

水試所建立豹鰨種苗培育模式，為海上箱網養殖再添生力軍

屬於石斑魚類的豹鰨 (*Plectropomus leopardus*) 肉質鮮美、細嫩，加上體態優美、顏色艷麗，向來深受消費者喜愛，是澎湖地區生產的石斑魚類中，價格僅次於老鼠斑的高經濟價值魚類。農委會水產試驗所表示，該所之水產種苗研究團隊日前突破育苗瓶頸，成功培育出健康的豹鰨魚苗，初步奠定量產種苗的關鍵技術，可望繼海鱷之後，為海洋箱網養殖產業再添生力軍。

石斑魚養殖是我國重點發展的產業之一，2007 年的總產量近 1 萬 8 千公噸，產值高達 39 億新台幣，是極富經濟價值的養殖對象魚種，只不過多年來因為種苗的活存率始終偏低，以致無法進行大規模的企業化生產。

豹鰨俗稱「七星斑」或「東星斑」，在澎湖地區則以「條仔」或「紅條」通稱，雖然目前每公斤的批發價高達 800 元以上，但由於天然漁獲量逐年減少，市場上早已供不應求。因此儘速研發豹鰨繁養殖相關技術，有促進產業發展及維護生態平衡的積極意義。

本所多年來一直積極致力於箱網養殖新魚種之開發；今年起為更加有效的推動相關試驗，整合所屬單位的研究人員，成立水產種苗研究團隊，針對石斑魚類在內的台灣重要養殖對象種類，進行全面性的研發工作。目前於澎湖海洋生物研究中心種原庫中，已成功保有足量的豹鰨種魚，並透過澎湖研究中心採集受精卵、海水繁養殖研究中心育苗的團隊合作方式，成功的突破初期餌料不足的難關，培育出健康的種苗。

目前移回澎湖研究中心繼續蓄養的魚苗成長情況良好，已能攝食商用配合飼料。研究人員表示，待其成長至仔魚階段，即可移至海上箱網進行養成，希望未來能在箱網中成功的育成種魚，並順利產出下一代，達成建立完全養殖技術的使命。

台灣四面環海，發展海上箱網養殖有優異的自然條件。水試所表示，今後將力求育苗作業的穩定性與標準化，俾利早日能夠大量生產種苗，希望豹鰨能繼海鱷之後，成為海上箱網養殖的明日之星，進而帶動我國石斑魚養殖產業的蓬勃興盛。

(澎湖海洋生物研究中心許鐘綱、蔡萬生)



顏色鮮豔的野生豹鰨



健康的豹鰨魚苗

Plectropomus leopardus