

旗魚百科



何源興、江偉全、陳文義
水產試驗所東部海洋生物研究中心

世界旗魚分類體系

旗魚以其特殊的壯碩型態與高速游泳攝食能力，得以在海洋中稱霸。西洋學者以其特殊的前上頷骨與鼻骨所聯合形成之吻骨延伸，如“bill”（長而尖）狀為其命名，統稱為“Billfish”，而中國人以其游泳時背鰭或尾鰭露出水面猶如揚旗般快速劃過海面，而賦予“旗魚”名號。一般而言，旗魚類依據其吻骨延伸所成之型態區分為兩大類，扁平如劍狀（sword）者為劍旗魚（swordfish）；圓形如槍矛狀（spear）者，則包括：雨傘旗魚（sailfish）、槍魚（spearfish）、馬林魚（marlin）。Nelson (1994) 重新確認旗魚類的分類地位，將世界旗魚類記錄歸類為 1 科 4 屬 12 種，為現今旗魚類研究所依循之準則。

台灣常見旗魚類

一、雨傘旗魚

俗名：破雨傘（台東）、芭蕉旗魚、兩傘魚
學名：*Istiophorus platypterus*



二、白皮旗魚

俗名：白肉仔（台東）、翹翅仔、闊胸仔
學名：*Makaira indica*



三、黑皮旗魚

俗名：黑皮仔（台東）、鐵皮丁挽、油旗魚
學名：*Makaira mazara*



四、紅肉旗魚

俗名：紅肉仔（台東）、真旗魚、紅肉丁挽
學名：*Tetrapturus audax*



五、劍旗魚

俗名：旗魚舅（台東）、丁挽舅、劍魚

學名：*Xiphias gladius*



台東縣旗魚產量

以新港漁港 1997—2002 年的每日漁獲日報表，進行統計分析及說明如下：

一、旗魚的種類組成

1997—2002 年新港海域漁獲旗魚中，年平均漁獲量以雨傘旗魚最多，高達 271 公噸，約佔旗魚類總漁獲量 39%，紅肉旗魚產量最少為 29 公噸（圖 1）。年平均產值則以白

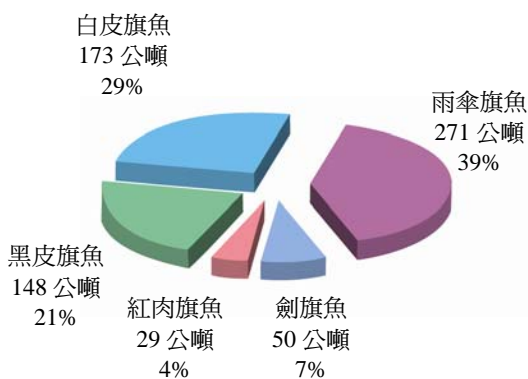


圖 1 1997—2002 年新港地區旗魚類年平均漁獲量組成

皮旗魚最高，高達 3,833 萬元，約佔旗魚類總產值 52%，紅肉旗魚產值最少，約 306 萬元（圖 2）。

二、旗魚的漁業型態

旗魚類可由延繩釣漁業、鏢旗漁業、流刺網漁業與定置網漁業所捕獲，惟不同旗魚類其漁業型態不盡相同。其中白皮旗魚主要由鏢旗魚漁法捕獲，雨傘旗魚則流刺網所漁獲最多，而劍旗魚則由延繩釣漁業漁獲最多（圖 3）。

三、旗魚的漁期

台灣東部海域周年均有旗魚漁獲，惟盛漁期不盡相同。其中以白皮旗魚與雨傘旗魚漁期最為分明，白皮旗魚盛漁期為 10—12 月，雨傘旗魚盛漁期在 5—7 月（圖 4）。

四、旗魚的漁獲量與產值

2002 年新港地區旗魚類漁獲量為 744 公噸（圖 5），產值達 7 千 7 百萬元（圖 6），佔台東縣旗魚總漁獲量 75% 以上。旗魚類 2002 年產量雖較 2001 年提高，但受世界經濟景氣不佳影響，產值反而下降。

