

你知道龍魚為什麼會吸引這麼多人飼養嗎？

# 龍魚的動物行為

Animal Behavior about Arowana

文字／李韻儀 攝影／王金郎 版面設計／陳孟容



你知道龍魚為什麼會吸引這麼多人飼養嗎？首先牠的穩定性高，是一種很好養的魚，不過就如同血鸚鵡一般，把龍魚養得漂亮，其增艷的過程是滿足人們成就感的主要來源；然而，你知道，其實大家對龍魚的好感，早在牠高雅的舉手投足間就深植人心了…

## 常見動物行為

### 1. 求偶

龍魚並沒有固定的配對現象，因此在野外繁殖場中總是以數十條為單位來進行混養。成熟的雄魚會在軟質的池底清出一個表面平滑並略為凹陷的產床，以承接隨後受吸引而來的雌魚產卵；當然在清理產床之前，公魚會出現追逐母魚的動作，以便在自己的領域中找尋適合的配對、繁殖的對象，牠們通常會依附於雌魚旁，並不時地以身體接觸或輕拍雌魚的體側，接著可觀察到公、母魚在能見度不高的淺水區互相巡遊，並愈繞愈近，直至腹部相互緊貼。

在求偶的時候，想找伴的雄魚會先追逐雌魚一段時間，追至雌魚臀、尾鰭到處傷痕累累。不過，兩尾魚感情會變得越來越好，雌雄魚會親密地靠在一起迴旋游動。接著，雄魚吻啄雌魚的頻率會逐漸地增加，有時還會看到龍魚一面抖動著胸鰭、一面發生聲響，有時這種求愛現象會一直持續到產卵為止；仔細觀察，兩者像是互相輕撫彼此，親密地迴游一段時間後，它們就會靜止在水族

箱底部，此時兩尾龍魚會親密地靠在一起，緊緊地平行貼靠在一起，此處便是牠們選定的產卵場所，一般而言遮光能使龍魚更加安心，便於產卵。

### 2. 打鬥

龍魚雖然游動時姿勢優雅，但是性格上是相當具有侵略及排他性的，只不過龍魚的排他性會受到生活領域大小的影響，同樣是飼養在6呎的水族箱裡，飼養兩隻龍魚時，可能會為了爭奪空間而相互鬥爭；可是若養了5~7隻的龍魚卻能和平相處，所以打鬥的情況往往是發生在混養缸的情況，不過也有方法能克服，有人在6呎缸中飼養兩隻龍魚但是在魚缸中間隔了一層玻璃，這讓人可以同時觀賞到龍魚的美，也避免了龍魚打鬥的情形，一般而言，許多水族館會將龍魚飼養在一格一格的水族箱裡，中間是以玻璃間隔，不僅沒有打鬥互咬的情形，反而讓龍魚從小適應其他魚隻的存在，這種飼養方式對客人買回家進行混養時，的確有效地降低了打鬥的情況。



龍魚打鬥時容易互咬而造成外型的不雅。

### 3. 摄食

評鑑龍魚時，觸鬚可是重點之一，雜誌、網路、書籍甚至魚迷們之間的口耳相傳，都知道龍魚鬚要又直又翹，長者更漂亮，這不僅是遺傳雜交帶來的影響，更是後天環境的改變所造成的，在龍魚原始棲息的河川裡，水質偏黃再加上魚類的眼睛沒有所謂的視力，所以要在這樣的環境存活下來，就必須克服攝食的困難，上天不曾虧待任何生物，龍魚觸鬚主要的功能便是用來探測水面上漂浮的小動物、甚至牠們還會一躍而上咬食樹

葉上的昆蟲，因此餵食活餌不僅是補充長期餵飼人工飼料所缺乏的營養，更是有助於龍魚觸鬚的活動，讓它又直又長喔！

龍魚在攝食前會先用觸鬚探測水面，所以觸鬚越長的龍魚，不僅活動力旺盛，其攝食能力也強，通常有經驗的水族業者或玩家，會在仔魚進行馴餌的過程中，將四周燈光關閉，在黑暗中加強活餌的餵食，這樣能讓龍魚發揮生物的本能，自然而然牠們的觸鬚會是又直又翹，不僅如此，活

餌能補充人工飼料所缺乏的部分營養，更讓消費者能享受輕鬆餵魚的過程，而省下了選擇飼料的困擾。

如果您飼養龍魚一段時間，一定會發現當您在某個時間靠近魚缸或魚缸水面有波動時，龍魚往往會有刺探水面的舉動，因為牠在飼主定時與規律的餵養下，攝食行為已經成為一種制約反應，所以當有人接近魚缸並讓水面有類似投餌餌料的波動時，牠便會接近水面進行探測的動作。



1



2



3



4



5

1. 探食

2. 接近獵物

3. 瞄準後，撲向獵物！

4. 龍魚咬食獵物的模樣煞是凶狠！青蛙的腿和蹼還在水中掙扎....

