

澎湖西衛地區潮間帶生物相之物種調查

蔡明恆

摘要

本調查於 20012 年 3 月起至 5 月間，選擇位於澎湖縣馬公市西衛潮間帶進行 12 次調查，除紀錄生物之出現，更與往年之調查報告進行比較，並提供作為未來進行沿岸生態環境影響評估及資源永續利用時之參考。

調查結果共發現魚類 3 目 4 科 4 屬 5 種，其中以鰕虎魚科 Gobiidae 之魚種為優勢種。無脊椎動物共發現 7 門 38 科 48 屬 53 種，以軟體動物門(Mollusca)與節肢動物門(Arthropoda)多樣性較高。藻類則發現 3 門 8 科 8 屬 8 種，其中以綠藻植物門(Phylum Chlorophyta)種類最多，褐藻植物門(Phaeo phyta)次之。

關鍵詞: 生物相調查；西衛；潮間帶