新水草情報站（二）

AQUATIC PLANT NEWS（二）

》文字／許家鳳　》攝影／王金郎　》版面設計／城綺彩

隨著交通運輸產業的發達，那些藏匿於地球上各角落的水草品種，逐漸不斷地被人類發現，繼71期水草品種特輯中為您介紹的8種新品種水草後，這次我們又有十幾種新品種水草情報要與您分享，希望此次同樣也能滿足您對新草種的好奇與滿足。

印度黃玫瑰 *Rotala* sp."Indian

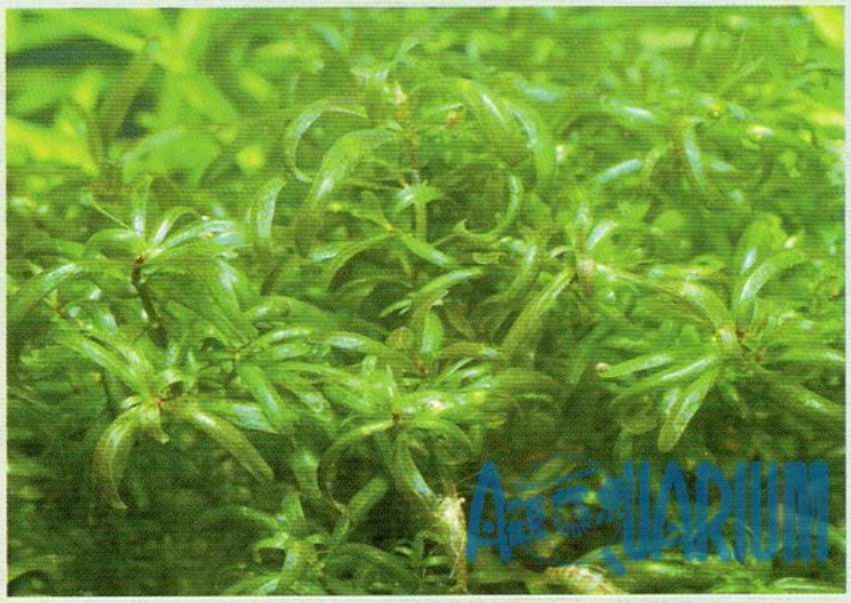
產地：印度
葉長：2~6公分
溫度：23~30℃
照明：中強
pH值：弱酸
硬度：軟硬皆可
CO_2添加：必需
生長速度：中等
種植困難度：簡單

印度黃蝴蝶原產於印度，與一般紅蝴蝶同屬於千屈菜科之成員。但不同於其他蝴蝶同伴，印度黃蝴蝶葉形較為圓大，葉紋也以特殊的鋸齒狀呈現，葉片色彩會隨著環境條件的變化而有截然不同的表現，顏色從淡黃色到紫紅色都有。栽培時，需要經常添加鐵劑或固態鐵肥…等微量元素，才能讓植株生長的健康茂盛。除此之外，種植時還需特別注意溫度條件，低溫下的印度黃蝴蝶不僅生長緩慢且容易縮頂（生長點）。

翡翠夕燒 *Ammannia* sp.

產地：南美洲
葉長：2~4公分
溫度：26~28℃以下
照明：中強
pH值：弱酸
CO_2添加：必需
生長速度：緩慢
種植困難度：普通

翡翠夕燒草如其名，具有翡翠綠般的亮麗色澤，有時視環境條件會變成橄欖棕色，更顯得別有一番風味。種植時，若想培育出最漂亮健康的翡翠夕燒，必需適當的添加CO_2、底床肥料，以及給予明亮照明、低溫的環境條件，因溫度過高易使其產生溶葉的情形，需特別當心。整體來說，此種水草除了成長較為緩慢之外，可說是相當好養的草種，繁殖也簡單，只需要剪下側芽，再將其插入砂土中即可。



撒旦皇冠 *Echinodorus* sp."Satan"

