

## 拯救鯊魚

### 世界上三分之一的鯊魚、鰩魚和魷魚面臨絕種命運

#### 04-21

他們稱之為大白鯊效應。由於 1975 年的那部電影描寫了一條大白鯊在一座觀光城鎮造成恐慌，大批漁民因此蜂擁上船在捕鯊競賽中爭相屠戮了數以千計的這種海中掠食動物。

這類競賽雖然大部分都已停辦，不然就是改為捕後放生，但商業捕鯊業卻因應華人對魚翅湯的需求而興起。魚翅湯這種奢華的菜餚，可與魚子醬匹敵。

最近一期的《科學》期刊登的一篇文章指出，當今全球一千零四十四種的鯊魚、鰩魚和魷魚當中，約有三百四十五種已面臨絕種的威脅。這篇文章也指出，再過幾個世代，海洋裡若干層級的掠食動物恐將絕跡，而這些動物有助維持海洋生態體系的平衡。

#### 「生物網絡」

「牠們是生物網絡中非常重要的一部分，」研究主持人維吉尼亞海洋科學研究院名譽教授傑克·慕席克表示：「身為頂極掠食者的較大型動物是自然汰擇的力量，我們有義務為後代保留我們所享有的同等生物多樣性。」

南佛羅里達潛水總部負責人傑夫·托羅德指出，在他帶領水下探險活動的廿年左右的期間，他注意到鯊魚的數量大幅減少。

「以前常可看見加勒比礁鯊、公牛鯊（譯註：或稱公牛白眼鯊、低鰭真鯊），偶爾也可看到雙髻鯊，在淺水區還可看到黑鰭鯊，」他說：「現在如果潛水十次或廿次可以看到一條鯊魚就算幸運了。在深海的沉船殘骸處，偶爾可以看到一條公牛鯊。唯一比較常見的就是鉸口鯊（譯註：或稱護士鯊）。」

鯊魚雖然名聲令人生畏，卻因繁殖率低，性成熟年齡又比較晚，所以特別脆弱。

#### 04-22

### 鯊魚的生存

釣魚運動（譯註：或稱休閒釣魚，即為了休閒消遣而釣魚，而非商業性的捕魚，也並非靠食用自己捕來的魚維生）界的許多人士都抱有拯救鯊魚的精神，很多人都改採捕後放生的釣魚方式。佛羅里達州的灰色標本剝製公司號稱是全球最大的海洋生物標本剝製商，該公司已宣布不再接受鯊魚（標本剝製的委託案），而要求漁船船長活捉鯊魚，（並在測量尺寸）之後予以放生，然後公司會依照測量數據為客戶製作玻璃纖維的複製標本。

羅德岱堡出租船船長湯姆·札克帶領遊客出海捕捉黃金雙髻鯊（譯註：直譯，或稱小眼雙髻鯊）、虎鯊、灰鯖鯊及其他品種的鯊魚，但從去年開始，他已不再讓遊客殺害鯊魚，也會向們說明鯊魚對海洋生態體系的重要性。如果有遊客想要複製標本，他就會讓對方體驗和這種力量強大的掠食動物搏鬥的刺激，並（在捉到鯊魚之後）迅速測量尺寸以交給標本製作師，然後加以放生。

「一旦用釣竿和捲線器釣到鯊魚，那種感覺實在棒得難以置信，」札克表示：「但我現在已懂得該讓其他生物活下去，甚至包括鯊魚在內。」

### 共存共榮

尖吻鯖鯊是世界上速度最快的鯊魚，目前卻面臨了不少威脅。慕席克表示，這種鯊魚很好吃，劍旗魚（譯註：或稱劍魚）和鮪魚的商業捕魚活動所使用的漁網和延繩釣具經常誤捉到尖吻鯖鯊。「牠們一旦被延繩釣具勾住，就會開始激烈扭動身體，卻因為無法活躍游動導致鰓得不到滋潤，所以總是會死在延繩上，」他表示，「這種情形對各種鯊魚都是一樣。」

過去在佛州海域頗為常見的雙髻鯊，如今也變得比較罕見了。

「雙髻鯊也遭受了不少衝擊，」保育人士桑妮亞·佛德罕說：「雙髻鯊的鰭是特別珍貴的魚翅湯材料。紅肉雙髻往往會形成龐大的魚群，如果只是要割取牠們的鰭，那麼出海一趟所殺害的數量就可能很多。這種鯊魚死於釣具的比例很高。」

## 04-23

### 我們該怎麼做？

瀕臨絕種野生動植物國際貿易會議是各國政府制定野生生物保護規範的論壇，在其最近一次舉行的會議上，美國提議對三種雙髻鯊的交易行為加以限制，包括大雙髻鯊、紅肉雙髻與錘頭雙髻鯊。這幾種雙髻鯊的鰭全都是極為珍貴的魚翅湯食材。不過，這項提案並未獲得通過。

限制國際捕鯊活動的另一次機會出現於巴黎，在十一月十七至廿七日間，四十八個國家的代表齊聚一堂，參與管理大西洋鯊魚的國際大西洋鮪魚類資源保護委員會所舉行的會議。

皮尤環境組織全球鯊魚保育運動的主持人吉兒·赫普表示，她的組織在會議上提倡限制灰鯖鯊與遠洋白鰭鯊（譯註：或稱污斑白眼鮫）的捕捉數量，也支持針對割鰭行為設立國際性的限制。割鰭的做法就是把鯊魚身上富有價值的鰭割下來，然後把已經死亡或垂死的魚體丟回海裡，美國已禁止割鰭的行為。

### 鯊魚的好消息

國際大西洋鮪魚類資源保護委員會在十一月廿七日宣布了若干新的捕魚限制。該委員會發布的新聞稿指出，這些措施「禁止捕捉及交易遠洋白鰭鯊與雙髻鯊，以增加這些物種的存活機會」。該委員會也表示，目前正在進行研究，期盼能進一步了解及保護鯊魚繁殖及哺育的海域。

國際大西洋鮪魚類資源保護委員會的主要職責雖是管理各品種的鮪魚，卻也相當關注可能遭到捕鮪魚活動意外誤捕的其他野生生物，例如鯊魚和海龜。會議上也討論了大目鮪與黑鮪魚及北大西洋劍旗魚的管理措施。