鮭鄉何處？臺灣鈎吻鮭發現100周年特展

Revival of the Formosan Landlocked Salmon-100th Anniversary Exhibition

黃馨儀　國立臺灣博物館教育推廣組
謝英宗　國立臺灣博物館展示企劃組
Huang, Hsin-Yi　Education Department, National Taiwan Museum
Shieh, Ying-Tzung　Exhibition and Planning Department, National Taiwan Museum

不知道大家有沒有仔細觀察過新臺幣鈔票上的圖案呢？在新臺幣伍佰圓鈔票的背面是臺灣梅花鹿，壹仟圓的背面是黑長尾雉，那有著喜氣紫色，數量稀少的貳仟圓鈔票背面，又是什麼動物呢？牠正是我們的「國寶魚」—臺灣鈎吻鮭。

1917年，大島正滿的助手青木赳雄聽友人提及臺灣大甲溪上游有一種特別的魚，而後青木經朋友取得一尾鹽漬去內臟的標本，他初步檢視認為是鮭鱒魚類，自此開啟了臺灣溫帶魚類的研究史。臺灣鈎吻鮭更改過很多次學名，每次的學名更改都是研究的新看法或新發現。2012年國際動物命名法委員會(ICZN)通過審查將學名改為 *Oncorhynchus formosanus*，中文名稱為「臺灣鈎吻鮭」。今年正是臺灣鈎吻鮭發現的100周年，臺博館推出「鮭鄉何處？臺灣鈎吻鮭發現100周年特展」，展場所使用的色系有綠色、藍色等大地色系，展場入口塑造出的氛圍就像一條溪流，讓參觀者想像自己是一隻臺灣鈎吻鮭，一邊悠游，一邊認識臺灣特有國寶魚，「游」在這歷史洪流的100年。

鮭科魚類在地球上分為兩大家族，太平洋鮭屬及大西洋鮭屬。不同物種的鮭魚，生活史也不同，有著多樣貌的生活樣態，而科學家又依此樣態分為溯河洄游型、河川殘留型、陸封型。雄性鮭魚成熟後，荷爾蒙的作用使體色、口部(上頷或上顎)等開始發生改變，逐漸發展出吸引異性的第二性徵。而臺灣鈎吻鮭是陸封型的太平洋鮭魚，據假說推測，以前應該與現在的

「鮭鄉何處特展」展場

1917年青木赳雄發表在臺灣水產雜誌上的照片

臺灣鈎吻鮭(王慶華攝，雪霸國家公園 提供)

溫帶鮭魚一樣，也是洄游性魚類。臺灣鈎吻鮭是在地球歷史上某個冰河期時播遷至熱帶地區，但是因為冰河消退，且洄游路徑被阻斷而陸封於臺灣河川，成為臺灣的孑遺生物，經長期演化適應大甲溪上游生態，成為終生都在高山溪流中的初級淡水魚類。臺灣鈎吻鮭從出生到長大繁殖，身體的型態、身上的斑紋及體色隨著生活史的階段而變化，究竟每個階段有什麼樣的特徵，在本次的特展中亦有詳細的介紹。

從考古發掘的紀錄可以知道，武陵地區的臺灣先民很早就跟臺灣鈎吻鮭有了生活上的互動，早期原住民與自然相互依存永續發展，讓魚群持續繁衍，1941年臺灣總督府將臺灣鈎吻鮭指定為天然紀念物，保護其棲息環境，並禁止繁殖季節捕撈。據文獻記載，當時臺灣鈎吻鮭遍布整個大甲溪上游。但是戰後的臺灣百廢待舉，經濟優先的年代使得棲地生態改變，河川攔砂壩林立，農場快速開發，農藥化肥的使用開始破壞溪流生態，臺灣鈎吻鮭面臨了滅絕的危機，多年來靠著許多單位及保育人士投入保育工作，一步一步努力成就了現在的國寶魚，但臺灣鈎吻鮭的未來還是有許多挑戰需要克服，需要大家一起共同努力，守護臺灣國寶魚！

另外，展覽中設有多種互動裝置，亦有時下最流行的VR體驗區，帶你用臺灣鈎吻鮭的視角，直接觀察臺灣鈎吻鮭美麗的身影！

VR體驗區