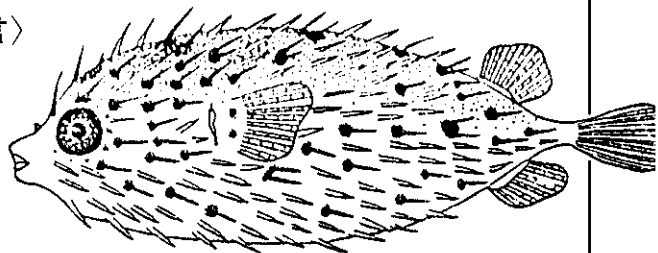


〈前言〉



水產養殖的新紀元

讓海產珍饈上桌，並不難； 水土的合理利用，請別忘！！

農林廳漁業局專員／曹宏成

30年前本省養殖所需的草魚苗，還要從香港等國外進口，以提供業者放養，養殖業亦僅為農家副業的粗放養殖；但水產研究人員不斷的努力，加上業者勤奮苦心的經營配合，使本省殖漁業技術日益提升，屢創生產紀錄，贏得了「養鰻王國」、「草蝦王國」的美譽，並將我國水產養殖技術之卓越地位蜚聲於國際。可是這些曾經締造的台灣奇蹟，卻因水土資源的不當使用，草蝦的大量死亡及大陸養鰻造成市場的競爭壓力等因素，使業者面臨經營困難的種種隱憂。

本省氣候溫和，養殖環境條件甚為優越，而且養殖產業已奠定良好的生產技術基礎，如何突破目前所遭受的困境，各級研究人員，正竭盡所能，不分晝夜地奉獻心智，檢討改進，竭盡所能，不分晝夜地奉獻心智，檢討改進，期望能將各項研究成果，迅速地予以推廣，以解決養殖業者的困難；政府漁政主管單位，亦明確地指導養殖漁業將來發展方針，以朝海水養殖及節約使用淡水資源為主要方向。

國立台灣大學動物所陳弘成教授，對各類海產魚貝介藻類之繁養殖，甚有研究並極具成果，同時經常深入各漁家，指導業者養殖技術改進，為各界所推崇，由陳教授將未來海水養殖重要新魚種—青甘鰻、嘉鱸魚、河魨、珍珠貝、鮑魚、日月貝、墨魚、裙帶菜、白蝦、石斑魚等養殖方法，公諸於各界參考，對推廣海水養殖將有裨益。

台灣省漁業局侯英物技正，對本省草鱸魚等淡水魚類繁殖及建立各類養殖基礎貢獻極大，為淡水魚類繁養殖的大師，另侯技正對推廣節約用水養殖，費盡心力且有獨到的見解，並建立各類養殖型態的循環水模式及降低養殖漁業對淡水的使用量，經常指導養殖者設置循環水設施養殖，不但對養殖管理有幫助外，對降低業者生產成本，提高產量也有助益，同時對節約使用淡水資源有明顯的效果，值得業者參考應用。

（編者按，海水養殖魚種介紹，將連續4~5期刊載；節約使用淡水的方法也將分3期刊完。）