

# 澎湖淺水域章魚物種形態特徵分析

林雅婷 詹瑞琳 李孟芳

水族繁殖實驗室

澎湖淺水域章魚科物種共有十五種，分別為雙章魚屬：鹿耳島蛸 (*Amphioctopus kagoshimensis*)、條紋章魚 (*Amphioctopus marginatus*)、白線章魚 (*Amphioctopus aegina*) 及飯蛸 (*Amphioctopus fangsiao*)；麗蛸屬：紅章魚 (*Callistoctopus luteus*)；小孔蛸屬：台灣小孔蛸 (*Cistopus taiwanicus*)；章魚屬：真蛸 (*Octopus vulgaris*)；擬態章魚屬：擬態章魚 (*Thaumoctopus mimicus*)；豹紋蛸屬：藍線章魚 (*Hapalochlaena cf. fasciata*)、藍環章魚 (*Hapalochlaena cf. lunulata*)；斷腕蛸屬：斷腕蛸 (*Abdopus sp.*)；其中四種未命名，分別為澎湖章魚、觀音亭章魚、沙港章魚、竹灣章魚等。相關已知物種被描述年代已非常久遠，也無法獲得其形質特徵資料，為了建立澎湖淺水域現有已知章魚物種的檢索表，本實驗自 104 年 1 月至 9 月利用一支釣、拖網、潮間帶採集及向漁民購買取得共 85 個樣本(雌章魚 37 隻，雄章魚 48 隻)，利用傳統形態測量方法進行測量，得到其型質特徵數據，並利用胴體與腕的比例及其他特徵建立澎湖淺水域章魚簡易檢索表。

關鍵字：章魚(octopus)、澎湖、形態特徵  
學 號：1101407017、1101407018