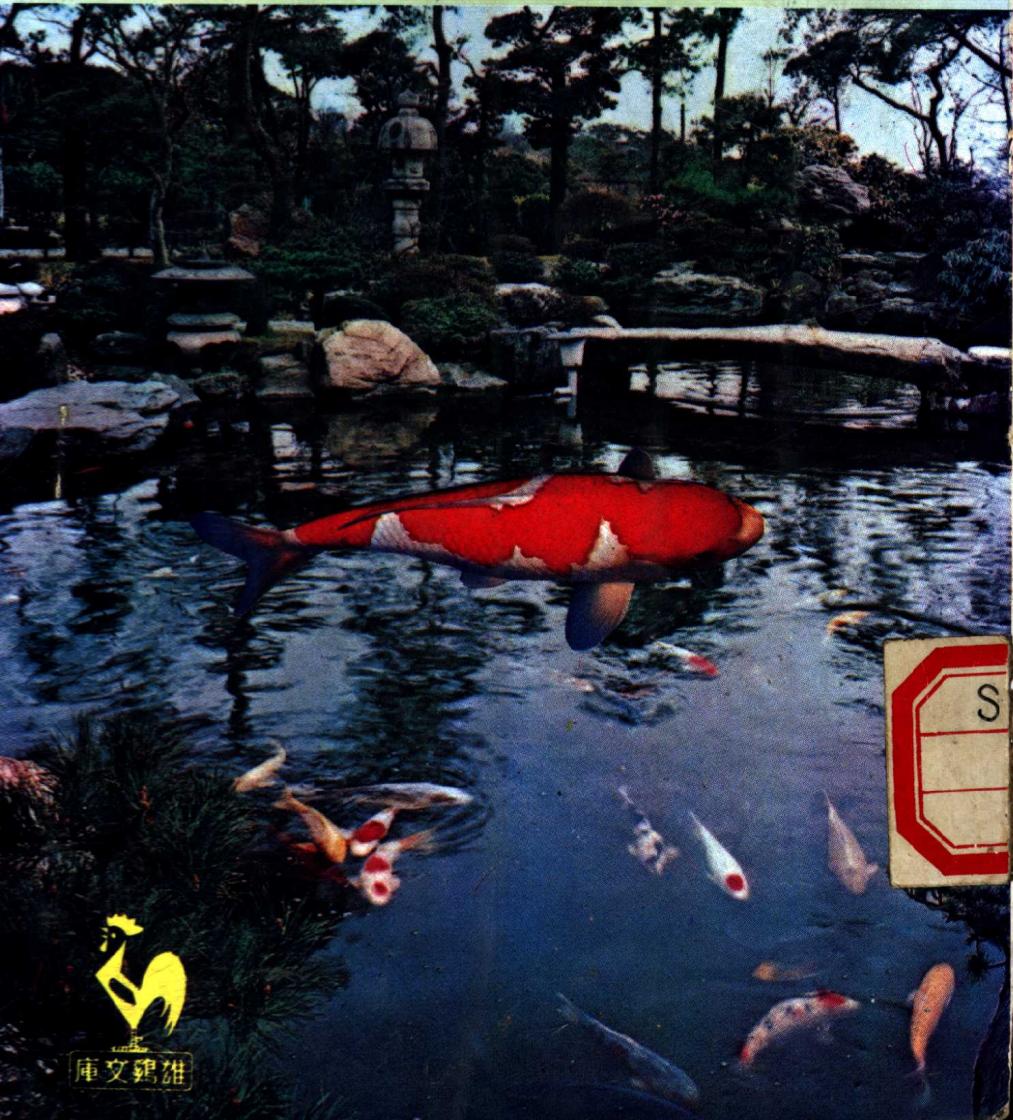


最新牛錦鯉蛙魚養殖法

陳一飛 著



雄文庫

最新牛蛙・錦鯉魚養殖法

陳一飛編著



最新牛蛙・錦鯉魚養殖法

特價 80元

民國 71 年 10 月 再 版

著 者 陳 一 飛

版 權 所 有

不 准 翻 印

發 行 人 黃 士 文

辦 事 處

鴻 文 出 版 社

台灣省台中市西區公正路 199 號

電 話：(042) 224917 號

郵 局 信 箱 二 五 ○ 號

郵 撥 帳 戶：中字 24567 號

發 行 所

鴻 文 出 版 社

本社業經行政院新聞局核准登記，登記

