

水草高手最愛使用的水草種類

The Best 15 Aquatic Plant Species among the Hobbyists.

》文字／吳思涵、許家鳳 》攝影／王金郎 》版面設計／城綺彤

不管是日本ADA、美國AGA水草造景比賽中，亦或是螢光魚造景比賽裏，那些精緻美奐的水草景都是眾人引頸注目的焦點，但欣賞之餘，您可否曾仔細觀察過有哪種水草最受水草高手們親睞，最常成為水族箱內的主角呢？在此，我們將為各位深入剖析水草高手在比賽中最愛使用的前15名水草種類。



矮珍珠、迷你矮珍珠

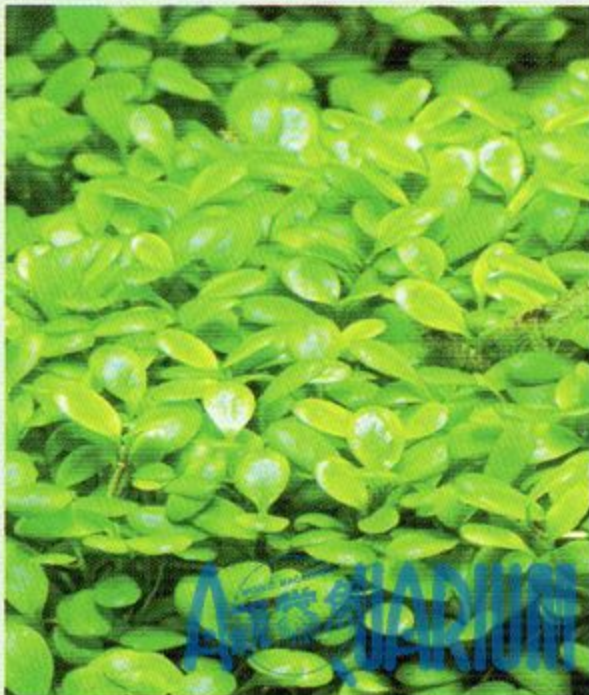
Glossostigma elatinoides

分布：澳洲

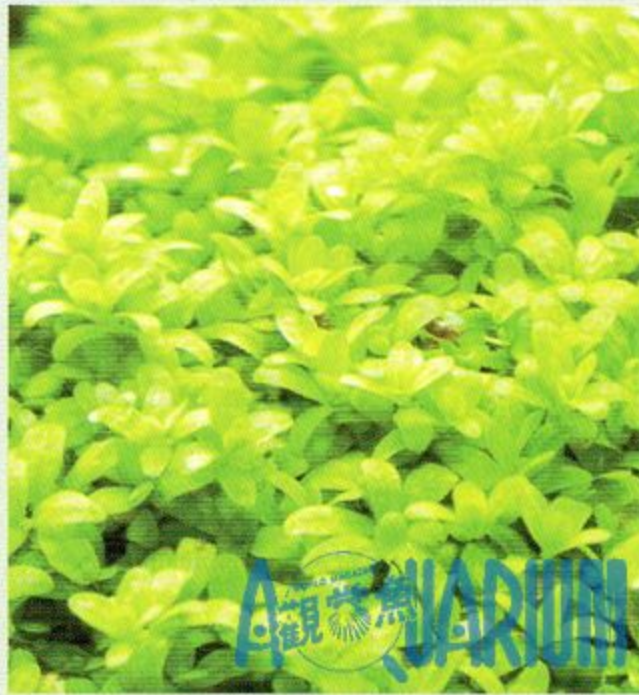
水溫：22~28℃

光照：高

pH值：pH6.0~7.2



● 矮珍珠



● 迷你矮珍珠

在水草造景當中，為了讓整體造型更具立體感與層次感，往往會種上前景草，讓綠意延續。在台灣，可用於造景的前景草種並不多，因此擁有匍匐特性，能夠濃密鋪滿水族缸的矮珍珠，自然相當受到玩家們的喜愛，成為常見的水草品種。

