

其他漁法

在東港與小琉球之外，恆春主要是標魚船，輔以延繩釣。標旗魚是指以旗魚為主要對象，遠遠看旗魚浮頭，將船開近再站在船頭標，但標不遠且效率不高。政府鼓勵投資貸款使漁船擴大，有助於捕獲量，但也影響資源的耗竭。恆春地區比較特別的是雨傘旗魚，背鰭張開像雨傘，頭前面有支劍，產期在四五月，雨傘旗魚來時就是芒果成熟前，所以以前煮雨傘旗魚就是用醃漬的芒果青來烹煮，很對味，既生又鮮。其迴游圈在臺灣海峽下段、靠巴士海峽的臺東恆春車城附近，跟潮流有關。臺東成功漁港是以旗魚作號召，用延繩釣或標旗魚；恆春有飛魚，在巴士海峽到恆春間都有。

第三節 屏東水產養殖業發展

屏東養殖概況

水產養殖業需要地下水豐富、離海岸線近以及離城鎮近三個地理特性，因此屏東水產養殖最發達區域為東港周邊及周邊的鄉鎮。²³⁴屏東的養殖可追溯至日治時期，昭和八年就已有181甲養殖池的紀錄²³⁵。然而在戰後現今養殖專區幾乎多是稻田，一直到1970年代養殖規模才急速擴大，有養殖潛力的土地被大量開挖作為魚塭。在第三章所顯示的稻田面積極速下降的趨勢中，除了轉作經濟作物外，在沿海地區最大宗的土地使用變革就是魚塭²³⁶。

在養殖漁業的高額利潤下，從新園鄉、東港鎮、林邊鄉、佳冬鄉到枋寮鄉以及枋山鄉，原本以稻田為主的地景，在民國60年代的養殖風潮下，大量變成魚塭。鹽埔則養鰻苗，由海上捕撈到的鰻線專門在供應，先養到大概五百到一千尾左右，再轉賣給淡水養殖。海水養殖的部分，特別是石斑全養殖的成功發展，快速地推升了屏東養殖的產值。到民國80年代以後屏東取代宜蘭成為海魚生產全國第一名，主要就是仰賴石斑的養殖，其中最著名的就是龍膽石斑，因為體積龐大，約可以生產到五、六十公斤，加上魚肉用途廣泛，帶給漁民很大的收益。屏東漁民有能力發現很多魚種的市場價值，也具備垂直分工的發展能力，從飼料、孵化技術、養殖技術都有相當的發展。在技術方面，東港水產試驗所在基本技術的研發上扮演重要角色，但民間也有研發和學習的能力，甚至在民國80年之後多數海水魚的研發已經由民間所主導。普遍的發展模式是先從海洋捕撈的帶卵魚種，逐漸發展人工孵化。

²³⁴ 丁志堅，〈屏東平原土地利用變遷分析與模式建立〉，（台北：國立台灣大學地理學研究所博士論文，2002）。

²³⁵ 戴憲政，編著〈林邊鄉志〉，（屏東縣林邊鄉公所，1985）。

²³⁶ 本段資料來自三個訪談，農業局前副局長吳明慶，並參酌縣府以及農委會所公告資料。