

澎湖箱網養殖現況與發展研究

李益安 廖益生 翁平勝

箱網養殖實驗室

本研究主要藉由問卷調查與資料收集分析澎湖箱網養殖經營的現況與發展，各養殖場的經營型態等，研究期間於 2017 年 5 至 8 月間共訪談澎湖七戶箱網養殖場，調查顯示澎湖箱網養殖放養主要魚種為海鱺(*Rachycentron canadum*)、布氏鯧鯪(*Trachinotus blochii*)、石斑類(*Epinephelinae*)、真鯛(*Pagrus major*)、杜氏鰺(*Seriola dumerili*)等，其中箱網養殖的海鱺(*Rachycentron canadum*)、杜氏鰺(*Seriola dumerili*)約 90% 以上銷往台灣，其次為布氏鯧鯪(*Trachinotus blochii*)約 75%，再其次為石斑類(*Epinephelinae*)約 50%，其餘半數以上以澎湖市場為主。

餌料部分以生鮮餌料為主，其他則少數以上使用顆粒飼料，箱網養殖業者普遍認為箱網養殖最大的威脅依次為低溫、颱風與疾病等。研究結果顯示養殖的魚種與銷售台灣或澎湖市場有明顯差別、台灣市場以海鱺(*Rachycentron canadum*)、布氏鯧鯪(*Trachinotus blochii*)為主，銷售量大、價格穩定，其他魚種則澎湖市場為主不確定性高，因此發展出養殖場經營型態上的差異，分成家族式及較具規模公司式的養殖場。

關鍵詞：澎湖箱網養殖；問卷調查；現況
學 號：1103407044、1103407050