

臺灣海域棘皮動物共生蟹
(甲殼綱：十足目：真護蟹科與梭子蟹科) 之研究

黃禎麟¹ 鄭明修²

本文報導產於臺灣海域二科(真護蟹科與梭子蟹科)五種的棘皮動物共生蟹,其中四種屬於真護蟹,包括五角海膽蟹(*Echinoecus pentagonus*)和海膽共生,白條短角蟹(*Harrovia albolineata*)、紫色短角海蟹(*Permanotus purpureus*)和多刺角菱蟹(*Tiamedon spinosum*)則發現和海百合種類共生在一起;另外一種梭子蟹為紫斑光背蟹(*Lissocarcinus orbicularis*)和海參有共生關係。五角海膽蟹、白條短角蟹、紫色短角蟹和紫斑光背蟹等四種是臺灣新記錄種。以往被記述為美麗短角蟹(*Harrovia elegans*)的標本,在此被認定是白條短角蟹。

關鍵詞：短尾類，臺灣，真護蟹科，梭子蟹科，棘皮動物共生物。

¹School of Biological Science, National University of Singapore, Singapore 119260, Republic of Singapore

²中央研究院動物研究所



智慧藏