



黃花酢漿草與沖繩小灰蝶

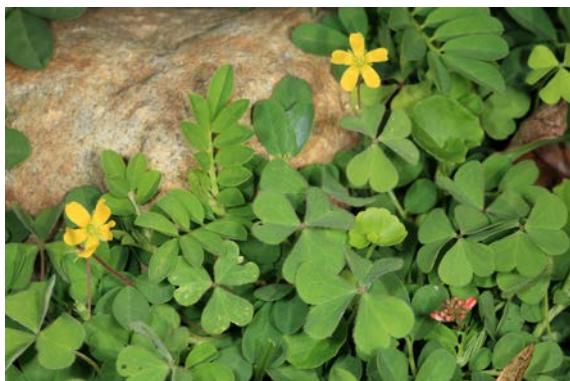
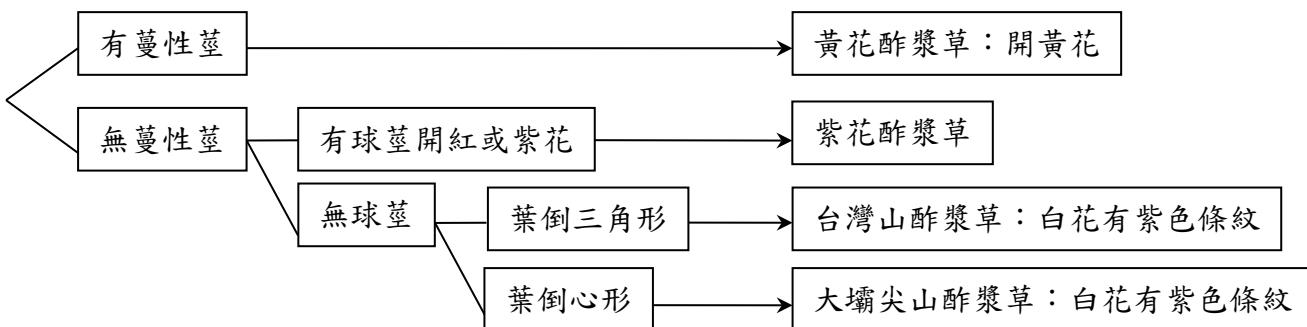
圖、文：楊宗儒
05/15/2009

學名: *Zizeeria maha okinawana* (Matsumura, 1929)

中名: 沖繩小灰蝶、藍灰蝶

英名: Pale Grass Blue

黃花酢漿草 (*Oxalis corniculata* L.) 屬酢漿草科酢漿草屬(本屬有三種及一亞種)，其檢索方式為：



黃花酢漿草為廣適性植物（意指對溫度、光照度等環境因子容忍度高的植物），可適應多數環境，因此分佈廣泛；因屬地被植物（亦即有蔓性莖，沿著地表生長，通常開花時才挺立的植物），植株矮小，當棲地其他植物長高後，黃花酢漿草即從此地消失。有人為干擾的地區就可見到它，例如會定期割草的區域，像校園、廣場、花圃、分隔島、道路邊坡等等。黃花酢漿草具蔓性莖，開黃花，葉為三出複葉；若在水邊見到滿地四片葉子的幸運草，可能是田字草，而不是黃花酢漿草。





沖繩小灰蝶屬鱗翅目小灰蝶科，約略是一元銅板大小，成蝶在幼蟲食草植物（植食性蝴蝶幼蟲的食物）附近活動。成蝶通常貼近地面飛行，會訪草地上的各種草生花，因口器短，訪花對象都是小花，也包括其食草黃花酢漿草。沖繩小灰蝶是校園一年四季都可見到的蝴蝶，只要不下雨、不是寒流來的日子，草地上都可見到它的蹤跡。

雌蝶會在黃花酢漿草的大葉或老葉上產卵，一次產一顆卵，可產在葉上表面或葉下表面。

小灰蝶的卵大致是圓盤型，差異只是突起或凹陷，以及上面的刻紋形狀。沖繩小灰蝶的卵白色扁平，中央有凹點。卵期約5-10天。

昆蟲幼蟲齡期計算方式以孵化之幼蟲為一齡蟲。蛻第一次皮成為二齡蟲，餘類推；蝴蝶幼蟲通常為4-5齡。植物的葉片可分為上表皮、葉肉與下表皮。沖繩小灰蝶幼蟲有四個齡期，1-2齡幼蟲取食葉片下表皮與葉肉。一齡蟲會沿著葉面吃出條狀的食痕（昆蟲取食植物後留下的痕跡），從葉上表面可見半透明條狀薄膜，少數時候亦會從葉上表面取食。一齡蟲體背與身體兩側有長毛，剛孵化時身體透明，進食後轉半透明。二齡蟲通常為黃色，體表開始出現斜條斑紋，短毛逐漸明顯。三齡蟲通常將葉子整個啃食，亦會取食芽與花苞，體色通常為淺黃褐色。





最後一齡幼蟲稱為終齡蟲；終齡蟲再蛻皮就變成蛹。沖繩小灰蝶的四（終）齡蟲體色常為綠色，終齡蟲體節肥大、明顯，不像三齡蟲顯得細長。整個幼蟲期約 20-30 天。

沖繩小灰蝶的蛹常為綠色或黃綠色，終齡蟲會爬到黃花酢漿草底部的莖或老葉下，吐絲纏住身體再化蛹。蛹期約 7-14 天羽化成蝶。多數小灰蝶的蛹都是長這個樣子。

黃花酢漿草跟隨著人們開發的脚步到處散佈，有黃花酢漿草的地方就有沖繩小灰蝶，這兩種生物可說是依附人類而生存。只要校園有定期除草，它們就得以興盛繁延，否則就只能寄寓於崩塌裸露的地方生存。很多蝴蝶也跟沖繩小灰蝶一樣，與人類的活動關係密切；人類的開發行為並不一定對所有生命都是不好的，會因物種而異，也跟人們利用土地的方式有關。校園若能妥善處理，到處會有蟲、魚、鳥、獸，就看人們願不願意讓這些生命共享我們的空間。🦋