產地：南美洲
葉長：8~10公分
溫度：20~28℃
照明：中強
pH值：弱酸~弱鹼
CO_2添加：有無皆可
生長速度：緩慢
種植困難度：簡單

產於南美洲的撒旦皇冠是所有皇冠草中，凹凸葉面呈現最明顯、葉柄最堅挺的品種，即使拿幾個銅板置於葉面上，葉片仍不會下垂喔！若不信，不妨可親自拿個銅板試試，相信絕對會讓您大開眼界。此草種栽種容易，只需要給予明亮照明、潔淨水質，再適度添加CO_2及底床肥料，即可生長得十分健康茂盛。平常維護時，可將修剪下的側芽再插入底床中，即可繁殖。

小箭葉蓼 *Polygonum sagittatum*

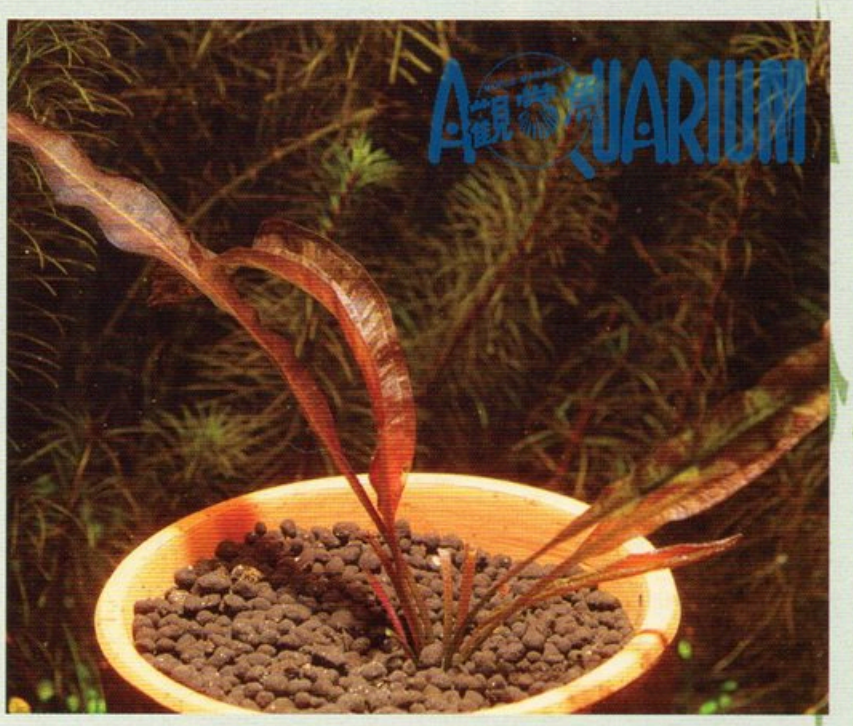
產地：台灣　　pH值：弱酸~中性
葉長：6~10公分　　CO_2添加：必需
溫度：26~31℃　　生長速度：緩慢
照明：強　　種植困難度：中等

屬蓼科成員之一的小箭葉蓼是一株無論葉形、葉色都非常美麗的草種，葉片呈細長狀戟形，基部尖至戟形，葉面色彩呈現紅棕色至深紫色，中間葉紋以特殊的黃色呈現，十分特殊迷人。此品種偏好弱酸性軟水，栽種時多添加些鐵肥，便可使其呈現最紅豔的色彩。

粉紅浪草 *Aponogeton* sp.

產地：台灣改良種　　pH值：弱酸~中性
葉長：40~60公分　　CO_2添加：必需
溫度：24~30℃　　生長速度：慢
照明：中強　　種植困難度：簡單

屬水蕹科的粉紅浪草，為台灣改良品種。新芽擁有一身浪漫的粉紅色葉面，以及圓弧狀特殊的圓潤葉端，當葉片長成至15~20公分時，葉片色彩會轉化為綠色。栽培不難，只需要施予紅色水草添加劑或液狀肥料，並且給予明亮的照明，即可顯現其最亮麗的色彩，若每天再加入些許新水，更可助其型態表現得更加淋漓盡致，但需特別注意水質狀況，一旦水質惡化情況嚴重，粉紅浪草便會開始停止生長，並逐漸自莖部下方開始溶解凋零。



黃金三角葉

Lindernia sp."Satan"

