

名稱：血桐 *Macaranga tanarius*

別名：流血樹、Elephant' s Ear

科 / 屬：大戟科 血桐屬

花期：5-6 月

果期：7-8 月

習性：香港原生喬木

特色/簡介：血桐的樹冠茂密，呈傘形。血桐的葉柄卻是在葉背的中間，與一般植物的葉柄位置不同，形態就如士兵手持盾牌。由於那碩大的葉片時常隨風搖盪著，似是大象搖擺著耳朵，所以血桐的稱作 Elephant' s Ear（象耳）。

莖	- 高 5 至 10 米 - 含白色樹液，經氧化後會變成血紅色，故有「血桐」之名
葉	盾形
花	分為雌花和雄花
果	蒴果，帶有肉質軟刺





人類關係：血桐木質輕軟，可用來製造火柴柄，亦是建築材料之選。葉片能作牛和羊等家畜的飼料。樹皮所製成的粉末，可充當防腐劑。

一些地區原住民會摘取葉子，用作食物器皿。當壯丁出海捕魚，留在村內的婦女便要幫忙劈柴生火。因着血桐耐燃，加上鬆軟易劈的特點，故又有「女人柴」之稱。

小活動／引導思考：

血桐之所以會「流血」，是因為樹枝折斷後，內裡本來白色的樹液，接觸空氣後氧化，就像是鐵生鏽的原理，樹液因而變成紅色。

受傷的植物為何會流出樹脂？為什麼會變成血一般的顏色？