

泥鰌養殖獲利高

• 阿郎 •

記得小時候，只要走在田間、水溝或小溪流的爛泥巴裡，就會有泥鰌從腳底下溜過去，搔得叫人發癢，隨手一抓，就是一大把。如今，却因農藥的過度使用和工業廢水的濫流，造成嚴重的水質污染，使得泥鰌接身無處，現已幾近絕跡的程度，說來真令人痛心！

從小就在農村長大的楊武雄先生，小時候就喜歡戲水捉魚，尤其和玩伴們比賽捉泥鰌更是拿手，一輩子都讓他忘不了的。雖然他現在已年過40，却在他經營的泥鰌池中，還玩着捉泥鰌的遊戲，你說這不是巧緣嗎？

養殖成功 倍受重視

一談起楊武雄，在霧峯鄉（四德村四德北路9號）可是頂尖人物呢！經過他多年研究的結果，如今已成功的完成了泥鰌人工繁殖，因此贏得了漁界人士的矚目，不少國內朋友和國際專家都常去參觀，並請他指導。

泥鰌的人工繁殖是一面成功的鏡子，但在它的背後，却隱藏了多少令人感動的血淚史。14歲那年，楊武雄就立志要闖出一番事業來，以報答雙親對他的期望。那年夏天，他經人介紹，到一家私人醫院當藥劑生。此間，他雖經歷很多辛苦，但在他幼小的心靈裡，却時常以「不能忍受困苦的人，他日何以創業」來警惕自己，因此，他對藥理的認識也就比別人強，學得也多，因而深受院方的賞識。

8年後，他離開那家醫院，在故鄉獨自開設了西藥房。他一面照顧店務，一面幫忙農事，常常忙到深夜才能休息，可說辛苦備至。直到9年前，由於藥劑師法的修正，藥劑師必須是正科班出身，或通過藥劑師檢定合格者方可開業。當時，他已是數個孩子的父親了，如要從頭學習，略嫌遲了些，因此在經過長時間考慮的結果，毅然決定改行從農，選擇泥鰌養殖這個行業了。

改行伊始 辛酸事多

談到他為什麼會選擇泥鰌養殖這個行業時，他似



乎又陷入兒時的回憶。他說，在9年前的一個夜晚，當他下田巡視山水時，無意間，他在田中踩到一羣跳動的泥鰌，一時大為興奮，彷彿又重溫了以前捉泥鰌時的情景。就在那一瞬間，他已對他的未來，做了一個迅速的決定——養泥鰌。

楊武雄說，他對即將絕跡的泥鰌感到悲哀，為了延續泥鰌的生存環境，必須採用人工養殖，才能供應無缺。人工養殖泥鰌在當時可說是創舉，由於天然泥鰌的日漸減少，他認為以人工養殖應該很有前途，因此他不顧別人的閒言閒語，決心以成果來證明給大家

看。

當時，一般農民都還懷守着傳統的水稻經營方式，農田耕作實無由發展，因此水田價格一直很便宜。楊武雄就在西藥房處理之後，一口氣買下了1甲餘的農地，1甲地叫價只有20餘萬元。

在他購買田地時，正逢鴨蛋欣欣向榮，他認為養殖蛋鴨很有前途，因此就把泥鰍養殖的計畫暫時擱下，立刻買進2,000餘隻的蛋鴨來飼養。據他說，在最初1年間，運氣很好，不但鴨子養得很順利，鴨蛋價格更不錯，的確賺了不少錢。然而不幸的是，此後蛋價就開始走下坡了，他認為長此以往，將會落得血本無歸，於是斷然把那批鴨子賣掉，全力投入原訂的泥鰍養殖事業。

三次失敗 換來經驗

首先，他開了一口1分半的魚池，蓄養了不少的魚苗。他雖曾捉過泥鰍，但在飼養知識方面却是個門外漢。所以飼養之初，泥鰍有3次都因中毒而暴斃，總計損失了近千台斤，對剛剛創業的楊武雄，是一項嚴重的打擊。然而他並不氣餒，相反的，他更加緊的去找尋泥鰍死亡的原因。

