

台灣東部海域發現四種新紀錄魚類改寫台灣魚類誌

水試所東部海洋生物研究中心為執行國科會數位典藏國家型科技計劃，近年來積極重整魚類標本館各項典藏，經過仔細比較分析，發現一種擬世界新種「天竺鯛」與「棘鬼頭刀」、「亨氏蛇鰻」及「黑背連鰭虹彩鯛」等三種台灣新紀錄魚種，堪稱是台灣魚類系統分類學術上的一大成就。

三種台灣新紀錄魚種中的「黑背連鰭虹彩鯛」，有一個與其美麗又震撼人的外觀相襯的雅號。牠是由同為黑潮流經的日本，於二十年前首度發現。此魚種的外表鮮明，在濃黑的體色中，圍繞一圈朱紅色帶，黑紅相間的特色，像極了日本傳統藝伎烏髮與朱唇的對比，因此民族意識強烈的日本人遂賦予她這麼一個夢幻般的名字--「藝伎」虹彩鯛 (*Xyrichtys geisha*)。連捕獲她的漁民都說從沒見過如此美麗又吸引人的魚，看來不僅現實的藝伎閃耀誘人，連魚中藝伎也不惶多讓呢！

台灣東部緊鄰西北太平洋，海岸陡峻水深且地處寒暖流交會之處，被雜而多樣化的海洋環境與水文型式，造就了台灣東部魚類的多樣性，不僅洄游性魚類資源豐富，亦擁有種類繁多的礁岩性與底棲性魚類。台灣東部魚類標本數位典藏計畫完成後，將會重新完整記錄東部海域魚類，本所將儘速編纂相關名錄及圖鑑，藉以增加民眾對魚類數位典藏的興趣及認知，並肩負起新世紀海洋科學教育與學術研究的使命。

(東部海洋生物研究中心林富家、陳文義)



尚未命名之天竺鯛 (擬世界新種)



亨氏蛇鰻 (台灣新紀錄)



棘鬼頭刀 (台灣新紀錄)



黑背連鰭虹彩鯛 (台灣新紀錄)