

復育有成！櫻花鉤吻鮭 4 年增 3 成

自由時報 自由時報 - 2012 年 12 月 27 日 上午 4:26

〔自由時報記者張瑞楨／台中報導〕台灣櫻花鉤吻鮭復育有重大成就！

野放五百尾 繁衍至一千二百尾

研究人員於二〇〇九、一〇年在中市和平區羅葉尾溪與有勝溪野放五百尾鮭魚，今年調查卻發現繁衍至一千二百尾，且幾乎都是第二代，讓櫻花鉤吻鮭的族群數量在四年間增加約三成，學者認為是重大成就。

台灣海洋大學水產養殖學系副教授黃沂訓與雪霸國家公園武陵管理站主任廖林彥等人在調查中，還觀察到兩項特殊現象，櫻花鉤吻鮭的母魚有「掘巢」行為。母魚偏愛比拳頭小的礫石，先用尾鰭掘動礫石，掃除泥沙等雜物，再於礫石上產卵。

五%至十%比例 產卵後沒死

洄游鮭魚產卵後都會死亡，但屬於陸封型的櫻花鉤吻鮭，已知有五%至十%的比例，產卵後不會死亡，這群違反規律的鮭魚是否會二度產卵？目前相關單位仍在研究中。

黃沂訓說，很多人認為國寶魚只棲息於七家灣，文獻卻顯示，七家灣周圍山區溪流，早年佈滿櫻花鉤吻鮭，卻因開墾、污染與濫捕而滅絕，目前七家灣數量約三千至四千尾。

他說，研究人員想拓展國寶魚棲息地，二〇〇六、二〇〇七年分別於南湖溪、司界蘭溪野放鮭魚，卻因山崩水流污濁、缺乏適當產卵場與颱風等因素而成效不彰。二〇〇九年與二〇一〇年改於羅葉尾溪與有勝溪陸續野放五百尾。

黃沂訓說，人工飼養的櫻花鉤吻鮭壽命已知是二至三年，二〇〇九年四月野放的一百五十尾亞成魚，當年入秋就有產卵現象，翌年又野放三百五十尾小鮭魚，二〇一一年已繁衍至八百尾。

今年調查時發現，已繁衍至一千二百尾，用上述壽命推算，這些魚多數是屬於第二代。

他強調，瀕臨絕種的動物能在短時間內增加三成，是很重大的成就，顯示妥善經營適合棲地，可讓櫻花鉤吻鮭復育到相當數量。