

# 菜園濕地甲殼十足目生物相調查

王荏賢 施志昀

甲殼類暨水族生態實驗教室

本調查於 2013 年 3 月至 8 月期間，在澎湖縣地方級的菜園濕地進行甲殼十足目生物相調查及豐富度概估，以供相關單位濕地保育管理之參考依據。調查結果發現菜園濕地甲殼十足目共有 14 科 45 種，包括長尾類 4 科 11 種、異尾類 3 科 5 種及短尾類 8 科 29 種。其中以梭子蟹科 10 種最多(22%)，方蟹科 7 種次之(16%)，長臂蝦科、槍蝦科、扇蟹科以及沙蟹科各 4 種(9%)，活額寄居蟹科以及對蝦科各 3 種(7%)，陸寄居蟹科、酋婦蟹科、泥蝦科、蜘蛛蟹科、和尚蟹科以及毛刺蟹科各 1 種(2%)。菜園濕地擁有豐富的甲殼十足目資源，要有效利用濕地資源，並穩定生態與維護生物多樣性，以利未來濕地經營之永續發展與資源有效利用。

關鍵字：甲殼綱、十足目、生物相、濕地  
學 號：1099407053