



↑ 大頭茶的枝葉往往直立向上，著生枝頂及葉腋的花朵不易從下方觀察

山茶科植物對人們的最大貢獻莫過於提供做為世上三大無酒精飲料之一的茶葉。由於許多茶樹的原生地都集中在中國西南一帶，因此，中國人很早就懂得利用茶樹並且建立了喝茶的文化，“Thea”不僅僅是茶的讀音，更成為山茶科(Theaceae)的科名。

大頭茶也是山茶科的成員之一，雖然中文名稱中也有一個茶字，但是卻不被拿來作為製茶用途；花朵雖比製茶用的茶樹大上許多，卻又無法凌駕於豔麗繽紛的各式觀賞茶花。也許正因為如此，大頭茶才能恣意地繁衍於山野之間而不被打擾。

秋風送爽之際，漫步於山林小徑常會被鋪了一地的潔白落花所吸引，不同於其它的落英繽紛是片片灑落的花瓣，這大頭茶卻似一朵一朵完好的掉落，撿拾剛落地的花朵都還能看到白色的花瓣連結著鮮黃的雄蕊群。除了雌蕊之外，這大頭茶的花朵可說是落得一點也不拖泥帶水。

惱人的是，在大頭茶樹下想要抬頭欣賞一下枝頭上正在綻放的鮮美花朵時，卻往往只能見到花朵的側面或底部，因為大頭茶的枝葉往往直立向上，開在枝條頂端或葉腋的花朵總是刻意地正面朝上，讓花朵形成一個方便讓授粉昆蟲降落的大平台，有時好不容易構上枝條想要拉近花朵下來瞧瞧，卻發現一抖動之下，枝條的花朵卻忽地翻落而下，好似整個花冠只是隨意放在花梗上，大頭似的花冠開展方式很容易因為重心不穩而翻落。

