



↑ 隱身於草坪葉隙的蠅翼草，雖然迷你小巧，但卻有強大的生存競爭力

當我們的目光習於搜尋遠方朦朧的輪廓，卻往往對腳下清晰的事物視而不見，雖然隱身在草坪葉隙之間的植株顯得特別渺小，三出複葉的小葉比起身旁地毯草的葉子更是顯得微不足道，但是蠅翼草簡潔俐落的風格仍顯現出它的與眾不同，別看它小，比起其他植物，它可是有著一群多數植物所沒有的追隨者，那就是小小灰蝶，即便在隨時有被踩踏危險的公園草坪，也不見牠們有逃離的跡象，只有在人類腳步迫近時才陡然從草坪中竄出，隨即又鑽入附近的草皮之中，在公園平整的草皮中還能這樣自在地躲藏，恐怕也只有小灰蝶這種小個子蝴蝶才辦得到！



↑ 三出葉的每片小葉葉端都有小間突



↑ 莖、葉柄及葉背都長有毛



通常在野外觀察蝴蝶時，即便找到許多食草，也不見得能看見蝴蝶的身影，蠅翼草可就不同了，小小灰蝶彷彿是它的忠實粉絲般，總是伴隨著蠅翼草出現，雖然身為苦主的蠅翼草恨不得擺脫小小灰蝶的糾纏，不過緊追不捨的小小灰蝶恐怕也不是好打發的，但對喜歡賞蝶的人們而言(如果不介意蝴蝶很小的話!)，這種緊密依存的生態關係可是再好不過了，不用苦苦追尋蝶蹤，只要找個有蠅翼草族群分布的開闊草坪，也許就能夠完整的欣賞到小小灰蝶各種活動的身影，停棲、吸蜜、求偶、交配、產卵…，全都發生在蠅翼草這種植物的四周！