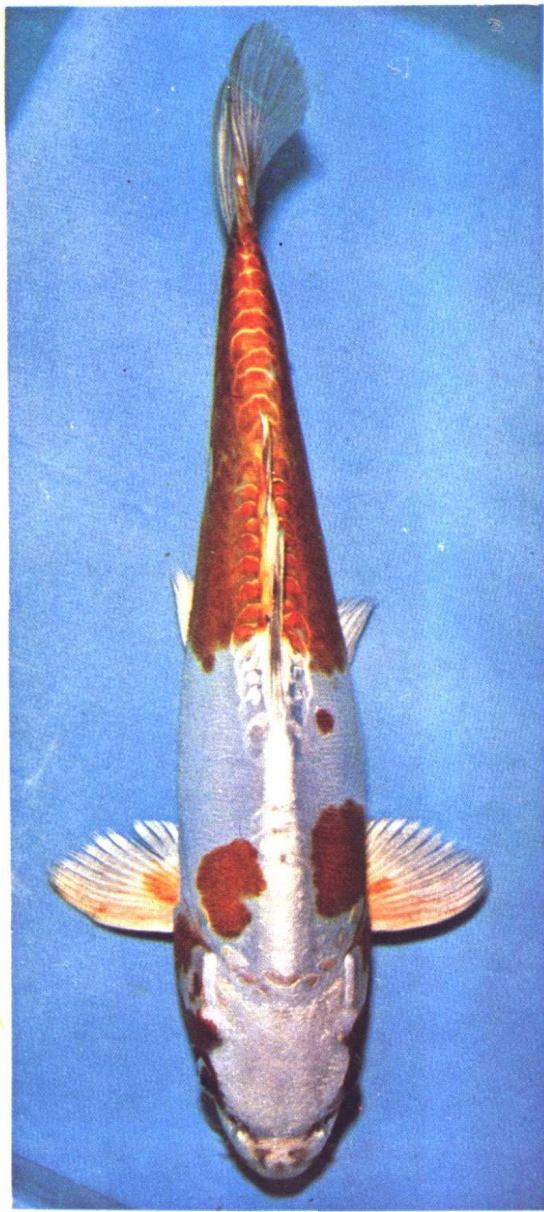
證字號為局版臺業字第○四二二號

印 刷 者：泰 儀 印 刷 廣

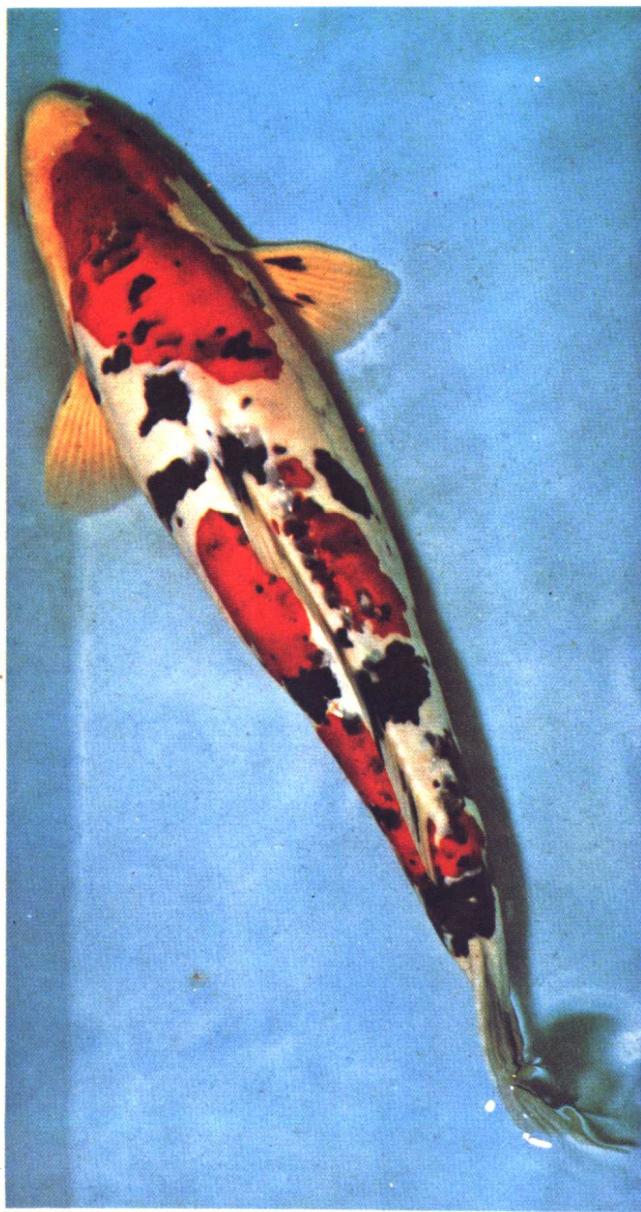
台中市篤行路二四一巷七二號

缺頁或裝訂錯誤可隨時調換

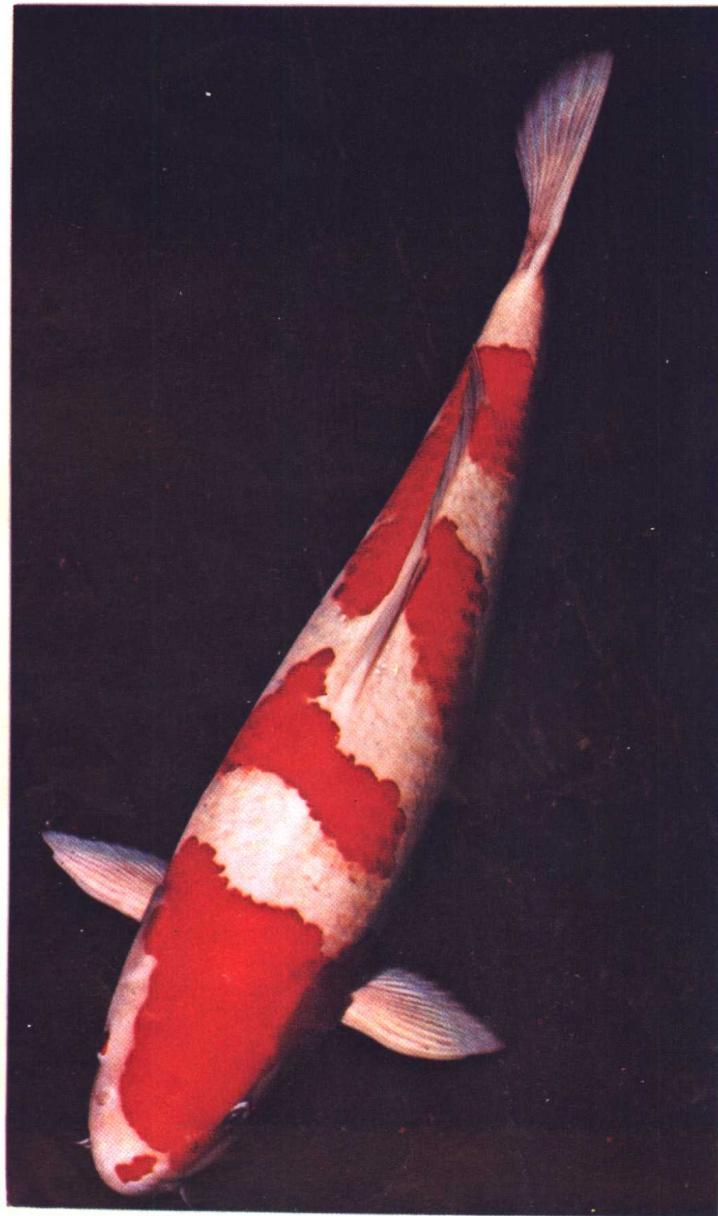
德國菊水



德國五色三色



紅白四段



飼養池



目 錄

牛蛙部份

一、前言.....	(七)
二、水質.....	(九)
三、牛蛙生長的演變.....	(一三)
四、牛蛙雌雄的區別.....	(一五)
五、蛙池的建造.....	(一七)
一、產卵池，二、孵化池，三、幼蛙及成蛙池。	
六、飼料.....	(二二)
一、牛蛙的飼料 二、誘蛾燈的裝設 三、水蚤人工繁殖法 四、蝸牛人工繁殖法	
五、綜合飼料 六、蛆的繁殖法 七、泥鰍的繁殖法。	

七、飼養.....(二八)

一、產卵的經過 二、種蛙的選擇 三、蛙卵的孵化及蝌蚪的管理

四、蝌蚪飼養池。五、蝌蚪的變態 六、幼蛙的管理 七、成蛙的管理。

八、飼料盤.....(三七)

九、牛蛙成長及給餌量情形.....(三九)

十、馴餌.....(四一)

十一、牛蛙的催產.....(四三)

十二、蛙池面積與放養數量.....(四五)

十三、牛蛙敵害的預防.....(四七)

一、蝌蚪的敵害 二、幼蛙及成蛙的敵害。

十四、搬運.....(四九)

