

# 不同新鮮餌料對海鱺成長之影響

蔡承中 陳銘澤 翁平勝  
箱網養殖實驗室

本實驗主要是為了探討不同種類的新鮮餌料對於海鱺成長的影響，並比較出這其中的優劣性，並希望能作為日後箱網養殖上的參考依據，我們使用澎湖箱網養中常用的 4 種新鮮餌料，分別為秋刀魚、沙丁魚、白帶魚、竹筴魚，餵食初重介於 135~137g 之間的海鱺，早晚各一次，每次餵食 100g 左右的餌料，餵食 4 週後，發現餵食竹筴魚的組別在成長方面優於其他三組，增重率也最高，其次為秋刀魚跟白帶魚兩組之間成長的差異不大，而沙丁魚的成長率則明顯低於其他三組，因此實驗結果我們認為以竹筴魚作為其餌料能夠得到較好的成長效益。

關鍵字：海鱺、新鮮餌料

學 號：1099407023 1099407032