矮珍珠必須細心栽種，處理時掌握一株「一心二葉」的原則，用水草夾以45°角輕輕插入底床中，避免傷到植株，否則往後很可能會生長不良，使葉片過小或植株死亡。在管理維護上，矮珍珠需要高量的肥料與充足的光線，若是肥料不足，可能會枯黃，若是光照不足，則植株很可能會抽高，以獲取更多光線。此外，必須供給二氧化碳，才能保持矮珍珠良好的生長情況，在修剪時要避免剪到生長點，否則會阻礙矮珍珠的生長。

除了矮珍珠外，最近水族市場上出現一個更嬌小的新品種，稱為「迷你矮珍珠」(*Hemianthus callitrichoides*)。產於古巴的迷你矮珍珠也屬於生長十分緩慢而迷你的人氣前景草種，其細緻寬圓的葉片，長度大約僅有0.5cm，會蔓生於水草缸的底部。栽培上同樣需要強光及CO₂，水溫也不宜過高，還需要高量的肥料，只是水上葉轉水中葉較為困難！此草種在造景上還能綁在沈木或鐵網上，細緻的外型可為水草缸增添不少風采。



莫絲、三角莫絲

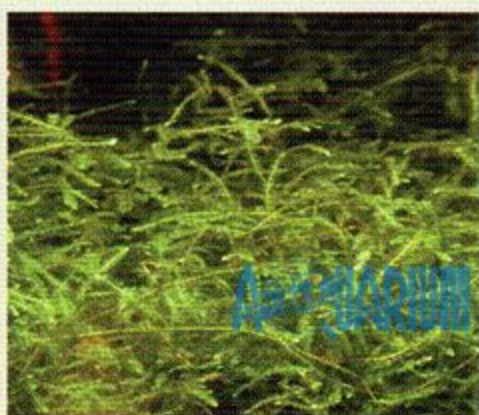
Vesicularia dubyana

分布：東南亞

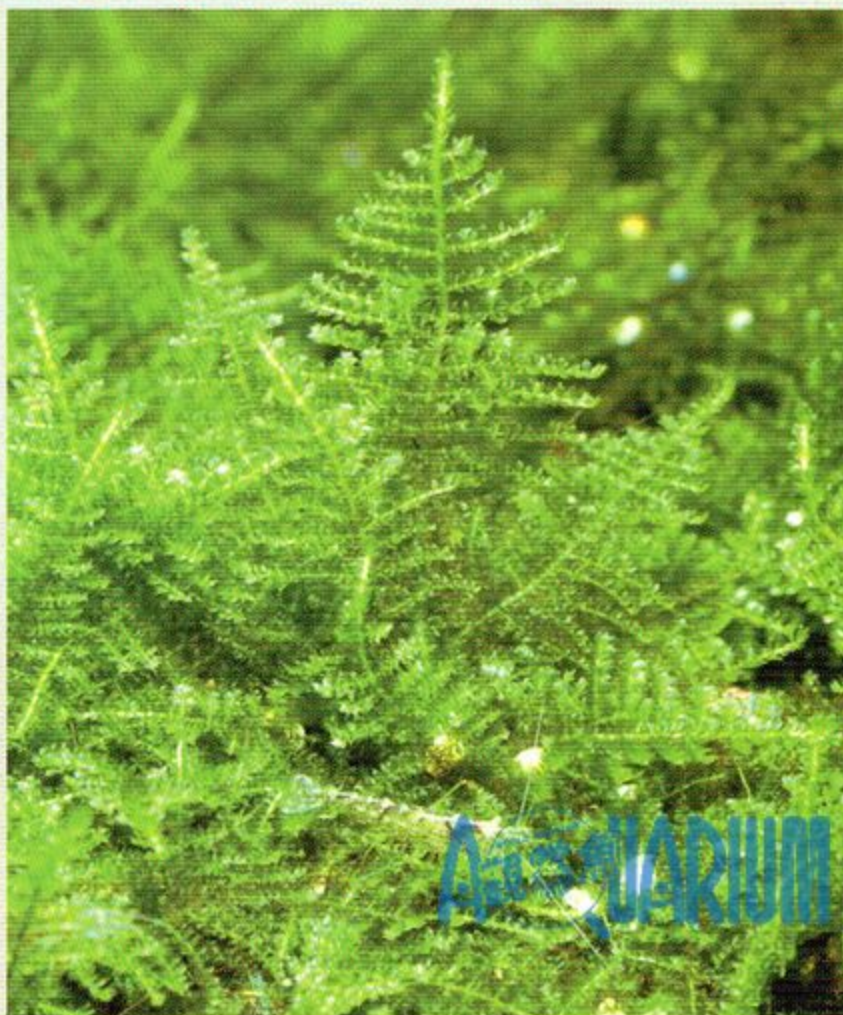
水溫：15~28℃

光照：中高

pH值：pH6.0~7.5



● 莫絲



● 三角莫絲

屬於匍苔科的莫絲，只要空氣中的濕度足夠，無論離水或在水中都能生長良好，因此不僅是水草缸，連半水景的花園生態缸都很適合種植。由於其攀附性佳，因此造景時，除了可綁在網片或磁磚上，鋪在前景區域外，也能用棉線或釣魚線固定在沈木或岩石上，使這些素材在造景缸中看起來更加柔和自然，因此可稱的上是運用沈木或石材造景時必搭配的草種之一。

莫絲生長迅速，不需要太多照顧，而且造景適用範圍大，造景效果佳，還能做為魚苗或蝦苗躲藏之處，可說是優點多多，但須注意的是其對光線需求高，因此只要加強光照，種植上應該就不會有太大的問題了。

