

## 美洲熱帶鮪魚委員會 第 101 屆年會

(2023 年 8 月 7 日至 11 日於加拿大英屬哥倫比亞維多利亞)

---

### C-23-09 鬼頭刀 (*Coryphaena hippurus*) 管理研究之決議

聚集在加拿大維多利亞之第101屆美洲熱帶鮪魚委員會 (IATTC) 會議：

承認公約涵蓋的魚類種群被理解為在公約區域內捕撈鮪類及類鮪類之漁船所捕獲之鮪類和類鮪類與其他魚種；

銘記安地瓜公約第七條第1款f目，委員會應「視必要通過對屬同一生態系之魚種和受漁撈影響或相關或從屬公約涵蓋的魚類種群之養護與管理措施及建議案，旨在維持於或恢復到此類族群高於其繁殖可能受嚴重威脅之水平」；

重申安地瓜公約第7條第1款b目(譯按:原措施誤植為a目)及i目所載之義務，委員會應通過「捕撈本公約涵蓋的魚類種群之漁業相關資料蒐集、核實與適時交換和彙報之各項標準」，且應制定「一個資料蒐集及監控的綜合計畫」；

承認鬼頭刀 (*Coryphaena hippurus*) 是多個CPCs家計型與產業型延繩釣漁業之目標物種，其漁獲量佔東太平洋總量的98%；在公約區域內使用圍網漁具作業之漁船意外捕獲之漁獲量，估計佔該物種總漁獲量的2%；且屬於委員會關注的魚類種群；

憶起2014年至2016年與IATTC的合作研究顯示，東太平洋 (EPO) 南方的可用資料足以對鬼頭刀核心系群及管理策略進行探索性評估，但EPO北方的資訊則仍有限；

憶起IATTC曾為合作研究提供機會，包括2014年至2016年間的三場關於鬼頭刀資源的技術性會議；對核心區域之鬼頭刀系群進行探索性評估；EPO南方的探索性管理策略評估 (MSE)；以及對EPO鬼頭刀潛在參考點及漁獲管控規則之評估；

考量科學諮詢次委員會在其第10屆會議中，建議IATTC職員持續與CPCs合作進行有關公約區域內鬼頭刀資源狀態之研究；

進一步注意到，在科學諮詢次委員會 (SAC) 第12屆會議上，SAC建議委員會鼓勵作為船旗國或沿海國直接或間接參與鬼頭刀漁業之會員，考慮評估及管理鬼頭刀資源。

憶起在IATTC-100-02b職員活動及研究計畫文件中，IATTC科學職員曾為改善公約水域內鬼頭刀資源評估分析，提出未來研究的需求；

強調公約之目標是確保公約區域內的魚類種群長期養護與永續利用，科學諮詢次委員會進行之合作研究與探索性研究均顯示，需要更好的資料去評估公約區域內之鬼頭刀資源，及展開研究以改進該魚類種群之分析與評估。

決議如下：

#### 1. 會員及合作非會員 (CPCs)

CPCs應蒐集並提交來自其船隊中鬼頭刀漁獲量組成佔其全年漁獲量5%以上之相關鬼頭刀生物、漁獲量、互動資料及漁獲努力量資料予IATTC。鼓勵CPC蒐集並提交其他船隊之資料 (如可得)。根據第03-05號決議，該資訊應在6月30日前 (自2024年起) 提交，以作為年度漁獲量報告之一部分。根據第03-

05號決議，家計型與娛樂船隊資料得以年總漁獲量報告之，無須有漁獲努力量資料。

## 2. IATTC科學職員

- a) IATTC科學職員將發展一標準化資料報告格式提案，並提交至2024年科學諮詢次委員會。該格式將供CPCs用於提交有關第1點之資訊。
- b) 根據自CPCs回收之資料及考量可用之人力及財力資源，IATTC科學職員將：
  - i 儘可能的更新由IATTC職員在2012年至2016年間所進行之鬼頭刀資源評估，並於2026年提交給科學諮詢次委員會。
  - ii 倘適當，在2026年科學諮詢次委員會期間，更新關於鬼頭刀延繩釣漁業之漁獲管控規則建議予CPCs。

## 3. 審視

在2024年，SAC應酌情考量並建議委員會建立一自願性小組，以識別IATTC感興趣之各種漁業中有關鬼頭刀資源之可用資訊。該小組還應指出為了解該資源狀況（無論是作為目標或是混獲）所必須解決之資訊差距，並在可能的情況下提出管理措施建議。

本決議應由科學職員審視，及由SAC在2026年會中審視，以評估本決議措施之適當性，並提供建議予委員會。