大頭茶的花朵並不會在枝頭上綻放太久的時間，花冠很快地就和花梗分離脫落，也許是因為它們的授粉信差是那些勤勞盡責的蜂類的關係。



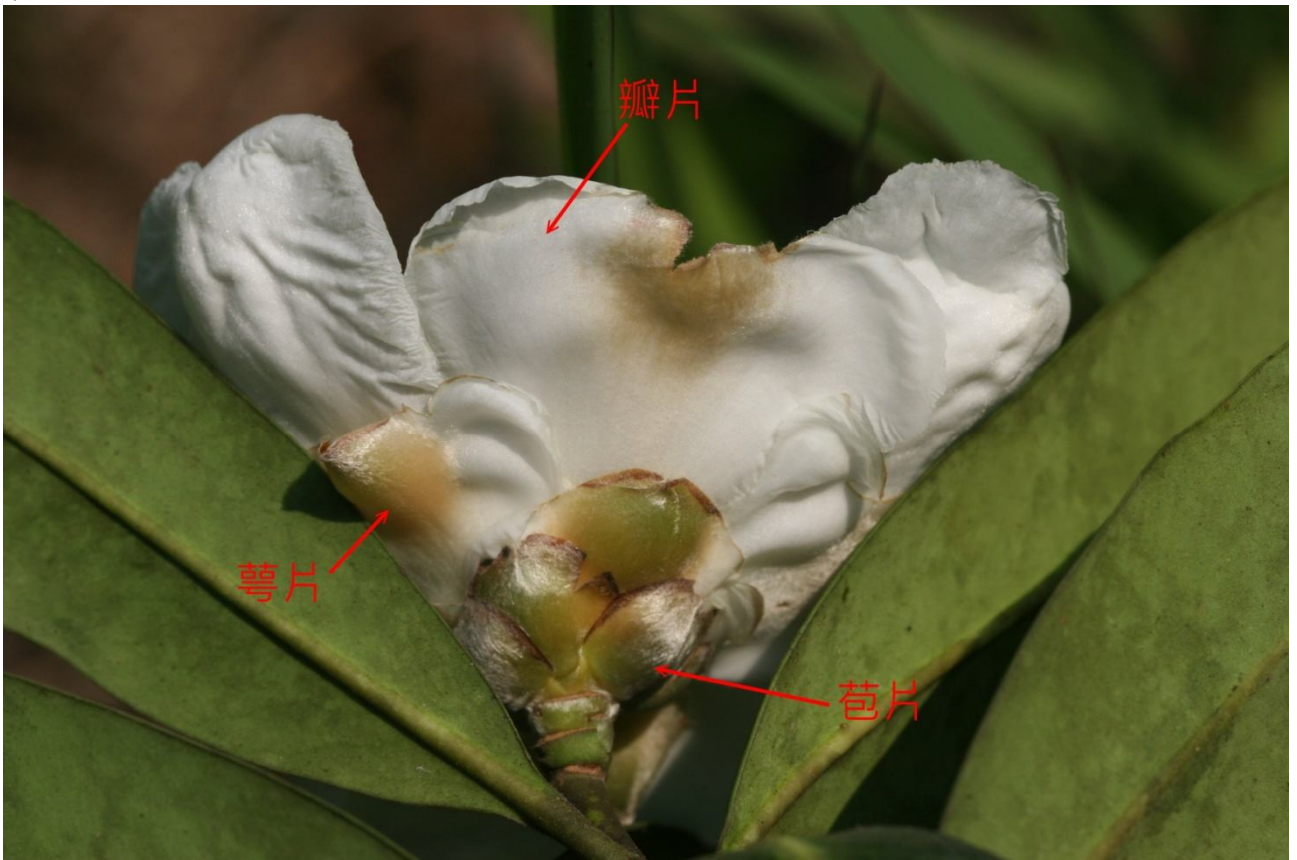
↑ 大頭茶樹下經常可見花形完整的落花



↑ 大頭茶的花苞是由許多螺旋著生的苞片所包覆



↑ 枝條上看似新鮮的花朵也往往一碰就脫落



↑ 大頭茶的花冠開口大，花冠底部小，外被苞片及萼片

大頭茶的花朵看起來容易讓人產生些許的疑惑，花瓣不僅大小不一，且還顯得有些歪斜不對稱？這和它身上某些相對原始的性狀有關，其一是葉片狀的

苞片、花萼和花瓣沒有明顯的差異，其二則是花葉在花軸上以螺旋排列的方式著生，花葉的型態是從最外部的苞片逐漸以迴旋梯的順序轉變成萼片和瓣片的。



↑ 花冠脫落後留下獨自發育的雌蕊



↑ 花葉脫落後的痕跡可以看見花葉是以螺旋排列的方式著生



