

水產動物防疫簡訊

贈閱

Bulletin of the Aquatic Animal Disease Control



本期要目：

- 魚病專欄：海鱸發光桿菌感染症
- 拾穗：大陸濫用抗生素 牛蛙黃鰭遭殃

雙月刊

8

100年4月

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局補助
雲林縣家畜疾病防治所編印

海 鱺

Photobacterium damsela subspecies *psicida* 感染症

澎湖縣家畜疾病防治所 吳靜芷

前言

澎湖縣地幅狹小，畜產事業雖不發達，但由於四面環海，海水清澈潔淨，未受到任何工業污染，被喻為散落於臺灣海峽上的海上明珠，也因為有如此優良的天然環境，海水養殖業非常發達，尤其是箱網養殖漁業，專門養殖高經濟價值的魚種，如嘉臘、石斑、加集（細鱗石鱸）、竹午（紅魷魷）、鮑魚及海鱺等。本縣箱網養殖的發展，於1970年代就開始嘗試海上箱網養殖，最先是民國64年由省漁業局補助縣政府在五德海域辦理示範箱網養殖石斑及嘉臘，隨之於民國65年開始推廣，由當時的臺灣省水產試驗所澎湖分所在大菓葉設置箱網，進行嘉臘養殖試驗（Hu, 1986）。此後漁民開始以簡易的傳統網具從事箱網養殖，澎湖群島羅列形成內灣，正適合發展投資額小之近海傳統箱網養殖漁業，1993年農委會開始成立計劃，使箱網養殖成為政府積極輔導與推展的重點產業後，到了1990年代末期，才有來自臺灣本島飼料公司等企業與本地業者合作，引進挪威、丹麥精心設計耐風浪之新式浮式箱網，於近海

進行箱網養殖後，使單位產量提高，於是海上箱網養殖現今已成為澎湖的新興主力漁業，臺灣亦開始真正進入海洋箱網養殖的新紀元（胡，1999；陳等，2002）。本縣之箱網養殖原本是以養殖嘉臘為主，但在九0年代初期，嘉臘魚經歷虹彩病毒的危害不易養成，又受到大陸養殖嘉臘低價競爭等因素影響，使養殖漁民紛紛轉養其他魚種，海鱺由於肉質細嫩，可做為生魚片及魚排等高級食材，頗受消費者歡迎，在產銷方面的努力下，亦推廣外銷日本，由日本下的訂單逐年增加；海鱺生長快速，一年可增重5~6公斤，養成至適合上市的大小（約7~12公斤/尾）只需16~18個月，所以澎湖的箱網養殖，目前幾乎都以海鱺為主要魚種，海鱺之生長速率及飼料換肉率高，有潛力可與國外的鮭魚相競爭，利於拓展外銷，普遍被選定為因應臺灣加入WTO後，國外水產品進口壓力下之優勢漁業，加上僅能以箱網養殖的方式飼養，不會造成地層下陷及土地鹽化等相關問題，因此成為目前政府大力推廣智慧型箱網養殖魚種的主軸。