

Let's talk about Catfish

鯰魚集合了



文字／方桂蘭 攝影／王金郎 版面設計／陳孟容

鯰形目的魚，泛稱為鯰魚，在地球上的種類，可以算是說也說不清，根據最近的文獻資料指出，已被確認的品種，已達34個屬2800種以上，不管是淡水水域或是海水水域，都有「鯰魚」存在，而Ariidae、Aspredinidae、Plotosidae三科，是屬於海水性的鯰魚。緯度從赤道到溫帶地區都有，大致上以北美洲、中南美洲、非洲、亞洲為主，其中半數以上是在美洲，不過在南極洲也有牠們的家族成員出現。值得一提的是，鯰形目的魚出現在地球上也有悠久的歷史，像是在印度洋西部的塞席爾群島，就有始新世的鯰魚化石被發現。

鯰魚大解析

一般來說，鯰魚是屬於雜食性的魚種，鯰魚的特色就是頭部有一對或一對以上的觸鬚，牠們鰭上有硬棘，部份品種還會由此分泌有毒物呢！有些夜行性的鯰魚，為了能夠充份適應夜間生活，牠們的觸鬚上的嗅覺神經特別敏感，可以不用靠著視覺，去找到所需的食物。鯰魚給人的感覺就是光滑地，身上沒有鱗片的負荷，但是只在Callichthyidae與Loricariidae等科魚的體表有特化而成的骨板。在水中的魚類，通常都是利用鰓來呼吸，但鯰魚的體內除了有鰓來進行水中的呼吸作用之外，還有另外一個附屬的呼吸系統來協助在空氣中的呼吸，因此有很多的鯰魚可以離開水面過活一下子，有的甚至可以在乾旱期築泥巢，利用微溼的環境來過活。

無奇不有的鯰形目

鯰魚既然有那麼多科、那麼多種，牠們的身長大

紅尾鴨嘴的特徵是尾部呈現明顯的紅色，深受華人的喜愛



玻璃貓(*Kryptopterus bicirrhys*)，產自東南亞一帶的美麗觀賞魚

枯木貓(*Dysichthys coracoideus*)，來自南美洲



小，最大可以到數公尺，最小的也只有二、三公分，譬如在泰國湄公河中的巨鯰*Pangasianodon gigas*，便可長達三公尺長，但是，世界上最大的鯰魚，Siluridae科的*Silurus glanis*，體長卻有5公尺長的記錄。

鯰形目的魚在水族界來說，最有名的就是異形魚和鼠魚，牠們為南美洲的國家賺進了不少的貿易收入。在台灣或是中國大陸等地區，還有一種美味滋補的魚，相



成吉思汗白化種 (*Pangasius sanitwongsei*)，體長可達1公尺以上



小丑武士(*Clarias* sp.) 曾對美國的生態造成浩劫



斑節貓 (*Pseudopimelidus* sp.)



長鬚鐵甲武士 (*Pteriodoras granulosus*)



白玉貓 (*Ictalurus* sp.)

當受坊間人士歡迎，牠也是屬於鯰形目的一員，就是鬍子鯰科(*Clariidae*)的土魷 (*Clarias fuscus*)，不過，同科在美洲的黑金鯰 (*Clarias batrachus*) 已隨人類的任意丟棄而大量繁衍，造成棲地原始物種的壓力，有滅種的危險。這種生態上的破壞，同樣也在台灣發生，我們可以去外雙溪或是高雄的龍虎廟，便可發現一堆堆的琵琶鼠在水域中到處亂跑。

在這個節約能源的年代，有一種生物一定要好好介紹，就是軟鰭鯰科的魚，例如電貓(*Malapterurus electricus*)之類，牠們也是屬於鯰形目，根據國外文獻的



豹紋鴨嘴 (*Aguarunichthys torosus*)



斑馬鴨嘴 (*Merodontotus tigrinus*)



月光鴨嘴 (*Brachyplatystoma flavicans*)



維蘭提鴨嘴 (*Brachyplatystoma vailanti*)

目	亞目	科	舉例種類
鯰形目 Siluriformes	鯰形亞目 Siluroide	貓鯰科 Ictaluridae	白金鴨嘴 (<i>Ictalurus punctatus</i>)
			花武士 (<i>Leiocassis micropogon</i>)
		貓鯰科 Ictaluridae	兩點貓 (<i>Mystus micracanthus</i>)
			四線貓 (<i>Mystus vittatus</i>)
			噴點貓 (<i>Parauchenoglanis macrostoma</i>)
		鯰科 Siluridae	玻璃貓 (<i>Kryptopterus bicirrhus</i>)
			武士香櫛 (<i>Ompok bimaculatus</i>)
		錫白鯰魚科 Schilbeidae	藍三線玻璃貓 (<i>Eutropiellus buffei</i>)
			香櫛貓 (<i>Schibe mystus</i>)
		魚芒科 Pangasiidae	虎頭鯰 (<i>Pangasius sutchi</i>)
		胡子鯰科 Clariidae	黑金鯰 (<i>Clarias batrachus</i>)
		軟鰭鯰科 Malapteruridae	電貓 (<i>Malapterurus electricus</i>)
		歧鬚鯰科 Mochocidae	大帆倒吊 (<i>Synodontis decorus</i>)
			黑花倒吊 (<i>Synodontis alberti</i>)
			滿天星 (<i>Synodontis angelicus</i>)
		棘鰭鯰科 Doradidae	笑貓 (<i>Acanthodoras cataphractus</i>)
			珍珠貓 (<i>Agamyxis pectinifrons</i>)
			枯貓 (<i>Amblyodoras hancockii</i>)
			哭貓 (<i>Platyodoras costatus</i>)
鯰形目 Siluriformes	鯰形亞目 Siluroide	頸鰭鯰科 Auchenipteridae	枯木貓 (<i>Dysichthys coracoideus</i>)
		瘤鰭鯰科 Aspredinidae	幽靈貓 (<i>Pimelodus blochii</i>)
			虎皮鴨嘴 (<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>)
			黑白鴨嘴 (<i>Sorubim lima</i>)
		長鬚鯰科 Pimelodidae	青銅鼠 (<i>Brochis splendens</i>)
			鐵甲鼠 (<i>Callichthys callichthys</i>)
			紅黑帶鼠 (<i>Corydoras rabauti</i>)
		麗甲鯰科 Callichthyidae	黑色噴點貓 (<i>Dianema longibarbis</i>)
			飛鳳鼠貓 (<i>Dianema urostriata</i>)
			黑點鐵甲鼠 (<i>Hoplosternum thoracatum</i>)
		吸甲鯰科 Loricariidae	白珍珠異形 (<i>Acanthicus adonis</i>)
		毛鰭鯰科 Chacidae	堆土機 (<i>Chaca Chaca</i>)
		毛鼻鯰科 Trychomycteridae	百威士美人 (<i>Tridensimilis brevis</i>)

記錄，牠們放電的電壓可高達5、600伏特，所以在運送電鰻時，都是直接以塑膠將魚撈取，很少人會直接去以手碰觸。

結語

鯰科魚的數量多，品種也多，不管是在食用上或是在觀賞上，皆帶給人類莫大的價值，不過，目前的大自然生態，正面臨著外來種入侵的大考驗，很多數十年前，甚至是數年前的物種，今天早已不存在地球上了，所以在淘汰不想養的魚時，一定要為牠的往後找一個出路，不管是送給有心人、收容中心，還是水族館，記住千萬不要隨便扔到野外，以免「福壽螺」的危機將重現江湖。