

茜

草

科

の

世

界

茜草科植物，
從前的文人雅士已經發現了，
詩經：鄭風

「野有蔓草，零露漙兮，
有美一人，清揚婉兮。」

蔓草就是茜草。

唐·王建：雨過山村：

「婦姑相喚欲蠶去，聞著中庭支子花。」

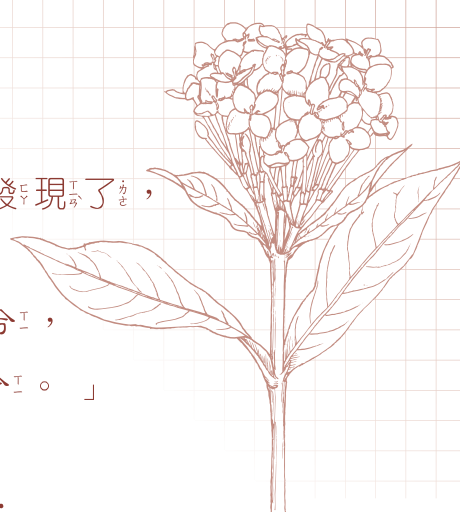
支子花就是梔子花。

這些都是詩人寄情的茜草科植物。

★★★★★★★★★★★★★★★★

茜草科分佈在熱帶，
亞熱帶只有少數生長在溫帶，
是一個相當大的家族。

全世界有630屬，1萬7百多種，
而台灣原生種有38屬96種之多。



特徵

喬木、灌木、草本、藤蔓生，
葉形排列對生，
具十字對生的托葉，
花4~6花冠，呈複聚繖花序，
雄蕊數與花冠裂片相同，
並且與花冠裂片交互對生，
雌蕊一枚，子房下位。

果

漿果、
聚合果、
核果。

用途

- (1)醫藥：金雞納、茜草、雞屎藤、伏牛花、
羚羊壁龍、九節木、鉤藤、檫樹。
- (2)觀賞：玉葉金花、滿天星、仙丹花。
- (3)飲料：咖啡、狗骨仔。
- (4)染料：山黃梔、茜草。
- (5)日常用品：狗骨仔、茜草、檫樹。

.....讓我們漫步植物園細說茜草科的故事.....

活動一 大家來驗明正身

～茜草世界的特徵～

1.

葉

請在正確□裡打勾



☐ 十字對生



☐ 互生



☐ 全緣



☐ 鋸齒

2.

莖

(幹)：請寫出植物名稱

蔓生



喬木



灌木

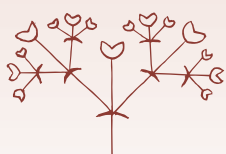


草本

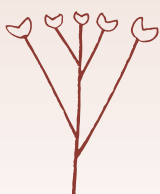
3.

花

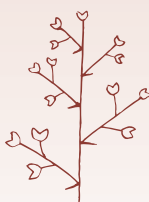
請寫出植物的名稱



複聚繖花序



繖房花序



圓錐花序



花冠長筒

4.

果

請寫出植物的名稱



蒴果



漿果



聚合果

活動二

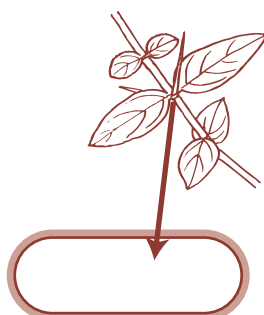
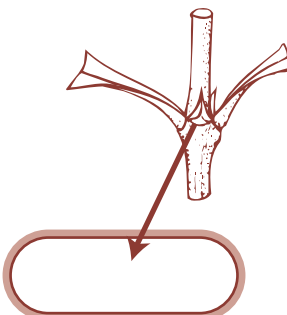
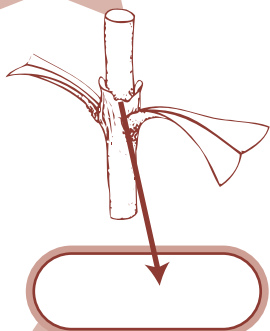
請寫出各部位的名稱：

植物名稱：



活動三

托葉知多少！？



活動四

茜草科之最比比看 (連一連)

	最高	卡鄧柏木
	最矮	白花蛇根草
	最臭	伏牛花
	最多刺	雞屎藤
	最宜雕刻印章	狗骨仔
	最好喝的飲料	茜草
	最能治療瘡疾	咖啡
	最香的白色花	仙丹花
	校園最常見的花	梔子花
	最能製造染色原料	金雞納樹