2011 年清華蝴蝶園各月份成蝶蝶種觀察記錄表

Schweitzer et al. 記錄

符號說明　☆：性別不明；　★：雄蝶；　★：雌蝶；　★：雌雄均有。　　：2011 年新紀錄

蝴蝶科別	蝴蝶中名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	出現月數
弄蝶科 (23)	鸞褐弄蝶									★	☆			2
	鐵色絨毛弄蝶											☆		1
	沖繩絨毛弄蝶													0
	淡綠弄蝶						☆							1
	大綠弄蝶					☆	☆		★	☆	☆	☆		6
	大黑星弄蝶				☆	☆	☆		☆	☆				5
	玉帶弄蝶													0
	狹翅黃星弄蝶					☆	☆	☆	☆	☆				5
	狹翅弄蝶													0
	黑弄蝶				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	9
	黑星弄蝶				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9
	香蕉弄蝶							☆	☆					2
	台灣黃斑弄蝶					☆				★	★	★		4
	細帶黃斑弄蝶													0
	竹紅弄蝶			☆	☆		☆	☆	☆		☆	☆		7
	埔里紅弄蝶				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆			7
	姬單帶弄蝶							☆			☆	☆	☆	4
	台灣單帶弄蝶				☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9
	褐撉蝶													0
	尖翅褐弄蝶										☆	☆	☆	3
	台灣大褐撉蝶													0
	黃紋褐撉蝶									☆				1
	黑紋弄蝶							☆		☆				2
各月/全年本科蝶種種數小計		0	0	1	6	8	9	9	9	11	10	9	5	17

符號說明　☆：性別不明；　★：雄蝶；　★：雌蝶；　★：雌雄均有。

蝴蝶科別	蝴蝶中名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	出現月數
鳳蝶科（18）	黃裳鳳蝶			★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	10
	大紅紋鳳蝶													0
	台灣麝香鳳蝶			☆		☆	☆	★	★	☆	★			7
	麝香鳳蝶					★	★	★	★					4
	紅紋鳳蝶				★	★	★	★	★	★	★	★	★	9
	青帶鳳蝶			☆	☆	★	☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	10
	青斑鳳蝶			★	★	★	★	★	★	★	★	☆		9
	綠斑鳳蝶				☆				★					2
	無尾鳳蝶			☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆		9
	柑橘鳳蝶					☆	☆	★	☆	☆	☆	☆		7
	玉帶鳳蝶		★	★	★	★	☆	★	★	★	★	☆	☆	11
	黑鳳蝶			★	★	★	☆	★	★	☆	☆	☆	☆	10
	台灣白紋鳳蝶									☆				1
	無尾白紋鳳蝶				★	☆	★	★	★	☆	★	☆		8
	台灣鳳蝶					☆		☆			☆		☆	4
	大鳳蝶				★	★	★	★	★	★	★	★	★	9
	烏鴉鳳蝶				★	★	★	★	★	★	☆	☆	☆	9
	大琉璃紋鳳蝶													0
各月/全年本科蝶種種數小計		0	1	7	11	14	13	14	14	13	13	11	8	16

符號說明　☆：性別不明；　★：雄蝶；　★：雌蝶；　★：雌雄均有。

蝴蝶科別	蝴蝶中名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	出現月數
粉蝶科（10）	紋白蝶		★	★	★	★	★	☆	☆			☆	★	9
	台灣紋白蝶			★	★	★	★	☆	☆	★	★	☆	★	10
	淡紫粉蝶		★	★	★	★	★	★						6
	台灣粉蝶				★	★	★	★	★	★	★			7
	黑點粉蝶				☆	☆	☆				★	★		5
	端紅蝶			★	★	★	★	★	★	★	★	★	☆	10
	水青粉蝶													0
	銀紋淡黃蝶			☆	★	★	★	★	★	★	★	★	★	10
	荷氏黃蝶				☆		★	★	★	★	★	★	★	8
	台灣黃蝶		☆	☆				☆	★		★	★	★	7
各月/全年本科蝶種種數小計		0	3	6	8	7	8	8	7	5	7	7	6	9

