

椰林風情

棕櫚科植物

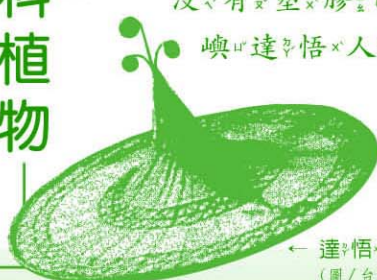
棕櫚科植物是分布於熱帶及亞熱帶的重要植物，在台灣也很常見，不管是在都市、公園或鄉野，都可以看到它們的蹤跡。

在日常生活中心我們常常會用到棕櫚科植物的產品，

以食用為例：椰子汁是炎炎夏日中清涼解渴的好飲料、棕櫚糖是很好的調味品。常作為飯後甜點的西谷米，並不是稻米，而是取自西谷椰子樹幹裡的澱粉。還有，中秋月餅中，有一種棗泥口味的餡，用的是棕櫚科植物——海棗的果實，而不是一般紅棗。

除此之外，棕櫚科植物還可用來作掃帚、拐杖、肥皂、繩索、扇子（例如傳說中是濟公用的蒲葵扇）、蓆衣（早期沒有塑膠時的雨衣）、帽子（如蘭嶼達悟人所戴的禮帽）……等等，有這麼多的用途，真可以說人類的好朋友。

←達悟人用椰子葉編成的禮帽
（圖／台灣原住民藝術田野筆記 林建成著 藝術家出版社）



一、棕櫚家族靠邊站……

依照葉子的構造，可以將棕櫚科植物大致分成具羽狀複葉和掌狀複葉兩大類，下面樹種哪些是羽狀，哪些是掌狀，請在（ ）中填上號碼：



1. 羽狀



2. 掌狀



○（ ）大王椰子

○（ ）蒲葵

○（ ）台灣海棗

○（ ）扇椰子

○（ ）亞歷山大椰子

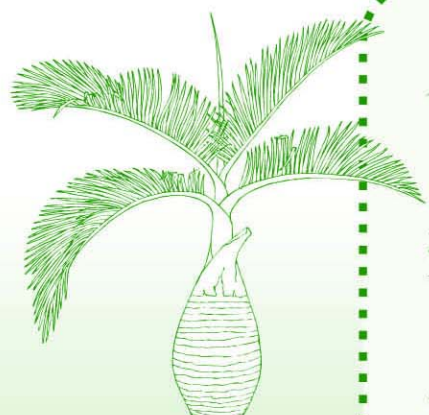
○（ ）圓葉刺軸櫚

○（ ）砂糖椰子

○（ ）百慕達熊掌櫚

○（ ）黃椰子

○（ ）山棕



酒瓶椰子

二、棕櫚之最……

棕櫚科植物在台灣約有100種，台北植物園內約有60種，分布在園內各區。

讓我們跟著老師一起來認識這些朋友。請在園區內找出下面這幾個比較特別的棕櫚科植物，並連連看：

1. 個子最高的……

• 扇椰子

2. 個子最矮的……

• 亞歷山大椰子

3. 果實最大的……

• 短莖薩巴爾櫚

4. 身上刺最多的……

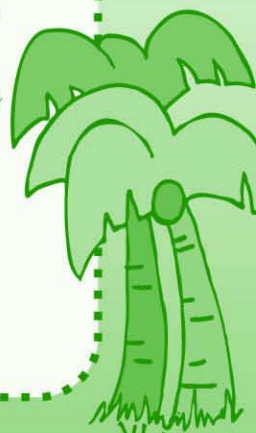
• 酒瓶椰子

5. 長得像酒瓶的……

• 闊葉省藤

6. 最會攀爬的……

• 刺孔雀椰子



三、棕櫚果實秀.....

這裡有許多棕櫚科植物的果實和種子，它們有什麼特別？仔細觀察並連連看：

1. 可可椰子

2. 扇椰子

3. 檳榔

4. 油椰子

5. 台灣海棗

6. 黃椰子

7. 羅菲亞椰子

8. 刺孔雀椰子

果皮內有非常多纖維

果皮外呈鱗片狀

果肉甜美

由於生長環境的不同，在植物園以外地方可能還會找到不同的朋友。

四、處處皆棕櫚.....

展示棕櫚科植物在日常生活中的用品，例如：掃把、蓆衣、扇子等，看它們是用哪一部分做的？



五、彩繪椰子.....

