

# 發展淺海魚類養殖事業

• 劉振鄉 •

在能源危機及各國紛紛宣布二〇

○溼經濟水域後，淺海魚類養殖事業已逐漸受到重視，未來的魚苗供應及改進養技術是發展淺海魚類養殖的主要環。

據調查本省海產魚類養殖成績最突出者為虱目魚、白鰻及烏仔魚，這三種魚類的養殖已步入企業化，其次為金目鱸、七星鱸。更有些海產魚類如臺灣鱸、石斑、臭肚魚、烏鯧、黑鯛、瓜子鱸及笛鯛，民間養殖場及省水產試驗所都已展開養殖試驗，期能增加海鮮的養殖品列，解決未來的動物蛋白荒。

目前我正積極調查可供養殖的高級食用魚類的幼苗、採苗技術及養殖試驗，以了解對溫度、塩度的適應性、攝食情況、成長率、存活率，將有試驗結果供參考：

經營海產魚類養殖以靠近海邊為宜，圍築淺海或利用海塘新生地築池養魚的事業，前程是光明而無限的。為全面推廣淺海養殖事業，我提供幾點意見供有志者參考研究：

## 一・選擇魚苗來源豐富，撈取容

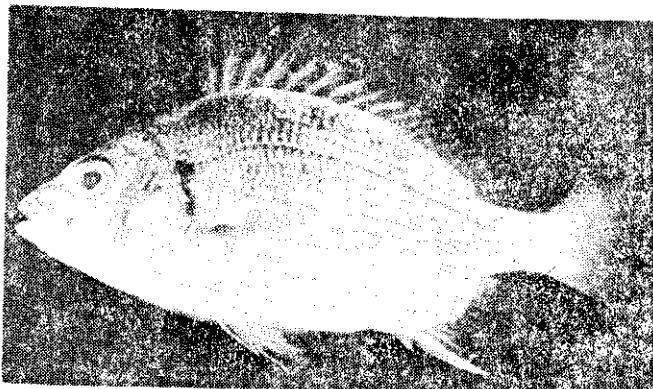
易者：本省魚苗豐富的經濟魚類如白鰻（十一月產卵）、烏仔魚（十二月）、花身雞魚（四月）、臭都魚（四月）、瓜子鱸（三月）、烏鯧（十一月～三月）、黑鯛（三月～六月），其中白鰻以細目手抄網及集魚燈漁捕，其他以捕魚苗的圓網漁捕。此類漁具漁法操作簡便，魚

苗漁捕容易。

## 二・適應人工飼料者：

魚苗若全賴活的餌料生物如豐年蝦、燒腳類（無抱鉤器者）、輪虫，對養殖成本是一種浪費。一般由海上撈回的魚苗，經消毒後放入一六〇公升的蓄水槽，此槽以玻璃製的木族箱為佳，可清楚看到魚苗攝食及水質變化。一般體長一（一公分者，每箱蓄養三〇〇～四〇〇尾為宜，蓄養前三天投以活的餌料

黑鯛



## 新書預約

# 台灣的海水觀賞魚

劉振鄉先生撰著，台灣省水產試驗所前所長鄧火土博士推薦，台灣大學沈世傑教授校閱。

除了250幀彩色圖說外，內容包括：海水觀賞魚的認識、功用、飼養、魚病治療、撈捕、儲運，以及台灣近海的海水觀賞魚資源保護，是國內水產生物的寶貴資料。

出版前預約8折優待232元（含掛號郵資）

預定67年7月15日出版 定價280元

豐年社

台北市溫州街14號  
郵政劃撥5930號