符號說明　☆：性別不明；　★：雄蝶；　★：雌蝶；　★：雌雄均有。　　：2011 年新紀錄

蝴蝶科別	蝴蝶中名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	出現月數
小灰蝶科（25）	銀斑小灰蝶					★								1
	紅邊黃小灰蝶													0
	凹翅紫小灰蝶						☆		☆		☆	☆	☆	5
	恆春小灰蝶						★	★	★	★	★	★		6
	綠底小灰蝶													0
	嘉義小灰蝶									☆				1
	墾丁小灰蝶					☆	★	★	☆	☆	★	★		7
	高砂小灰蝶						☆							1
	姬三尾小灰蝶							★						1
	台灣雙尾燕蝶					☆		☆	☆		☆	☆		5
	三星雙尾燕蝶										☆	★		2
	埔里波紋小灰蝶					☆	☆	☆	☆	☆	☆			6
	姬波紋小灰蝶				★	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	★	9
	琉璃波紋小灰蝶	☆				☆				★	★	☆	☆	6
	白波紋小灰蝶			☆			☆	★	★	★	☆	☆		7
	淡青長尾波紋小灰蝶										★	★	★	3
	波紋小灰蝶				★	☆				★	★	☆	☆	6
	角紋小灰蝶										★	★	★	3
	沖繩小灰蝶		☆	☆	☆	☆	☆	☆	★	★	★	★	★	11
	迷你小灰蝶							★	★	★	★	☆	☆	6
	霧社燕蝶									☆				1
	姬黑星小灰蝶					☆	☆	☆	★	☆	☆	☆		7
	台灣黑星小灰蝶					★	☆	☆		☆	★	★	☆	7
	台灣琉璃小灰蝶				★	☆	☆	☆		☆	☆	☆		7
	埔里琉璃小灰蝶												★	1
各月/全年本科蝶種種數小計		1	1	2	4	11	11	12	10	14	17	16	10	23

符號說明　☆：性別不明；　★：雄蝶；　★：雌蝶；　★：雌雄均有。　　：2011 年新紀錄

蝴蝶科別	蝴蝶中名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	出現月數
蛺蝶科（一）28	長鬚蝶										☆			1
	黑脈樺斑蝶				★	☆	★	★	★	★	★	★		8
	樺斑蝶			★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	10
	淡紋青斑蝶				★	★	★	★	★	☆	★	☆	☆	9
	小紋青斑蝶					★	☆	★	★	☆	☆		☆	7
	姬小紋青斑蝶				★	☆	★	★	★	★	☆	★		8
	小青斑蝶				★	☆	★	★		★	★	★	★	8
	青斑蝶				★	★	☆		★		★	★	★	7
	琉球青斑蝶			★	★	☆	★	★	★	★	★	★	☆	10
	斯氏紫班蝶				★	★	★	★	★	★	★	★	★	9
	端紫班蝶			★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	10
	圓翅紫斑蝶				☆	☆					☆			3
	小紫斑蝶					☆		★	★	☆	☆	☆	☆	7
	黑端豹斑蝶				★		★	★		★	★			5
	紅擬豹斑蝶							☆		☆	☆	★		4
	臺灣黃斑蛺蝶	☆			☆	★	★	☆	★	★	★	★	★	10
	孔雀蛺蝶							☆	☆	★	☆	☆	☆	6
	眼紋擬蛺蝶													0
	孔雀青蛺蝶													0
	黑擬蛺蝶										☆			1
	枯葉蝶													0
	紅蛺蝶								☆		☆	☆		3
	姬紅蛺蝶									☆	☆			2
	黃蛺蝶				☆	★	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	9
	琉璃蛺蝶				☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	9
	黃三線蝶		☆	☆	☆	★	☆	☆	☆	☆				8
	雌紅紫蛺蝶				★			★	★	★	★	★	★	7
	琉球紫蛺蝶				☆	☆	★	☆	☆	☆	☆	★	★	9

