



↑ 俗語有云：「餓吃荔枝，飽吃黃皮」，是指黃皮能幫助消化，適合當成飯後水果

黃皮被栽植做為民生用途的歷史早已超過千年，它是一種被廣泛應用的藥材與果樹，今日的黃皮樹大多是經過人為培植改良過的品種。在分類上，黃皮是屬於芸香科的黃皮屬，在台灣也不過才 2 種黃皮屬的原生植物，一種是分布在南台灣低海拔的過山香，另一種則是分布在蘭嶼的短柱黃皮。黃皮雖不是原生植物，但因為許多庭園和農場都有栽植。因此，相較之下，要看到黃皮的機會可要比短柱黃皮容易得多了。

芸香科月橘屬中的山黃皮和豆科的水黃皮都因為某些型態和黃皮類似而被冠上「黃皮」兩字。不過，比較冤枉的應該要算是過山香了，因為它其實是黃皮屬的模式物種，也就是「黃皮屬」這個分類單元當初在命「屬名」時，是以過山香的某些生物學特徵來代表這個屬的特性，而模式種的中文名稱通常會順理成章地成為「屬」的中文名。哪知黃皮的名氣太過響亮，過山香不僅沒能成為屬名，反而還得沾黃皮的光，而多了個「假黃皮」的俗稱！

若回到分類的角度幫身為模式種的假黃皮平反一下，那麼應該是說：「黃皮的身上會有假黃皮的影子！」。確實，我們可以從兩种植物的許多構造上發現彼此相似的「氣質」（個人覺得，有時候分類學的文字敘述其實很難表達出植物的某些特殊神韻，氣質兩字看來不科學，不過在植物辨識與歸納上卻頗有效用），尤其是在花序形態與花部構造上，特別能感受到黃皮與過山香彼此來自同一組先的近緣關係。



過山香的花序是圓錐花序，開花的順序是從每個小花軸中間的頂小花先開，在花序軸或花梗上經常可以看到佈滿小瘤狀的突起油點及叢生的細短柔毛，而這些特點同樣也能在黃皮的構造上發現。此外，就連雄蕊花藥的形態與開裂方式、雌蕊子房與發育後的果實也能發現到相似的特點。

平日在觀察不同科屬植物的過程中，逐步累積出對不同類群植物“氣質”的感受能力，可以方便我們面對一些陌生的植物時，有效率地釐清這些植物應該歸屬的類群。



↑ 過山香的圓錐花序



↑ 小花軸的頂小花先開



↑ 黃皮的圓錐花序

黃皮的花瓣中軸具有明顯的縱向凸起，使得花苞看起來就像 5 星光芒似的。芸香科植物普遍利用油腺來分泌油脂，藉以揮發出植物精油的氣味，這些腺體遍布植物體，花序軸上瘤狀的小突起、葉片上的透明腺點以及花瓣上的點狀油細胞都是為揮發精油而留下的特徵。

