

# 不要亂放生！外來魚種強勢入侵 「原生魚類」生存拉警報

記者 劉彥萱 / 攝影 黃冠璋 報導  
發佈時間：2025/03/23 20:44  
最後更新時間：2025/03/23 21:25



近年來，台灣各地水域頻頻傳出外來魚種大量繁殖的警訊，牠們適應力強、繁殖速度快，重點是牠們沒有天敵，會捕食原生種的小魚，嚴重威脅到原生魚種的生存空間。像是大湖和碧湖，兩座公園的外來種比例，高達87%與92%。其中，琵琶鼠魚和吳郭魚是最強勢的入侵者，對生態帶來嚴重威脅。



大湖公園，成為在地民眾的開心漁場，大量外來魚種被放生棄養，根據海漁基金會統計，大湖和碧湖，兩座公園的外來種比例，高達87%與92%，數量相當驚人，牠們霸佔棲地，在湖面下掀起一場無聲的生態災難。

海漁基金會生態專家張嘉宏：「兩個湖加起來超過十萬隻，一隻成熟的琵琶鼠，牠就是會有，一次至少兩千到三千隻就產出了，所以我們撈一兩萬隻其實就只是，頂多是五對琵琶鼠產出的量。」

台北市公園處花卉中心主任宋馥華：「我們在110年的時候，就開始跟民間團體合作，用圍網的方式去，把這琵琶鼠魚移除，3年多下來已經累計了，七萬多條的琵琶鼠魚，這數量其實相當的大，然後也蠻驚人的就是說，我們這兩個湖裡面，居然有這麼多的外來種，這還只是琵琶鼠而已。」

俗稱垃圾魚的琵琶鼠魚，原產於南美洲亞馬遜河流域，四十多年前被引進台灣，是一種觀賞用的熱帶魚類，不僅生命力強，在野外也完全沒有天敵，但現在卻因人為棄養，氾濫成災。



圖 / TVBS

台北市公園處花卉中心主任宋馥華：「這些外來種有一些是釣客帶來的，因為他們釣不到魚，他們就把牠們從基隆河釣到的魚，放到這個大湖碧湖來，然後放進來之後，牠們繁衍之後，他們就可以繼續釣，所以你就知道說這些外來種，其實牠們如果入侵了台灣的湖泊之後，牠們生存下來的話是相當的可怕。」

海漁基金會生態專家張嘉宏：「這四顆其實是六顆，它本來是平的，可是因為那個位置琵琶鼠打洞，就掉下去了。」

湖岸邊圍起封鎖線，罪魁禍首，正是琵琶鼠魚，牠們在土縫中鑽洞築巢，長期侵蝕地基，導致湖岸掏空多處崩塌。

海漁基金會生態專家張嘉宏：「一隻公魚牠就打一個洞，讓母魚進去產卵，那如果這裡有兩百對的話，就會打兩百個洞，洞打太多的話，最近在施工的這就是因為，前年發生有崩塌的現象，所以去年年底進行護岸的整修。」

生態專家左承偉：「這個小池，它其實因為它水相對淺，然後它又是這種黃泥的這種土質，它的邊坡並不是水泥的，所以琵琶鼠就非

常喜歡，在這個地方打洞築巢，洞越來越多之後，旁邊邊坡的岸石頭座椅就開始垮，那所以今天來這邊就是，我們在討論這裡要怎麼去修復，一方面就是以後隔絕，不要讓這個地方再變成，琵琶鼠來這邊繁殖的熱點。」

琵琶鼠魚大量侵入，在台灣溪流湖泊河川中，佔地為王。

海漁基金會生態專家張嘉宏：「大安森林公園的大生態池，在一年的期間，總共抓了三百七十七隻，全台灣低海拔淡水的水域，幾乎都有牠的蹤跡。」

外來魚種入侵，已是全面性問題，尤其在部分封溪護魚河段，數量已經超過原生魚類。

記者劉彥萱：「新北坪林好山好水，不過北勢溪這裡，同樣有許多外來魚種入侵，像是吳郭魚翹嘴鮎等等，而這些強勢的外來魚種沒有天敵，會捕食原生種的小魚外，也嚴重威脅到原生魚種的生存空間。」

