繞著臺灣看植物
低海拔樹林樹木 5-2

喬木三家族 花果葉各具特色

文・攝影／鄭元春

低海拔樹林中的喬木有多變的外貌，分別來自不同的植物家族，今天要介紹的是族群相當優勢的樟科、殼斗科及大戟科，共三個大家族。

樟科成員的木材及枝葉，通常帶有特殊的芳香氣味；殼斗科成員的果實是人盡皆知的堅果，而且果實下方或周圍有稱為「殼斗」的特別構造，能妥善保護果實；大戟科成員的花一般都是單性的，所以觀察或拍攝時，至少要看兩朵花以上。

儘管植物花朵千變萬化，我們仍可以找出一些規則。例如，單子葉植物（蘭花、鳶尾、百合、孤挺花等）的花瓣數大多為三或三的倍數；雙子葉植物（朱槿、絲瓜、野牡丹、番石榴等）的花瓣數大多為四或五的倍數。

▶樟樹的花有雙子葉植物中少見的六片花瓣。

樟科花瓣是特例

樟科家族屬於雙子葉植物，但是說也奇怪，它的成員幾乎都有六片花瓣，連雄蕊數也都是三的倍數。

樟樹是低海拔樟科植物中大家最熟悉的，木材是製造樟腦或樟腦油的原料，也是市區行道樹的重要樹種。另外，紅楠因保護新芽的苞片呈紅色而得名；山胡椒（也就是馬告，果實常被加進各種料理）開花時，通常都不會有大量葉子。

大香葉樹因葉片寬大、帶有芳香而得名，花朵密集成團；香楠的葉子呈狹長橢圓形，帶有電線燒焦味；大葉楠是楠木類中葉片最大的，以上這些都是很常見的種類。

還有一種腰果楠只產於蘭嶼叢林，有像腰果的果實與果托，是奇特稀有的樟科植物。

▲山胡椒在寒冷的冬季開花。

▲紅楠因保護新芽的苞片呈紅色而得名。

▲大香葉樹的花朵密集成團。

◀腰果楠有像腰果一樣的果實與果托。

殼斗科花序成穗

殼斗科成員的果實除了有各式各樣的殼斗外，還有一項共同特徵，就是花朵非常細小，並以成串下垂的方式綻放。代表例如下：青剛櫟在低山隨處可見，且果實可以烤來吃；小西氏石櫟果實呈扁圓形，相當漂亮。

后大埔石櫟的果實像極了陀螺；捲斗櫟的殼斗多毛且呈漂亮金褐色；烏來柯在北部山區十分常見；槲樹的葉子很美，殼斗由多數細長鱗片所組成。

大戟科雌雄異株

大戟科植物的花一般都是單性的，也就是說一朵花中只有一種花蕊，另一種極端退化甚至完全消失。

這種單一性別的花還經常開在不同的植株上，也就是所謂的「雌雄異株」。因此，如果剛開始只看到雌花，而且在同一棵樹上找不到雄花，那就得在附近多找找，通常都可順利找到。

代表例有：廣東油桐在晚春到初夏常滿樹銀白，有「五月雪」之稱；白匏子的雄株常在初秋花開滿枝，雄花有如小型煙火，果實長滿軟刺；野桐嫩葉往往帶或深或淺紫紅色；血桐葉柄長在葉片背面，果實也帶軟刺；茄苳雌株經常結實纍纍。

▶廣東油桐開花滿樹銀白，彷彿布滿白雪。

桐花應該推廣種植嗎？

每年五月，從北臺灣到中臺灣，各地都會舉辦桐花節活動，熱鬧宣傳廣東油桐的繽紛之美。

這樣的活動多少助長廣東油桐的種植，對臺灣低海拔的森林生態不利。因為油桐是外來植物，不但生長旺盛，而且繁殖力驚人，多年來數量不斷增加，嚴重壓縮本土物種的生存空間。所以這種活動應該要節制，甚至完全停止才行。

▲血桐帶著軟刺的果實裂開，露出黑黑的種子。

▲烏來柯在北部山區十分常見。

▲后大埔石櫟的果實很像陀螺。
◀捲斗櫟殼斗呈多毛的金褐色。

主編　翟　翱　科學版：edit8@mdnkids.com，週一至週六刊出。歡迎適於兒童閱讀的科學知識文章投稿。本刊得對來稿刪修，並同步刊載於電子報。投稿三週內若未通知，請自行處理。