↑ 厚革質的葉片側脈不明顯



↑ 葉片先端略內凹



↑ 枝條頂端，發育中的蒴果還清楚可見宿存的花柱

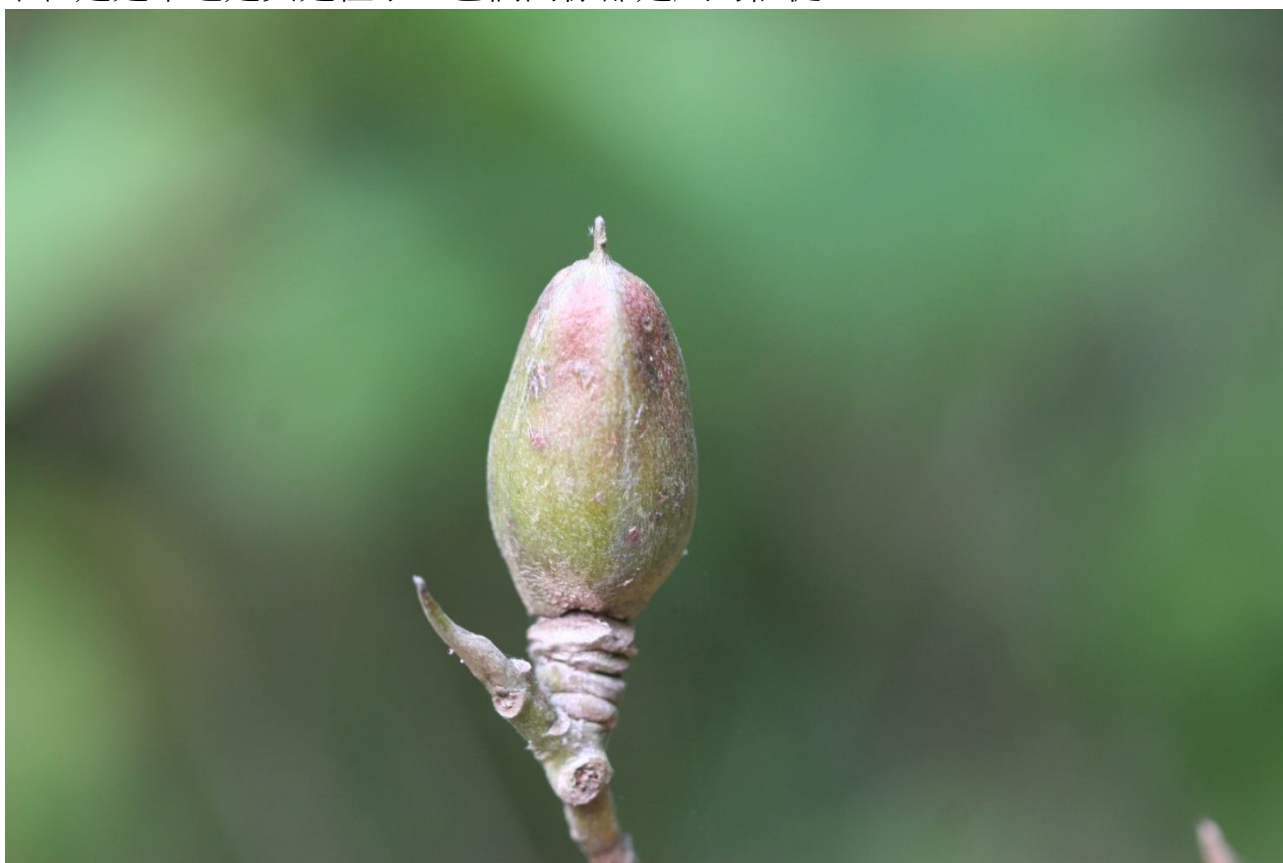
儘管大頭茶和山茶屬中那些清香怡人的茶葉或是風姿綽約的茶花仍有不少近似之處，不過大頭茶它那崇尚飛行的自由種子還是和那些習於被壓榨成油的茶樹種子形成明顯的差異而自成一屬。

大頭茶的果實和茶樹的果實形態雖同屬蒴果，但種子的形態卻大不相同，因為大頭茶的種子具有幫助飛行的翅（或翼），當種子發育成熟之際，蒴果就會打開飛行的大門，讓種子迎風展翅。

這長著薄膜狀翅膀的種子，外形和槭樹的果實很像，但實際上兩者長翅膀的位置並不一樣，槭樹是從子房壁上長出由纖維組織構成的薄膜狀附屬物，這樣的果實稱為翅果，而這種果實是把種子封閉在子房之內，由果實帶著種子飛行。

