

臺灣產淡水蝦蟹類分布之初探

張雅婷 施志昀

甲殼類暨水族生態實驗室

本報告系分析儲藏於國立澎湖科技大學的原生淡水蝦(標本編號: NTOU F2XXXX)及淡水蟹(標本編號: NTOU F1XXXX)標本記錄, 採集期間自 1960 年至 2017 年, 共有 968 筆資料。其中包含淡水蝦 2 科 5 屬 30 種, 共 602 筆資料, 淡水蟹 2 科 3 屬 42 種, 共 366 筆資料。研究結果發現, 這兩類群物種分布模式並不相同。其中淡水蝦因生活史包含陸封型及降海型, 因此其分布明顯受河川汙染及水利設施之影響; 而淡水蟹全為陸封型, 多數種類分布區域僅侷限小區域。

關鍵詞: 淡水蝦; 淡水蟹; 生活史; 分布
學 號: 1103407001