他除了翻翻書籍找資料外，並經常到鹿港水產試驗分所找余廷基所長及郭河技正，請他倆幫忙解決技術上的困難。經過這兩位水產專家的指點後，他終於找出毛病所在，情況才完全改善過來。

楊武雄表示，經整地後的魚池深度約為3台尺，但此時不能立即放養魚苗。他說，魚池經整地後，每分地須混合施撒2,000~3,000公斤的牛糞、500公斤的雞糞、75公斤的生石灰，以及「ICI」及「麗可勝」消毒劑（藥劑每分地約600元成本），這樣才能防止水蛇、老鼠及水生雜菌的侵襲為害。

飼養管理 技術突破

當這些混合物施撒在池中的每一個角落後，立刻做第1次進水，深約3台寸，然後以耕耘機攪拌成泥漿，讓它曝曬1周。池底經過發酵後，泥漿的溫度高達40°C以上。此後，再進水（每次約2台尺）浸泡1周後排水，並曝曬1周，如此循環3次作業。在第4次排水後的次日，再進水2台尺後即封閉不排，這樣池中就能產生綠藻及浮游生物，供泥鰍食用，此時

才能開始放苗。

每分地泥鰍放苗量為300公斤，飼以豬血、豆渣、水蛆、米糠、飼料及未授精過的蛋混合料，如此經過4個多月的成長，每35~40尾泥鰍就有1台斤重了，此時正是收成的最佳時候了。過去泥鰍放養後，都須經1~2年才能長大，如今由於飼養技術的改進，已使發育和生長期大為縮短，這是一項重大的突破。

另外，在飼養中，可在池面做些人工浮堆物，以稻草、雜草或布袋蓮堆積在池中，天冷時，讓泥鰍潛伏其下暖身。

楊武雄曾經以人工授精法來繁殖泥鰍，雖然有過成功，但他認為人工授精繁殖較難控制魚苗成活，所以放棄採用，而改以自然交配法來繁殖。此外，他為了防止大泥鰍吞食小魚卵（他的魚池混養大小泥鰍），特別將催生劑混在飼料中，使同一階段的泥鰍在一定時期中產卵，這樣魚產期就會平均，魚獲量也會隨之增加。

在飼養管理中，他認為最需注意的是，要預防帶有感染性細菌的人，或帶有農藥液體的手在魚池中洗滌，甚至肥皂水也不可以沾染飼料，因此，他主張攪拌飼料時，應採用機械操作比較安全。

白天或晚上，他經常到魚池巡視。白天要驅除小鳥的入侵，夜間則防水蛇及老鼠的蚕食。巡察魚池可了解魚兒的生態，也可知道魚羣是否因氣候或水質的變化發生危險，進而採取搶救的措施。

每分地漁獲 超過百萬元

過去數年間，楊武雄的魚池僅養殖泥鰍出售，如今也混養了鱈魚。鱈魚和泥鰍都能和平相處，經撈池後，鱈魚的成魚，每3~4尾就有1台斤重，對楊先生而言，又增加了一筆額外的收入。

泥鰍的價值在過去並不顯眼，如今由於生活水準的提高，並且在物以稀為貴的情形下，現在成了席上珍饈。目前每台斤成魚的批發價約為220元，市價則在310元左右，每分地的魚獲量在4,500台斤以上，價值超過百萬元以上，經濟價值可說非常的高，看了都會令人躍躍欲試呢！

楊先生除了照顧自己的現有魚池外，還分別和幾位農友合作飼養，由他提供技術指導。最近他又在舊池塘邊增闢了一口近2分地的池子，準備擴大飼養，展望前景，他不但充滿了信心，更希望能為有意飼養的農友提供服務。