生態專家左承偉：「這個地方呢，因為它是翡翠水庫的上游，所以它受到水庫的影響，那經過這麼多年的演替之後，現在主要的外來魚種，大概是以鯉魚為主，那其次就是像圓吻鮠，那(境內外來種)翹嘴鮎也有，所以在這邊的原生種，其實數量已經非常少。」

坪林屬於水源保護區，孕育豐富生態，過去這片水域，棲息著鮎魚石賓饅口鮎，蝦虎魚等原生魚類，但如今數量大幅減少，與人為改變水域環境密切相關。



圖 / TVBS

生態專家左承偉：「我們現在創造了一個環境，一個水域環境，是很有利於牠們存在，因為北勢溪以前，是很多大石頭流速是很快的，現在因為你的治水防洪需求，就把它整成河川，然後做了很多這個攔沙壩，或者是所謂的固床工，那它就變成一階一階一階的，這樣讓流速減緩，當然你對治水來講是有好處，可是你對生態來講，這個就是負面的，為什麼，因為那些需要比較流速快的，需要水溫低的原生魚種，牠就比較不適應了，再加上有更強的競爭對手進來，那牠慢慢就會被演替掉。」

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿：「通常我們在使用的时候，丟下去我們就要快拉，鐵片或者一般我們講的湯匙，這種沉底性的魚餌，我們就是快丟快拉。」

利用路亞釣捕除外來魚種，嘉南藥理大學教授黃大駿，保育台灣水域生態超過十年，每學期都會帶學生，來到二仁溪流域教育中心，進行外來種移除課程。



圖 / TVBS

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿：「我們這邊主要是，今天有一些大一、大二的學生，因為我們在四月左右，我們實驗室會開始幫，墾丁國家公園進行，外來種移除的工作，在每年四月之前，我們就開始要做一些，簡單的行前訓練。」

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿近幾年，配合墾丁國家公園管理處，執行外來魚種除害計畫，因為在龍鑾潭，生性兇猛的線鱧大量繁殖，導致原生種餐條魚族群減少，候鳥無魚可食，威脅水域生態的多樣性。

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿：「105年我們發現它暴增，106年我們在調查的時候發現，那邊的原生魚種餐條，數量就瞬間變得很少，那這個地方的餐條，剛剛好又是一般冬候鳥，到台灣休憩的時候，到龍鑾潭主要的一個餌食，那如果線鱧，也會去吃這些食物，它們兩者之間，就會產生所謂的競爭，外來魚種進來之後，很難去做根治，所以等於說我們一直把線鱧，壓制在一定的族群量，那當然我們這幾年，也開始在希望看到的是，我們移除之後，東候鳥也好，我們常講的一些水鴨也好，只要利用到龍鑾潭，這一個水域的生物，有沒有辦法有機會，在後面幾年會慢慢地回復，跟慢慢地增加，當然前提是，不要有人在這邊亂放。」

外來魚種之所以大量繁殖，其實和民眾的放生行為，脫不了關係。

宗教團體到傳統市場，漁港購買活魚，準備進行放生，相信這是一種慈悲行為，殊不知不當的放生，很可能是放死更帶來生態危害。

嘉南藥理大學環境資源管理系教授黃大駿：「我覺得這就是一個偽善，你不想殺死牠，可是這個生物到了這個棲地，牠可能殺死，更不相關的一些生命，那我覺得這個就是，可能要跟一般的民眾，好好教育一個，很重要的一個概念。」

不當的放生行為，若持續進行，再怎麼移除，恐怕也難阻止，這場生態浩劫，民眾停止任意放流外，政府也該正視問題，攜手民間團體，尋找防治與移除對策，還給本土魚種，應有的生存空間。