

5月

溼地水草

發行／行政院農業委員會
林業試驗所
設計／蘇俊哲、胡雅美
編審／吳維修
美編／柯琪玉
出版／2015年5月3日

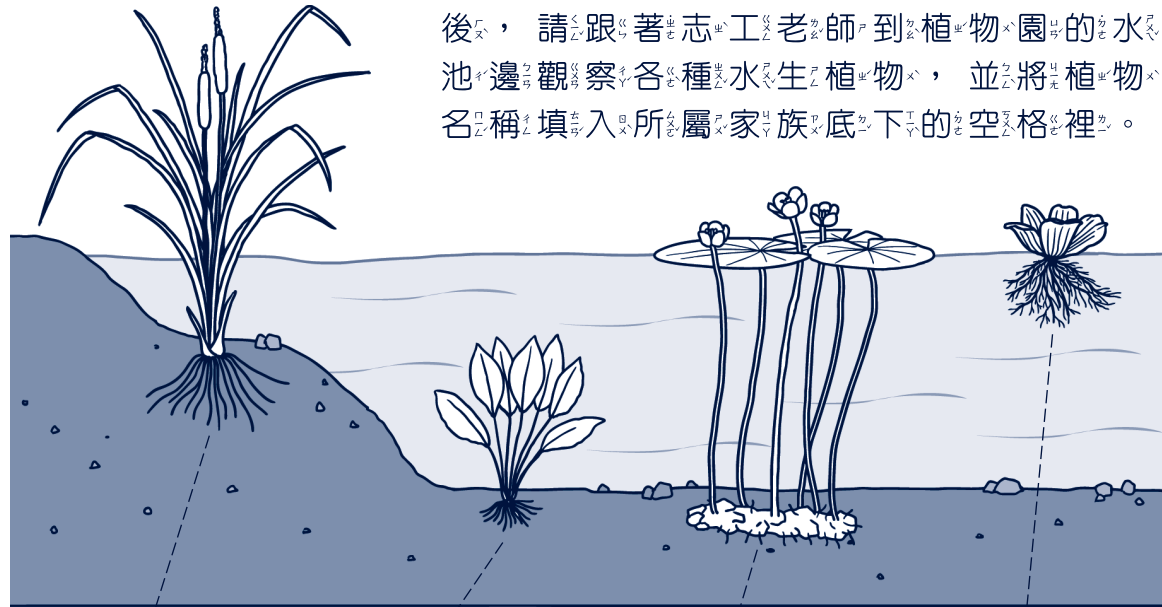
前言

「溼地水草」是我們常見水生植物的總稱。植物的「一生」若都在水裡或大部分的時間在水裡或潮溼地帶，就可稱為水生植物。

有很多種水生植物與我們的「生活息息相關」，且具有不同的「經濟價值」，除了可以供民生食用和民俗利用外，也可入藥、造紙、編織和做為禽畜魚類之飼料，還有更重要的「生態功能」，例如環境綠化、水質淨化、水棲生態底護、溫度調節、水土保持等等。現今海岸及溼地的過度開發利用，加上商人引進外來之優勢水草逸散至野外環境，已嚴重威脅到生長在溼地、圳溝、河川、湖泊、埤塘以及水田裡之本土水草，這些生態環境問題是不容忽視的。

活動一：親水家族

水生植物依不同的生活習性，可分為挺水性、沉水性、浮葉性、漂浮性等四大家族。了解水生植物的習性後，請跟著志工老師到植物園的水池邊觀察各種水生植物，並將植物名稱填入所屬家族底下的空格裡。



挺水性

生長在潮溼的水邊或水位較淺的地方，根系一定著在泥土裡，莖葉挺出水面，但有一些挺水植物也能在水面下長出沉水葉。

沉水性

大多生長在水較深的地方，植物體完全沉浸在水裡，根系一定著在泥土裡。

浮葉性

根系一定著在泥土裡，葉片由長長的葉柄支撐且平貼在水面上，但環境擁擠時，葉片也會伸出水面。

漂浮性

根沒有固定在泥土裡，植物體會隨著水流四處漂行，體型通常較小、繁殖力驚人。

活動二：水生食蔬與生活利用

水生植物與我們的日常生活息息相關，除了可供民生食物和民俗利用以外，也可入藥、造紙、編織和做為禽畜魚類之飼料。下面有關水生植物利用的問題，請勾選適當的植物（可複選）。

1. 哪些水生植物是民生食用的食蔬？

☐ 水稻 ☐ 蓮 ☐ 茭白筍 ☐ 芋頭 ☐ 空心菜

☐ 其他：_____

2. 在端午節時，人們會在門口掛上艾草和哪種水生植物來辟邪納福？

☐ 香蒲 ☐ 水丁香 ☐ 菖蒲 ☐ 燈心草