

## 10/01 保育及管理 IOTC 管轄水域熱帶鮪資源之決議

印度洋鮪類委員會(IOTC)，

承認依過去漁業的經驗，過度漁撈努力量對資源的潛在產量有不利衝擊；

考量可取得的科學資料及忠告，尤其係 IOTC 科學次委員會之結論，認為近幾年黃鰭鮪及大目鮪資源已呈過度或完全利用；

承認 2009 年 11 月 30 日至 12 月 4 日在塞昔爾召開的第 12 屆 IOTC 科學次委員會會議建議，黃鰭鮪及大目鮪漁獲量不應超過 MSY 水準，即黃鰭鮪漁獲量不應超過 30 萬噸，大目鮪漁獲量不應超過 11 萬噸；

認知到無配額分配情況下，執行 TAC 將造成 CPCs 及非 CPCs 間漁獲量及捕撈機會之分配不公平；

進一步承認家計型鮪漁業需加強漁獲量統計報告，以更加瞭解漁獲狀況，即使工業型漁業漁獲量統計報告要求之改善；

注意到適用預防途徑管理熱帶鮪類及劍旗魚種群，尤其係印度洋黃鰭鮪及大目鮪之重要性；

依 IOTC 協定第 9 條第 1 款規定，通過如下：

1. 本決議適用於2011年及2012年船長超過24公尺，及24公尺以下但在其船旗國專屬經濟區(EEZ)外之IOTC管轄水域內作業的所有漁船。
2. 為降低主要目標種群壓力，尤其係2011年及2012年期間IOTC管轄水域內之黃鰭鮪及大目鮪，延繩釣漁船在每年2月1日零時起至3月1日24時止，不得在以下座標：北緯0度至10度、東經40度至60度所圍成之區域(詳如附件1)作業，圍網漁船則在每年11月1日零時起至12月1日24時止，不得在北緯0度至10度、東經40度至60度所圍成之區域作業。
3. 2011年及2012年期間在IOTC管轄水域內作業之漁船，不論其懸掛之船旗或在年度中換旗，皆應遵守禁漁期及禁漁區之規定。
4. CPCs船旗國應監控所屬漁船遵守本決議，特別係透過漁船監控系統(VMS)，及應提供前一年度與其船隊作業有關的VMS紀錄摘要報告給紀律次委員會參酌。
5. 不遵從IOTC第 06/03建立漁船監控系統計畫決議之漁船，不准許視為係IOTC管轄水域之實際作業漁船。
6. 禁止遭明確認定違反本決議規定捕撈活動所獲之所有魚種及其產品卸岸、轉

載及商業交易。

7. 每一CPC應在不遲於禁漁期及禁漁區生效前45天：
  - a) 採取所有必要法律及行政措施執行此禁令；
  - b) 告知所有有關各方及其鮪類及類鮪類之產業各界此禁令；
  - c) 通知 IOTC 秘書長已採取上述之措施。
8. 為對這些魚種之採捕率有更廣泛的認知及評估近即時報告之可能性，IOTC CPCs 同意在第 09/04 港口採樣計畫之決議架構下，儘速執行試驗性計畫，以促進蒐集與家計型漁業活動有關之漁獲資料，及建立漁獲報告制度。