產地：東南亞　　pH值：弱酸~中性
葉長：4~8公分　　CO_2添加：必需
溫度：24~30℃　　生長速度：快
照明：中強　　種植困難度：中等

屬玄參科的黃金三角葉，比起其他三角葉品種葉片色彩顯得較為淺色，也較大型，略帶著鮮黃色澤的亮綠色葉片上帶著淺淺的咖啡色紋路，頗具特色，也是此品種的最大特徵。種植時給予明亮強烈的光線照射，並且施予養份肥料至底床，葉片就會呈現最搶眼的亮麗色澤。造景上多運用於水草缸中後景。

鴨嘴三角葉 *Melasto mataceae* sp.

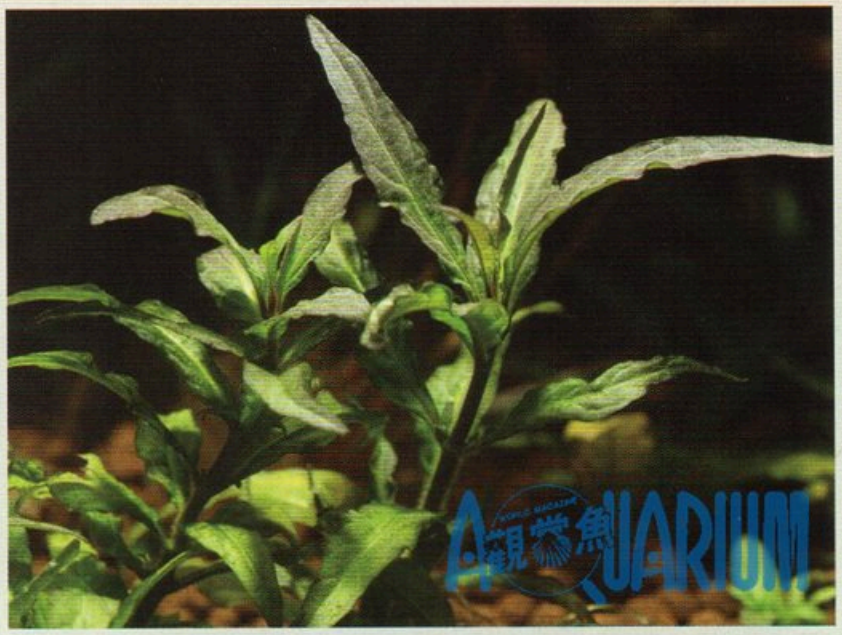
產地：東南亞　pH值：弱酸~中性
葉長：6~10公分　CO_2添加：必需
溫度：24~30℃　生長速度：緩慢
照明：中強　種植困難度：中等

此品種水草因兩兩對生的葉片形狀恰似鴨嘴一般，而得此特殊之名。飼養初期生長速度相當緩慢，待其適應後成長速度才會逐漸加快。栽培上需要充足的光線，以及足夠的CO2與肥料，水質最好為弱酸性水體，並且還必須添加適量的紅色水草添加劑，才能誘發其強烈的紅色色澤。造景上多運用於水草缸中景，彎彎的猶似駝背般的身影，令人印象深刻。繁殖時可直接以插枝法進行。

紫紋小柳 *Hygrophila* sp.

產地：南美洲　pH值：弱酸~弱鹼
葉長：5~7公分　CO_2添加：必需
溫度：24~30℃　生長速度：緩慢
照明：強　種植困難度：困難

紫紋小柳產於南美洲亞馬遜，早期即有飼育家引進台灣，不過至近幾年在市場上才較為常見。屬爵床科植物，葉片上帶著淡紫色的紋路是其魅力所在。此品種水草在栽培上稍有難度，以匍匐狀方式生長於前景，喜好較為強烈的照明，飼養時，若是色溫稍有不對或是光照被遮掩住了，便會使其往上生長失去趴在前景生長的特色。可利用插枝法進行繁殖。



東方皇冠 *Echinodorus* "Oriental"

