

apophysis / January 25, 2011 12:25AM

[\[環保生態\] 守護國寶魚櫻花鉤吻鮭 學者出書分享](#)

[環保生態] 守護國寶魚櫻花鉤吻鮭 學者出書分享 ([英文版](#))

《中央社》&《中央廣播電台》(2011/01/23) 在美國讀生態研究的汪靜明，回台投入台灣鮭魚研究和復育工作已25年，最近他將多年來對台灣櫻花鉤吻鮭的研究結果整理成冊，和雪霸國家公園管理處合作推出《iFISHBOOK國寶魚書》。汪靜明說，搶救台灣櫻花鉤吻鮭不光因牠稀有，更因牠具有環境指標性，一旦絕種，可能代表台灣生態環境面臨嚴重失衡。

1917年在台灣被發現的台灣櫻花鉤吻鮭 (簡稱台灣鮭魚)，是產於高山溪流的陸封型淡水魚類，也是櫻花鉤吻鮭的台灣亞種。原來只出現在寒帶的迴游性鮭魚，卻因板塊運動和氣候變遷，成為陸封在台灣之子遺物種，牠的獨特與稀有，被政府列為珍貴稀有動物，也被稱作國寶魚。

汪靜明接受中央社記者專訪表示，台灣鮭魚生存環境條件特殊，包括海拔、水溫等都會影響，由於環境變遷，加上人為開發、休憩、採捕等干擾，使台灣鮭魚面臨瀕危，棲息地只剩武陵地區的七家灣溪和雪山溪。汪靜明說，台灣鮭魚因獨特和稀有，變成明星物種，但牠之所以重要，更是因具有環境指標性，除了是氣候變遷暖化的在地證據，牠的存在也投射高山溪流的環境，一旦絕種，可能代表台灣的生態環境面臨嚴重失衡，因此，台灣鮭魚瀕危是警示，更是大自然的提醒。

汪靜明在內政部、雪霸國家公園管理處、行政院農業委員會林務局等單位協助下，致力改善既有棲息地，並設法恢復廊道進行放流，讓台灣鮭魚回到原本生活的歷史溪流，並擴大分布；另一方面，輔導當地居民農場轉型和植樹造林，並出版國寶魚專書，幫助民眾認識台灣鮭魚。

深入資訊：

[中央社 2011/01/23](#)

[中央廣播電台2011/01/23](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
