



嘉藥師生義助 移除龍鑾潭外來魚種

國家級重要濕地龍鑾潭，原生魚種飽受俗稱「魚虎」的外來魚種—線鱧危害，數量減少，致使候鳥無魚可食，嚴重危害水生生態系統。墾丁國家公園管理處與嘉南藥理大學環境資源管理系合作，執行外來魚種「除害」計畫，回復生態系統。

「106 年度墾丁國家公園龍鑾潭重要濕地(國家級)外來種魚類移除計畫」由嘉藥環管系污染生物學實驗室負責執行，十餘名師生利用今年 6 月至 9 月期間，4 度前往龍鑾潭，執行每次三天兩夜的外來魚種採捕工作。

實驗室主持人黃大駿表示，龍鑾潭是內政部公告的國家級重要濕地，也是國內冬季過冬雁鴨重要棲息地。墾丁國家公園 2011 年至 2016 年的調查，共記錄到 10 科 20 種魚類，生態資源豐富。但近兩年的調查卻發現，外來魚種數量有上升的趨勢，特別是生性兇猛、體長約 30 公分、肉食性的線鱧。

他說，線鱧原產東南亞，被作為食用魚引進臺灣，因外型與一般鯉魚相似，常被放生團體誤認野放，也有一些釣客因線鱧生性兇悍，釣來頗具快感，買來野放。但肉食的線鱧在龍鑾潭中卻吃食小蟲、小魚，尤其是原生種的「餐條魚」族群減少，致使到龍鑾潭度冬的候鳥無魚可吃，還發生過候鳥春天北返，飛越海洋時，因覓食不足，體力不支而墜海的不幸案例。

實驗室學生大多不曾釣過魚，在黃大駿教導下，準備外來魚種喜好的各類假餌，學習延繩釣、路亞釣等釣法，以對環境影響最低壓力、最無害的方式來「除害」。若有釣起原生種魚類，便在鑑定後原地釋放，外來種魚類則在鑑定後測量體長、體重後則移除，曾釣過長達 40 餘公分的線鱧。



嘉南藥理大學 新聞稿

聯絡人：(單位 / 聯絡主管或老師)
電話：(06)2664911# (分機號碼)
E-Mail：(聯絡主管或老師電子郵件信箱)

經過一個暑假，實驗室同學不畏烈日，個個黝黑壯碩，練一身好釣功，也在 10 月底辦理「外來種魚類移除工作坊」，訓練當地社區志工及公民科學家，協助後續外來種魚類移除工作。