

2007 太平洋旗魚國際研討會

徐雅各¹、劉嫻妤¹、林富家²

¹水產試驗所企劃資訊組、²東部海洋生物研究中心

旗魚為大型高度洄游性的經濟魚類。早期，鏢刺旗魚技術由日本傳入後，台灣東部地區漁民開創了鏢旗魚漁業，成為主要的漁獵方法。目前，旗魚主要來自鮪延繩釣漁業，是鮪釣漁業的混獲魚種之一。由於鮪魚資源的過度利用，各國國際鮪魚資源管理組織亦開始關注旗魚資源的動態。

有鑑於未來管理之需要，本所與國立台灣大學海洋研究所孫教授志陸於 6 月 4—9 日共同舉辦「2007 太平洋旗魚國際研討會」。研討會主要目的在：(1)回顧與檢討台灣的太平洋旗魚漁業；(2)以不同方法評估太平洋旗魚之現存資源量；(3)建立旗魚資源永續利用之策略；(4)介紹相關研究方法以及套裝軟體在旗魚評估研究的應用。會中除了邀請國內外專家做專題演講外，亦安排電腦軟體實際操作並進行現場標識放流，以期帶動更多人對旗魚的認識，進而在資源利用的過程中配合各項保育措施，俾利旗魚資源的永續利用。

研討會假國立台灣大學海洋研究所舉行，議程涵蓋漁業統計、漁業生物學、資源評估及漁業管理等多項研究主題，除了國內相關領域的學者專家踴躍參與之外，更有來自日本與美國的 4 位專家應邀出席盛會，與會人數約 80 人，共發表 25 篇論文。本所蘇所長偉成應邀以「台灣近海旗魚漁業概況及標識放流」為題發表演講，他針對台灣旗魚

漁業的發展與現況做了相當詳盡的介紹，並報告本所正在積極進行中的雨傘旗魚衛星標識放流研究；東部海洋生物研究中心江特聘研究員偉全以及企劃資訊組曾助理研究員振德等亦發表多篇論文。



蘇所長發表演講

大會於 6 月 6—7 日兩天，特別敦請與會者之一的美國夏威夷大學的 Dr. Musyl 至台東，進行雨傘旗魚標識放流的現場操作，本所東部海洋生物研究中心的陳主任文義與相關研究同仁，無一不把握如此難得機會努力學習與請益，希望能早日掌握台灣近海旗魚之魚群移動及洄游路徑，進而據以擬定旗魚資源的合理利用與管理策略。



Dr. Musyl 與參與標識放流試驗人員合影留念