

與 皇后 的邂逅

The Feeding Management of *Pomacanthus imperator*



文字／陳易聖(ANDY) 圖片／陳易聖(ANDY)、小譚、王金郎 版面設計／城綺彤

*Pomacanthus imperator*在臺灣俗稱皇后神仙（以下簡稱皇后），無論是學名、國外俗名以及華人地區都是稱這條魚為皇帝（Emperor Angelfish），但不知道為何，臺灣卻稱他為皇后神仙，無論如何，以下還是用臺灣人的俗稱「皇后」來稱呼他吧！

認識皇后

• 皇后神仙

【學名】*Pomacanthus imperator*

【俗名】Emperor Angelfish

【分佈區】西至東非、紅海、印度洋，東至夏威夷島及太平洋中、西部，北到日本南端，南到澳洲北半部，可以說是除了大西洋之外的海域都可以見到牠的蹤影。

【食性】雜食性，可餵食海苔及人工飼料。

【最大體長】約40cm

【飼養建議】不建議飼養於珊瑚軟體的混養缸中，幼魚至少100L以上、成魚200L以上水量之魚缸較為適合。

皇后神仙可以說是蓋刺科神仙中最具代表性的一條魚，其分佈廣泛，太平洋、紅海、印度洋都可以見到牠的蹤影，且每個海域出產的皇后都有其不同的特徵以及不同的售價。*Pomacanthus*屬的蓋刺科神仙的幼魚與成魚間多半有著截然不同的特徵，當然皇后也是。皇后的幼魚俗稱大花臉，深藍的底色，混著白色及淡藍色的圈狀花紋，牠也是在許多魚友缸中必有的一條魚，不少魚友都將大花臉養到轉變為皇后的過程視為一個飼養的挑戰。我在兩尺缸（100L）養的第一條花臉，在一次外出旅遊時，

不知道什麼原因而死亡，很可惜的是這條花臉已經變身一半了，後來我換了三呎缸（500L）就開始物色更大條的魚，在水族館中看到已是成魚的皇后，線條又密又直，直讓筆者愛不釋「眼」，當下便把牠帶回家了，從此開始步上了喜愛皇后的不歸路。