花朵內的雌蕊子房則被濃密的毛茸覆蓋，直到黃皮的果實成熟，果實表面還是可以看到明顯的毛茸，

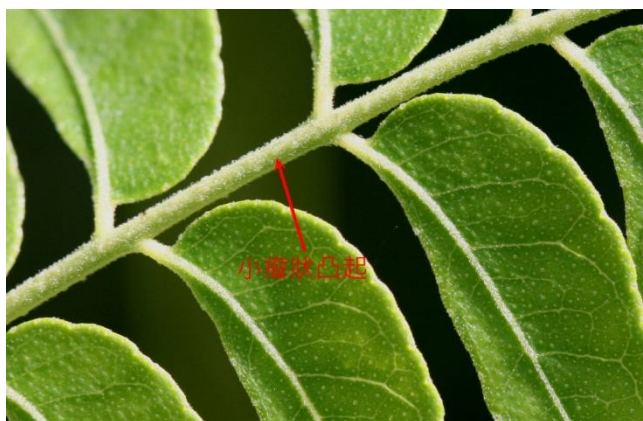


↑ 開花時由小花軸中間的頂小花先開



↑ 黃皮花序軸上密密麻麻的瘤狀凸起





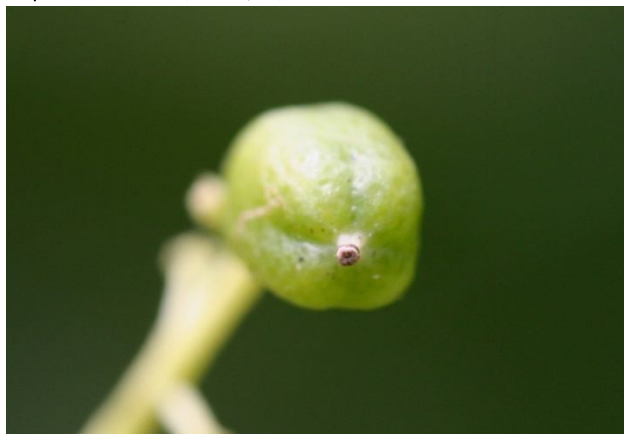
↑ 過山香葉軸上的瘤狀凸起



↑ 過山香的花藥從側邊開裂



↑ 過山香子房上密生毛茸



↑ 過山香剛發育的果實呈明顯的凹凸



↑ 黃皮的花朵





↑ 黃皮的花絲長短不一且基部較寬

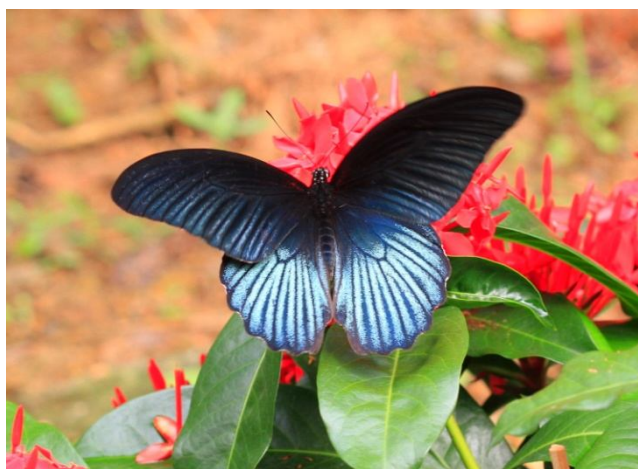


↑ 黃皮的雌蕊子房具有明顯的凸起，但因密生的毛茸而無法清楚呈現





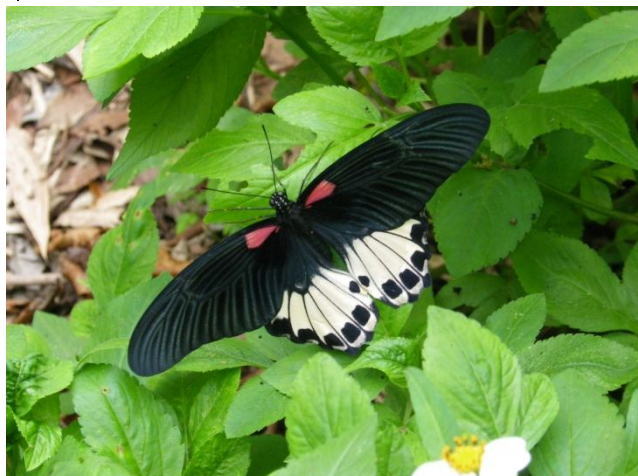
↑ 黃皮的羽狀複葉是大鳳蝶幼蟲的食草



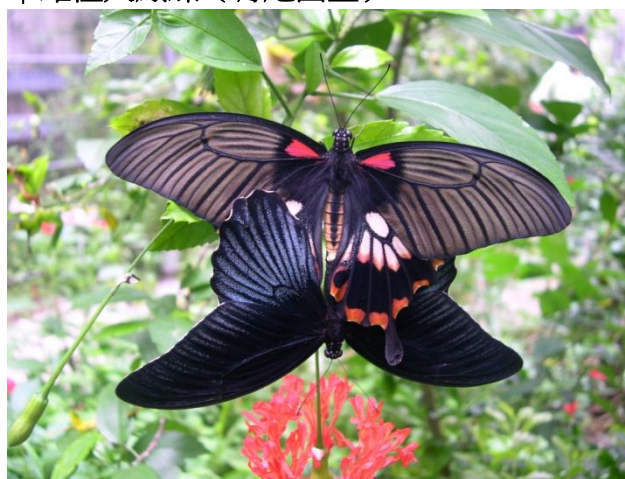
↑ 雄性大鳳蝶



↑ 雌性大鳳蝶（有尾凸型）



↑ 雌性大鳳蝶（無尾凸型）



↑ 大鳳蝶的交尾

蝴蝶攝影/家茜老師