↑ 達悟人用椰子殼做成水壺，並在上面彩繪圖案。
(圖/台灣原住民藝術田野筆記 林建成著 藝術家出版社)

椰子裡的椰汁喝了以後，剩下的椰殼不要丟掉，它可以繪出美美的頭像。

把常見的可可椰子或香水椰子果實去除了外皮以後，可以看到有三個洞（這是椰子的三個心皮，其中兩個已退化），形狀看起來像是猴子的臉。以前葡萄牙人看到就叫它猴椰子（cocos，葡萄牙語「猴椰子」），所以可可椰子的名字是這樣來的。

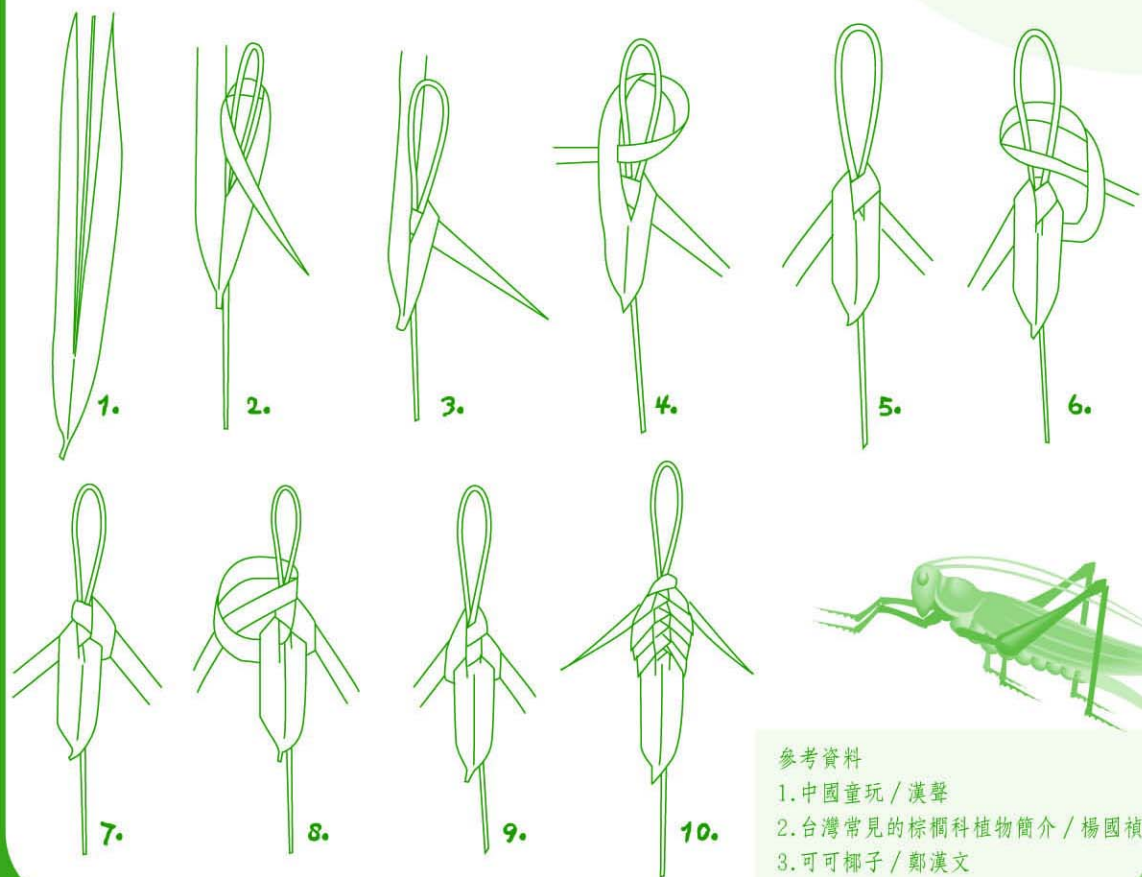
大家用彩色筆在椰殼上畫出嘴臉，也可黏上樹葉作頭髮，多麼有趣！



六、跳遠高手：蝗蟲編織.....

從前的小朋友所玩的玩具大都是自己利用自然界的材料做的。

現在看老師用椰子樹的葉子編織好玩的蝗蟲。



參考資料

1. 中國童玩 / 漢聲
2. 台灣常見的棕櫚科植物簡介 / 楊國楨
3. 可可椰子 / 鄭漢文