



我國標識放流的黃鰭鮪首度 在日本海域現身

水試所於 2008 年積極進行一系列的黃鰭鮪標識放流研究，其中一尾標識魚最近首度在日本海域被漁民捕獲。這是迄目前為止，台灣放流的黃鰭鮪中洄游距離最遠者，對解明該魚的洄游生態提供了寶貴的訊息。

本所 2008 年共計放流黃鰭鮪 786 尾。本次於日本奄美大島西方海域捕獲的標識魚，係 2008 年 10 月 25 日在小琉球東南方海域釋放，2009 年 4 月 28 日於日本被捕獲。漁民將魚體上的標籤交予當地水產廳研究人員，再輾轉將資料回傳本所。

研究人員表示，這尾歷經半年湧渡到日本海的黃鰭鮪，創新了該魚的放流紀錄；只不過讓人訝異的是，這尾魚半年多以來的體長與體重均未見增加，其原因為何，有待深入探討。

另外，為進一步掌握黃鰭鮪在台灣西南海域的洄游路徑，到底是經由台灣海峽至澎湖北上到日本；或者是往東經鵝鑾鼻，再順著黑潮北上到達日本，本所正加速推動衛星標識放流研究，希望透過衛星的全面追蹤，能早日究明黃鰭鮪的洄游生態，並通過資料的分享與運用，建立國際合作模式，以善盡我國對鮪類資源的維護與管理之責。

(沿近海資源研究中心翁進興、吳龍靜)

黃鰭鮪標識情形