除了莫絲外，最近外觀呈現三角形的三角莫絲(*Vesicularia* sp.)亦成為造景的新寵兒。三角莫絲的栽種容易，但生長緩慢，若有CO₂供應可加快生長速度。同樣需給予充足的光照，否則葉片容易轉為細長型。造景上用途變化多，用法與莫絲相似，但在沈木與石材上的層疊表現更為迷人。



日本簕藻、中簕藻

Blyxa japonica

分布：日本、韓國、台灣、
印尼、孟加拉

水溫：22~28℃

光照：中高

pH值：pH6.0~6.8



● 日本簕藻



● 中簕藻

原產於台灣的日本簕藻，是生長在濕地中的草種，由於外型特殊而美麗，葉色從翠綠到紅褐色都有，因此常使用於水族造景之中。日本簕藻其實屬於有莖水草，在自然界中生長可高達50公分左右，但種植於水族缸時，則會矮化許多，看似叢生型的水草。造景上，適合作為中前景的水草，需要強光與軟水，種植上若是水質符合需求，生長狀況與繁殖速度都蠻快的，反之若水質過硬或pH值過高，則要栽培良好就很困難了。

而同屬於水荇科的中簕藻（*Blyxa aubertii*）也是水族缸中的常客，體型比日本簕藻大些，常運用於中後景。中簕藻的葉片質地細緻，葉色也會隨著水質與營養的差異有所不同，需要充足的光線與CO₂的補充，才能夠展現最佳生長狀況。



鐵皇冠

、細葉鐵皇冠、鹿角鐵皇冠

Microsorum pteropus

分佈：爪哇、菲律賓等東南亞
亞的熱帶地區

水溫：18~25℃

光照：中低

pH值：pH5.5~7.0



● 鐵皇冠



● 細葉鐵皇冠



● 鹿角鐵皇冠

屬於陰性水草的鐵皇冠家族，擁有不需常修剪、不需太強光線與不需特別添加二氧化碳等特點，在造景上受到玩家們的普遍重用。鐵皇冠家族除了常見的鐵皇冠外，葉形細長的細葉鐵皇冠與葉前端形似鹿角的鹿角鐵皇冠都常被使用，並可與沈木、岩石搭配，或種植於水族缸的中後景。栽種時，稍有硬度的水質比較容易讓鐵皇冠展葉，若溫度變動過大，很容易看到鐵皇冠有從葉尖開始發黑的情形，需要特別注意。鐵皇冠為蕨類植物，成熟時葉背會產生孢子，因此仔細觀察，還可看到附在葉上，孢子萌發而成的小植株呢！



