



專 · 題 · 報 · 導

THE VARIETIES OF FISH COEXISTING WITH DISCUS

適合和七彩神仙混養的魚種

文字／劉品華 攝影／王金郎 設計／阮靜宜

七彩神仙一種讓人既愛又怕受傷害的魚種，在設缸之際，無不小心翼翼，深怕稍一不慎傷害了愛魚。在不傷害七彩神仙，又要同時擁有多樣魚種的前題下，如何慎選搭配的魚種，就是本篇探討的主題。

七彩神仙原生於南美洲的亞馬遜河流域，要了解七彩神仙的飼育環境，從其原生地的生態環境著手就絕對錯不了了！我們先就亞馬遜河的環境條件說起，亞馬遜河流域位於南美洲的熱帶雨林區，熱帶雨林高溫多雨、溼度高、年平均降雨量2000公釐，平均溫度26°C，整個區域覆蓋著雨林植物，亞馬遜河就蜿蜒在這片生物相豐富的土地上，河中的水草景觀豐富、水中大量的落葉枯木分解成有機質，使水質呈弱酸性，水溫大約26~28°C，是一個食物鏈相當豐富的水域，由於環境合適，生長在此的魚種相當多，觀賞魚中除了七彩神仙外常見的另有：埃及神仙、紅蓮燈、日光燈、紅鼻剪刀、鼠魚、異形…等都是來自亞馬遜河流域，和七彩神仙同樣適合在弱酸性、軟水、略高溫的水域環境中生長，所以我們若欲設立一缸七彩神仙混養水草缸，這些生態環境相同的魚種就是上上之選。

首先我們先針對七彩神仙(Discus)的習性分析如下列幾點：

1. 體型：呈圓盤狀。
2. 最大體長約10~15cm。
3. 個性溫和、游速緩慢、群居型、具領域性。
4. 水質：pH：6~7，溫度：28~31°C。
5. 對水質的要求較高，尤其是對水中的亞硝酸鹽濃度甚為敏感。
6. 對水草無害，適合養在水草缸中。

所以在建立七彩神仙混養缸時，就需以最敏感的七彩神仙為主要考量，先營造出適合七彩神仙的環境，再來選擇同樣適合此環境生長的魚種。依體型、適合飼養在水草缸的環境、習性…等因子，大約有幾種適合和七彩神仙混養的魚種，如下所列：



●適合七彩神仙的水草生態館

◎ 燈魚

和七彩神仙同屬亞馬遜河生態環境的加拉辛科燈魚，不論體型、環境都是混養的不二魚選，另有其他地區所出產的燈魚：非洲燈魚、澳洲燈魚、亞洲燈魚，也都是極適合的品種。但是並非每一種燈魚都適合和七彩神仙混養，活動性大的、攻擊性強、會咬水草…等都不列入考慮。燈魚之所以成為最佳魚選有以下幾個特點：

1. 體型：中、小型，配合圓盤型的七彩神仙是再適合也不過了，可以平衡視覺，同時活潑的燈魚也會為沈靜的七彩神仙造景缸帶來生氣。
2. 生態條件適合：弱酸性、適應的溫度廣，同時適合在水草缸中繁殖。
3. 個性溫和：七彩神仙既敏感又易受驚嚇，所以活動力大如：櫻桃燈、帝王燈等，因活動量大，鎮日在水草中不停的穿梭，容易驚擾七彩神仙，所以較不列考慮，另外有名的金十字、飛鳳燈、藍國王燈、黃燈…等，因具攻擊性會咬其他魚種的鰭、魚鱗，就更不用考慮了。
4. 種類多，適應力強，外型討喜。

以下就是幾種常見適合和七彩神仙混養的燈魚種類：



美洲燈魚



日光燈

Paracheirodon innesi

- ◆ pH: 6.5~7.0
- ◆ 溫度: 22~30°C
- ◆ 體色呈深灰色，外觀最明顯之處在體側有一道閃亮的藍紋，下半部則是紅紋，對比明顯十分容易辨認。性情溫和，能在水族箱中大量的繁殖，是人見人愛的水草造景缸最適魚種，也是混養的不二魚選。



紅蓮燈

Paracheirodon axelrodi

- ◆ pH: 5.8~6.2
- ◆ 溫度: 23~27°C
- ◆ 異常美麗的體色，紅藍兩色相互輝映，在水草造景缸中群游有一種震撼性的美感。性情極溫和，適合在七彩神仙水草造景缸中混養。