符號說明　☆：性別不明；　★：雄蝶；　★：雌蝶；　★：雌雄均有。

蝴蝶科別	蝴蝶中名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	出現月數
蛺蝶科（二）24 一、二合計 52	琉球三線蝶			★	★	★	☆	☆	☆	☆	★	☆	☆	10
	小三線蝶					☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	8
	台灣三線蝶					☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	8
	埔里三線蝶					★	☆	☆	☆	☆	☆	☆		7
	台灣星三線蝶					★		☆		★	☆	★		5
	單帶蛺蝶				★	★	★	★	★	★	★	★	★	9
	台灣單帶蛺蝶						★				★		★	3
	紫單帶蛺蝶				★	☆	☆	☆						4
	石墻蝶				★	★	★	☆		☆	☆	☆		7
	豹紋蝶				★	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9
	紅星斑蛺蝶				★	☆	★	★	☆	☆		☆		7
	鳳眼方環蝶						☆		☆		☆			3
	小波紋蛇目蝶				☆		☆	☆	☆					4
	大波紋蛇目蝶						☆							1
	白條蔭蝶					★	★	★	★	★	★	☆		7
	雌褐蔭蝶				★									1
	永澤黃斑蔭蝶						☆	☆	☆	☆				4
	小蛇目蝶				☆		☆		☆	☆				4
	單環蝶													0
	姬蛇目蝶				☆		☆				☆	☆	☆	5
	切翅單環蝶				★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9
	樹蔭蝶							☆	☆	☆	☆			4
	黑樹蔭蝶	☆		☆		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	10
	紫蛇目蝶				☆	★	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	9
各月/全年本科蝶種種數小計		2	1	6	29	31	36	36	34	36	39	32	25	48
各月/全年全部蝶種合計		3	6	22	58	71	77	79	74	79	86	75	54	113

