



魚類生物多樣性研究室

何宣慶博士



Email: hohc@nmmba.gov.tw
TEL: 08-8825001#8044

文 / 何宣慶 | 國立海洋生物博物館
展示組 副研究員

魚類生物多樣性研究室始於2010年，主要研究方向為魚類系統分類學以及魚類多樣性研究。分類學是所有科學的基礎，分類學家所處理的問題是所有生命科學的共通的語言—物種—的確認以及命名。如果無法確認物種的有效性以及特徵，那自然就無從跟其他物種或是他人的研究結果進行比較。

我們的研究主要是著重在臺灣各個不同魚類類群的完整分類，解決長久以來普遍存在的物種鑑定困難問題，提供正確且完整的物種資訊，並且精確鑑定所有物種。2012年我們開創「臺灣軟骨魚研究平台」，邀集全球主要研究軟骨魚的專家一同到臺灣研究臺灣軟骨魚多樣性，並在隔年出版臺灣軟骨魚研究專刊，將臺灣的軟骨魚多樣性推向全球前五名。之後，我們又與國際合作研究臺灣鰻魚的多樣性，在2015年出版「臺灣鰻形目研究專刊」，共計紀錄臺灣鰻魚207種，是全球鰻魚多樣性最高國家。這在在顯示臺灣物種多樣性的豐富。

過去我們也針對鮫鱈目、鱈形目、鼬鰂目、狗母魚科、擬鱸科、刺尾鯛科等類群物種進行深入研究。截至目前為止共計發表超過百篇論文，新種六十餘種，也報導許多漁港採集或潛水攝影所紀錄的新紀錄魚種。

做分類最大的樂趣就是在於每天會有新的發現，而且無論是在各個不同的漁港採集或造訪全世界各個不同的博物館。研究室每年也接受許多國內外學者的來訪進行研究，常常會有意想不到的驚喜。我們的理想是在象牙塔裏面的研究與普羅大眾所關注的現實中取得一個平衡。未來我們除了致力於魚類研究外，也會致力於一般大眾教育，希望可以有效地將研究成果轉換成為正確的知識，喚起大家對臺灣魚類保育及研究的重視。

