

The Catfish Family- Introduction and Keeping of Siluriformes

鯰魚鴨嘴的介紹與飼養

鯰魚族群分布的範圍非常之廣，是很龐大的一群，所以不容小覷牠們在許多人心目中的地位；我們特別邀請經驗豐富的玩家，為我們撰寫水族界裡大家為之熟悉的鴨嘴，一起來分享鴨嘴所帶給我們的百變姿態吧！

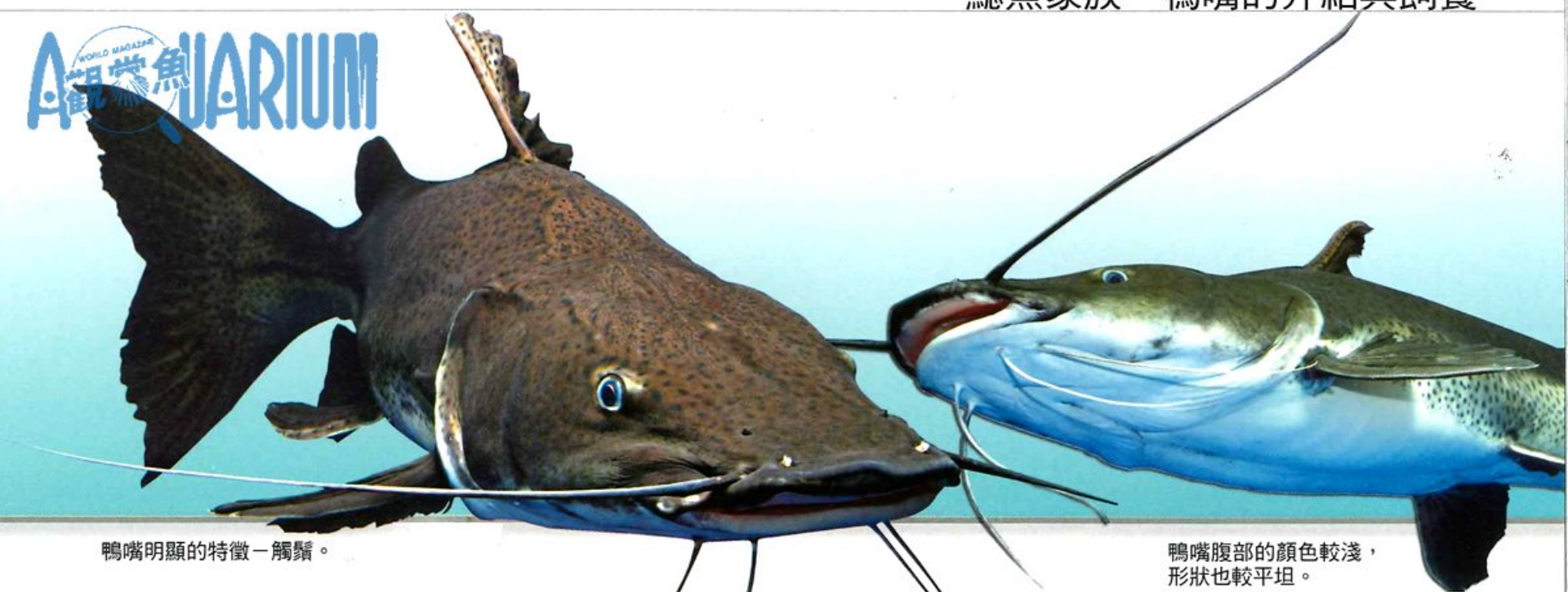
AQUARIUM

全世界的魚類共有23000多種，其中鯰魚類(CATFISH)，就佔了2400種以上，這包含了我們常說的鴨嘴、鼠魚、異形等，大小可以從5公尺到5公分都有。而中文的鴨嘴則主要指的是鯰形目的魚隻(Siluriformes)，外觀上的明顯特徵有：觸鬚(從2-4對都有)、無鱗，腹部的顏色較淺與形狀平坦，魚隻的習性則為肉食性，夜行性等特性。泳層大都為底棲性，但也有泳性很強的像是撒旦鴨嘴、月光鴨嘴等等就屬於中層。全球都有鴨嘴的分佈，像是北美的藍鯰(最大1.5m)，歐洲的歐鯰(5m)，亞洲的成吉思汗(3m)等等都是十分有代表性的，不過最主要還是以南美洲的品種最多。近年來由於巴西經濟發展後開始限制魚隻的出口，所以蠻多南美亞馬遜河的鴨嘴變得十分珍稀，真的是有錢也買不到。關於鴨嘴的習性與資料有