↑ 停棲展翅



↑ 吸食含羞草花蜜



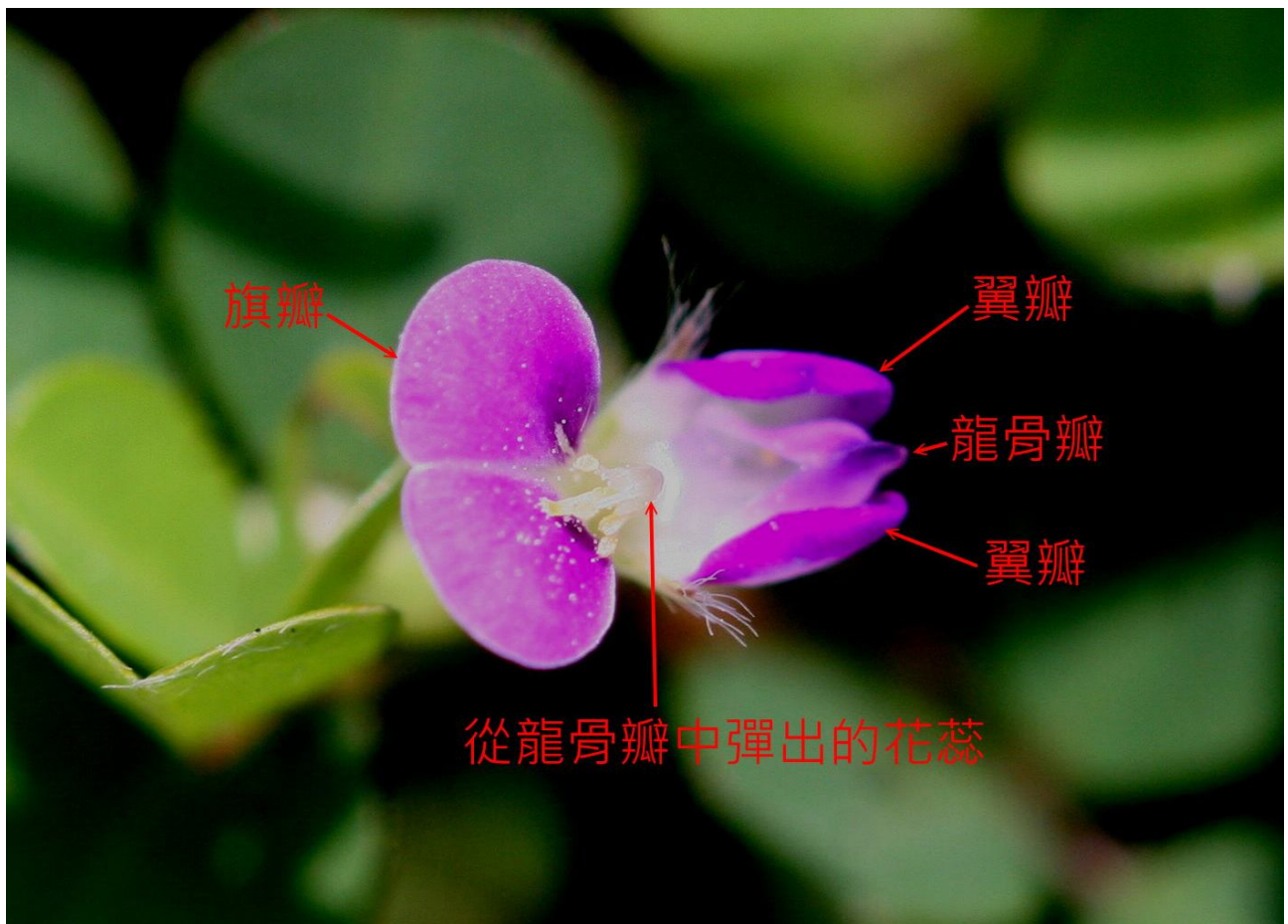
↑ 交配儀式也在蠅翼草植株下進行



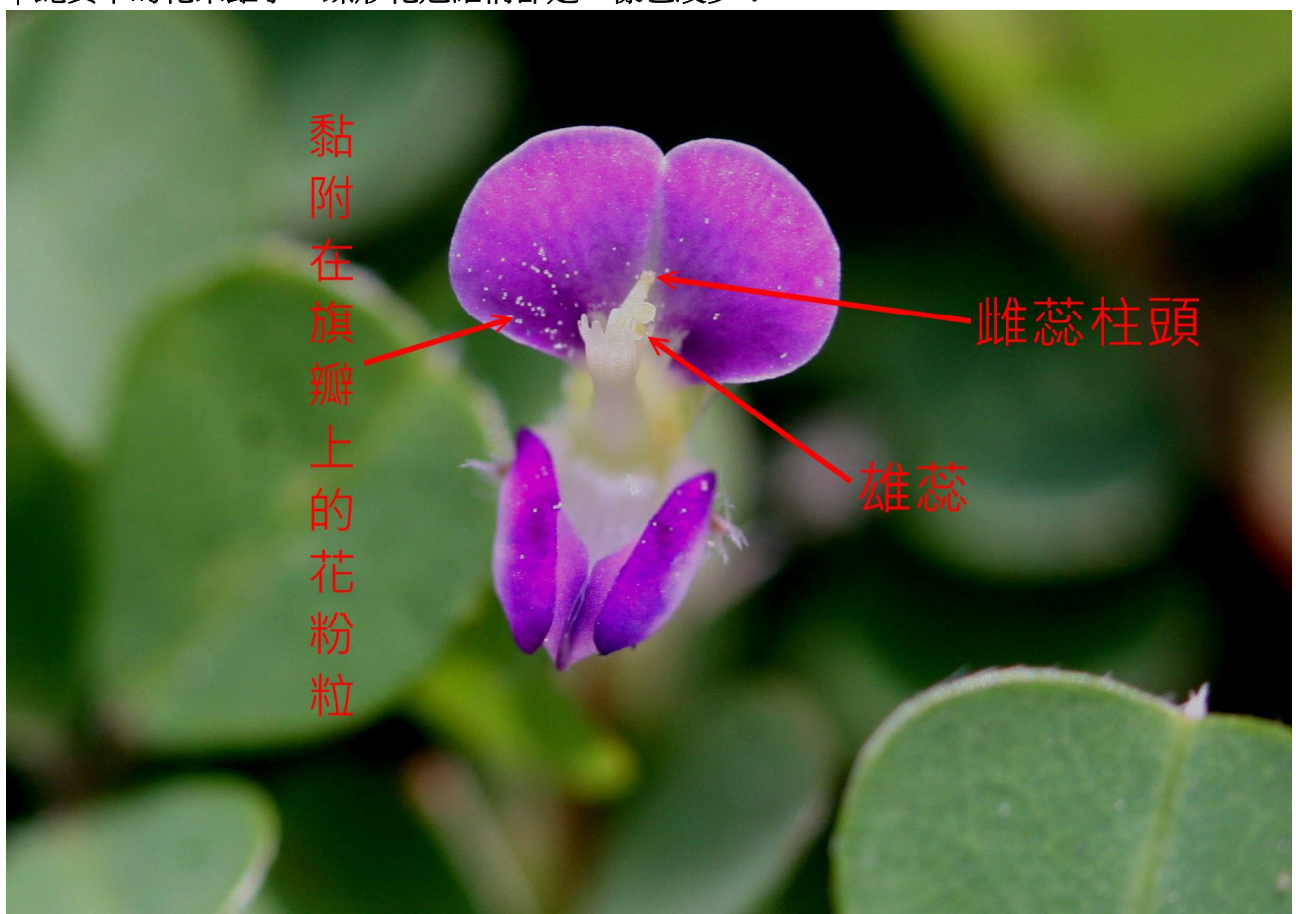
↑ 中途殺出程咬金想要橫刀奪愛

公園的草皮多數都是像地毯草、狗牙根之類單一化的人工植被，自然生長的蠅翼草不但能適切地填補人工草皮的空隙，貼地及密實的程度甚至比草皮植物有過之而無不及，一般草皮若不經常修剪，植株的莖便爭相往上發展，以爭取較多的陽光，草皮就會失去平整，因此才要常常修剪讓它能平貼地面生長，而匍匐莖發達的蠅翼草則是自然就會往橫向伸展，遇到一些比較貧脊又乾燥硬實的土壤，原本已經很迷你的葉片會變得更加細小，真的和蒼蠅翅膀的大小差不多，這也是被稱為蠅翼草的原因。即便無法像禾本科植物一樣快速拓展至整個地面，但卻能讓整個草坪更加生動起來，迷你的植物配上迷你的小灰蝶，若再開出迷你的花朵，就會像是巨人世界中的一個迷你國度，要欣賞它的美不能就直挺挺的站著往下看，可得要趴在草地上才行！





↑ 蠅翼草的花朵雖小，蝶形花冠結構卻是一樣也沒少！



↑ 花蕊使用彈力裝置伺昆蟲訪花時進行傳粉與授粉