紀錄概要：

十二月份

1. 2011 年觀察到的蝶種至本月止已累計至 113 種。歷年累計之蝶種為 128 種。

2. 埔里琉璃小灰蝶，應該不是第一次出現，過去可能都被誤認成台灣琉璃小灰蝶，本月再次出現，故蝶園年累計之蝶種為 128 種。

3. 琉璃蛺蝶幼蟲，已成蛹。

4. 青斑蝶卵已孵化。

5. 大鳳蝶蛹已羽化。

6. 黑點粉蝶幼蟲已成蛹，亦已羽化。

7. 往籃球場花園步道邊的金龜樹上，低處嫩葉上有荷氏黃蝶幼蟲，高處大葉上有群聚的台灣黃蝶幼蟲。

8. 本月份觀察到蝶卵有：

8.1 琉璃蛺蝶於菝契大葉葉背上。

8.2 台灣單帶蛺蝶於細葉饅頭果大葉葉背上。

8.3 單帶蛺蝶於水金京大葉葉背上。

8.4 淡紋青斑蝶於布朗藤大葉葉背上。

8.5 青斑蝶於歐蔓大葉葉背上。

8.6 黑弄蝶於小株月桃的葉面上產卵。

9. 本月份觀察到的幼蟲有：琉球青斑蝶、樺斑蝶、淡紋青斑蝶、紅星斑蛺蝶(已成蛹)、大鳳蝶、大綠弄蝶、端紅粉蝶，黑點粉蝶(已成蛹)、大黑星弄蝶。

10. 冬天真的到了出現蝶種只有 54 種。

十一月份

1. 觀察到的蝶種至本月止已累計至 112 種。歷年累計之蝶種為 127 種。

2. 出現今年第 112 號蝶種，鐵色絨毛弄蝶。

3. 延續上個月，角紋小灰蝶的卵，已孵化並已成蛹及羽化。

4. 本月觀察到產卵的蝶有：

4.1 黑點粉蝶，產於低小幼株的魚木及毛瓣蝴蝶木的嫩葉葉背上，亦已孵化。

4.2 端紅粉蝶，產於毛瓣蝴蝶木的大葉上。

4.3 青斑蝶，產於歐蔓的大葉葉背上。

4.4 琉球青斑蝶，產於歐蔓的大葉葉背上。

4.5 樺斑蝶，產於馬利筋的大葉葉背上。

4.6 淡紋青斑蝶，產於華他卡藤的大葉葉背上，同時亦觀察有幼蟲、蛹並已羽化。

4.7 單帶蛺蝶，產於水京金的大葉葉背上，同時亦觀察有幼蟲。

4.8 黃裳鳳蝶，產於馬兜苓大葉葉背上。

4.9 紅紋鳳蝶，產於馬兜苓葉背上。

5. 本月觀察到香蕉弄蝶桶並已羽化，觀察地點蘭華小徑香蕉樹上。

6. 本月於慈塘右後方山坡上於菝契觀察到琉璃蛺蝶終齡幼蟲。

十月份

1.觀察到的蝶種至本月止已累計至111種。歷年累計之蝶種為125種。

2.本月份『新朋友』，長鬚蝶，由王兄記錄到，今年出現第106號蝶種。

長鬚蝶 Libythea celtis formosana (Fruhstorfer, 1908)，別名：天狗蝶。

生物學分類：長鬚蝶科，寄主植物；榆科之朴樹及台灣朴樹；蜜源植物：成蝶喜吸食樹幹流出汁液。

形狀：成蟲翅形稍微狹長，前翅外觀大致呈現狹長三角形，前翅端有一明顯鉤狀突出。後翅接近方形，外緣呈鋸齒狀 。

顏色：雄蝶前、後翅表底色為深褐色，前翅中室有一長形橙色斑，前翅中室外側第 3、4 室附近有一橙色圓斑，前翅端角有兩枚白色小斑。後翅中橫線附近有一橙色橫帶紋。雌蟲翅表色澤與雄蝶相似，但翅表橙色紋較雄蟲發達 。

大小：本種為中小型蝶種，展翅約為 40-50mm。

特徵：本種下唇鬚發達，明顯朝頭部前端伸出。

生長分佈：台灣全島低中海拔山區皆有分佈。

成長天數：成蟲壽命約為 2-5 個月。

生態行為：本種冬季以成蟲越冬，較少見到成蟲活動，春到秋季可繁衍數個世代，夏季最易見到成蟲活動。春季較易見到越冬過後成蟲活動於剛發芽之寄主植物附近，尋找適當產卵位置 。