牛毛氈、迷你牛毛氈

Eleocharis parvula

分佈：歐洲、非洲、北美至
古巴沿岸地區

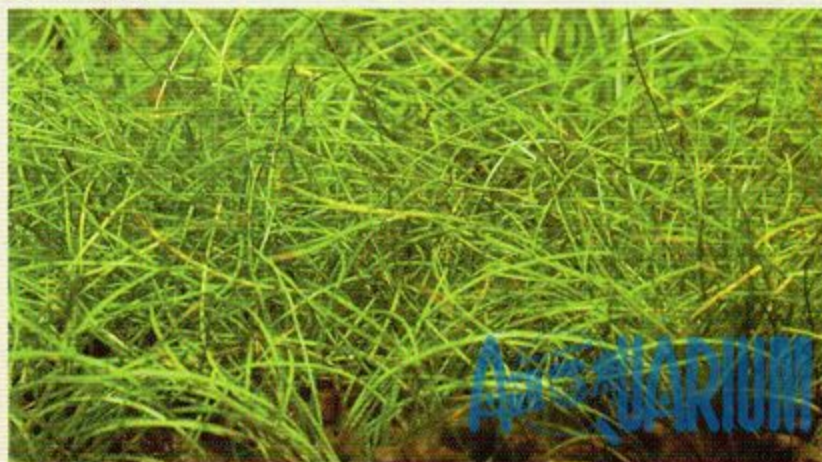
水溫：20~28℃

光照：中高

pH值：pH5.8~7.5



● 牛毛氈



● 迷你牛毛氈

在造景上想要營造有如擎天崗般大片草原的效果，絕對少不了牛毛氈的使用，因為大片種植起來，總給人綠草如茵而一望無際的美感。牛毛氈的生長高度受到光線影響甚劇，當光線較強時，會長得比較矮；反之，則會長得比較高，因此可利用此特點在造景上作變化。迷你牛毛氈則是比牛毛氈更為矮化的品種，從外觀看來會比較開展而彎曲，非常適合作為水族缸的前景草，此種水草生長迅速、適應力強，即使只取一小撮栽種，也能很快蔓延成片。由於牛毛氈各植株間的生長速度不均，因此一段時間後容易顯得雜亂，需要適時以水草專業剪刀修剪，才能讓造景保持協調性與整體性。



小榕

Anubias barteri var. *nana*

分佈：非洲西部

水溫：22~26℃

光照：中

pH值：pH5.5~7.0



● 小榕

產於非洲的小榕屬於陰性水草，是此類水草中體型較小的品種，對光線不苛求，種植容易，加上生長緩慢，不需常常修剪，因此常運用於造景上。小榕除了可種植於底床外，也很適合固定在沈木或岩石上，由於小榕的葉面積大，莖部相對短小，因此不會因為生長太過高大而破壞造景的美感。在肥料方面，其實小榕的根部屬於氣根，並不需要基肥，但液肥卻少不得，鐵肥方面不可以添加太多，以免造成葉片捲曲。



宮廷草

Rotala rotundifolia "Green"

分佈：台灣

水溫：22~25℃

光照：中高

pH值：pH5.5~7.2



● 宮廷草

宮廷草由於細緻而青翠的葉形而成為水草造景中的常客，高度約在40~60公分左右。在水族箱中的葉形較尖，但為水上葉時，葉片會轉變為圓形，因此又被稱為「雪花小圓葉」。宮廷草在造景時常被運用於後景，大片繁殖起來，嫩綠而有質感，狀況好的話還會不停冒泡，可營造出森林般的壯闊氣勢。



