

從清華蝶園裡的馬櫻丹談起——省視「外來植物原罪說」

方聖平 2010.10.06

植物和植物之間的關係，以下三種說法時有聽聞，恰好蝴蝶園裡種了許多植物，可以一一觀察檢證：

說法一、外來植物（尤其是馬櫻丹等）具有毒他性，所分泌的不良物質會使周圍其他植物無法生長。

蝴蝶園裡的馬櫻丹有自己長出來的實生苗，也有人為引進栽種的，有生在暗處的，也有種在亮處的；遍查各株，都沒有“害別人長不好”的跡象。（圖一）是垂懸性的紫花馬櫻丹，從上方俯拍，可以看到她的根部被各類植物淹沒了。附近有整片的蠅翼草（豆科）、一叢霧水葛（蓴麻科）緊貼著馬櫻丹的基部、散生幾株香附子（莎草科），葉片上還纏覆著葎草（大麻科）。



圖一



圖二

（圖二）是一株高幹馬櫻丹，基部情況也是滿佈地被植物，比前例還多了些紫被草（菊科）、葉下珠（大戟科）和鍊莢豆（豆科）。（圖三）佐證馬櫻丹先佔地盤，這些鄰近的地被植物都是在馬櫻丹種植後的後來者，毫無困難地逐漸佈滿了植株四周。園內另有馬櫻丹基部主幹上長出了青苔，也有基部附近長出了木本的榔榆（榆科）和台灣野茉莉（安息香科）的小苗。全區各類環境下每一株馬櫻丹的基部都被別種植物淹沒。

總之，並非少數特殊植物可以免遭馬櫻丹的“毒害”，各類植物都能和馬櫻丹共生共存，健康茁壯。「馬櫻丹有毒他性」的說法言過其實，她的毒性在庭園裡不產生任何實質的作用。這好比我們每天呼吸的空氣、飲用的水、吃的食物，或多或少都是有毒的，而且愈來愈毒，但人類的平均壽命只增不減。道高一尺魔高一丈，縱使馬櫻丹具有毒性，生物彼此之間是可以互相適應的。

說法二、外來植物如馬櫻丹等，全年開花，會使台灣原生植物無蟲授粉而有滅絕之虞。

清華蝶園裡種植了許多所謂台灣原生的蜜源植物，如：大青、火筒樹、臭娘子、食茱萸、賊仔樹等等；也種植了所謂外來的蜜源植物，如：馬櫻丹、繁星花、長穗木、細葉雪茄花等等。前者每年開花約兩個月，花期未必銜接；後者全年開花不斷。哪一類植物開花時聚集在上面的昆蟲比較多呢？

如果你愛聽某首歌，天天聽，久了還是會膩，想換點新鮮的；自然界跨物種都有這種追求新奇感的現象。無論是複雜的物種如人類，還是簡單的物種如蝴蝶，都有“喜新厭舊”以及“司空見慣，習以為常”的本能傾向。在一成不變的環境裡處久了，會變得麻木而興趣缺缺；一旦發生了新鮮事，立刻抖擻精神去關注。長年存在的蜜源吸久了，偶爾出現新奇的蜜源，特別吸引蝴蝶。



圖三



圖四

（圖四，賴振川攝）顯示臭娘子上站滿了蝴蝶，這種盛況在全年開花的蜜源植物上是絕對見不到的，但是上述幾種原生蜜源植物開花時，毫無例外，都是這樣受歡迎，完全沒有缺乏蟲媒授粉之虞。看來「種植外來植物會害本土植物降低授粉率」的說法，是危言聳聽了。

說法三、外來植物太過強勢，會壓迫到本土植物的生存空間；大家千萬不要再種外來植物了。

我們種植任何植物，都需要管理，既不讓她過度欺負其他植物，也不讓其他植物過度欺負她。在圖一裡，外來植物馬櫻丹被本土植物葎草覆蓋了。本土植物雖有弱勢的，更有強勢的；外來植物雖有強勢的，也有弱勢的。不是只有外來植物會欺負本土植物，本土植物也會互相欺負，而且本土植物也常常欺負外來植物。植物之間的關係是錯綜複雜的，而且會隨著季節的循環互有消長輪替，沒有辦法化約成「外來植物必強，本土植物必弱」的簡單圖像。

如果蝴蝶園裡沒有種植外來植物，許多常駐蝶種會消失。在原生植物青黃不接的時候，全靠外來植物餵飽蝴蝶。“黑貓白貓，會抓老鼠的是好貓。”本園的目的是要搶救台灣的蝴蝶，並不是要蝴蝶藉著愛用台貨來向人類證明她們愛台灣。

結語

自家有的不懂得珍惜，這是人性。大家都去花市買外來植物，把庭園裡的本土植物一概視為雜草，除惡務盡，將珍寶誤當成垃圾，非常可惜。提倡國人認識本土植物，善用她們的功能，愛惜資源，是智慧的表現。但是推廣本土植物的同時，不需要去打壓外來植物，散播不實的言論，將之污名化。生命等價，外來植物何辜？高雅的理念要用和諧的方式去推行，避免製造對立，而追求雙贏。

本土植物如果面臨危機，不是因為有外來植物被引進，而是因為民眾的情意、認知和品味有待引導。本土植物花期短，即使開花，多開白花綠花，清雅含蓄。民眾的目光被色彩妍麗、花大招搖的外來植物所吸引，這是人之常情，我們不可能也不應當禁絕市場的需求。如果社會大眾既不懂得欣賞本土植物的美，也不懂得感恩本土植物長期默默的付出，然後對於自己不夠瞭解的事物不會去深思也不懂得包容，除之而後快，這是無知無明以及對生命沒有感覺的表現，屬於公民素養的問題，只能用加強生命教育來解決；試圖用仇視外來植物的態度去解決問題，把這種態度散播到人群裡，並沒有提昇民眾，反而會強化問題的根源。🦋