

榕樹



家族

沒有看到花就結果是桑科榕屬的特徵，它具有肉質的隱頭花序，外形似果實而不見花，因此常被誤認為有果無花。實際上這個隱頭花序裡是有空間的，內壁上生有許多小花，花序頂部有一個小口和外面相通，花序內花很小。它花序的特殊構造，也必須要有特殊的昆蟲『榕果小蜂』來幫它傳粉。『榕果小蜂』它非常挑剔寄主植物，各種榕樹有各種不同的榕果小蜂來寄居傳粉，在台北植物園裡，琴葉榕、黃果垂榕、優曇華等數種榕屬植物已經看不到它的榕果小蜂。

前言



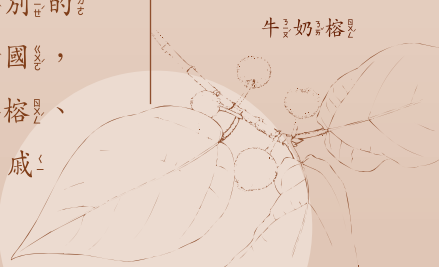
榕果小蜂

有白色乳汁，也是它的特徵。同時也常見千鬚百鬚的氣生根，氣生根的作用是為了增加吸收空氣中水份的，而氣生根也會發育成為支柱根，例如澎湖的老榕樹的支柱根已發展為『一樹成林』的型態。小枝先端芽中，每一枚葉片，都有一片合生的托葉，將幼葉包被保護起來，托葉脫落後在小枝上，留下一環狀痕跡，根據上述三項特徵，就可以很容易地分辨出是否為榕屬植物，幹生花也是它的特徵之一。



雀榕

『榕樹爺爺』是我們對老榕樹的尊稱，最常見的是榕屬植物，它的家族中更有著很多特別的兄弟，像白榕最愛『趴趴走』；鳥榕最愛『國』，雀榕最喜歡換衣服，為什麼呢？還有琴葉榕、牛奶榕等等，這些都是『榕樹爺爺』的親戚呢！大家一起來認識它們吧！



牛奶榕

千里尋親

找一找，榕屬的特徵：

榕樹爺爺年紀大了，他想找回他的親戚回家團聚，他只知道他的親人有著和他相似的基本因，顯現出來的特徵大同小異，請大家幫忙找一找：



☐ 有托葉

☐ 有乳汁

☐ 有氣生根

☐ 隱頭花果

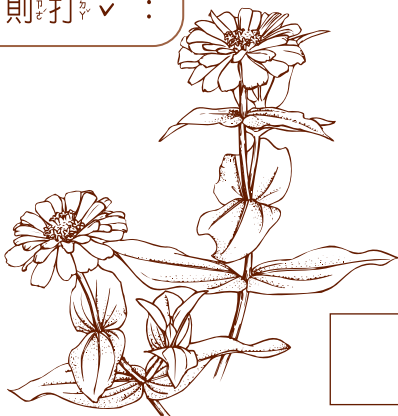
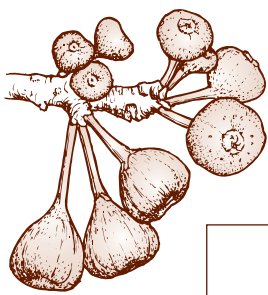
☐ 根系廣大

