殖的基本知識	五四
一、錦鯉的簡史	五四
二、錦鯉的一些名稱	五五
三、出色錦鯉的選擇法	五七

四、錦鯉的色彩	五八
五、錦鯉的種類	六一
六、飼 料	六一
七、含染色素的餌	六二
八、適當的餵飼	六三
九、關於陽光的補給問題	六四
十、錦鯉的生態和習性	六五
十一、水中的氧氣	六六
十二、氧氣的補充方法	六六
十三、水草的功能	六七
十四、合適的水草	六八
十五、漂浮性水生植物	七四
十六、先盆植後放入池中的水生植物	七五
十七、氮 素	七六
十八、pH 酸鹼度的認識	七六
十九、水的硬度鑑定	七七
二十、適宜的溫度	七八
二十一、水中附屬配景物的金屬作用	七九
二十二、除去池水中有害生物	七九
第二節 設 備	八二
一、養殖池	八二
二、水族箱	九二
三、循環濾水	九七
第三節 飼育用水	一〇二
一、種 類	一〇二
二、影響水質的因素	一〇四

第四節 飼料	一〇七
一、天然飼料	一〇七
二、人工飼料——混合飼料	一一四
第五節 錦鯉的繁殖	一一六
一、種魚的選擇	一一七
二、魚巢的製備	一二一
三、產卵和採卵	一二四
四、利用產網產卵法	一二七
五、用塑料布水池進行產卵、孵化	一二八
六、錦鯉孵化法	一三〇
七、魚苗的培育	一三五
八、養殖池的管理	一三八
九、魚苗的人工餵食	一四〇
十、幼魚的選別	一四二
十一、選別品種的要點	一四四
第六節 水族箱內錦鯉的飼養	一五〇
一、標準的水族箱	一五〇
二、水族箱底鋪砂的功用	一五〇
三、水草的功用	一五二
四、水草種植法	一五二
五、空氣泵的使用	一五三
六、過濾裝置和換水	一五四
七、水族箱放置場所	一五七
八、餌料的投放	一五八
九、水族箱的管理	一六一
十、稚魚的「選別」	一六三
十一、稚魚「選別」的要點	一六三