



秋天的 楓紅派對

企畫／方秋雅 繪圖／吳子平 版面設計／蔡資敏

時節進入11月，臺灣的山林裡處處火紅，原來是楓樹悄悄的換上了秋衣，正在舉辦一場美麗的楓紅派對，只見樹梢上的樹葉紅的紅、黃的黃，連樹底下也都是被風吹落的彩葉，把大地妝點得浪漫又夢幻。

〈圖片提供／聯合知識庫〉



臺灣山林，楓景處處

秋天^{くあ}的^の週^{しゅう}休^{きゅう}假^が日^{にち}，武^ぶ陵^{りやう}農^{のう}場^{ちやう}、奧^{おく}萬^ま大^{だい}、阿^あ里^り山^{さん}等^ら山^{さん}區^く，到^た處^{ところ}是^は賞^{しょう}楓^{ふう}的^の人^{ひと}潮^{うしほ}，長^{なが}長^{なが}的^の車^{くるま}龍^{りゆう}從^{はら}山^{さん}下^{した}一^{いっ}路^ろ延^{のび}伸^{のび}到^た山^{さん}頂^{てい}，儘^た管^{かん}有^あ些^{ちやう}擁^{よう}擠^ぎ，卻^し不^あ影^{えい}響^{きやう}人^{ひと}們^ら賞^{しょう}楓^{ふう}的^の心^{こころ}情^{じやう}。只^{ただ}有^あ在^は天^{てん}氣^き不^あ夠^{くわう}冷^{れい}的^の時^{とき}候^{こう}，樹^{じゆ}葉^{えつ}才^さ會^あ轉^{くわん}紅^{かう}，臺^{たい}灣^{わん}的^の山^{さん}林^{りん}因^こ為^{ため}海^{かい}拔^{はつ}高^{かう}，秋^{あき}季^き氣^き溫^{ぬる}不^あ夠^{くわう}低^{てい}，擁^{よう}有^あ像^{よう}溫^{ぬる}帶^{たい}地^ち區^く一^{いっ}般^{ぱん}的^の氣^き候^{こう}條^{じょう}件^{けん}，所^ゆ以^ゆ雖^す然^{ぜん}位^ゐ在^は亞^あ熱^{ねつ}帶^{たい}地^ち區^く，卻^し形^{かたち}成^{なり}山^{さん}中^{ちゆう}處^{ところ}有^あ楓^{ふう}紅^{かう}的^の特^{とく}殊^{しゆ}景^{けい}觀^{くわん}。



青楓 因幼樹的樹幹皮呈青綠色而叫做青楓，在臺灣經常見。〈攝影／田俊龍〉

臺灣的楓樹

臺灣常見的楓樹有六種，包括青楓、臺灣紅榨槭、臺灣掌葉槭、臺灣三角楓、樟葉楓、尖葉槭，其中樟葉楓的葉子不會變紅。



臺灣掌葉槭 葉子裂成深深的七片，就像攤開的手掌一樣。〈圖片提供／黃源明〉

臺灣紅榨槭 葉子裂成淺淺的五片，是臺灣的楓樹中葉子最紅的。〈圖片提供／黃源明〉

楓vs.槭

為什麼臺灣紅榨槭、臺灣掌葉槭和尖葉槭這些楓樹的名字中沒有「楓」，卻反而有個「槭」字呢？根據學者研究，其實是大約兩百年前，日本人將楓樹誤認為是槭樹，並一直誤用至今，因此有人認為應該將楓樹名字中的「槭」全部改成楓。在臺灣的六種楓樹中，不論名字裡是楓或槭，其實都是楓樹。