3.出現今年第107號蝶種，黑擬蛺蝶。

4. 出現今年第108號蝶種，尖翅褐弄蝶。

5. 出現今年第109號蝶種，淡青長尾波紋小灰蝶。

6.本月份『新朋友』，角紋小灰蝶，由王兄記錄到，今年出現第110號蝶種，並於藍雪花花萼上產卵，已有孵化。

紀錄地點：籃球場花園小池塘邊的藍雪花上。

角紋小灰蝶 Syntarucus plinius (Fabricius, 1793)。

生物學分類：小灰蝶科；寄主植物：藍雪科之烏面馬、藍雪花。卵期約為4-5天左右。幼蟲成長約需16-20天，視溫度而定。

幼蟲平時停棲於寄主植物花序間，靠寄主植物花序腺體分泌之黏液防禦天敵。

蛹期約為14-20天，視溫度而定，在寄主植物莖幹枝葉隙縫中或從寄主植物上爬行至地面，

於地表岩石隙縫或枯枝落葉等適當隱蔽場所化蛹，藉以躲避天敵。

成蟲(蝶)喜活動於開闊明亮之林緣，成蟲有領域性，常可見成蟲佔據低矮樹叢突出枝條，追逐驅趕其他飛過小型蝶類。

成蟲吸食多種植物花蜜，如沒骨消、馬櫻丹、咸豐草或薊等菊科野花花蜜。

7.出現今年第111號蝶種，三星雙尾燕蝶。

8.本月台灣黑星小灰蝶大發生，於桶鉤藤花苞上產卵。

九月份

1.觀察到的蝶種至本月止已累計至105種。

2.本月份『新朋友』，嘉義小灰蝶，由王兄記錄到，今年出現第100號蝶種。

3.今年出現第101號蝶種，鸞褐弄蝶，由莊兄記錄到。並於猿尾藤葉面上觀察到蝶卵。

4.本月份又有『新朋友』，黃紋褐弄蝶，今年出現第102號蝶種。

黃紋褐挵蝶 Polytremis lubricans kuyaniana　體色黃褐色至褐色，前後翅腹面均覆滿黃褐色鱗毛，

前翅背面約有9枚大小不一且偏黃色的白斑，背腹斑紋排列相同。

雌蝶將卵產在葉背，幼蟲會吐絲將葉子左右相連形成圓桶狀的蟲巢，棲息於內並在裡面化蛹。

成蟲全年可見，一年多世代，行動敏捷，好訪花，分布於全島平地至海拔2000公尺的山區，除台灣外，

也廣泛分布於亞洲各地。

食草:禾本科植物之芒草及五節芒。

以上資料取自「自然與人文數位博物館網站」(http://digimuse.nmns.edu.tw)

