

## 稚貝養成與放流

經6個月後稚貝生長至2、3公分，即可選貝移入養成池或放流海中，讓其在天然環境成長。養成池的設置有兩種，一於岸邊陸上抽取海水，築池10公尺×4公尺×1公尺，置半圓型塑膠物為隱避物，這種方法管理容易，無天然敵害。但電費等養殖成本較高。

另一種於潮間帶建築養殖池，利用高低潮變化，設水門換水，池底以濱海的天然岩石為隱避物。讓九孔棲息，或雇工將岩石鑿成40公分×25公分×5公分的石塊一塊塊有層次的疊成排列池底。

新築成的養成池，泥漿清理後尚需浸海水數日以上，以免PH值過高，影响幼苗生存。隨後將幼苗平均置於池裏，約3、4日投餌1次。夏日雷雨、退潮時需巡視將爬上的種苗撥入池裏，其次防止蟹、章魚等侵入，隨時以鈎子捕捉或放置捕捉籠。

實施放流，增加淺海資源。先派員調查附近海灣海底生態環境，選擇適當地點，將種苗放於鋪龍鬚菜的小籃，再以塑膠袋裝妥充氧氣，最外層以保麗龍內置冰塊降低溫度，即刻以交通工具運達目的地，置於海面，使種苗適應當地海水溫度。

放苗工作最好是選陰天，由技術人員潛入海底，將種苗放於藻類較多的岩礁區，營底棲生活。其中選擇數百個種苗以標籤做記號，記錄其平均殼長、體重，以便瞭解放流後的成長及遷移情形，作為今後放流研究資料。

## 養殖展望

1. 幼貝中有部份畸型，初步調查原因是繁殖時單位面積養殖過密，以致海水中含鈣量不足，或其他因素影响尚待研究。

2. 移殖的種貝採卵成績不佳，反而移殖的稚貝成功完成繁殖，原因是親貝無法立即適應本省環境。

3. 後期飼料問題除龍鬚菜外，是否可大量培育其他褐藻類，以利推廣鮑魚養殖，尚待研究。

4. 利用室外自然陽光照射及水、空氣的溫差刺激產卵排精。此種用自然條件的誘導，採取的受精卵可謂十分成熟，可減少幼苗畸型，生存率也必提高。

5. 加強培育設備，附苗池上設置固定架棚，以便覆蓋帳蓬，減輕工作人員負擔。

6. 積極大量生產種苗，推廣鮑魚養殖，輔導民間企業從事經營，並由政府於全省各地適當地點設置機構專責育苗，放流增加資源。

## 豐年社代售農發會叢書

每次郵購另收掛資9元  
台北市溫州街14號  
郵政劃撥儲金5930號

書名	定價(元)	書名	定價(元)
南極蝦加工利用研究(一)	100	台灣產之對蝦類	120
南極蝦加工利用研究(二)	100	台灣水產加工業實況	150
台灣產水產加工品質衛生研究報告	100	水產細菌學	100
魚病研究專集(二)	100	中層拖網魚業的漁具漁法研究	100
魚病研究專集(三)	100	台灣水產加工研究報告專輯	150
鮪類國際組織及資源管理概況	40	乳牛平衡日糧手冊	60
Fishery Products of Taiwan	80	水稻病虫害：生態學與流行學	(精裝)250
稻作病害	(平)250	灌溉排水工程設計	上下冊450
台灣植物主要害虫圖說	120	家畜病理學圖譜	中譯版100