

## - 決議案 -

## ICCAT 發展南北大西洋劍旗魚復育計畫的決議

會議時間：第 11 屆特別委員會會議（1998 年 11 月於聖地牙哥召開）

生效日期：1999 年 6 月 21 日

決議內容：SCRS 估計 1996 年北大西洋劍旗魚之生物量為達到 MSY 數量之 58%，相對之漁獲死亡率（ $F_{1995} / F_{MSY}$ ）為 2.05，並指出北大西洋劍旗魚有過度捕撈之現象；SCRS 又估計 1996 年南大西洋劍旗魚之生物量為達到 MSY 數量之 99%，相對之漁獲死亡率為 1.24，初步的分析指出目前的漁獲量是不能持續。ICCAT 的目標在於維持大西洋鮪魚及類鮪魚達到最大持續生產量的水準。為確認保育和管理南北大西洋劍旗魚所應採取之行動，ICCAT 作出以下決議：

1. 假如 1999 年南北大西洋劍旗魚資源評估結果顯示兩者之生物量低於生產 MSY 之水準時，SCRS 應於 1999 年評估會議中發展南北大西洋劍旗魚之復育方案。
2. 基於族群預測，SCRS 應估計一系列足以重建生物量水準到可以支持 MSY 之年度 TAC（含死亡丟棄量在內），此預測在 5、10 及 15 年或其他適當時間內之機率須高於 50%，復育計畫亦應包含達成目標之進度表的評估。
3. SCRS 應明確地描述死亡丟棄部份的估計方法，並含括於其評估及預測內。
4. SCRS 應評估目前劍旗魚之規定對達成 ICCAT 劍旗魚保育措施（特別是在最小漁獲體型方面）之有效性，並應評估其他降低小型魚死亡率之替代方法。
5. 所有締約國、非締約國、實體或漁捕實體應保證提供 SCRS 最有用的 TASK I、TASK II、特定體長漁獲（包含死亡丟棄之死亡率）和單位努力漁獲量資料，以支持此評估。
6. 此外，有關北大西洋或地中海族群界定之標準，以及在直布羅陀海峽附近作業之漁獲量等問題，均應進行研究來加以澄清。