

台灣海域新記錄魚種，大洋性魚類「棘鬼頭刀」在東部沿岸海域出現

本所在進行鬼頭刀資源調查與評估計畫時，發現棘鬼頭刀現身東部沿岸海域，這是台灣魚類分類史上的新發現，東部海洋生物研究中心將進一步作相關分類文獻彙整，描述其型態特徵與形質計數資料整理，並投稿於國際知名期刊，為台灣新紀錄魚類—棘鬼頭刀之研究留下第一筆重要紀錄。

鬼頭刀科魚類廣泛分布於熱帶及亞熱帶海域，全世界僅有一屬二種，台灣地區所捕獲者為常見之鬼頭刀，分布較近沿岸海域；另一種則為台灣尚未有任何報告記載的「棘鬼頭刀」，分布於大洋性海域。

棘鬼頭刀的體色與一般鬼頭刀很相似，因而很容易被誤認成小型或雌性鬼頭刀。但藉由型態特徵可明顯區分，包括：(1)

背部及腹部體態略呈弧形；(2)最大體高位置在腹鰭起源處相對位置之後且其高度大於25%體長；(3)胸鰭長度與僅約1/2頭長；(4)舌面齒分布呈方形區塊。

(東部海洋生物研究中心江偉全、陳文義)



圖1 鬼頭刀



圖2 棘鬼頭刀



圖3 金黃閃亮的鬼頭刀