5. 吃飽喝足後，龍魚又恢復一貫的優雅姿態。

## 4. 泳姿

健康又活潑的龍魚，游動的姿勢是相當優雅動人的，而龍魚體型是決定美麗泳姿的必備條件，體態優美的龍魚，背部平直，胸鰭修長，頭部平坦無突起，末三鰭自身體中分可看到

上下對稱的完整比例，游動時不會傾斜任一方向；不過，龍魚游動在水族箱中是以S形的方式進行，所以在挑選水族箱的時候，不僅是高度，寬度更是不能太小，通常水族箱的寬度最好

是龍魚體長的2倍左右，無論是前進、轉身、攝食、擺尾，都能活動自如、乾淨俐落，這樣才能欣賞到龍魚優美的線條感。

### 高背紅尾金 (High-back RTG) 生活全都錄

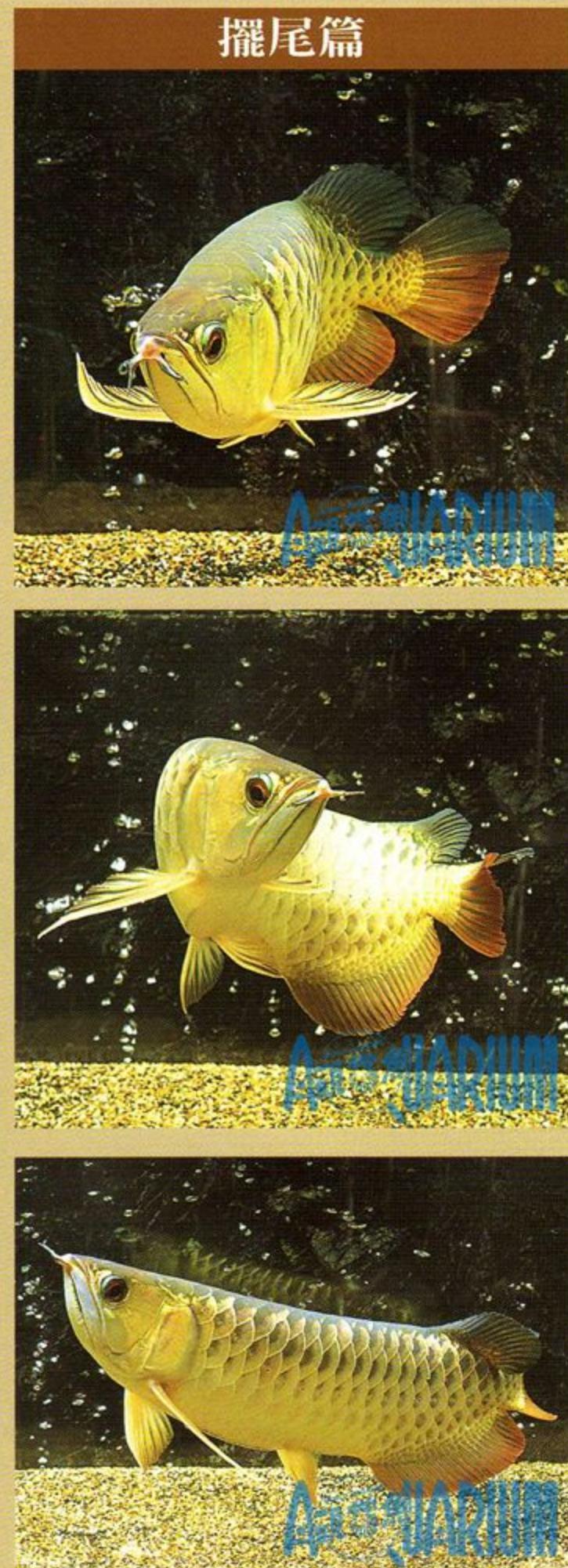
前進篇



轉身篇



擺尾篇



## 結語

研究動物行為就如同人類心理學方面的探討一樣，時時刻刻都靜待著有趣、驚奇的現象發生，就像人類不

斷地努力解讀海豚所發出的聲音訊息一般，我們都渴望藉由動物的生長環境、攝食反應和舉動更進一步地了解牠們是否生活得愉快，進而調整水族箱的環境讓牠們能悠游其中；即使是

不用言語，牠們也會用行動讓您知道牠的感覺，龍魚的美、龍魚的優雅，和您的照顧與細心觀察絕對是息息相關，相信您一定能在與龍魚的互動中，感受到牠的親切與美好！