5.今年出現第103號蝶種，台灣白紋鳳蝶。

6.波紋小灰蝶於田菁花萼上產卵，產卵的位置於寄主植物中層，

同株寄主植物上觀察有幼蟲，躲藏於花苞內，並以花苞為食。

又觀察到波紋小灰蝶在太陽麻的花苞上產卵。

7.食茱萸花盛開，同時吸引數十隻蝴蝶吸食，以斑、蛺蝶居多。

8.迷你小灰蝶卵已孵化，幼蟲亦成蛹並羽化，卵約三天孵化，幼蟲約二週結蛹，蛹約5天羽化。

9.琉璃波紋小灰蝶於葛藤花苞上產卵，在花苞上並觀察到有幼蟲，以花苞為食。

10上個月透翅天蛾於籃球場花園裡的繁星花上葉背及花苞上產卵，經王兄人工飼養一隻本月已結蛹，但花園裡的無一幸存。

11.本月份又有『新朋友』，姬紅蛺蝶(Vanessa cardui) ，由謝華君先生籃球場紀錄到，今年出現第104號蝶種。

12.本月份的『新朋友』，霧社燕小灰蝶(Everes argiades hellotia) ，今年出現第105號蝶種。

小灰蝶科(Lycaenidae) > 燕小灰蝶屬(Everes) 。

13.本月中旬已出現小青斑蝶。

14.榆園內大葛藤花苞上有波紋小灰蝶及琉璃波紋小灰蝶卵，琉璃波紋小灰蝶卵已孵化，幼蟲已至三齡及終齡。

15.榆園內大葛藤葉面上有xx三線蝶卵及幼蟲，幼蟲莫約三齡，持續觀察為何種三線蝶。

16.台灣黃斑蛺蝶於水柳上產卵，並觀察到有一及三齡幼蟲及蛹，蛹於本月底羽化。

17.淡色小紋青斑蝶於華他卡藤大葉上產卵並觀察到有三齡幼蟲。

八月份

1.觀察到的蝶種至本月止已累計至 99 種。

2.本月初首見台灣黃蝶在翅果鐵刀木上產卵。

3.大綠弄蝶持續產卵。

4.姬三尾小灰蝶卵已孵化，僅飼養的一隻幼蟲結蛹並羽化，其餘均陣亡。

感謝 Max 莊兄拍攝『姬三尾小灰蝶完全變態』全紀錄。

5.香蕉弄蝶蛹已羽化，在香蕉葉背上發現卵，卵已孵化。

6.忍冬發現有一齡幼蟲，無法確定是何種蝶的幼蟲，持續觀察。

7.本月在同一棵水京金上同一時間可觀察到卵、各齡的幼蟲、蛹及成蝶。

8.黃裳出現的數量，本月底是今年最大值，同時出現莫約九隻；希望九月有更好的蝶況。

9.出現一隻豹紋蝶「黑化型變異個體」。

10.首見迷你小灰蝶於馬櫻丹花苞內產卵。

11.本月雀榕落葉後又長出新葉。

12.食茱萸及臭娘子本月才開花，比往年慢，因此不見成群小灰蝶訪花。

七月份

1.本月份觀察到的蝶累計至 98 種。

2.本月份又有『新朋友』，三尾小灰蝶。

3.盼了很久的單帶蛺蝶終於回來產卵，本月觀察到有卵、一齡、二齡幼蟲。

4.琉璃蛺蝶於菝葜上產卵並有幼蟲孵化，並觀察到有二齡幼蟲及終齡幼蟲且已羽化。

5.荷氏黃蝶於田菁上產卵，並有幼蟲孵化。

6.透翅天蛾的卵全軍覆沒，不見幼蟲。

7.今年首見香蕉弄蝶終齡幼蟲、蛹及成蝶。

8.已見魚木遭棉芽蟲及浮塵子蟲害。

9.本月觀察到的蝶種有 76 種，至目前是今年出現蝶種最多的月份但數量沒上個月多，淡黃蝶除外。

六月份

1. 年已過一半了，至六月份觀察到的蝶累計至 90 種。
2. 本月首見蝶園『新客』，高砂小灰蝶。
3. 麝香鳳蝶開始產卵，已有幼蟲孵化。
4. 黑端豹斑蝶於短毛堇菜上產卵。
5. 大綠弄蝶及台灣雙尾燕蝶於山豬肉上產卵。
6. 籃球場小水池裡的光葉水菊花況比慈塘的好很多，雖然今年初才從慈塘移植來的。吸引了不少紫斑、青斑蝶及樺斑蝶。
7. 雖有不少的黃裳鳳蝶的蛹，但已遭『蟲害』的也不少。
8. 紅紋鳳蝶大發生，同一時間莫約有十幾隻同時出現。
9. 姬波紋小灰蝶本月大發生。
10. 位於哲學家步道同一株的石苓舅觀察有四顆無尾白紋鳳蝶已羽化的空蛹及三顆尚未羽化的蛹，延續上個月的話題，哲學家步道蝶幼蟲的存活率比蝶園其他的地區高許多，至於為何?是值得研究探討，希望別區也可以如此。
11. 荷氏黃蝶及台灣黃蝶往年幾乎月月可見，今年有點異常，幾乎不見蹤跡。
12. 今年波紋小灰蝶似乎特別少，蝶園找不到食草或許有關，在籃球場花園出現了幾棵田菁，希望田菁開花時能吸引些波紋小灰蝶回來。
13. 透翅天蛾在繁星花上產卵，希望能完整紀錄透翅天蛾的「完全變態」，也希望能多繁殖一些，多一些美麗「蜂鳥」的身影飛舞在蝶園。
14. 水金京開花了，引來了不少的小灰蝶，高氏佛澤蘭也含苞蓄勢待發，已有接班的泰勢，雖然比去年晚了點，「無傷大雅」啦!
15. 觀察到斯氏紫斑雄蝶及端紫斑雌蝶也會吸食腐果。
16. 人社和生科館之間的草坪（東坡）沿路邊處的翅果鐵刀木，觀察的心得：靠馬路邊與比鐵刀木稍高的灌木(朱槿)叢生一記的鐵刀木，淡黃蝶比較喜在此區域產卵，在小山坡邊緣單獨一整排的鐵刀木似乎沒有在此區域產卵。雌蝶似乎不喜歡在空曠無蔽蔭的地方產卵。
17. 魚木至今生長得不錯，比去年好多了，是病蟲害尚未發威？持續觀察中。
18. 至本月月底仍見有紫單帶蛺蝶的幼蟲及成蝶，真是讚!