大頭茶則是把飛行裝置裝在種子上。相對於槭樹利用果皮發展出翅的構造，

大頭茶則是利用種皮來發展同樣的構造，我們把這類的種子稱為具翅種子。但不管是翅果還是具翅種子，它們同樣都是風的信徒。



↑發育完成的蒴果



↑成熟開裂的蒴果



↑ 木質化的蒴果開展子房室準備讓種子能迎風而起



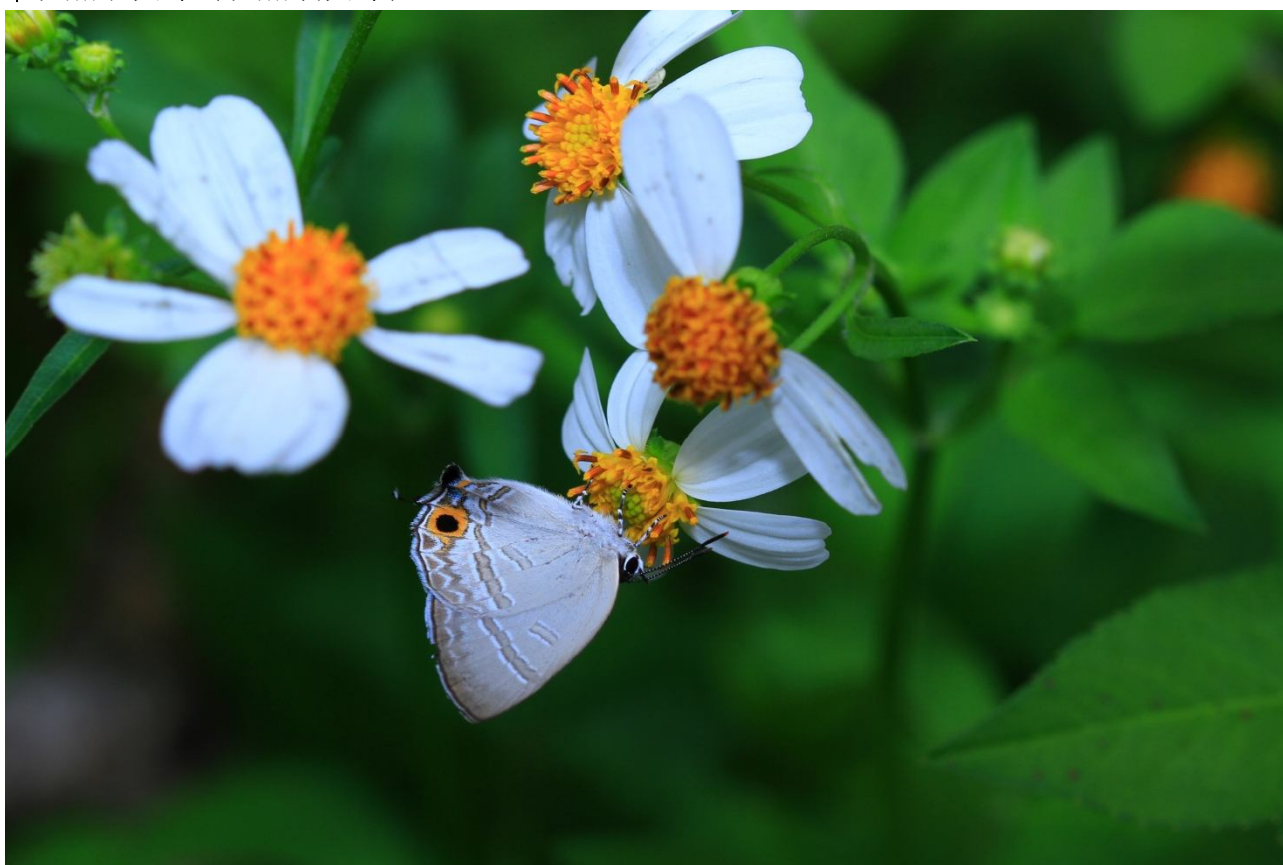
↑ 大頭茶的具翅種子

取食大頭茶的淡黑小灰蝶（淡黑玳灰蝶）也被稱為大頭茶灰蝶，只不過要想

見到牠的芳蹤可就不像見到大頭茶那麼容易了！



↑ 淡黑小灰蝶（淡黑玳灰蝶）



↑ 淡黑小灰蝶（淡黑玳灰蝶）

家茜老師/攝