

臺灣特有種招潮蟹——臺灣招潮（甲殼綱：十足目：沙蟹科） 之形態修訂與生態觀察

施習德¹ 莫顯蕎¹ 張學文² 李信徹³

臺灣招潮是臺灣之特有種招潮蟹，過去由於保存於國外博物館的標本很少，造成許多分類上的錯誤，因此有必要針對歷來文獻中的誤解之處加以訂正。Crane 在 1975 年把臺灣招潮歸類於海招潮亞屬 (subgenus *Thalassuca*) 之中，然而，許多臺灣招潮的重要特徵——雄蟹螯足左右性的比例、雌蟹小螯兩指間的大齒、前側緣、眼下緣、眼窩底部、背甲的隆起程度、棲所位置、基質成份——均與海招潮亞屬的另兩個成員 (四角招潮 *U. tetragonon* 和呼喚招潮 *U. vocans*) 很大的差異，因此提議臺灣招潮應該排除在海招潮亞屬之外。本報告除針對臺灣招潮的分類地位做修訂之外，並整理歷年來對臺灣招潮的研究情形、在臺灣本島和澎湖地區的分布狀況、種內形態的變異（短細螯的比例）、活體的顏色、以及其他對臺灣招潮誤解之處的訂正。

關鍵詞：螯足左右性，螯型，體色，分布，研究歷史。

¹ 國立中山大學海洋生物研究所

² 國立中山大學生物科學系

³ 中央研究院動物研究所



智慧藏