

有關執行大西洋熱帶鮪類標識計畫 (AOTTP) 之建議

憶起 ICCAT 於 2010 年建議設立大規模研究計畫，以標識方法論為基礎，使其可估算熱帶鮪類族群動態之重要參數、降低資源評估之不確定性和判斷不同的漁業管理選項及保育管理措施之效力；

認知到 ICCA 於 2014 年對此一大型標識計畫展開可行性研究，包括執行該計畫所需預算之初估；

進一步認知到 2014 年 6 月假達卡舉行之正鯨資源評估會議，論及該可行性研究之結果，總結 AOTTP 對解決熱帶魚種之系群動態的不確定性有極大幫助，並可提供目前資源評估所欠缺的重要輸入值；

慮及研究與統計常設次委員會 (SCRS) 也檢視可行性研究結果，並在其 2014 年報告指出，目前系群結構、自然死亡率和成長率等不確定性，對黃鰭鮪資源評估有重要意涵，提議之 AOTTP 倘充分取得資金，應有助於解決該等不確定性；

承認為改善資源評估、降低大西洋熱帶鮪類系群動態估算之不確定性和判斷不同的漁業管理選項之效力，須進一步調查該等系群之族群動態和生物學的重要參數；

進一步慮及，依據 2014 年 SCRS 報告，在無可靠的指標回應正鯨系群目前漁獲量成長之情況下，難以估算該系群之最大持續生產量 (MSY)，應改善該等指標（如單位漁獲努力量 (CPUE) 序列、自標識計畫估算漁獲死亡率或利用該魚種之其他指標），執行 AOTTP 將對此有極大幫助；

認知到類似的大型計畫在 2005 年至 2009 年間於印度洋執行，1977 年至 1981 年、1989 年至 1992 年和 2006 年至 2014 年間於太平洋執行，均有助於改善對熱帶鮪類系群之認識，也因此提供健全的資訊支持決策過程；

認知到基於 ICCAT 可行性研究，倘無意外，執行為期五年之 AOTTP 所需總經費估計為 1,687 萬歐元，因此執行 AOTTP 無法使用 ICCAT 常規預算；

注意到歐盟提議之捐助款僅可涵蓋至多 80% 的執行費用以符合其內部法規，因此需從 ICCAT CPCs 和其他方取得額外的預算和／或實物捐助；

ICCAT 建議

1. 將對主要熱帶鮪類系群（黃鰭鮪、大目鮪和正鯨）和對沿岸人口有高度重要性之沿岸小鮪類執行一大西洋熱帶鮪類標識計畫 (AOTTP)。
2. 為能進行此一重要的科學努力，鼓勵所有 CPCs 和其他可能的捐助者提供必要的資金或其他支持，特別是實物捐助的形式。

3. 此外，ICCAT 執行秘書將探索利用替代資金來源執行該計畫之可能性，諸如全球環境基金（GEF）之強化國家管轄水域以外水域（ABNJ）之鮪類管理和海洋保育計畫。