

建立集魚器 (FADs) 特別工作小組之建議

承認 ICCAT 漁業對 FADs 之使用漸增，尤其是捕撈熱帶鮪類之漁業，可能對魚種組成和混獲率有所衝擊；

想起研究與統計常設次委員會 (SCRS) 之建議，改善捕撈結合可影響魚類聚集之物體 (包括 FADs) 的漁業資料蒐集，以及改善資源評估過程使用此類資訊之方法；

注意到為未來與 FAD 相關之管理選項，評估 FADs 技術發展成果之必要；

承認 SCRS 建議設立一有關 FADs 之臨時工作小組，該小組應由科學家、漁業管理者、捕撈產業管理人員和利益相關者組成；

ICCAT 建議

1. 建立一特別工作小組，權責如下：
 - a) 評估 ICCAT 熱帶鮪漁業對 FADs 之使用，尤其是估算 ICCAT 熱帶鮪漁業過去和現在運用不同類型的浮標和 FADs 之數量，以及估算改善資源評估過程使用 FADs 相關資訊之方法，特別是量化與此類漁業有關連之努力量；
 - b) 考慮到資料缺口之認定，檢視 CPCs 依據 ICCAT 相關保育管理措施之 FAD 有關條款提供之資訊；
 - c) 評估 FADs 對 ICCAT 熱帶鮪漁業整體漁獲死亡率之相對貢獻；
 - d) 評估 FAD 相關技術發展，尤其是針對：
 - 有關漁獲死亡率之技術改善步驟；
 - FAD 和浮標標誌與識別，作為 FADs 之監督、追蹤和控制工具；
 - 透過改善設計降低 FADs 之生態衝擊，諸如非纏繞 FADs 和生物可分解材料；
 - e) 確認管理選項，包括投放限制和 FAD 特性之規範，及基於科學忠告和預防作法，評估其對 ICCAT 管理魚種和表層生態系之影響。而此應考量所有漁獲死亡率組成、FAD 捕撈增加漁船捕撈魚能力的方法以及社經要素，俾對熱帶鮪漁業之 FAD 管理，提供有效的建議予委員會。
2. 此工作小組之第一次會議應於 2015 年與大目鮪資料準備會議接連舉行。
3. 特別工作小組應由科學家、漁業管理者、產業代表和其他利益相關者組成。
4. 為建議採納適當措施，特別工作小組應至少在 2016 年委員會會議報告其工作進展。

5. 特別工作小組將由第一魚種小組主席和 SCRS 主席共同擔任主席。此工作小組之主席們應協調建立程序，確保所有參與者間充分公開的交流。