

成功孕育「珍珠龍膽」石斑魚達人

—李原林、胡天寶樹立水產業典範

周瑞良

水產試驗所東港生技研究中心

台灣素有石斑王國之美譽，年生產量達 2 萬公噸以上。近年來石斑魚育苗受到病毒性疾病的嚴重威脅，育苗及養成率大不如前。晟名水產公司李原林、胡天寶兩位創辦人遍訪學術界及民間業者，了解石斑魚育苗現況，並接受本所以環境隔離病原之觀念，選擇位於內埔鄉原為淡水養殖區之養殖場，購入海水並採取循環水養殖模式進行種魚培育及育苗，經過不斷嘗試，已有老虎斑、龍膽石斑成功產卵並育出百萬尾以上之石斑苗。

晟名水產公司不以初步的佳績為滿足，著手進行石斑魚品系改良，基於將龍膽石斑 (*Epinephelus lanceoratus*) 具成長快速及虎斑 (*E. fuscoguttatus*) 對病毒性疾病有較強抗病力的優點，將二者雜交的卵進行授精。不過龍膽石斑種魚動則上百斤，老虎斑種魚才 20—30 斤相對顯得嬌小多了，在同一池中根本無法自然交配，後來將種魚分開培養，再分別以人工採取龍膽石斑的精液與老虎斑的卵經過多次的試驗，終於成功育出數萬尾稱為「珍珠龍膽」之雜交新品系石斑苗。該魚 1 年可成長 1 kg 以上，較老虎斑及目前養殖數量最多之點帶石斑成長速度快一半以上，肉質細緻帶 Q，頗具養殖明日之星的潛力，他們的努力為水產界樹立良好典範也為水產業帶來新的榮景。



龍膽石斑



虎斑



珍珠龍膽

註：本篇摘自農政與農情第 204 期，第 87-88 頁。