五月份

1. 本月份仍見淡紫粉產卵且是新蝶,看來有機會在蝶園定居。

2. 本月首見蝶園『新客』,狹翅黃星弄蝶。

3. 觀察到淡紫粉蝶在毛瓣蝴蝶木的樹幹上產卵。

4. 銀斑小灰蝶是來蝶園蝶園的新客。

5. 時序已入初夏,天氣漸漸炎熱,紋白蝶(台灣)驟減,斑蝶、蛺蝶及紅紋鳳蝶已來接棒,看來 Timeing 是對的,
感覺好像比去年 Delay 了個把月。

6. 本月份觀察到的蝶種有 66 種,比上個月多一些,只是個數仍不多,青斑蝶及紫斑蝶稍微多一些些。希望下半年會愈來愈好。

7. 斑蝶走廊的高氏佛澤蘭至今尚未開花,慈塘的光葉水菊也只開一點點,未能吸引大量的青斑蝶、紫斑蝶及小灰蝶也許也是原因之一吧!

8. 哲學家步道同一株賊仔樹有 5 隻烏鴉鳳蝶的終齡幼蟲及 2 隻豹紋蝶的終齡幼蟲(已化蛹),幼蟲的存活率似乎比蝶園其他的地區高許多,是僥倖?是單一事件或是哲學家步道蝶幼蟲的天敵真的比較少?這是一個有趣也值得繼續觀察和探討的現象。

四月份

1. 氣溫明顯回暖,蝶種增加許多,但數量仍不多。

2. 從卵、幼蟲、蛹至成蝶一路觀察確定是淡紫粉蝶;
淡紫粉蝶野外觀察到的地點,最北到新竹(清華蝶園)。

3. 紫單帶蛺蝶、紅星斑蛺蝶、大鳳蝶、玉帶鳳蝶、無尾白紋鳳蝶、紅紋鳳蝶、青帶鳳蝶……陸續回來產卵,
選擇清華蝶園做為養育下一代的庇護所。

4. 黃裳鳳蝶本月份終於配對成功(僅一對),數量比去年同期少了許多。

5. 大鳳蝶產卵偏愛柚子樹,無尾白紋鳳蝶喜愛石苓舅,選擇處於較陰暗的寄主大葉的葉背上產卵。

6. 紫單帶蛺蝶則選擇處於較陰暗的寄主金銀花(忍冬)大葉的葉背上產卵。

7. 紅星斑蛺蝶選擇在寄主沙朴較高處的葉柄上產卵。

8. 豹紋蝶選擇在寄主沙朴較低處大葉的葉背上產卵。

9. 紅紋鳳蝶喜歡較低的馬兜鈴嫩葉的葉背上產卵。

10. 青帶鳳蝶則選擇在樟樹的嫩葉尤其呈紅色的嫩葉上產卵。

11. 淡紫粉蝶喜歡毛瓣蝴蝶木的嫩葉上產卵。

12. 4 月份發現的卵有:大鳳蝶、玉帶鳳蝶、青斑鳳蝶、紅紋鳳蝶、烏鴉鳳蝶、無尾白紋鳳蝶、黃裳鳳蝶、黑鳳蝶;台灣粉蝶、紋白蝶、淡紫粉蝶、端紅粉蝶、台灣紋白蝶、銀紋淡黃蝶;青斑蝶、紅星斑蛺蝶、琉球三線蝶、琉球青斑蝶、豹紋蝶、淡小紋青斑蝶、紫蛇目蝶、紫單帶蛺蝶、端紫班蝶。

三月份

1. 天氣漸漸回暖了，成蝶種類已明顯增多，但數量不多，天氣太冷的因素吧!
2. 青斑鳳蝶回來產卵，在含笑花、烏心石嫩葉上，葉面及葉背都有發現。
3. 首次觀察到淡紫粉蝶光臨蝶園，也在蝶園產卵，祈望蝶寶寶平安，快快長大，若確定是淡紫粉蝶，那蝶園不僅美事多一樁，也意謂淡紫粉蝶野外觀察到的地點，最北到新竹清華蝶園)。

二月份

嚴冬酷寒蝶種及數量寥寥無幾。

一月份

嚴冬蝶種及數量少得可憐。