



↑ 小梗木薑子是分布普遍的台灣特有種植物

入冬了，這時候的低海拔山林除了一些地被或藤蔓植物還能有些色彩繽紛的花朵之外，一眼望去，山頭上整片樹林似乎就只見大頭茶一枝獨秀地大肆綻放花朵。然而當你走近林緣時也許會發現，實際並非如遠遠所見那般沉寂冷清。有些樹種並不像大頭茶那般喜歡開著高調豪華的大型花朵，雖然也是開著滿樹的花朵，但小梗木薑子就相對顯得低調樸實許多。

木薑子屬（*Litsea*）是樟科植物的重要分類群，這一類群的植物廣泛地分布於全台灣的低海拔山麓，拉丁屬名念起來音似中文的“李子”，其實是因為當初命名者覺得這一屬植物的果實成熟後形似小小的李子，因而以李樹（*litse*）的發音拉丁化而成為屬名。

在辨識樟科植物時，雄蕊花藥的藥室數目以及第三輪雄蕊是朝內還是朝外常是藉以快速分類的兩大指標，第三輪雄蕊會朝外的可能原因是為了要避免自花授粉，因為我們可以在台灣樟科植物的 12 個屬別中發現一個有趣的共同現象就是：會把第三輪花藥轉向朝外的都是兩性花的構造，而第三輪花藥和一、二輪花藥全都一致向內的則都是雌雄異株的單性花，因為已沒有自花授粉的顧忌，所以第三輪雄蕊根本無須轉向。木薑子屬、新木薑子屬和釣樟屬都是以雌雄異株的方式來避免自花授粉，木薑子屬和新木薑子屬的花藥都有 4 個藥室，而釣樟屬則只有 2 個藥室。

除了雌雄異株之外，這幾個雌雄異株的分類群和兩性花的分類群還有一個

明顯的差異，那就是雌雄異株分類群的植物會以 4 片十字對生的總苞包覆其花序，但因為花朵小，包覆起來的花序看起來就如同一朵花的花苞。至於總苞內的花朵是雄是雌則要等總苞開啟後才會比較明確。



↑ 由總苞所包覆的其實是一個花序而非一朵花



↑ 從總苞內竄出一個個黃色花藥的是雄花



↑ 雄蕊的花藥具有 4 個藥室，而花絲上則被有粗毛。



↑ 從總苞內伸出支支的柱狀構造則是雌花

雌花柱頭並不平滑，而是如雪花狀的指狀柱頭，這樣的構造有利於讓花粉

固著。總苞內的花朵其實是由 4~6 枚小花所聚集而成的繖形花序。



↑ 花序內單一小花的構造



↑ 授粉後的雌花，果托包覆住果實而形成明顯的杯斗

當授粉完成後，雌花的花托構造會隨著果實的發育而形成一個淺杯狀的果

托，在果實發育的初期形成良好的保護作用。

小梗木薑子雖不是高大的喬木，但因為分布極為普遍且有不錯的材質，也經常被拿來製作小型器具之用，其樹幹的外皮會隨著植株的發育而形成片狀的龜裂。樹幹內部的材積由於顏色偏黃，因此也被稱為小梗黃肉楠或黃肉樹。

雖然分布廣泛，可實際上因為植株外型不顯眼且又多為灌木型態，多數人對小梗木薑子其實是是而不見的，這樣的台灣特有種植物其實是被忽視的。

小梗木薑子 (*Litsea hypophaea*) 是以其葉背著生密毛的特性作為其學名的種小，沿著外凸的中肋及側脈可以發現許多金黃色的細毛，而在靠近葉基附近的側脈呈平行狀則木薑子屬重要的特徵之一。



↑ 幼株的樹皮狀態



↑ 成株的樹皮常呈片狀龜裂後脫落



↑ 小梗木薑子葉背的側脈越靠近葉基處與主脈的夾角越大

小梗木薑子的葉片除了是青帶鳳蝶(青鳳蝶)幼蟲的食草外，埔里三線蝶(蓬萊環蛺蝶)和大黑星弄蝶(台灣瑟弄蝶)的幼蟲亦取食小梗木薑子的葉片。



↑ 埔里三線蝶(蓬萊環蛺蝶)



↑ 大黑星弄蝶(台灣瑟弄蝶)

照片/家茜老師