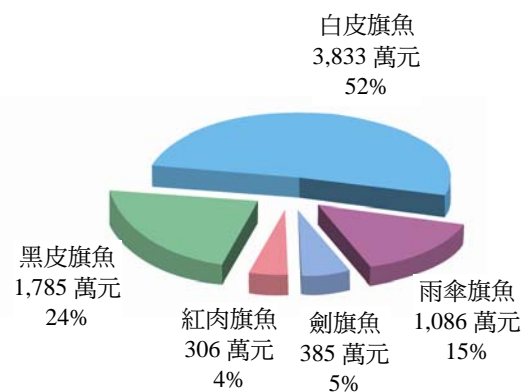


圖 2 1997—2002 年新港地區旗魚類年平均產值組成

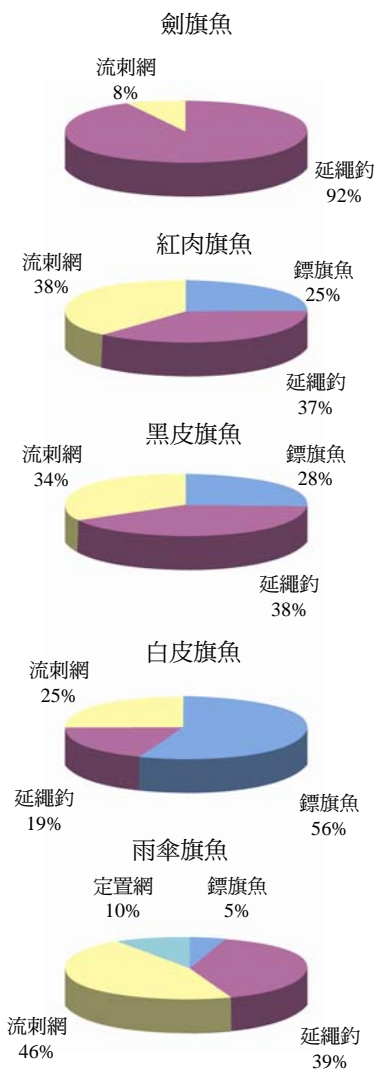


圖 3 新港地區旗魚類漁業型態組成

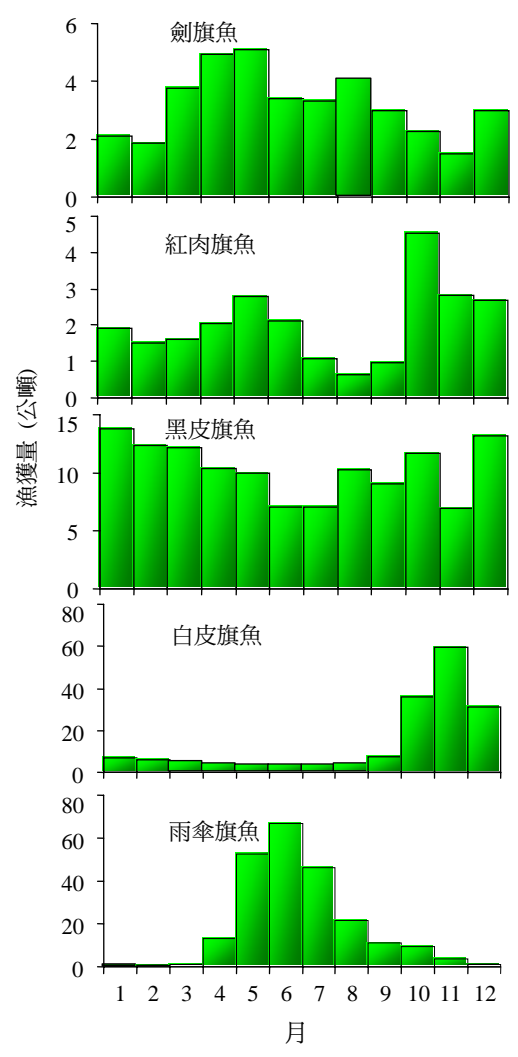


圖 4 1997-2002 年新港地區旗魚類月別平均漁獲量

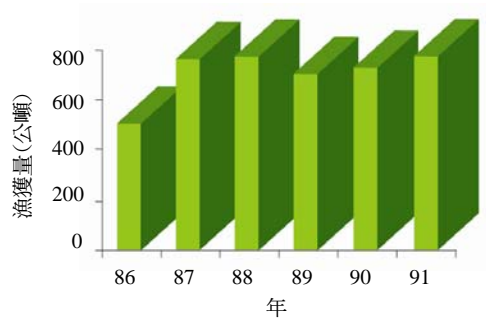


圖 5 1997-2002 年新港地區旗魚類總漁獲量

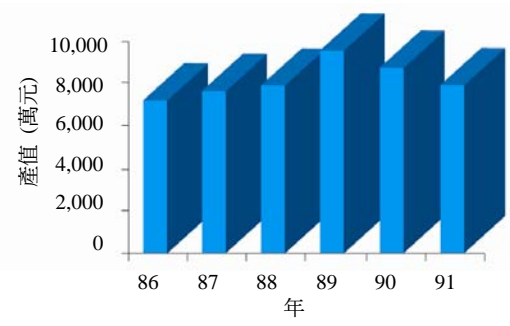


圖 6 1997-2002 年新港地區旗魚類總產值

漁民的信仰－萬善廟旗魚神

台灣漁民多數以媽祖或觀世音菩薩為信仰中心，但在成功鎮萬善廟卻與眾不同。據聞 7 年前，漁民出海捕魚漁獲量不佳，遂向庇佑漁民的萬善爺求援，靈驗的萬善爺隨即指示漁民駛往指定海域捕魚，果然每艘漁船皆滿載旗魚而歸。

漁民感動之餘為了還願，邀請師父雕刻一尊約 3 m 長的木雕旗魚神，外貌栩栩如生，放在萬善廟供信眾膜拜，因此萬善廟又被稱為「旗魚廟」。尤其在每年元宵節慶典信眾會抬出旗魚神來繞街祈福，保佑漁民年年豐收，形成台東縣特有的旗魚神祇宗教文化信仰。不但國內十分罕見，也頗具傳奇色彩，更成為台東縣最特殊的寺廟。

萬善廟位於新港漁港旁，建於台灣光復後，20 多年前在原址重新安座，漁民家屬常到該廟等候捕魚親人早日歸來，本地漁民平時不出海也會抽空膜拜，連外縣市入港拍賣漁獲的漁民也會在卸完漁獲後，前往該廟祈求漁獲豐收，因此香火相當鼎盛。



萬善廟－旗魚神



鏢台與鏢竿



正鏢手尋視旗魚蹤跡