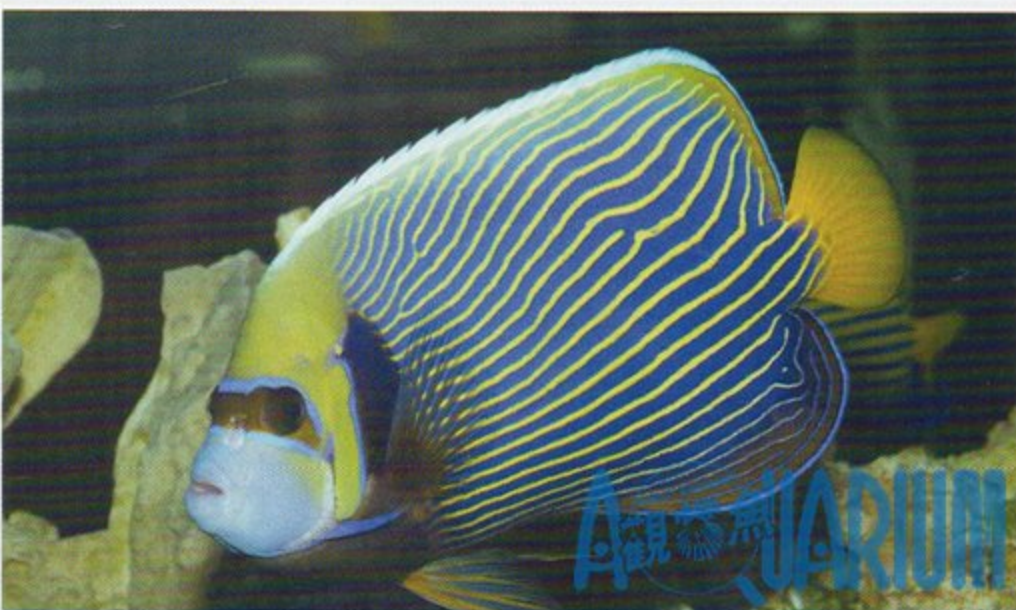
● 紅海皇后神仙



● 東非皇后



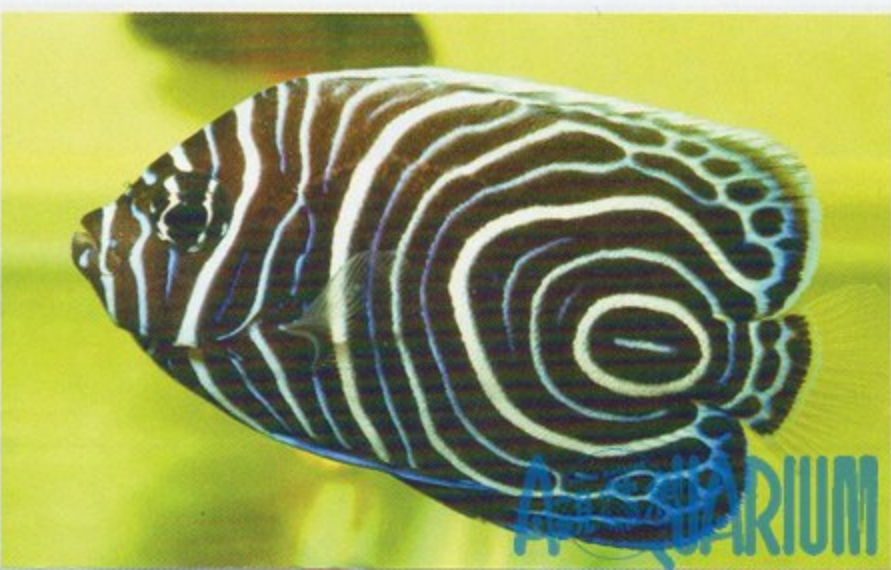
● 印度洋皇后神仙



● 夏威夷皇后神仙



● 太平洋皇后神仙



● 皇后神仙幼魚（大花臉）

珍稀交配個體：

1. *Pomacanthus imperator* X *Pomacanthus semicirculatus*（藍紋）自然交配種

這是ANDY在 Aqua Craft (<http://www.aquacraft.net/sf9906.html>) 網站上所看到的珍稀魚種，或許牠其貌不揚，但是卻是一個奇特的交配種，有興趣的朋友可以到該網站上看看。

2. *Pomacanthus imperator* X *Pomacanthus chrysurus*（耳斑）自然交配種

最近這條魚可說是轟動港台，在香港的水族館現身了，在香港的鬧市冰室論壇上的文章 (http://www.aquarium.org.hk/cgi-bin/ch/topic_show.cgi?id=27490) 可以看到有關這條魚隻的討論，礙於著作權問題，只好也請各位朋友移駕觀賞這條有皇后也有耳斑特徵的雜交魚囉！

個體辨別

我的魚缸裡目前有五條皇后，有從印度洋來的花臉（目前已經轉變成皇后）、紅海皇后、太平洋皇后以及夏威夷來的皇后，每一條都有牠的特色，據我觀察許久的結果，除了太平洋皇后之外，其他區域的皇后還真的不是那麼好區分。以太平洋皇后來說，最明顯的特徵就是鰭刺（Soft rayed part，魚體背鰭最後方處）是尖的，約30cm以上的大太平洋皇后會拉鰭條，體態十分優美，也就是因為擁有這樣的特色，使牠受到許多玩家的喜愛，但在體色方面偏深藍色，暗暗的，與其他海域的皇后比較起來就顯得不怎麼出色了；夏威夷皇后產於 Kiribati共和國境內的聖誕島，體色為紫藍色，體型修長，上尾鰭為圓弧形，身上的黃線條不僅細且密，乃是愛好皇后者口中的珍品，每每聽聞魚店有進到此魚時，即便是身價不凡，仍有許多愛魚人願意砸下大把銀子呢！紅海皇后與印度洋皇后就較為雷同，嚴格來說相似度很高，我也沒有把握能明確的區分這兩條魚的差別，只能就部份特徵來做辨別，大致上鰭刺部分都是尖中帶圓，介於太平洋皇后與夏威夷皇后的程度，而紅海皇后的體色偏天藍色，印度洋皇后的體色會較為暗沉些；另外還有來自東非的皇后，可惜數量稀少，還無緣一見，據說體型外觀偏向夏威夷的皇后，但事實如何，可能得等到我真正有緣購得東非皇后時才有辦法告訴大家。（在此要感謝許多朋友特別提供東非皇后照片供各位參考。）皇后的區分方式就以上告知大家的分辨特徵，只能說是一個「粗略」概述，有朋友說，價格大概是最好區分皇后的一個方法，另外也有朋友會說某個海域的皇后會是橘尾，不過關於這點絕對不是分辨海域的方式之一，因為每一個海域的皇后（除了東非皇后），我都曾經看過橘尾的個體，但橘尾會隨著人工飼養下褪成黃色，原因為何？我只知道其中有一個是下藥的因素，至於其他部分有可能是食物來源或其他等等就不得而知了。

