



↑ 山黃皮的果實形似黃皮的漿果，而羽狀複葉也和多種芸香科植物的葉片相似

在龐雜的植物世界中，因為同源的種化作用或是肇因於相似環境的趨同演化，往往讓許多植物產生近似的性狀特徵，當人們看到某一種不認識的植物身上有著另一種熟悉植物的影子時，總習慣性地為它們取個「山」寨版的名字以做區別，雖說並非所有「山」字輩的植物都是借用別人的名字，但這樣的植物在我們周遭還真不少！像山龍眼就因果實長得像龍眼而得名；山黃麻是因為葉片型態與黃麻相似；山茼蒿則是吃起來有著茼蒿的味道，至於山黃皮則是以其果實形似黃皮的漿果而來！

黃皮這種植物和山黃皮同屬於芸香科，但是名氣卻有天壤之別；黃皮不僅廣泛分佈於熱帶和亞熱帶地區，且做為藥材或食用之途已經超過一千多年的歷史，是一般大眾所熟知的植物，而山黃皮卻是僅僅分布於台灣中海拔山區的特有種植物，即便分類地位特別，卻也只能沾黃皮的光。黃皮不僅被冠上「山」而成為山黃皮的名字，也被冠以「水」而成為豆科水黃皮的植物名稱，然而兩者之間卻僅僅是羽狀複葉相類似而已！

山黃皮不僅因為果實類似黃皮而借用了黃皮的名字，它還有像是「**山豆葉月橘**」、「**山豆根葉九里香**」的俗名，這名稱卻是同時借用了兩种植物的名字，山豆根葉是因為羽狀複葉被認為和豆科的山豆根相似，而九里香就是七里香，也就是月橘（月橘的俗名也是多到令人頭昏，從七里香、九里香到十里香還不過癮，甚至出現千里香、萬里香、滿山香的誇張俗名），這台灣特有種的山黃皮

彷彿成了植物界的山寨大王似的，到處借用他人的名號！



↑ 黃皮的羽狀複葉



↑ 水黃皮的羽狀複葉



↑ 月橘的花部型態和山黃皮有近緣關係



↑ 山豆根的羽狀複葉也被用來形容山黃皮

比較起來，同屬於芸香科的山黃皮與黃皮的親緣關係就接近多了，它們身上可以找多許多同源的性狀，像是植株上具有許多用以揮發氣味的腺點、一回羽狀複葉的葉片型態、果實類型都是漿果等等，但是山黃皮在花朵的型態卻與黃皮有所差異，反而和大家熟知的月橘有著相似的「神韻」，因此山黃皮雖有黃皮之名卻不屬於黃皮屬，反而歸屬於月橘屬！



↑ 山黃皮的聚繖花序

我們不妨以黃皮屬的過山香來和月橘屬的山黃皮來比較這兩個屬的植物在花部構造上的差異！



↑ 月橘屬的山黃皮花苞圓柱形，花柱細長，花柱長度比子房長



↑ 黃皮屬的過山香花苞近球形，花柱長度比子房短



↑ 山黃皮的花梗、花萼及花瓣上都有明顯可見的腺點



↑ 陽光下可見到葉片上透明的腺點

如同多數的芸香科植物，透過腺點所散發出的芳香氣味，也成為一些動物

取食的誘引劑，尤其許多鳳蝶的幼蟲都偏好芸香科植物的氣味，山黃皮自然也不例外而成為玉帶鳳蝶、黑鳳蝶等蝴蝶幼蟲的食草。



↑ 山黃皮的漿果果皮上具有腺點，成熟時會轉為橘黃色



↑ 山黃皮的枝條就像過山香的枝條一樣，具有明顯的葉痕與皮孔構造