鹿角苔

、大鹿角苔、迷你鹿角苔

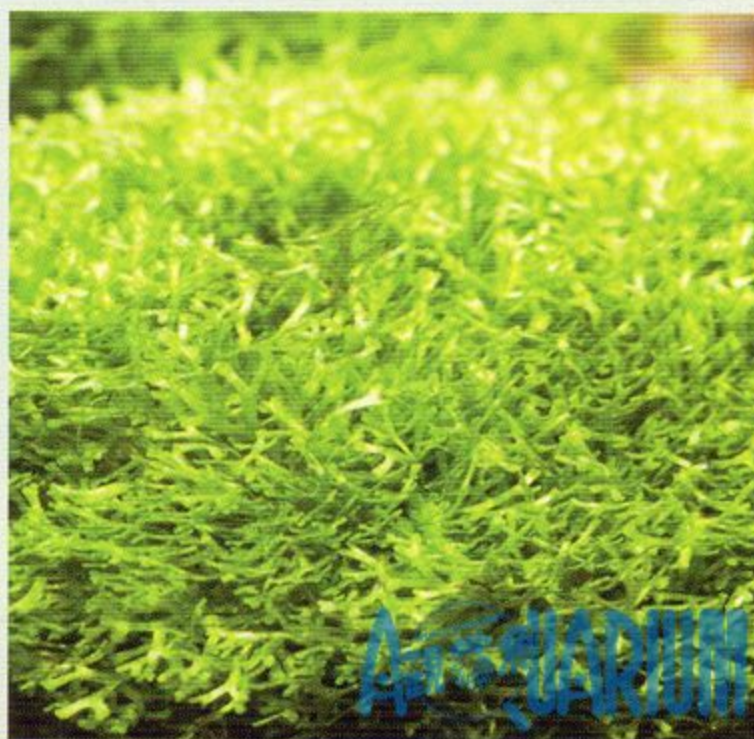
Riccia fluitans

分佈：世界各地

水溫：15~30℃

光照：高

pH值：pH6.0~8.0

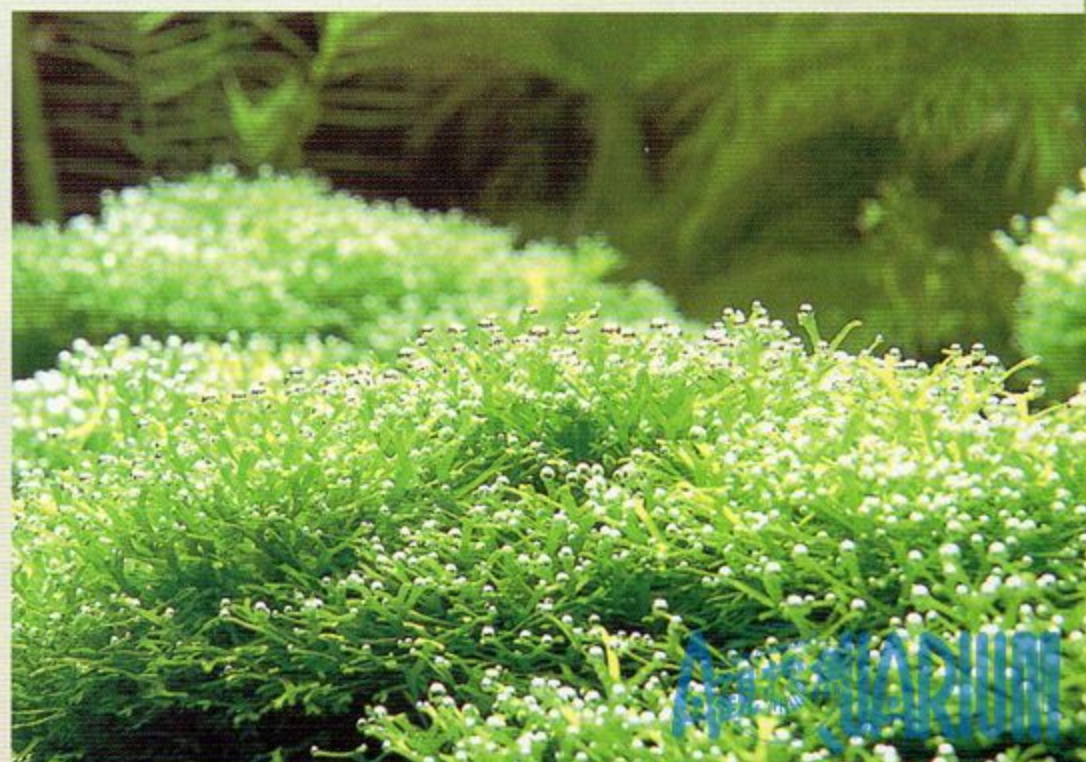


● 鹿角苔

鹿角苔屬於海綿狀的漂浮性水草，葉形呈Y字形的密集交叉增生。由於鹿角苔沒有根部，因此造景時可固定在沈木或石塊上，放在前中後景都適宜。鹿角苔對環境的適應力強，若光線充足時，草上會冒出一顆顆晶瑩剔透的氣泡，形成一整片銀亮的泡泡奇觀，讓許多造景者著迷愛上。而依造景需要，可選擇葉形較大的大鹿角苔、中等的鹿角苔以及細緻的迷你鹿角苔。但值得注意的是，綁在沈木或石塊上的鹿角苔，當上層生長旺盛時，下層會因接收不到光線而枯萎腐爛，此時很容易因無法固定而整片浮起，是造景者比較頭痛的地方。



