

澎湖菜園及西衛潮間帶潮池魚類之出現

黃勢喬 曾建璋

魚類暨生物多樣性實驗室

澎湖內灣風浪小，水流平緩，是許多生物繁殖、成長、攝食的重要棲地。潮間帶環境多樣，生產力高，海蝕平台的底質在退潮後會出現大小不一的潮池，移動範圍大且生活於此的魚類會因來不及游出而被迫滯留在其中，是了解棲地內魚類出現的重要場所。本研究進行澎湖內灣菜園及西衛潮池的魚類相調查，在2016年12月至2017年5月，利用地曳網進行採樣，之後鑑種、計測。結果共記錄6目16科19屬24種，分別為菜園4目14科15屬18種，西衛5目12科13屬17種，僅在單1樣區出現13種，2樣區皆出現11種，除定棲性鰕虎科等小體型魚類外，發現許多魚種處於稚魚至幼魚的發育階段。因不同魚種有其適應之棲地條件，維護澎湖內灣潮間帶的完整性，將是魚類存活於此的重要因素。

關鍵詞：潮池；澎湖內灣；魚類相
學 號：1103407027