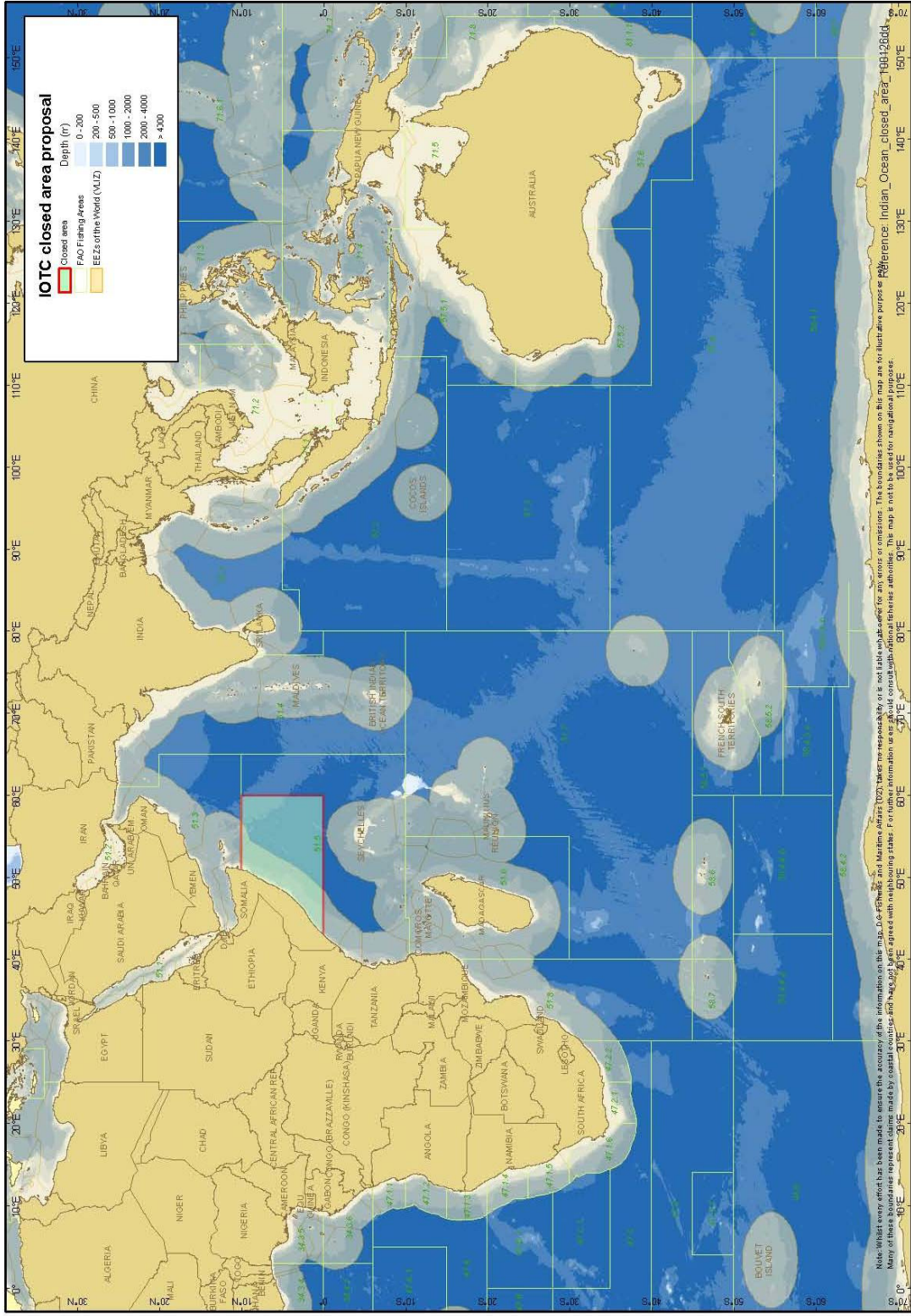
該試驗性計畫應由 IOTC 秘書處與有關 CPCs 共同合作執行 12 個月。該試驗性計畫將對科學次委員會之工作提供相關資料，並對科學次委員會之未來資源評估工作及在評估漁獲量配額報告之報告要求，尤其係家計型漁業上，有所貢獻。

科學次委員會將在其 2011 年會議時，檢視試驗性計畫結果並向委員會年會提供管理忠告。

9. 科學次委員會將在其 2011 年會議時，依第 2 次京都會議矩陣(詳如附件 2)，向委員會年會提出適當的管理選項忠告。
10. 科學次委員會將在其 2011 年會議提供：
  - a) 禁漁區之評估，並在其忠告中，說明該禁漁區對熱帶鮪類種群，尤其係黃鰭鮪及大目鮪衝擊評估之科學原理，是否有必要作修正；
  - b) 禁漁期之評估，並在其忠告中，說明該禁漁期對熱帶鮪類種群，尤其係黃鰭鮪及大目鮪衝擊評估之科學原理，是否有必要作修正；
  - c) 評估所有漁業捕獲幼魚及親魚對黃鰭鮪及大目鮪之衝擊。科學次委員會應同時建議減緩對幼魚及親魚衝擊之措施；
  - d) 依第 2 次京都會議矩陣，於 IOTC 管轄水域主要目標魚種之其他任何可能不同管理措施的忠告。
11. CPCs 應執行下述之行動計畫：
  - a) 依科學次委員會對 IOTC 管轄水域主要目標魚種之建議，制訂一分配(配額)制度；
  - b) 對家計型鮪漁業之最佳報告要求及執行適當的資料蒐集制度之忠告；
  - c) 前述第 8 點所述之試驗性計畫。

12. 2012 年委員會年會前應召開技術會議，討論分配標準以管理印度洋鮪魚資源，及建議分配配額制度或其他任何有關措施。鼓勵 CPCs 在會前 1 個月提出建議案。
13. 委員會應在其 2012 年會通過黃鰭鮪及大目鮪之分配配額制度或其他任何有關措施。

附件 1  
禁漁區示意圖



附件 2  
設定管理措施之策略矩陣

管理目標	管理時程	符合目標之可能性			資料豐富／ 資料闕如
		A%	B%	C%	
漁獲死亡率目標	X 年內				
	Y 年內				
	Z 年內				

管理目標	管理時程	符合目標之可能性			資料豐富／ 資料闕如
		A%	B%	C%	
生物量目標	X 年內				
	Y 年內				
	Z 年內				

管理目標		符合目標之可能性			資料豐富／ 資料闕如
		A%	B%	C%	
現況					