● 大鹿角苔



● 迷你鹿角苔



葉底紅

、新葉底紅、尖葉葉底紅、古巴葉底紅

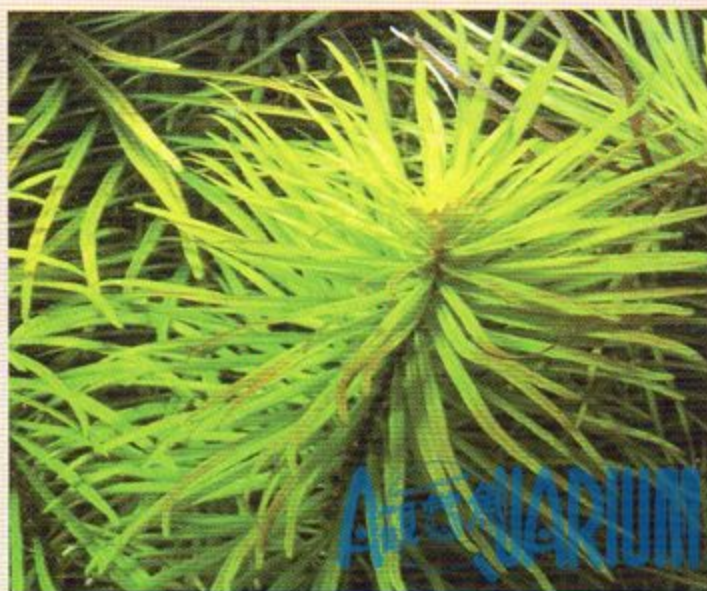
Ludwigia repens

分佈：北美

水溫：20~30℃

光照：中高

pH值：pH5.5~7.5



● 古巴葉底紅

屬於柳葉菜科的葉底紅家族，顧名思義，這些水草的葉背都是紅色的，而這些相似的品種在台灣因為生長、型態的差異性而有不同的名稱，如新葉底紅是新培育出的品種，紅色葉片會隨著光照強度而有深淺差異，生長速度比葉底紅緩慢；產自古巴，葉片輪生數目多而密，稱作古巴葉底紅；水中葉較細長的為尖葉葉底紅等。造景可依照需求選擇合適的草種，葉底紅在水族箱長作為中後景，在一片綠色水草叢中有畫龍點睛的效果。



● 尖葉葉底紅



● 新葉底紅



● 葉底紅



太陽草家族

Tonina fluviatilis

分佈：南美

水溫：20~30℃

光照：高

pH值：酸性水質



● 綠太陽

來自南美亞馬遜河流域的太陽草家族，以細緻而討喜的葉形廣受台灣玩家的喜愛，加上偏好酸性軟水，還需要充足的光線與CO₂，在種植上有一定難度，成為玩家們挑戰功力的草種。在造景上，大片種植太陽草可讓人感受到壯觀的氣勢，如綠太陽、寬葉太陽、細葉太陽都適合大量種植於中後景，而像穀精太陽、新太陽草、小太陽草…等，由於外型迷你嬌小，加上生長緩慢，則適合種植在前景。



