

金銀花

石英 99/10/15

有些植物名字老是讓人記不住，有些植物的名字卻能輕易烙印在人們的腦海，金銀花便是屬於後者，金和銀向來是國人喜歡的金屬，各類名稱中若出現這兩個字，便隱含有富貴之意。金和銀同時也用來代表顏色，黃色似金，白色似銀，金銀花便是以其花朵顏色之特徵而命名，代表這種植物的花朵具有黃、白兩種顏色變化，顏色變化的方式在於同一朵花會出現前後兩種不同的顏色，初時為白，後漸變黃，視覺上的變化契合了國人喜歡富貴福氣的象徵，加上植株的型態是藤蔓類型，讓它容易獲得人們的青睞，成為受歡迎的園藝植物之一。



↑ 黃、白兩種顏色的花同時呈現是金銀花的特色

以植物學的角度來看，植物花朵的顏色呈現主要是受到花青素、葉黃素及胡蘿蔔素等物質的影響，當植物開始開花的時候，必須以鮮豔的顏色來吸引傳粉者，這些顏色鮮豔的花朵主要是仰賴花青素來呈現。不過，植物製造這些花青素可要耗費大量的能量，因此，一旦花朵成功完成授粉的任務，植物大多會選擇停止製造或回收花青素，讓花瓣逐漸枯萎，在這過程中，花瓣內殘餘價值較低的葉黃素或胡蘿蔔素便讓花朵呈現出另一種不同的顏色。另一方面，也可以向傳粉者傳達一個訊息：「我已經授粉成功了，我將不再提供獎賞〈花蜜〉給傳粉者了，請傳粉者去造訪其他朵花吧！」



↑ 花冠筒底部的花蜜是吸引昆蟲前來的祕密武器

花蜜是金銀花用來吸引傳粉者的秘密武器，將花朵摘下從花冠底部便能吸取花蜜，金銀花的英文名字是 **Japanese Honeysuckle** 就是有吸取花蜜之意。金銀花除了在觀賞用途上受到大家的喜愛外，它在中藥上的功效也是頗有名氣，許多醫書都記載了金銀花具有很好的解毒的功效。



↑ 密佈的茸毛能有效抵禦寒冷

金銀花在分類上是忍冬屬的植物，忍冬也是金銀花的另一個中文名稱，忍冬一般在夏秋季節開花，花期甚至能跨越寒冷的冬天，忍受寒冷的功力讓它贏得了忍冬的稱謂，這可得歸功於佈滿金銀花植株構造上的茸毛有效幫它抵禦了寒冷。



↑金銀花的果實

九月、十月是觀賞金銀花的季節，台灣北部低海拔山區有許多野生的金銀花，除了花朵、果實外，幸運的話還能在葉片上找到台灣星三線蝶的幼蟲，尤其終齡蟲更是超級可愛！牠的長相簡直就像神話傳說中的「中國龍」。



↑龍的外型超級可愛

以牠神龍見首不見尾的本領，要從金銀花的植株上找到台灣星三線蝶的一齡蟲或二齡蟲，可得要有好眼力才行，注意葉片上幼蟲啃食的痕跡及糞橋的特徵才有能發現牠的芳蹤，飼養台灣星三線蝶會是一個非常有趣的經驗！



↑糞橋上的二齡蟲



↑台灣星三線蝶的蛹



↑羽化後的台灣星三線蝶