產地：改良品種　pH值：弱酸~中性
葉長：20~30公分　CO_2添加：必需
溫度：20~28℃　生長速度：中等
照明：中強　種植困難度：困難

由玫瑰皇冠草突變而來的東方皇冠，葉片色彩十分醒目且變化多端，水上葉之新芽具有如蜜桃般淡淡透明的粉紅色澤，隨著生長會逐漸轉變為紅色，最終以橄欖綠色至暗綠色呈現，為蓮座生帶柄狹心型葉，會長出白色小花；水中葉則為長型披針葉，新芽同水上葉為亮麗的粉紅色，成葉為淺橄欖色。栽培上稍具難度，需要給予強烈光照、大量CO_2以及底床肥料，比較能提升其生長速度也較易養成。在水草造景中通常種植於中景，具有強烈的裝飾效果，可運用為點綴式草種。

印度超紅睡蓮 *Nymphaea* sp.sagittatum

產地：印度、寮國　pH值：弱酸~中性
葉長：20~30公分　CO_2添加：必需
溫度：24~30℃　生長速度：中等
照明：中強　種植困難度：容易

印度超紅睡蓮又稱為「印度鐵線睡蓮」，其特徵為紅色圓型狀的葉面上具有明顯之凹凸面，是睡蓮科中辨識度頗高的品種之一。栽培上並不困難，只需避免過高的飼養溫度，並添加足夠的CO_2、肥料，以及給予充足光亮的照明，即可有助於增加其色澤。此品種會開花結籽，當種籽掉入水中後，不久就會繁殖成仔株。

滋賀縣穀精草 *Eriocaulon* sp.

產地：日本　*pH值：弱酸性*
葉長：8~10公分　*CO_2添加：必需*
溫度：24~30℃　*生長速度：緩慢*
照明：強　*種植困難度：容易*

產於日本滋賀縣的穀精草種，與前陣子進入台灣的泰國穀精十分相似，兩者間差別在於滋賀縣穀精之葉脈分布比較明顯清楚，葉片型態同屬直立放射狀。種植上並不困難，只要給予潔淨的水體、明亮充足的光線，並適量添加CO_2及肥料，就可表現青翠盎然的樣貌。此品種成長速度緩慢，繁殖時可剪取其側芽再插入底床中即可。

茨城縣穀精草 *Eriocaulon* sp.

產地：日本　*pH值：弱酸性*
葉長：6~7公分　*CO_2添加：必需*
溫度：24~30℃　*生長速度：緩慢*
照明：強　*種植困難度：中等*

此品種產於日本茨城縣，不似一般小穀精擁有一身深綠色的外衣，以淺綠中帶著亮白色光澤的色彩，在水族箱中大放異彩廣受喜愛。栽培上並不困難，只需稍加注意根肥的添加與吸收，其他以一般常見的管理方式飼養即可。

蘇拉維西穀精草

Eriocaulon sp.

產地：蘇拉維西　*pH值：弱酸性*
葉長：1.5~3公分　*CO_2添加：必需*
溫度：24~30℃　*生長速度：緩慢*
照明：中強　*種植困難度：中等*

此草種產於蘇拉維西，在穀精草科中屬於小型的穀精草種，葉片直徑僅有1.5~3公分，以叢生方式生長。此品種若以水上葉方式種植，其葉片葉面會比水中葉來得寬大些，也較容易照顧與繁殖。在水中飼養時，需要注意液肥、根肥添加是否足夠，並給予潔淨的水質及明亮的光照，即可展現出最迷人的風采。另外，由於此品種葉片質地較硬，而使其生長呈現緩慢的速度，在栽培上需要經常換水，以避免藻類滋長破壞姿容。造景上多運用於前景。

