七美海域裸胸鯙多樣性調查

呂欣依 李孟芳 黃靜端

水族繁殖實驗室

全世界鯙科魚類共有 2 亞科 16 屬 187 種，台灣周圍海域也有 12 屬 52 種的記錄。從 108 年 7 月至 109 年 9 月期間，利用手撈網及一支釣方式，從持續蓄養自七美海域捕獲的裸胸鯙魚塭採樣，經冷凍並測量其體長、體重並分析其形態特徵。發現它們具有以下特徵:體呈長圓柱狀，尾部側扁，不具胸鰭及腹鰭；背鰭基底多起始於鰓孔前方，背鰭、臀鰭與尾鰭相連成皮膜狀；皮厚，體表光滑無鱗、且會分泌黏液；吻尖而長，齒為尖牙；體色及斑點變化大，有單色、細點、圓點或不規則花紋。再比對台灣魚類資料庫後，共發現 1 屬 (*Gymnothorax*)10 種裸胸鯙，其中包含 9 種已知種以及 1 種未知種。

從上述調查可以發現七美海域的裸胸鯙具物種多樣性，可結合休閒觀光漁業，增進地方海鮮風味餐廳的知識性並帶動七美鄉觀光經濟發展。

關鍵詞:鯙科、裸胸鯙、多樣性、七美海域

學號:1105407002