



## 受保護的魚—花鰻

**花** 鰻，在中國大陸又名花鰻，別名鱸王、大鰻；生性蠻奇特的，在大陸目前被列為二級保護動物。

花鰻分布在中國大陸的長江口、浙江的北雁蕩和飛雲江口、福建長汀和閩江口、廣東珠江口和海南、江西等各水系，是一種珍貴的鹹淡水魚類。花鰻，頭部短呈圓錐型，口部比較寬，而眼睛很小，上下頷骨都有細齒，口角則超過眼部的後緣；整個身體粗壯而長，前端看起來像圓筒狀，後邊則比較側扁一些。

花鰻魚體表面非常光滑，皮下隱埋有細鱗，背、腹的鰭低而長，尾鰭則相連。通常體背是褐色，胸鰭邊緣是黃色，側部是灰黃色，而腹部則是乳白色；身體和鰭有不規則的黃綠或灰黑色的

斑點或者是斑塊。不過，體色常常會因為環境的差異而有所不同。

花鰻屬於降河性的洄游魚類，產卵繁殖是在海洋中進行，當魚苗游進江河或水庫之後，就開始了牠的「生涯規劃」。

花鰻喜歡在沿海的河口區域棲息，當然，上溯在溪谷山間也更顯得自在。作息時間，屬夜貓子型，白天在土穴或石頭間潛伏著，入夜，就出來活動兼覓食。平常以魚、蝦、蟹、貝為主食；當然，運氣好，遇到了無脊椎動物來訪，也從不主動拒絕。

外表健壯的花鰻，有無內在美呢？據研究，牠含有豐富的蛋白質、脂肪，肉質棒，味道鮮美，雖然性情凶猛了一點，但是可以馴服，適合發展養殖，因此在中國大陸，這種花鰻已經被認定為一種具有高經濟價值的魚種了。

(摘編自大陸「中國海洋報」溫成器)

## 身懷特異功能的水族類

**生** 長在印度洋沿岸和地中海的「刺河鮋」，身懷絕技-氣功，它能運氣發功，利用「遺傳秘方」防身驅敵，掠食取物，使週遭道上的朋友「惹不起，躲得起」、「魚見魚怕」，因此能逍遙的過著太平日子。

刺海鮋，「顧名思魚」，身上長滿像針一樣的利刺，居家生活時，利刺是貼在身上。不過，當有緊急狀況發生時，它立刻衝到水面，大嘴吸氣。這時，整個身體鼓得硬梆梆的，變成了一個圓球，像刺蝟一樣。當狀況解除時，它吐出滿肚子的空氣，把身體恢復原形，仍依日常作息逍遙「游」。

生長在大西洋深海裏，身長只有40公分，棘刺像羽毛一樣貼在皮膚上的「磨球鮋」，當遇到海中狠將-鯊魚，把牠吞進肚子後，「以不變應萬變、慎謀能斷」，以小搏大，在鯊魚胃裏斂氣發功，肚子立刻膨脹，全身的利刺一致對外怒張，像刺球似的。磨球鮋開始大鬧五臟廟，鯊魚玩不過牠，疼痛而折磨致死。這個時候，磨球鮋磨穿鯊魚的胃和皮層，鑽了出來，會同親朋好友

兼左鄰右舍，一起品嚐生鮮「鯊」西米，切都省了。另外一種在赤道附水淺海中的「撞擊魚」，身體粗壯，色彩斑斕，他閣下練就的是「鐵頭功」，牠們整天用頭撞礁石，來換取石內的珊瑚蟲，和梭尾螺。遇到殼較硬的海螺，一樣不畏艱難，仍用自己的硬頭皮，來擊碎螺殼，以享用那肥美的螺肉。

「撞擊魚」的「功夫底子」紮實，出「頭」迅速俐落，每次堅硬的任務不但順利執行，而且，自己的頭毫無損傷；生物為了求生存，一物剋一物，真是什麼性向、專長都有。

(摘編自大陸「中國海洋報」竇光宇)

## 農業英文寫作人才

徵求

總部設在英國倫敦的「遠東農業雙月刊」Far Eastern Agriculture，執行主編Louise Brownlee女士透過本刊向台灣農業界徵求撰稿人才，以英文寫作，介紹台灣農業，題材可以自選，如蔬果作物、穀類作物、農業化學(農藥、肥料等)、農業機械、農業科技、養豬產業、家禽產業、花卉產業等等。有興趣者請與本刊編輯部聯繫，電話02-2362-8148轉16分機。