紅鼻剪刀

Hemigrammus rhodostomus

- ◆ pH: 6.8
- ◆ 溫度: 23~27°C
- ◆ 外表奇特，頭部前端有一紅的色斑，像是紅紅的鼻子，體軸的後半部到尾鰭有一黑色的縱紋，個性溫馴，喜愛弱酸性的乾淨水質，和七彩神仙不謀而合，所以也可列入混養的考慮。



迷你燈

Hasemania nana

- ◆ pH: 6.5~7.0
- ◆ 溫度: 22~28°C
- ◆ 玲瓏的體型配上金黃色澤的身軀，十分迷你可愛，個性溫馴，非常適合和其他魚隻一起混養。

亞洲燈魚



正三角燈

Rasbora heteromorpha

- ◆ pH: 6.5
- ◆ 溫度: 25~26°C
- ◆ 牠們最大的特色是在身體的後半部有一三角形的黑色斑紋，成群的游動時，尾部的三角形特徵非常明顯而吸引人，個性溫和，適合在水草缸中和七彩神仙混養，相信會增色不少。



白雲山

Tanichthys albonubes

- ◆ pH: 6.8~7.2
- ◆ 溫度: 22~30°C
- ◆ 體側中央有一條金色及黑金組成的縱紋，尾柄上有一個黑點，尾鰭呈鮮紅色，是很知名又普遍的品種，性情溫和，是水草造景缸的常客。



藍眼燈

Aplocheilichthys normani

- ◆ pH: 7.0
- ◆ 溫度: 24~28°C
- ◆ 分布於西非的高原湖泊水域，眼睛呈鮮藍色，尤其在黑暗中會發出藍光，性情溫和的群游性魚種，是廣受喜愛的非洲小型燈魚。



燕子美人

Iriatherina wernbri

- ◆ pH: 6.4
- ◆ 水溫: 28~29°C
- ◆ 分佈於愛爾蘭西部及昆士蘭水域，體型獨特，背鰭及尾鰭末端延伸，性情溫和，體態優雅，是極受歡迎的水草水族箱魚種。



◎ 神仙魚

可堪稱最適合和七彩神仙混養的魚種，因其和七彩神仙共同具有以下幾項特點：

1. 外型相似：皆呈扁圓盤狀，但是神仙魚的背鰭和臀鰭頗為拉長，有一種如神仙般的飄逸氣質。
2. 食性、水質條件都和七彩神仙非常相似：同是發現於南美的亞馬遜河流域，適合弱酸性乾淨的水質，水溫約在28°C，對水質要求的條件較高。
3. 個性溫和：體態優雅，不急不徐的移動著，和七彩神仙混養在一起就如同姊妹般和諧。

◎ 南美短鯛

原生於南美亞馬遜河流域的小型短鯛，體型比燈魚大，因此放養的數目可以減少，游層屬中下層水域，具領域性，但和中水層的七彩神仙並不衝突，短鯛個性機警，在水草缸中常見牠們在缸子底部躲躲藏藏的游動，密植水草的造景缸最適合牠們機伶的個性。其亮麗、嬌小的外型、和七彩神仙相似的生態環境，是其進入混養行列的要件。

神仙魚



埃及神仙

Pterophyllum altum

- ◆ pH：5.8~6.0
- ◆ 溫度：28~31°C
- ◆ 原產於南美洲奧利諾科河的中游及支游，其眼睛上方凹陷，吻部突出，體表呈銀白色，有三道黑帶平行貫穿，個性平和但具領域性，適合養在水草缸中，以其優雅之姿吸引眾人的目光，有熱帶魚帝王之稱，和七彩神仙混養可說是相得益彰。



神仙魚

Pterophyllum scalare var.

- ◆ pH：5.8~6.0
- ◆ 溫度：26~28°C
- ◆ 是指野生的普通神仙在人工環境下交配繁殖出的後代神仙魚種，也就是人工繁殖的普通神仙，一般也稱之為一般神仙、普通神仙或白神仙，身上也有明顯的橫紋分布，外表類似埃及神仙，也是水草缸的常客。

南美短鯛



金神仙

Pterophyllum scalare var.

- ◆ pH：5.8~6.0
- ◆ 溫度：26~28°C
- ◆ 人工改良的神仙品種，體表散發銀白的光澤，而魚鰭和身體則閃耀著金色的光芒，分為長尾和短尾，是相當美麗動人的魚種。



藍神仙

Pterophyllum scalare var.

