

它很美麗，但它很毒~ 連生桂子花（馬利筋）

金斑蝶又回來了

6月初，又看到金斑蝶媽媽回來產卵。過了個多星期，已經看見可愛的蝴蝶幼蟲盡情享用它喜愛的連生桂子花葉片，我馬上拍下它的大特寫，在這裏與大家分享一下。



小幼蟲開餐中 Little caterpillar enjoying its big meal

依筆者這幾年的觀察及紀錄，每年約於6月，金斑蝶媽媽便大著肚皮，回到樂田園尋找連生桂子花，並在它的葉下產卵，不會早也不會太遲，而且總是回到那片連生桂子花的葉子上，一點也沒有偏差。

為甚麼種植連生桂子花呢？

連生桂子花又名馬利筋，屬蘿藦科，為多年生的草本植物，全株有白色乳汁、富毒性。我比較喜歡它的英文名字(Blood-flower Milkweed)，改得非常貼切。在田園導賞活動中，每次向小朋友說出它的中文名字時，總會引來笑聲，因為它與「年生貴子」四個字同音。但對於金斑蝶，這確是一句富有心思的祝福啊！

我們在樂田園種植了許多連生桂子花，是因為：(1) 它的花朵非常豔麗，紅紅橙橙的，充滿朝氣，而且幾乎全年開花，是很好的賞花植物；(2) 它的花蜜非常豐富，常有蝴蝶聚集採蜜，是追尋蝶影的好地方。在陽光普照的日子，只要在花前稍作停留，收穫必定豐富；(3) 它的葉片是金斑蝶幼蟲的食草，因此吸引金斑蝶媽媽年年回來產卵。幼蟲們喜歡吃連生桂子花的葉片，並且把它的毒素積存於體內令自己有毒，那就可以逃避雀鳥的捕食。因此，金斑蝶不單顏色鮮艷，還經常招搖地慢速飛行；及(4) 它的汁液是蚜蟲的食糧，故此吸引蚜蟲來寄居。當它的數目不斷增加，隨之而來就是紅姑娘一瓢蟲了。



瓢蟲正走近它的獵物
A ladybug moving towards its preys

讓我們一起研習生態學

原來只要提供食物和居所，例如種一株花（見圖解1），隨之而來的就是環環相扣的生態現象，你會看到大自然在時間軌道上展現出它的秩序，只要稍作觀察和思考，深奧的生態學理論頓然變得簡單。可惜，我們總是太心急，總是專注於自身的衣食住行及享受，不願花時間去觀察和探索大自然，更遑論花費時間去等，等那自然規律的發生……下期續！