以下幾種草種是學名及資料尚未確認的草種，在此以俗名示之。（其後列的學名僅供參考）

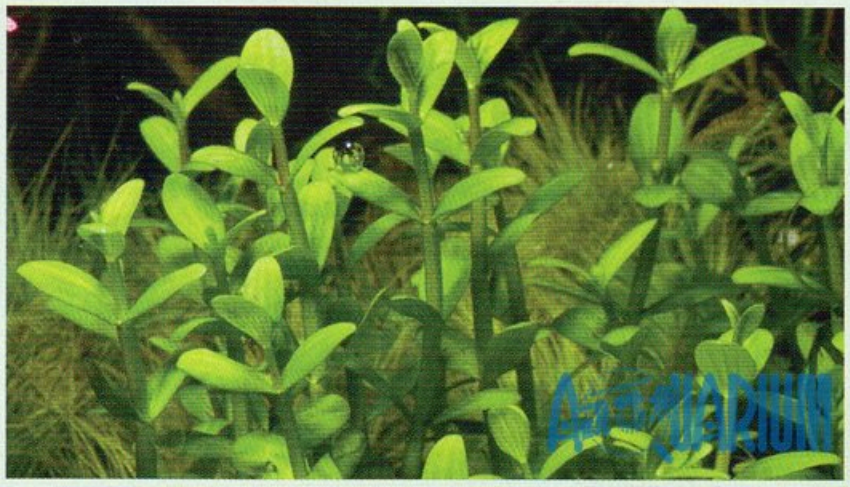
安南百葉 *Eusteralis sp.*

紅粉佳人 *Polygonum longisetum*

長葉綠皇冠 *Echinodorus sp.*

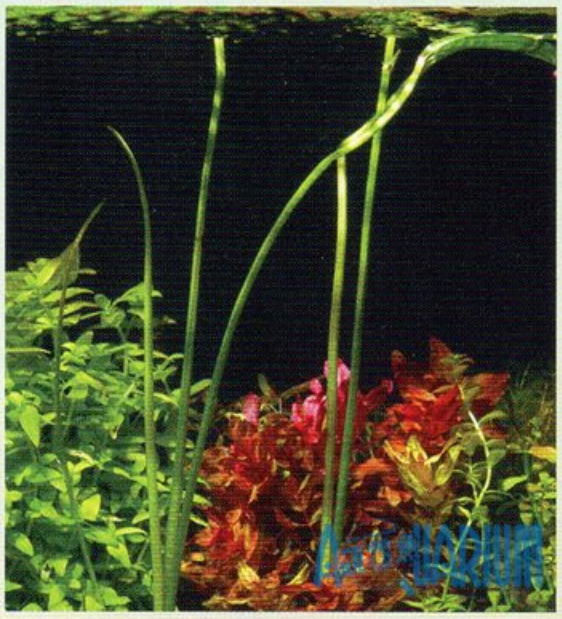
心型水竹葉 *Sphaerocaryum malaccense*

血紅豹紋睡蓮 *Nymphaea lotus* (Red form)

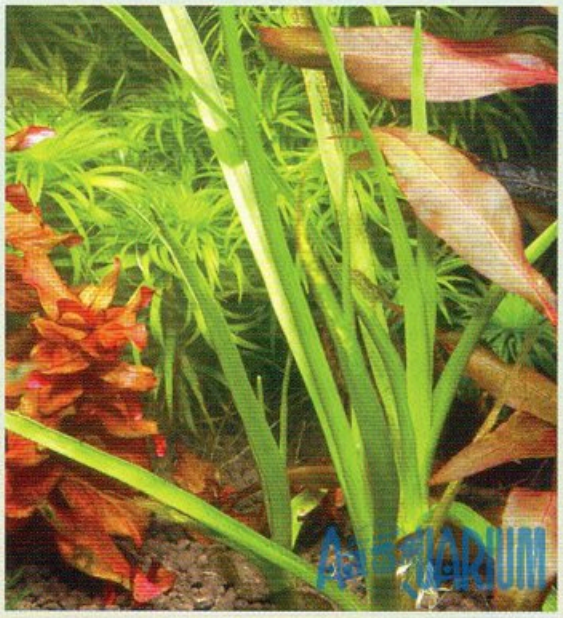


圓盃對葉 *Lindernia procumbens*

迷你紅三角葉 *Eusteralis sp.*



兵庫穀精草 *Eriocaulon sp.*



沖繩穀精草 *Eriocaulon uergeianum Koenicke*

宮崎穀精草 *Eriocaulon amanoanum*

結語 綜觀新水草情報站（二）的情報，您是否已感到心滿意愜了呢？亦或是仍意猶未盡呢？我們期待著會有更多的新水草被發現、命名，以豐富台灣的水草舞台。