

養金魚

——阿郎——



獅頭魚

●農家訪問●

都市的人在緊張而忙碌的工作之餘，都希望享受一份寧靜，因此，飼養觀賞魚的風氣逐漸普遍，大規模的生產也就應運而生。

在台南新化鎮全興里竹仔腳242號，沈金鐘農友經營的養殖池裡，就飼養著數萬尾五顏六色的淡水金魚，其中包括黑牡丹、獅頭、紅帽、水泡、藍綢等。

在10餘年前，由於草、鰱魚價格不高，加上魚塢不大，沈農友就捨草、鰱魚而養觀賞金魚。當時他認為將來工商發達的結果，城市人追求精神享受是必然的趨勢，淡水觀賞魚必能成為家庭寵物。於是以前過去飼養草、鰱魚的經驗，加上苦心研究改進，終於闖出了“金魚沈”的名氣，現在新化鎮養魚界沒有人不曉得他能養出名貴的魚兒。

目前他除了在屋旁邊有3分地的養殖池外，另外租了近2公頃的魚塢，本池專供繁殖，魚塢則用來放養。

沈農友說，養觀賞魚最怕遭受夜鳥、老鼠和山貓等偷襲，除加強防範設施外，常常在夜晚都要起來巡視。有好幾個夜裡，夜鳥成群來啄食，或鼠輩偷襲，使他的金魚損失慘重。因此他不得不放置補鼠器（有鋸齒夾腳者）捕捉，但還是防不勝防。他認為一勞永逸之計，就是在養殖池或魚塢四周（上方已搭蓋蔭棚）架起尼龍網或鐵絲網。

每年11~5月間是金魚的產卵期，此時將發情而待產的雌、雄金魚，放養在有布袋蓮生長的水池，使牠們自然交配。等雌魚排卵和雄魚射精成受精卵後，由於受精卵的外殼已被一層薄膜包圍，會粘附在布袋蓮的根部。

此時將布袋蓮輕輕提起，取出根際的受精卵，放在清潔的養殖池內，經4天的孵化即成小魚。如果還放在布袋蓮池，卵會被種公、母魚吃掉。

小魚出生後1周內，應以煮熟的鴨蛋黃和水，用果汁機打碎，遍撒在池中餵飼，10天之後，小魚才能吃水中的浮游生物。

小魚長至8、9分長時，開始以人工飼料餵飼。人工飼料是鰱魚飼料加上豆粕和豆餅，若再加微量抗生素，更能增加魚的抵抗力。

在雌魚沒長的產卵期間，每周產卵1次，每尾1次約產1萬個卵。但在自然氣候的影響下，孵化後小魚的活存率不到1%，因此在每批受精卵孵化後，若成活率太差，就予以放棄。等下次再產時，再觀看是否有飼育的價值來決定去留。

金魚出生後10天，就從繁殖池移入魚塢放養。此時大小魚混養池中（應予分開，但因魚池有限而混養），大魚常會吃小魚，因此小魚能活存長大的數量就有限，將來這

些僅存的小魚經過3~4月就可出售了。如果魚池施放的飼料足夠，大魚吃小魚的情況自然會減少了。

目前由於一般溝渠水源受農藥或工業廢水污染，所以魚池都抽取地下水使用。沈農友認為在雨天過後，由於雨水屬於硬水，不適魚類生存，應換用地下水（軟水）。

談到如何選種繁殖時，沈農友表示，在魚長至2寸左右時，選取身短而健、顏色鮮、尾巴張大無缺角的作為種魚，到11月產卵前再淘汰3~4次，才可選出精壯優秀的種魚。

目前金魚生長期間，以瘡爛病（肝病）和鰓腹變紅兩種病為害較多。前者是氣候驟變所致，除發現時撈去外，並無藥劑可防治。後者則應減少放養密度，且池水不可過分清淨，以免魚體粘液被破壞。

金魚中以獅頭的價值較高，1年生才值幾10元，但經2~3年者，1尾近千元，其間相差很大。每年放寒暑假時，是熱帶觀賞魚銷售的旺季，售價較高，銷量也大，其他季節則較差。當社會經濟較景氣的時候，家庭寵物就有人爭相購買，一旦物價上漲，觀賞魚就逐漸失寵，銷路也就每況愈下。

沈農友希望我們能開拓外銷市場，讓國內飼養的這些美麗而優良的金魚，為國家賺取外匯，並解決業者面臨的困境。