

# 澎湖鎖港暨山水海域海蛞蝓之調查

崔毓倫 李孟芳  
水族繁殖實驗室

鎖港至山水海域是澎湖本島浮潛及水肺潛水最熱門的區域，除了珊瑚與珊瑚礁魚類外，色彩鮮艷的海蛞蝓也是一大亮點；本實驗自 108 年 4 至 8 月，以水肺潛水方式調查澎南地區山水及鎖港海域的海蛞蝓生物相，觀察其在不同海域的分佈情形，並於實驗室中蓄養、觀察及記錄其外部形態特徵。在調查中，共記錄了 19 種海蛞蝓，分別是：頭盾目(Cephalaspidea)美麗科(Aglajida) *Chelidonura* 屬 2 種：迷人燕尾海蛞蝓(*C. amoena*)及燕尾海牛(*C. hirundinina*)，*Philinopsis* 屬 1 種：暗藍美麗海蛞蝓(*P. cyanea*)；泡螺科(Hydatinidae) *Micromelo* 屬 1 種：波紋泡狀海蛞蝓(*M. undatus*)。裸鰓目(Nudibranchia)多角海牛科(Polyceridae) *Nembrotha* 屬 1 種：紅斑多角海蛞蝓(*N. guttata*)，*Roboastra* 屬 1 種：細長多角海蛞蝓(*R. gracilis*)；六鰓海牛科(Hexabanchidae) *Hexabanchus* 屬 1 種：血紅六鰓海蛞蝓(*H. sanguineus*)；多彩海牛科(Chromodorididae) *Chelidonura* 屬 1 種：染斑多彩海蛞蝓(*C. hirundinina*)，*Glossodoris* 屬 2 種：希吉努多彩海蛞蝓(*G. hikuensis*)及紅邊多彩海蛞蝓(*G. rufomarginata*)，*Hypselodoris* 屬 1 種：斑紋多彩海蛞蝓(*H. maculosa*)；海牛科(Dorididae) *Discodoris* 屬 1 種：薄荷盤海蛞蝓(*D. boholiensis*)；盤海牛科(Discodorididae) *Halgerda* 屬 1 種：鑲嵌盤海蛞蝓(*H. tessellate*)；葉海牛科(Phyllidiidae) *Phyllidia* 屬 2 種：天空葉海蛞蝓(*P. coelestis*)及葉海蛞蝓 (*P. varicose*)，*Phyllidiella* 屬 2 種：麗姿葉海蛞蝓(*P. lizae*)及突丘葉海蛞蝓(*P. pustulosa*)；三歧海牛科(Tritoniidae) *Tritoniopsis* 屬 1 種：白崔坦海蛞蝓(*T. elegans*)。囊舌目(Sacoglossa)海天牛科(Elysiidae) *Thuridilla* 屬 1 種：*T. vata*。本調查發現在 4-5 月時，迷人燕尾海蛞蝓於山水港東側海域有大量群聚的現象，另紅斑多角海蛞蝓外觀形態與一般圖鑑上物種相似但顏色明顯不同。當野外海蛞蝓被帶回實驗室蓄養時，會有立即產卵行為，時間以迷人燕尾海蛞蝓約 12 小時後、突丘葉海蛞蝓 5 日、燕尾海牛 9 日、鑲嵌盤海蛞蝓 15 日即產下卵團。

**關鍵字：**海蛞蝓、澎湖、形態特徵

**學號：**1105407047