- ◆ pH：5.8~6.0
- ◆ 溫度：26~28°C
- ◆ 也是人工改良的神仙魚品種，體表散發銀白至藍色的光澤，背鰭和臀鰭的藍色較為明顯，予人一種柔和之感，相當有特色。



熊貓短鯛

Apistogramma nijsseni

- ◆ pH：5.5
- ◆ 溫度：23~30°C
- ◆ 熊貓短鯛在鰓蓋及身體的中央各有一黑色塊，像是熊貓般的斑紋，尾鰭更是吸引人的重點所在，外圍有紅色及黑色的兩道條紋，性情溫和但是領域性強，不適合與其他的短鯛混養。



三線短鯛

Apistogramma trifasciat

- ◆ pH：6.2
- ◆ 溫度：23~27°C
- ◆ 成熟雄魚的體表閃著藍光，背鰭上有三條突出的硬棘，邊緣泛紅，中央則是淡藍色，在魚背和背鰭交接處、臀鰭的基部都有細小的黑色斜紋，十分突而美麗。飼養及繁殖方法都很容易，只要將水質維持在酸性軟水，水溫適當，就可將牠們養得體色盡顯。

異形魚

鼠魚



鳳尾短鯛

Apistogramma cacataoides

- ◆ pH：6.5
- ◆ 溫度：23~27°C
- ◆ 成熟的雄魚背鰭上有6根硬棘，尾鰭呈琴尾，在背鰭、尾鰭上有近似馬賽克孔雀魚的橘色斑紋，口器寬大，背鰭呈琴弦狀，飼養及繁殖方法都很容易，常常在水族箱中爭鬥，但是不至於置對方於死地，因其美麗的外型，是很受水草造景者歡迎的品種。



荷蘭鳳凰

Papiliochromis ramirezi

- ◆ pH：6.8~7.0
- ◆ 溫度：23~27°C
- ◆ 眾所皆知且最受歡迎的品種，明亮的黃色是牠們的基本色調，鱗邊及魚鰭閃耀著青色斑點，背鰭前端有四條突起的硬棘，伸展開來十分的搶眼，在水草缸中飼育容易，水草也可提供牠們躲避處，出色的外型和七彩神仙相輝映，作為混養的魚種是再適合也不過了。



異形魚

- ◆ pH：6.5~7.0
- ◆ 溫度：26°C
- ◆ 放入異型魚混養是功能性的考量，七彩神仙對餌料有時是很挑剔的，尤其是剛放入血的新魚更是如此，會引起殘餌的問題，而且在水草缸中要將餌料完全的清除是件不易的事，此時就是異型魚大顯身手的時機。在選擇魚種上，因是水草缸所以我們儘量以小型的異型魚為主。常見的種類有：班馬異型、熊貓異型、老虎異型、大鬍子異型、皇冠豹異型等。



鼠魚

- ◆ pH：7.0~7.8
- ◆ 溫度：26~28°C
- ◆ 和異型魚相同皆是屬於功能性的魚種，體型比異型小，適應溫度可以升高至28°C，在七彩神仙水草缸中，可以清除殘餌及藻類，常見的有：白鼠、花鼠、青苔鼠、咖啡鼠…等。

其他



在七彩神仙水草造景缸中放養可清除藻類的魚種是最明智的選擇，除了鼠魚、異型魚這些預防殘餌過多的魚種之外，自然界中尚有許多藻類的天然剋星，是水草缸必備的生物，如黑殼蝦、大和沼蝦、青苔鼠、小精靈、黑線飛狐、蘋果螺等，以上這些生物不僅不會危害到七彩神仙，反而可以是水質的指標，在水質變化之前產生警訊，我們可以在這些小生物身上觀察到水質的變化，提前做出因應措施。



● 七彩神仙和混養的魚種和樂融融

在設立一七彩神仙水草造景缸之初，我們可以先構築水草缸的模型，是只有寧靜優雅的七彩神仙還是熱鬧十足的魚樂園，都可依我們的喜好來加入其他的魚種，不過有一個前題是需以七彩神仙為重點，其他種類的魚隻為輔，先以七彩神仙的生態條件考量為優先，再來選擇適合在此環境下生長的魚種，經過這番詳細的規劃之後，一缸理想的七彩神仙水草缸就具體而微了。