☐ 沒有托葉

☐ 沒有乳汁

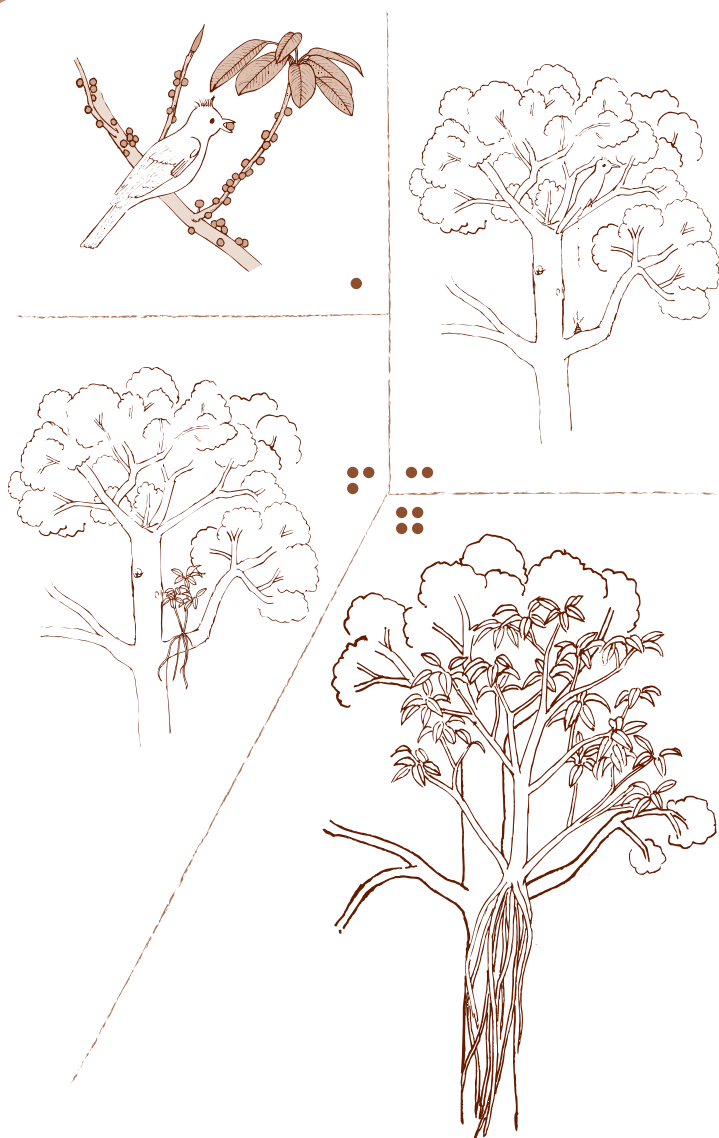
猜一猜

是榕屬的花則打✓：



植物殺手

植物的生長型態有很多種類，有的是吸收其所攀附植物的體內的養分，有的則依附在大多樹上，以爭取陽光，像「雀榕」，當它們慢慢成長茁壯後，被攀附的植物會因缺少陽光和生長空間而枯死，是『纏勒』現象的一種，這是熱帶植物生存競爭的方式之一，而會絞殺其他樹種的植物，可稱它們為『植物殺手』。



找出不同榕樹的正字標記：（可複選）

榕樹除了常見的正榕、葉緣呈波浪狀、葉子尾端較細長的垂葉榕之外，還有葉子像大象耳朵的象耳榕、像提琴的琴葉榕，也有葉形像台灣本島的島榕、果實有稜角的稜果榕，而最亮眼的要算是滿樹結實累累的雀榕，每當榕果成熟時，便有成群的鳥兒在枝頭上爭相啄食。

- | | |
|---------|-----|
| 葉形像大象耳朵 | 稜果榕 |
| 葉形像提琴 | 島榕 |
| 葉形像台灣島 | 雀榕 |
| 葉子喜歡換衣服 | 象耳榕 |
| 葉子粗澀 | 正榕 |
| 果實有稜角 | 提琴榕 |
| 有氣生根 | 白榕 |
| 樹幹顏色稍白 | 愛玉 |
| 支柱根 | 糙葉榕 |
| 愛玉冰 | |

連一連



DIY

活動

大家來做 愛玉冰

我知道做愛玉冰的材料是

用愛玉的 做出來的。

親愛的，我把榕葉變哨子了！

請選一片榕葉做哨子，吹吹看，誰吹得最響、最長聲。

活動

結

語

植物和人類關係密切，榕樹更是陪著台灣孩子一起長大，在鄉間可以看見老人們圍在榕樹下乘涼，土地公廟旁更少不了榕樹的陪伴，因此榕樹又被稱為土地公樹，台灣各地有許多老樹，也多數是榕樹，台北植物園附近晉江街長慶廟旁也有一棵二百年老榕樹，文山山區下崙路翠湖的榕樹群，可見在高樓林立的大都市裡，到處還是可以看到它的蹤影！再請大家想一想，台北市市樹是什麼樹？我知道是