

青甲武士再現榮光

本所為復育澎湖海洋生態資源，放流遠海梭子蟹苗（沙蟹）十餘萬尾，希望透過此次行動，營造無窮盡的資源。

中國秋天盛產大閘蟹，澎湖則有俗稱沙蟹、花市仔、蠟子的遠海梭子蟹 (*Portunus pelagicus*)。遠海梭子蟹雄蟹呈棕藍色雲斑，具有較大的螯腳，雌蟹為青綠色，雌雄指間皆為紅棕色，分布於東海及南海，常棲息於礁岩、紅樹林、海草及海藻床等地。其肉質鮮甜細緻、軟Q彈牙。每到秋冬之際，蟹殼內金黃飽滿的蟹膏吸引無數的饕客花上大把鈔票，大快朵頤一番。其滋味與大閘蟹截然不同，為澎湖秋冬重要經濟蟹類之一。

研究發現，遠海梭子蟹為雜食性，營定棲生活，一生洄游不超過 10 km 範圍，很適合作為發展栽培漁業的種類。本所於 2010 年 3 月中旬開始繁殖，2 個月後，成功培育出十餘萬尾蟹苗，平均甲殼長為 0.7–1.5 cm，該體型的仔蟹已具有潛砂能力，通常晝伏夜出，且蟹已發育成熟具防禦能力，可進行放流。另，為瞭解遠海梭子蟹棲地遷徙情形，將部分蟹苗繼續蓄養 4 個月，甲殼寬達 9–10.9 cm，標示後再予放流，以依據回收樣本，評估棲地之生物生產力以及放流效果。

未來本所將進一步確立其繁養殖相關技術，並積極落實民間應用，以促進相關產業的發展。

(澎湖海洋生物研究中心張戴陽、蔡萬生)



T 型標籤標於左側泳足基部套膜內(上雄下雌)