



文字/方桂蘭 攝影/王金郎 版面設計/城綺彤

岸邊花園 (挺水植物的種類、選擇、造景應用)

Garden in the Wetland

在一個安靜的午後，靜靜地倚在綠色的樹林邊，徐徐的微風吹拂過臉龐，讓整個人完完全全地融入大自然的懷抱中，是最愜意的享受。水族箱的發展，從名字出現至今也大約有150年的時間，而水草正是水族箱中不可缺少的主角、生產者、氧氣供應的來源；除此之外，生機盎然的水族箱，若少了水草來點綴，只剩下魚兒在水中游，那麼，水族箱便失色不少，所以，除非飼養會傷害水草的魚隻，或是水族箱另有其他飼養用途，否則，幾乎大部份的淡水水族箱都或多或少種植了不少的水草。

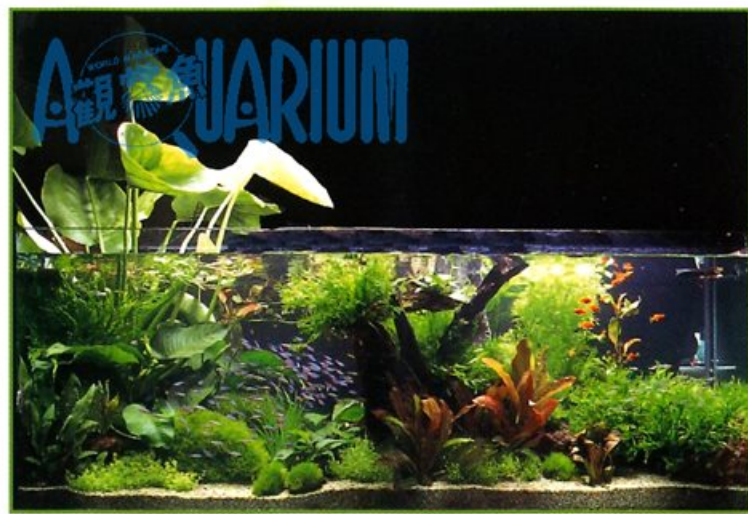
也許是水草的美與寧靜吸引了大眾的目光，隨著科技及水草背景研究的發展，愈來愈多以水草為主角的水族箱不斷地現身「江湖」，焦點正是水草，魚隻不過是陪襯罷了！甚至到了最近一陣子，更流行起會長出水面的「挺水植物」，對喜歡吸收新知的現代人來講，更是一項不錯的選擇。

何謂挺水植物？

一般來說，我們常將水生植物分成四個族群，分別為「沈水型」、「挺水型」、「漂浮型」、「浮葉型」，特徵如下：

	特徵	代表種
沈水型	沒有水上葉，植株完全在水中。	金魚草
挺水型	有水上葉及水中葉，即水中、水面上可生長。	香菇草
漂浮型	根部並沒有固定，隨水漂流。	槐葉萍
浮葉型	根部會固定在基質中生長，並不隨水漂流。	荷花

不過，大致上看來，挺水植物的種類最多，不管是坊間常見的水草，還是沼澤溼地中的植物，都可被歸屬到挺水植物的「國界」之中，牠們的適應能力極強，不論是在有水、缺水的環境，牠們都有應付自然環境的一套方式，順利的生長。挺水植物的根會生長在底質中，莖呈直立狀，為根莖在水中或溼土中發展的植物，主要是單子葉植物，牠們的花多半是開在水面以上。



●「挺水植物」在水草水族箱的造景中有廣大的成員，曝光率很高。

挺水植物的種類

以現今會長出水面的植物來看，從我們熟悉的水草，如南國十字草、水芹菜、香菇草、莎草、牛毛氈等，到田邊的水稻、茭白筍、蕺菜、荷花等，都算是「挺水植物」，而在不少的校園內，熱心的老師與同學還會特別將這些挺水植物建構一個專屬的園地呢！我們就來看看常見的「挺水植物」，看看能否將牠們的名字和樣子對照起來？下次看到就不要認錯了！



● 蘇奴草



● 鴨舌草



● 水稻



● 菖蒲



● 田字草



● 半邊蓮



● 蝴蝶萍



● 水茅花



● 大井氏水荇



● 水丁香



● 細葉水芹



● 羽毛草



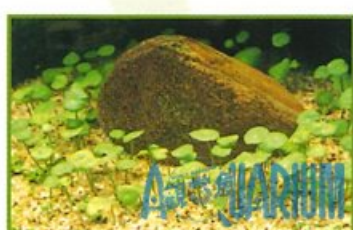
● 青荷根



● 台灣水韭



● 小海帆



● 香菇草



● 荸薺



● 茭白筍



● 日本慈菇



● 空心菜

挺水植物的選擇

在挺水植物的選擇上，我們可依照缸子水草的種類及特性來選擇，以一般的經驗來講，我們絕對不會將生態習性不同的水草養在一起，以免照顧時這一方多給了養份，或是另一方受到壓迫，又或是這一方溫度過高而另一方已經凍得不像話。除此之外，水草是拿來欣賞的，不是拿來吃的，所以，在造景的搭配上，我們可要依照設計構圖，選擇看起來還算「順眼」的品種，否則就算水草植物長得好，卻因造景不協調，而導致「美麗的花園」變成「雜草叢生的墓地」。

造景欣賞

在挺水植物應用方面，我們可以利用水草缸專用的底砂，鋪設在容器的底部，再將植物根部植入其中，添加水後即成，挺水植物則會依循原本直立的特性，不偏不倚地挺立，若是怕其會歪斜，還可利用沈木或是其他裝飾來固定，幾乎沒有什麼難度可言。

我們在很多的地方，水生植物的應用，已經有很久的歷史，較早的時候，通常都是在戶外的園藝造景，但是隨著時代的進步，人類在都市的空間也愈來愈小，大型池塘的庭園已不復從前的盛況，反而是在有限的空間內，以一只小小的容器來打造水中美侖美奐的小花園。

結語

其實有很多「水中」的水草，原本並不是完完全全

生長在水中的，經過人為的「馴化」，才慢慢地整株往水中世界遷居，而水草會挺出水面生長，正代表著牠正逐漸顯現本性，將要還原最美好的一面給我們欣賞。「挺水植物」可以在水族箱中呈現出水上水下截然不同的兩種風貌，如果我們能夠依照植物本身的特性，和創意的搭配，勢必能夠創造出最動人的「迷你植物園」，來豐富我們的生活。



● 馬來西亞常以挺水植物來美化室外景觀。



▲▼室內景觀常用挺水植物來作裝飾



● 挺水植物配上古色古香的容器，是當今流行的趨勢。



● 美化庭園的莎草