興趣的魚友可以參考鯰魚的經典之作—江島勝康所著的世界鯰魚「CATFISHES OF THE WORLD」，與2300種熱帶魚下集，另外與鴨嘴相關的網站則有一FISH BASE，與PLANET CATFISH(鯰魚星球)等。

『大魚缸』是設備的重點

在大型鴨嘴的飼養上，若要養得好，用大魚缸是一個很重要的因素。魚隻小時是以4尺缸飼養較佳，若空間情況許可時，亞成魚就要有個7尺缸來養，而且最好要有4尺寬為佳，以10mm強化玻璃的極限可以做到7×4(寬)×3(高)尺，12mm則可以做到10×10×4尺，但是拉條則要特別補強，像是10尺缸的拉條若是做到3尺半高，就要用2片10mm，5吋寬的「強化玻璃」來拉，安全性會提高許多，最好與觀賞面再用



鴨嘴明顯的特徵—觸鬚。

鴨嘴腹部的顏色較淺，形狀也較平坦。



過濾方式建議以底部過濾為佳。

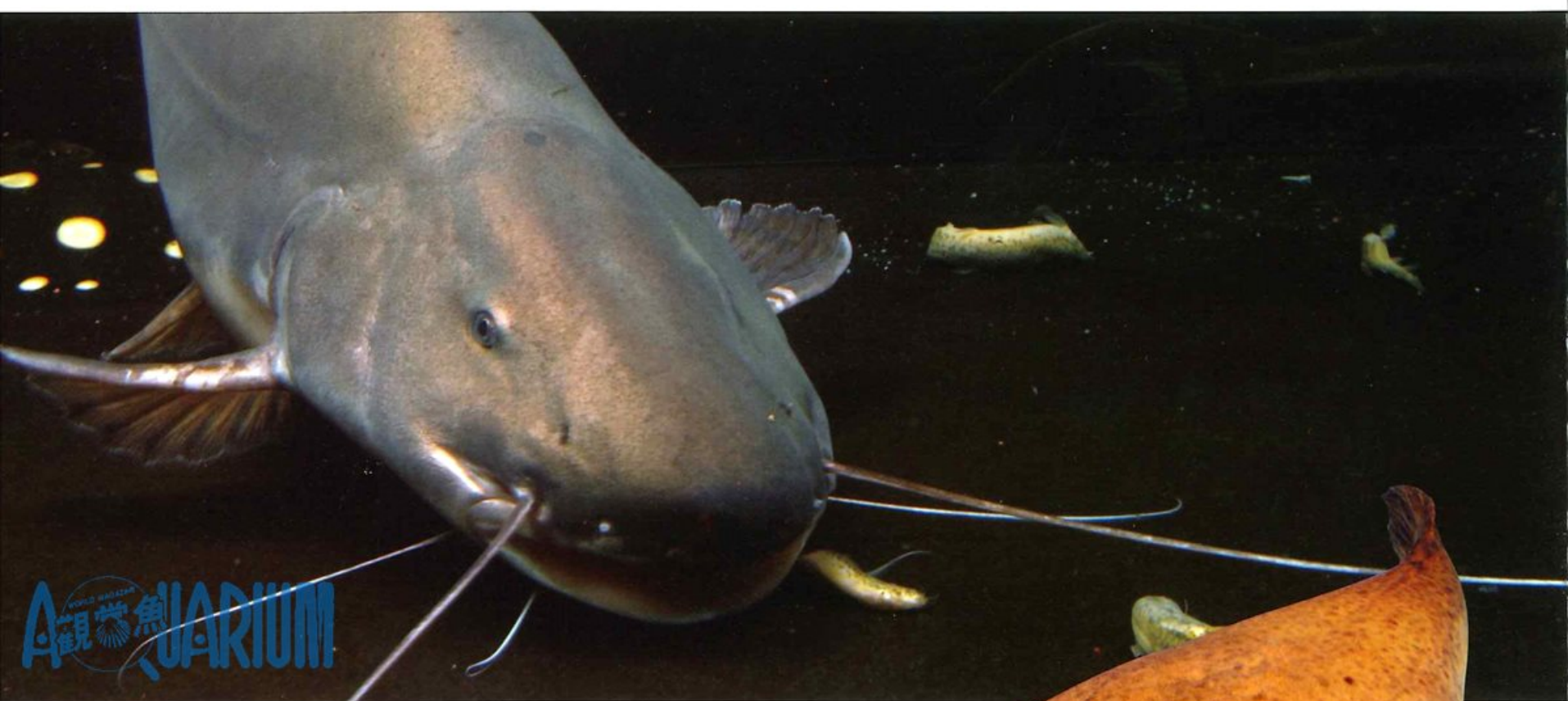
玻璃棒黏著補強。一般的建築物耐壓都很高，當然缸子若能放在1樓是最好，有個魚友在3坪多的房間中放了數個6尺×5尺的巨缸，還有5尺缸等，加上過濾槽的水量，算一算也近7噸的水，所以若沒超過這個重量就還可以放心。過濾槽則以底部過濾為佳，但是魚隻的排泄物則需用滴流式的方法先濾掉，若是將過濾棉整個泡在水裏，效果會降低許多。另外底部過濾的硝化菌在進行硝化作用時會耗去氧氣，在過濾槽最好加強打氣，讓硝化作用的效率提高，水質會更穩定。若是過濾槽夠大的話(主缸水量的1/10以上)，則馬達就不需太強，10尺缸用個120w的馬達就十分足夠，一方面可以省電，另一方面水流速太強對硝化作用也不一定較好。在配管方面真的要十分謹慎，常常聽說魚友的管子掉了，整缸的水抽得快乾了，或是水沒進到過濾槽，結果當然又是整缸的愛魚都掛了。在主缸中一定要有個沖水馬達，加強水的流動，而且沖水的方向也要多加思考，若與底部過濾抽上來的水流互相配合，魚隻排泄物很容易進到過濾槽中，即使剛餵食完，水質也會很快恢復清澈。