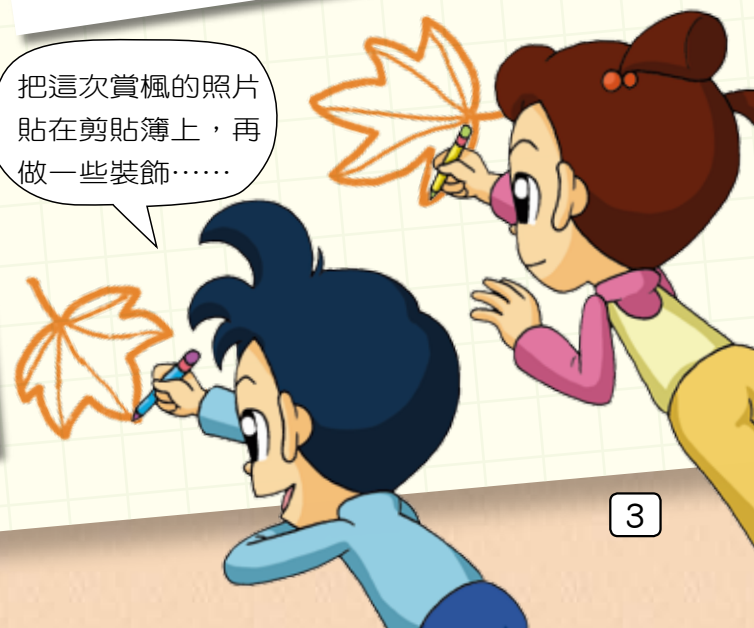
臺灣三角楓 臺灣特有的變種楓樹，葉子裂成淺淺的三片。〈圖片提供／莊溪〉



尖葉槭 最大的特徵是葉子的尾端又長又尖，所以叫做尖葉槭。〈圖片提供／黃源明〉

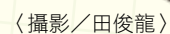


樟葉楓 葉子不像楓葉、反而像樟葉的樟樹楓，是最高大的臺灣楓樹。〈圖片提供／莊溪〉





▼青楓 從對生的葉片和翅果可以看出，青楓是楓樹科喬木。



楓香和青楓不只
葉子漂亮，連果
實也很特別喔！



楓香經常被人們誤以為是楓樹，其實它並不是楓樹科，而是金縷梅科家族的一員。要分辨楓香與青楓，最簡單的方法就是看它們的葉子和果實。

楓香的葉片是互生，青楓則是對生；楓香的果實是圓球形，青楓則是有兩片翅膀的翅果。



▲ 對生



▲ 互生



葉子的表皮細胞

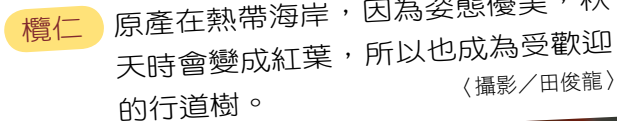
柵狀細胞
海綿細胞

① 柵狀細胞內逐漸生成花青素。

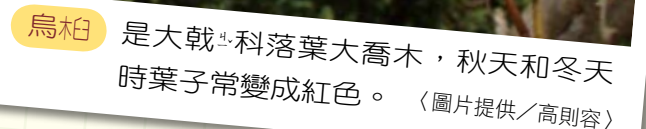
② 下層海綿細胞也出現花青素。

③ 葉綠素完全分解，只剩下花青素。

只要是葉子會轉紅的植物，都可以算是紅葉植物家族的一員，除了楓樹和楓香以外，烏桕^{フナ}、欖仁、山毛櫸^{トナリ}、柿樹……等，都是葉子會在秋天轉紅的紅葉植物，也都是人們的相機經常追逐的對象。



柿樹 是落葉性喬木，樹高大約10公尺，所結的果子——柿子，在秋天是很受歡迎的水果。〈圖片提供／莊溪〉



加拿大楓，世界最美

臺灣的楓紅雖美，但多是與最美的楓葉王國——加拿大相比，也免不了黯然失色了。在加拿大的東部，有近百種的楓樹連綿不盡，從九月中旬開始，便一路紅到美國東部，是全世界最火紅的賞楓景點。

加拿大的楓紅真壯觀，我收集了好多照片喔！

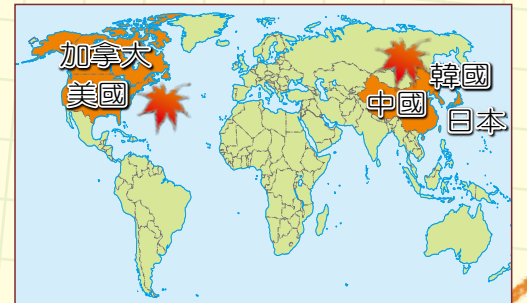


楓楓相連，加拿大的秋天美極了！

在臺灣，只有山區的楓葉才容易轉紅，但是在加拿大，因為緯度高、氣溫低，從九月中到十月，即使是在平地，楓葉一樣紅得不得了，除了深紅、淺紅，還有亮黃、淺黃、深綠、淺綠，各種顏色交織在一起，形成一個夢幻的多彩世界。

全世界著名的賞楓國家

楓樹主要分布在寒冷的溫帶地區，像是北美洲的加拿大和美國，以及亞洲的日本、韓國和中國。歐洲雖然也位於溫帶，但是從冰河時期開始，歐洲就只有少數楓樹存在，所以至今楓樹分布仍然以美洲和亞洲為主。



國旗上的加拿大楓

有「楓葉王國」之稱的加拿大，楓葉是她的國樹，在國旗和國徽上都有楓葉的圖案。另外，街道、衣服、錢幣、郵票上面，也都能看到楓葉圖案呢！



▲加拿大國旗的正中央有一片楓葉，象徵加拿大的全體人民，白色正方形代表國土，而左右兩側的紅色長方形則是代表太平洋和大西洋。

〈圖片提供／典匠資訊〉





賞楓季結束，楓糖節來臨

在四季分明的溫帶地區，送走了秋天，
的楓紅，再捱過一個寒冬，人們最期待的
春天就來了。在盛產楓樹的加拿大，春天
一到，就表示楓糖節即將展開。從楓樹
幹上取出樹液，做成甜甜的楓糖，吃下這
一口美妙的滋味，人們的楓紅記憶也再度
被喚醒。

加拿大的傳統節日——楓糖節

〈本頁圖片提供／達志影像〉

每年的三、四月是採集楓糖的季節，農夫會在糖楓樹上戳洞、插一根管子，並掛上收集樹液的桶子，讓甜甜的樹液慢慢滴進桶子裡，然後再烹煮樹液，提煉出楓糖。大約40公升的樹液才能提煉出1公升的楓糖漿，所以相當珍貴。採集楓糖的這段時間，也就是加拿大的傳統節日——楓糖節，遊客們紛紛前往楓糖農場，品嚐用楓糖製成的食物，並觀看楓糖的製作情形。

▼全世界的楓樹多達一兩百種，但是樹液能製成楓糖的種類卻不多，其中糖楓是最重要的一種。糖楓分布在美國和加拿大，所以全世界只有這兩個國家產楓糖，又以加拿大的產量最高。



印第安人發現楓糖

人類食用楓糖已經有很久的歷史了，早在哥倫布發現新大陸之前，印第安人就會收集楓樹樹液來飲用。

很久以前，有一個印第安人習慣將手中的斧頭順手劈插在樹幹上。有一天……



老公，這桶子裡有水耶，就用它來煮飯吧！



今天的飯好甜好好吃喔！



後來，印第安人就發現這種甜甜的樹液可以提煉出楓糖漿，並把製作方法傳授給來到美洲的歐洲人。



現在，提煉楓糖的技術進步了許多，但楓糖漿仍保留著純淨天然的風味。



楓糖常被用來做成餅乾和糖果等各種點心，楓糖漿淋在鬆餅上也很好吃喔！