小而美的紫紅色蝶形花冠，功能卻不亞於任何大型花朵，麻雀雖小，五臟俱全，旗瓣、翼瓣、龍骨瓣，一瓣也不缺；10 根雄蕊包裹著中間的雌蕊，兩性俱全，花蕊未成熟前是包覆在龍骨瓣之內，雄蕊花絲和雌蕊的蕊柱共同形成一個彈力很好的柱狀構造，等到花朵發展成熟，便以花蜜吸引小型昆蟲前來訪花，蝶形花冠中的旗瓣與翼瓣分屬於相互垂直的平面，旗瓣負責指引路徑，翼瓣則負責提供降落的平台，當昆蟲降落平台時，壓力便讓花蕊從隱藏的龍骨瓣彈出，碰觸昆蟲腹部上從其它花朵帶來的花粉，也順便將自己的花粉沾附上去。

嬌嫩的花冠雖是吸引昆蟲訪花的利器，卻也是眾多掠食者覬覦的目標，在還沒完成授粉的重責大任之前，可不能隨便就淪為食客們裹腹的美食佳餚，於是花苞未開展前，毛茸茸的花萼就負有保護花苞的任務，在小小昆蟲的視覺中，花萼上的細毛看起來可能就像是一根根的粗大鋼筋一般，難以下嚥！

要欣賞嬌嫩的小花可得趁早，不耐久候的花冠可是只開上半天的喔！過午之後，花冠就枯萎收縮，就只能欣賞那毛茸茸的花萼了！而蠅翼草的果實形態在豆科的果實中另成一格，扁平的莢果腹面高度收縮而形成一節一節的節莢，成熟時斷裂的節莢 1 節會有 1 粒種子，所以又被稱為節莢果，果實外型就像一條由各節所組成的鍊子一樣，它的屬名 *Desmodium* 便是以其果實各節明顯，形態似鍊條的特徵而命名，豆科植物中具有此一節莢果特徵的植物便屬山螞蝗屬，在台灣共有 18 種植物。



↑ 蠅翼草的花萼滿佈長毛，藉以保護嬌嫩的花苞

最下方之萼片最寬





上方2片花萼合生

↑ 過午之後，花冠便會枯萎，只留下毛茸茸的花萼



↑ 項鍊造型的節莢果，成熟後會一節一節斷裂