大多數鴨嘴的習性都是蠻膽小的，若是能有個遮蔽物供其躲藏，對於魚隻的穩定很有幫助，但是對於觀賞與疾病的觀察又有妨礙，也依個人喜好的佈置而定。很多魚友會覺得鴨嘴常靜靜地不動，觀賞價值不高，其實這與缸子的大小很有關係，原本的虎皮鴨養在4尺缸，整天趴著不動，放進10尺缸後，泳性之強連我都很驚訝，才知道魚的習性很多是因外在環境而改變的。

鯽魚是餵食最優選擇

像鴨嘴在自然環境中當然是以活魚為主，餵食活餌會讓魚兒長得快又壯，但也有蠻多魚友馴餌成功，像紅尾鴨、虎皮鴨等都有餵食飼料成功的例子。不過我是習慣餵食活餌，因為看魚兒獵食也是飼養大型魚的樂趣與成就感的來源。有的魚友為方便管理，會把像雞肉、泥鰍分成一包一包等先冷凍起來，等需要餵時再解凍，這對於沒有時間常去買活餌的確很方便，但是要注意餌料的新鮮，有個魚友將白蝦冰起來一包一包餵，結果可能是冰箱冷度不夠，蝦子壞了也不知，結果害得魚隻全數暴斃，後悔不已。另外若是冰得太久，會破壞營養素，造成魚隻體色變淡，若是真的無法搭配活餌的話，就需要在冷凍餌中加個維他命等，但這不是個好方法。

大型鴨嘴的胃口大，在便宜的活餌尋找上，也是養好魚的一個關鍵。小隻的時候還是以餵食朱文錦最為方便，至於是否檢疫則看個人習慣而定。在南部朱文錦的價格是較北部便宜許多，在屏東產地還可以買



鴨嘴食量大，喜吃活餌。

到每斤約100元，一般則在150~200元不等，但北部的朱文錦動輒每斤300元，想把愛魚餵飽真的要花不少的錢，蠻多北部的魚友在魚隻稍大時就會改餵一些泥鰍，在市場上可買到1斤100多元的泥鰍，愛魚餵飽一點也不會那麼心疼，但是要特別注意，像是泥鰍與鯉魚咬死沒吃完或是吃太飽又吐出來時，真的很容易污染水質，水會變得油油的，就我所知，因此「倒缸」的魚友不知有多少，很少聽到魚隻「餓死」的，但餵太多而死的卻不勝枚舉。在餌食方面，南部還有一個好選擇，就是鯽魚，不僅不會污染水質，又便宜，1斤約只要50元就可以搞定，我的魚只要是吃得下鯽魚的我就只給牠吃這個，營養均衡又便宜，現在一個月差不多要50斤以上，以目前我養魚的規模而言，每個月魚兒的伙食費大約4000多，一年就超過5萬元，若都是餵朱文錦真的是會被吃垮的。