皇后神仙變臉的精采實錄

在此提供從花臉養成近乎皇后的過程，其變身的期間非常的短，跟一般朋友飼養時不太一樣，原因應該是缸子裡有好幾條皇后引發牠變身加速導致。



● 94年6月剛下缸的模樣



● 94年9月原本的白紋慢慢褪去，尾巴開始變黃



● 94年7月一個月後開始變身



● 95年12月白紋幾乎退光，95年的進度就慢了許多



● 94年8月黃色線條加深



● 96年2月現在的模樣

魚隻挑選

要怎麼挑選「漂亮」的皇后呢？其實健康的個體最為重要，不過要挑選完美的個體是許多飼主心中的目標，但怎樣才算是完美的個體呢？基本上，身體上的黃線條要直，不能分叉，要密且多，身體要寬不要狹長型，色彩要鮮豔…等，雖然條件有許多，但最重要的還是飼主看中意。就身體上的線條來說，我就曾有一條太平洋皇后買來時線條都沒分叉，但是隨著魚隻成長，線條又慢慢的出現分叉了，而夏威夷皇后則是原本分叉亂紋，現在又慢慢的拉直線了，所以一切的條件都只是客觀的，只要飼主喜歡最重要。至於已經購買皇后的飼主，也要好好的照顧將牠養得更大更美，千萬不可因為魚隻不漂亮就對牠不好，這種行為是要不得的。

有養過皇后的飼主是否偶爾會聽到從魚缸裡發出「姑姑」、「姑姑」的聲音？這可不是缸裡住著楊過喔！這是皇后跟其他魚隻爭搶地盤或食物時所發出的驅趕聲；有一位朋友，他的皇后發出的聲音是很像在敲門的聲音，剛買回家時不清楚聲音的來由，常常害他晚上以為有人來敲門而失眠了好多天，後來知道原因之後，不禁笑了起來，原來這個「敲門者」就住在他的魚缸裡。

疾病治療與預防

大家剛買皇后時，多半會遇到一些適應上的問題，由於皇后對水質較為敏感，水質不佳時，皇后往往都是魚缸中較早出現狀況的魚，若牠們身上會出現較淡色的色斑，這時您就要小心了，是否水質或哪裡出了問題，除了對水質敏感之外，對藥更是敏感，以我的經驗來說，當下藥檢疫時，皇后很容易從開口吃顆粒飼料變成一口都不吃的閉口魚，或者是出現鰓蓋只會開一邊的情形，這時不要手足無措，還是照既定的檢疫或下藥流程去進行，待完成後，使用活性炭或是大量換水減低水中藥量的濃度，一切就會恢復正常了，但是多數人都會以為魚兒出問題，反而不斷的再下各種不同的藥，不但傷害魚隻本身也嚴重的破壞整個過濾系統，反而讓魚的狀況越來越差，得不償失。

還有一個很常出現在皇后身上的棘手問題就是頭洞。頭洞的發生主因為何？細菌？銅藥（白點藥）？缺乏某些元素？寄生蟲？營養不良？水質欠佳？說真的，我也不是能很明確的指出原委。不過據本身的經驗，發生的原因多半都是水中的銅離子長期濃度過高以及缺乏元素兩種原因。家中的皇后，有兩條是朋友撤缸時讓給我飼養，而這兩條魚當時都有很嚴重的頭洞，依據我的猜測，造成頭洞原因有可能是朋友魚缸使用臭氧時間過長，將水中的許多元素都破壞了，導致會有這種情形發生，除了臭氧、殺菌燈、活性炭等，其它器材若使用過度亦也會造成類似的狀況。而這兩條皇后搬移到我家中飼養後，有慢慢癒合的跡象，不過只要魚缸不小心得白點病或卵圓蟲（這兩種病都是需要下銅藥治療）時，長期下藥之後，這種情形又會惡化，包括其他原本正常的

皇后都會一併發生頭洞，我的一些朋友在飼養這條魚時，也會發生類似的狀況。根據以上情形，我自行大膽假設這幾個原因，供大家作個參考。

至於治療方式，就我所知：

筆者的皇后頭洞癒合情形



● 94年6月剛帶回來頭部嚴重頭洞的模樣。



● 94年10月頭洞稍微癒合。



● 目前的模樣

（一）維持優良的水質，常換水或補充微量元素、碘，並使用吸附濾材將銅離子吸附乾淨，慢慢的就會癒合了，但是療程會拉得很長。

（二）從香港朋友那得知，使用Tetracycline（一種抗生素）去作藥浴或口服治療也可治癒，療程較短，但是因為對藥不懂，所以不敢亂用抗生素，而遲遲沒有用這個辦法去做治療。

（三）使用維他命泡過飼料口服，對頭洞癒合也會有幫助。

我多半將方法一跟三混用，供大家參考囉！

結語

在飼養皇后時，我建議至少要有200L水量以上的FO（Fish Only）缸中飼養。至於軟體缸適不適合？我對這個問題抱持否定答案，畢竟這些蓋刺科神仙在海中的食物多半都是珊瑚，即使有些人的魚不會吃軟體，並不代表您購買的這一條不會吃軟體，為避免不必要的麻煩，養軟體缸為主的魚友還是飼養一些適合軟體缸的隆頭魚、倒吊或雀鯛等等就好。

以上是我與*Pomacanthus imperator*的邂逅，如果各位有任何問題，歡迎到蝦米攏共（<http://aqua.andy.tw>）與ANDY一起討論囉！

※非常感謝提供照片及資料的所有好友。