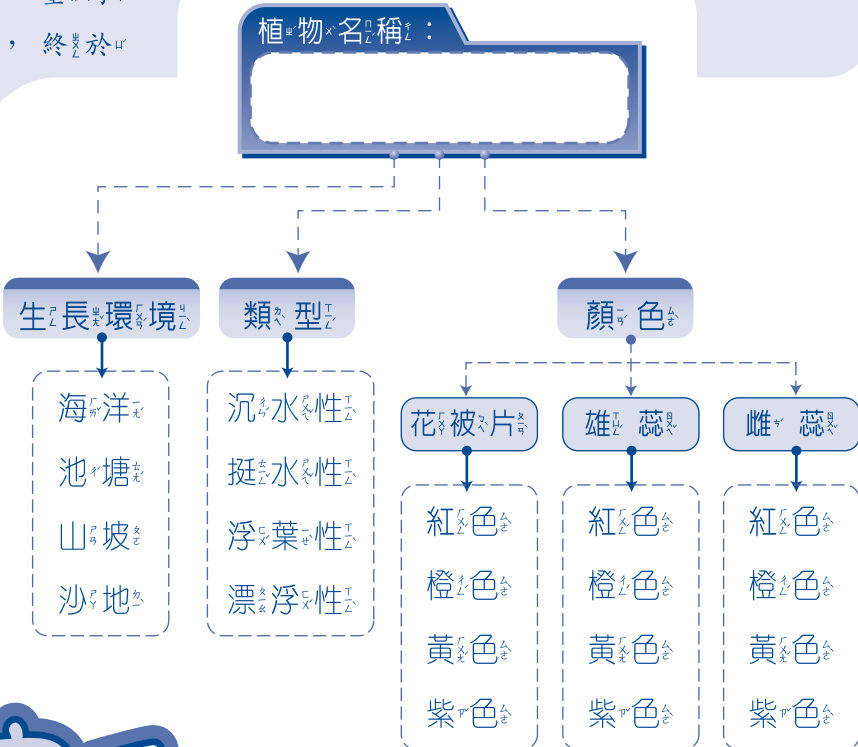


西元 1915 年，日本植物學家島田彌市在桃園採到標本，1916 年由早田文藏發表為特有種——臺灣萍蓬草。後來在新竹、台中又陸續被發現，但是 1936 年以後就沒有人再採集過了，臺灣萍蓬草被沈痛的宣佈：因土地過度利用而滅絕。

西元 1984 年，輔仁大學陳擎霞教授做調查，又在桃園的池塘裡發現，原來這些水池都是七、八十年以上的老池塘，主人認為是祖先留下來的產業，而且臺灣萍蓬草的花又很漂亮，因此把它留下，臺灣萍蓬草沉寂 50 年，終於脫離滅絕的行列。

臺灣萍蓬草是台灣最具代表性的水生植物之一，仔細觀察後，讓我們為它做一張身分證。請勾出正確的答案。



追根究柢

探討水生植物世界

水生植物世界裡充滿了許多奧秘，讓我們一起來看看看！下面的說法對嗎？對的打○，錯的打×

- () 水生植物的根主要作用是固著或平衡。
- () 沉水植物為了抵抗水的衝力，所以都長得很粗壯。
- () 滿江紅冬天會開紅色的花。
- () 浮葉植物的葉子大多是圓形或橢圓形，可在水面上保持平衡。
- () 水生植物提供水中動物棲息場所和食物，水生植物也是食物網的重要一環。

放大鏡

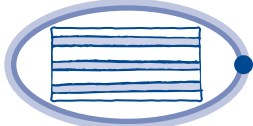
觀察水生植物的身體

水生植物能適應水中生活，它們的身體有什麼特別呢？將它們切切看，並且連一連。

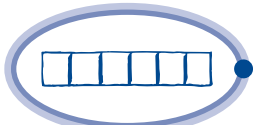
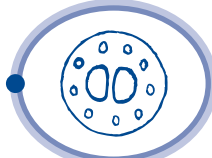
縱切面

植物名稱

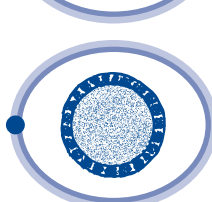
橫切面



● 睡蓮 ●



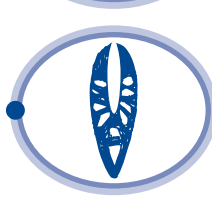
● 荸薺 ●



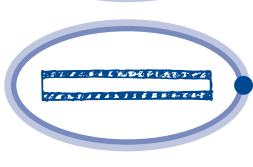
● 燈心草 ●



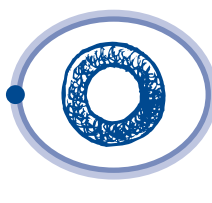
● 田蔥 ●



● 水禾 ●



● 尖瓣花 ●



它們有共同的特徵：身體裡都有許多（ ）。

大家來吹泡泡

水生植物吸管

水生植物為了增加浮力，身體裡有特別的構造，切一段吹吹看看。

我發現可以用（ ）吹出泡泡。