鴨嘴的飼養管理

在水的pH值倒是不需特別在意，依當地的自來水水質狀況即可，也不用刻意調成弱酸。換水頻率則需視魚隻飼養密度而定，1~3個星期換個1/3就行了，像10尺的大缸水量超過6000公升，通常是1個月才換1/3，也習慣加個粗鹽，約為千分之3，計算方法是水槽若是600公升，換1/3就加600公克，很容易計算。換水一定要能輕鬆愉快，像我每個缸子到現在都以設計成「開關」打開水就能排水，加水也是打開進水開關即可。換水頻率雖不高，但若有餵食則濾棉大



帝王鯨繁殖成功的機率高。

缸1天會清洗更換2次，小缸則每個星期換洗，濾棉常常換洗對水質的維護十分重要，也可以降低換水的頻率。加熱方面最好能採用2個控溫器串聯使用，這樣會多一層保障，養魚的朋友都也常聽到「煮魚湯」事件，一發生可是要傷心許久心情才能平復。溫度冬天最好能在25°C以上，20°C是也還可以，不過魚隻的食慾會低許多。

一般魚友最常忽略的就是夜間留一盞小燈，這對所有的大型魚都十分重要，不然魚隻有時會受到驚嚇，尤其是較神經質的魚像是月光鴨嘴等，輕則吐食，嚴重的跳出、撞死都是蠻常聽到的例子，還有剛餵食完也不要馬上換水，最好等個2天消化一下，不然魚隻也很容易吐食。魚隻若生病，一般先是觀察是哪方面的疾病，若可行的話另外有個治療缸較佳，就像住特別病房一樣，可以得到較佳的治療，不過水一定要用原來缸中的水。一般細菌性疾病是將溫度調高，加個黃藥或粗鹽(可提高到千分之6)再觀察一下，不過若是體表外傷是還好處理，若是像內臟等器



在台灣南部已經有繁殖成功的紅尾鴨嘴。

官出現問題，通常是很難救得回來，只能感歎魚兒真的是很脆弱的動物！魚若能單養那當然是最好的，混養可能是魚隻損傷的最大原因了，但單養實在是幾乎不可能的任務，除非是超珍貴或超兇的魚。魚隻的混養也沒有一定的法則，魚種間的混養成功與否視個體而定，大小比例當然是相近為準則，但仍以實地觀察為準，若發現打鬥太激烈就只好再調缸了。有些鴨嘴的嘴裂又特別大，特別是近年造成飼養狂潮的大嘴鯰，幾乎可以吞下體長2/3的魚隻，混養真的要十分小心。

虎皮鴨嘴繁殖～進行式

很多鴨嘴都已經人工繁殖成功，像是在東南亞就有很多這類的繁殖場，如虎皮鴨嘴等。在台灣南部也有繁殖紅尾鴨嘴成功的例子，不過這些都是用魚池養殖的，大型鴨嘴只有日本魚友在水族箱有成功繁殖帝王鯰的例子，台灣卻還未聽說過。鴨嘴一般公母的判斷不易，大致以公的體型較大，下腹部較平坦，生殖孔較狹長，繁殖期大多在春夏間的雨季，可能溫度與水質的改變也會促使魚隻的發情，底部最好要有底砂與水管供產卵用。若是想以魚缸繁殖大型鴨嘴，以大嘴鯰與帝王鯰的成功機率較高，有志挑戰繁殖的魚友可以一試。我的虎皮鴨嘴已配對成功，有明顯的追尾現象，打算明年佈置個新房讓牠們有地方可以產卵，現還在思考中。



造成飼養風潮的大嘴鯰。

結語

從大二開始走上水族大型魚這條路，興趣一直沒變過，剛開始魚隻也是死亡率很高，建了10尺缸之後飼養觀念的改變是個關鍵，魚隻的密度真的不能太高，不然光靠換水來維護水質，魚隻還是很容易生病。在此想建議欲養大型魚的朋友：養魚一定要事先計劃好，不然逛水族館時臨時起意買回不在計劃清單中的魚，久而久之魚缸的負擔一定會超載，魚隻的飼養在心中一定要有個計劃，買回來後要放在哪缸飼養，長大後要換哪缸或是如何處理…等等。對於魚隻的大小要有體認，除非是只想曾經擁有那就算了，就像紅尾鴨是隻1米2的魚，但您卻計劃用個3尺長、1尺半寬的小缸來養，長大後該如何處理，那也是很重要的課題，以我而言，原本最大缸是6×2.5尺，超大型魚(1米以上)想都不敢想，是有了10尺缸以後才開始養撒旦鴨嘴、月光鴨嘴等這種可以輕易破米的魚隻。在最後，我想說的是：養魚是個興趣，要能養得輕鬆，還可以從中得到樂趣，那才是王道。