水羅蘭

、細葉水羅蘭、黃紋水羅蘭

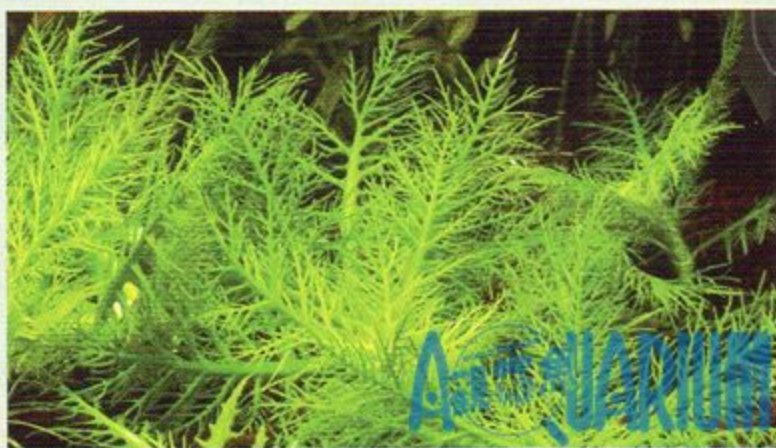
Hygrophila difformis

分佈：東南亞

水溫：20~22℃

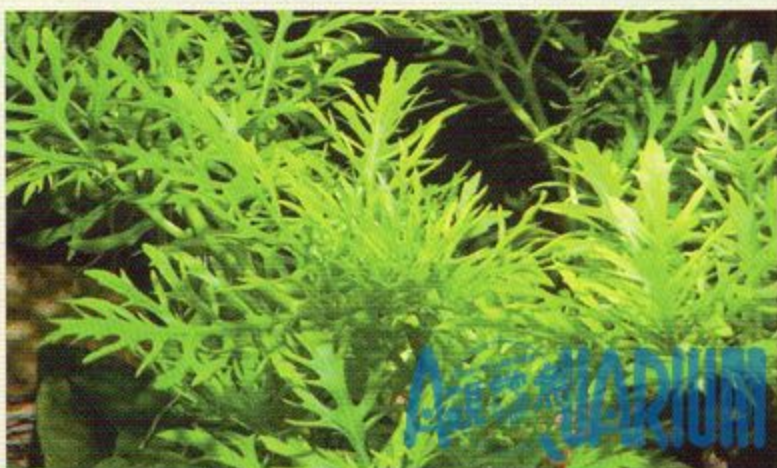
光照：中高

pH值：弱酸~弱鹼性水質

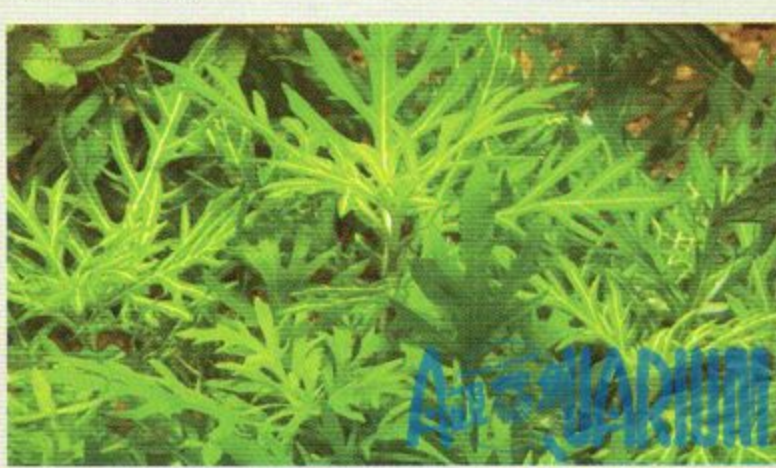


● 細葉水羅蘭

擁有細緻羽狀葉的水羅蘭，用於造景上裝飾效果極佳，青翠的葉色總能讓人眼睛為之一亮。水羅蘭在栽培時需要低水溫與長時間的光照，由於生長快速，因此若不提供大量養分，葉色容易白化。細葉水羅蘭相較於水羅蘭，生長會比較緩慢，不需要常修剪，因此玩家常運用於中前景；而黃紋水羅蘭的黃色葉脈，更可讓造景增添變化性。



● 水羅蘭



● 黃紋水羅蘭



中柳

Hygrophila stricta

分佈：東南亞、
泰國

水溫：24~28℃

光照：中高

pH值：弱酸~中性水質



● 中柳

體型較大的中柳，適合中大型水草缸的造景，植株高度約在15~50公分間，若光線與肥分充足，葉長可達15公分。中柳需要的光線不高，但若光線充足，葉片會由亮綠色轉為紅棕色，還會長出水面，並開出美麗的藍色花朵，因此也適合半水景花園式開放缸的造景。



