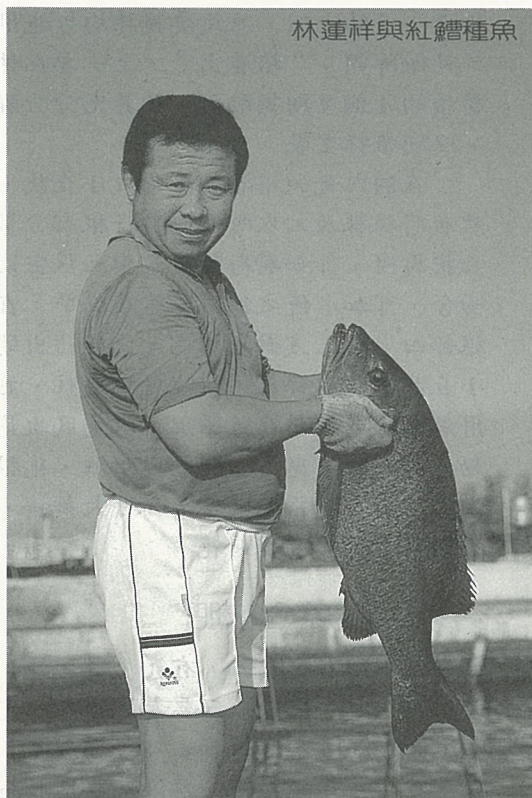


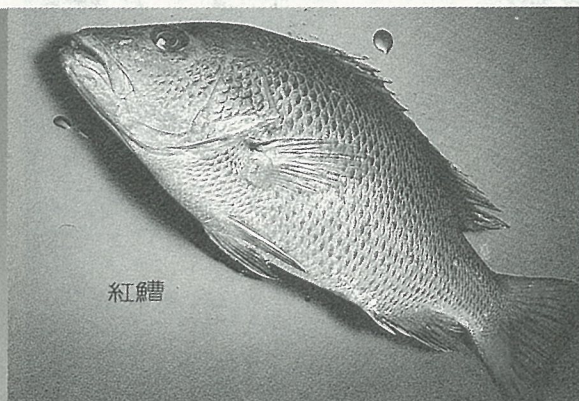
林蓮祥 繁殖石斑魚成功

攝影／曾石南
採訪／漁郎

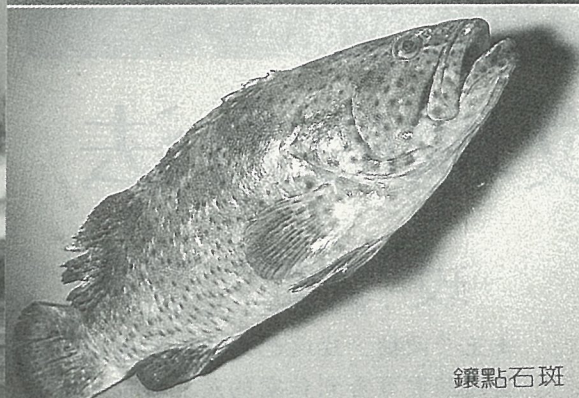
林蓮祥與紅鰭種魚



紅鰭



鑲點石斑



在屏東縣林邊、佳冬地區的水產養殖界，只要提及“林蓮祥”的名字，大家都會豎起大拇指稱讚：是一位傑出的漁友，更是漁民的楷模。

林邊、佳冬地區，是本省主要的鰻魚、草蝦養殖區，近年來，已呈多樣化養殖。“永興養殖場”場主林蓮祥先生，經過長時間的觀察研究，發現石斑族中的“鑲點石斑”，最適合飼養，乃自行著手進行石斑魚的人工繁殖。

養殖石斑魚，過去魚苗的取得，都由海上撈捕而來，可是，近年來台灣沿近海資源，因毒魚、炸魚、濫捕，使魚苗幾近枯竭。而由鄰國進口的魚苗，又因魚種不適或地理環境差異，養成比率極低。為此，許多養殖業者及漁政單位，都期以人工繁殖方式，以取得魚苗。然而，以人工擠壓出來的精與卵攪合受孕卵，所孵化的魚苗，存活率竟不達1%，造成養殖業者莫大的損失和困擾。而林蓮祥在觀察中發現石斑魚的最佳繁殖方式，是讓石斑種魚在適當的環境中

自然繁殖。經過試驗，自然繁殖孵化的魚苗，培育後，存活率達80%以上，而且健康情形相當良好，這方式經水產試驗所及有關單位試驗的證實，並得到肯定。

石斑魚的繁殖作業，首要課題是種魚的辨別，石斑的雌雄比率大約3：1以上，只是一般人分辨十分困難，尤其石斑雄魚的精液清稀如水，不若一般魚類的牙膏狀，同時，石斑成長到30~40公斤時，會改變性態。由於石斑魚的繁殖是以體外受精完成，如何飼養雄性種魚到它成熟時，能配合雌性種魚排卵的瞬間同時射精，使水中的魚卵能及時受孕，此是繁殖過程中的技術關鍵。

林蓮祥另以人工繁殖高經濟價值的魚類——紅鰭，已獲成功。紅鰭原名“銀紋笛鯛”，肉白味鮮，比嘉鱖魚更為細嫩可口，頗受香港食客之喜愛。由於紅鰭在台灣必定引起各方重視，市場潛力雄厚，養殖容易成長快速，是一種極有價值的高級經濟魚類。 ■