錦 鯉 魚 部 份

牛蛙皮可加工製革（有關資料轉載）	（五〇）
牛蛙皮製的女用物品，花紋美觀，式樣新穎	（五〇）
水泥池脫鹹方法省水產試驗所已告研究成功	（五二）
一、錦鯉魚的養殖。	（五九）
二、魚池的建造及功用。	（六一）
一、天然飼料及繁殖池。二、產卵池。三、飼養池。四、孵化池。 五、幼魚養育池。	（六一）
三、池水的管理。	（六七）
四、飼料。 一、動物性飼料。二、植物性飼料。	（六九）

五、種魚的選擇。.....	(七三)
六、魚池的容納量。.....	(七五)
七、孵化。.....	(七七)
八、雌雄的區別.....	(八〇)
九、水蚤人工繁殖法.....	(八二)
十、搬運.....	(八三)
十一、疾病的象徵與防治.....	(八五)
附錄(一)牛蛙烹調法.....	(八八)
附錄(二)池魚「浮頭」怎樣辦.....	(九三)

牛
蛙
養
殖
部
門



前 言

牛蛙原產於北美，民國十三年首次移進本省，分配民間飼養，由於不知飼養方法，數年後終告絕跡，目前之牛蛙是民國四十年九月由臺灣省水產試驗所，商請農復會補助經費，由日本引進牛蛙蝌蚪在竹北及臺南兩個分所，繁殖後再分配給民間飼養而繁殖至今，當時因未被有關機構的重視，又乏專人指導，養殖技術未得改進，社會人士又缺乏瞭解。終於又再被人所遺棄。

近幾年來國內工業突飛猛進，經濟繁榮，人們的生活水準跟著也提高了，對於高級食品的需求日漸殷切。由於蛙肉細嫩鮮美，早為大家所喜愛，需求者日增，但原有野生於田間之青蛙又因使用農藥，產量大減。已成供不應求現象。由此飼養牛蛙的事業，又漸開始受到人們所重視。到處

又掀起了飼養牛蛙的熱潮。

牛蛙由於具有左列特殊的性能及值得發展優越的良好條件，只要有恒心去瞭解牠的習性，確是值得推廣的。

一、抵抗力強——牛蛙體質健壯，抵抗力強不易遭受疾病的侵襲，飼養者不免爲病害而操心。

二、適應力強——牛蛙爲水陸兩棲動物，對於環境及氣候的適應力特別強，因此不論高山、平地、都市、鄉村、田野、家庭之庭園或高樓之陽台。只要有空間及水源均可飼養。

三、設備簡單——只要造有水池，池中有三分之一的陸地，池上覆有網蓋，頂上部份有蔭棚，避免陽光直射，及水溫過高，設備費用不多。

四、餌料便宜——蝌蚪以及各種果皮、甘薯馬鈴薯、豆粕爲餌料，幼蛙及成蛙以露螺（蝸牛）、蚯蚓、蛆、小魚、鷄鴨內臟及動物、魚類之內

臟均可充爲飼料、成本低廉又容易買到。

五、飼料極省——牛蛙食量不大，冬眠期中不必進食，以此餌料消耗很省。

六、節省人力——牛餌不必每天飼養，兩天或三天飼養一次即可。人力及時間均可節省，最適合當爲副業，亦可當成企業化。

七、前途樂觀——市面青蛙供不應求，牛蛙可以代之。蛙皮經處理後又可供爲高級皮帶、皮包、皮靴等用品，爲目前最暢銷的外銷品，頗受外人的歡迎。

水質

水質之優劣對養蛙之成敗有莫大之關係，試驗水質須到化學材料行購買 P.H. 水質試驗紙前來試驗，以 PH.-7 為中性，PH8.1—8.3 是最適

宜飼養牛蛙的水質。如 PH. 值超過 8.4 或低於 7 以下就不合用，農田灌溉排水溝的水切勿使用，以免水中殘留農藥成份，牛蛙為稀薄農藥所害，重者立刻死亡，輕者成為慢性中毒，而導致發生各種之疾病，或妨礙其發育，自來水如按上述辦法經日光照射後雖可供成蛙使用，但蝌蚪養育期中，還是避免使用自來水，以免發生意外之死亡，因蝌蚪體質較弱，水質稍有不合蝌蚪即能受到嚴重的損失，在夏天期中蛙池之水要保持長流，以防防水質變化，亦可降低池中之熱度，每星期要取池中的水，在顯微鏡下檢查，如發現水中之寄生蟲太多，須將池中之蛙隻移開，停止供水，令蛙池用陽光直晒兩至三天，最好再用石灰粉消毒，洗乾石灰粉後始可將牛蛙放入。並須研究水源是否亦有寄生蟲？水源如有寄生蟲就要根治，以免後患。

農田灌溉用水——農田灌溉用水本來是飼養牛蛙最佳的用水，因此種