小紅莓

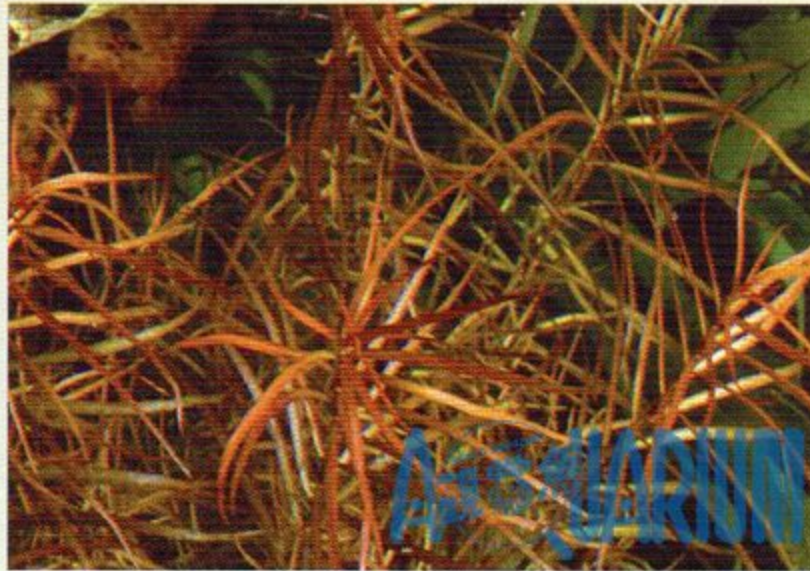
Ludwigia arcuata

分佈：北美

水溫：20~28℃

光照：高

pH值：弱酸性水質



● 小紅莓

身為紅色水草一員的小紅莓，原生於北美洲，水中葉的葉片會比水上葉細長，因此種植於水族箱中必須經過一段馴化期，讓其順利轉為水中葉。小紅莓的植株呈現橙黃色，但葉色的養成仍可靠後天的努力使其更加耀眼，平時若能維持強光、良好的水質以及豐富的鐵質，便能散發深紅色的迷人光彩。造景上，小紅莓適合安排於中景，也很容易挺水生長，並開出美麗的金黃色花朵，因此也適合半水景花園式開放缸的造景。



綠松尾

Mayaca fluviatilis

分布：東南亞

水溫：18~26℃

光照：中低

pH值：弱酸~中性水質



● 綠松尾

苔草科中的綠松尾原產於美洲的亞熱帶及熱帶地區，是明亮且帶點輕柔的綠色有莖水草。綠松尾的葉形細長如針，葉片細緻且柔軟，屬於完全沉水性的水草。種植時，若給予弱酸性且光源足夠的環境，成長快速，因此造景上，多用來作為中景草或後景草使用，還必須時常修剪，以免植株過高而上部浮於水面。



紅蝴蝶

Rotala macrandra

分佈：印度

水溫：25~30℃

光照：高

pH值：酸~中性水質



● 紅蝴蝶

一片綠葉中才能襯托出紅色水草的嬌豔，也讓這些高難度的紅色水草成為水草缸中不可或缺的重要角色。紅蝴蝶可說是紅色水草的代表草種，呈橢圓、卵圓形的葉片以十字排列相對而生，無葉柄，葉片顏色會隨光照條件的不同而呈現黃紅至深紅色等色澤。種植紅蝴蝶時，若能充分予以強光照及大量的鐵質養分，便能呈現其最亮眼迷人的紅艷色澤。

結語

不知您是否已蓄勢待發、興致沖沖地開始描繪起心中的水草造景缸了呢？統計自各大水草造景比賽中最常出現的前15種水草種類，據某些玩家們表示，這些水草品種之所以能榮登前15名草種，摒除水草造景高手們本身喜好不談，最大的因素是由於

這些草種皆屬於塑性較高的草種，可較輕易地雕塑水草造景缸，反觀一些特殊搶眼的水草品種，雖特別但卻不易與其他草種搭配；再者，這些水草在市場上皆十分普遍常見取得容易，因而成為造景比賽中的常客。而如何將這些各具特色、魅力的水草發揮到極致，展現最亮眼的造景缸，就端看玩家您個人功力囉！