



第 80 期

94年04月01日 ~ 13日

本期發稿日：94/04/15

下期截稿日：94/04/28

陽明焦點新聞

行政會報摘要

各處室訊息

院系所傳真

社團動態

陽明人

自然誌

校園之美

校史照片展覽

編輯報告

發行人：吳妍華

總編輯：高毓儒

執行編輯：錢珏琄

網頁設計：賴彥甫

自然誌

過客？返鄉？- 啞哩岸又見紫斑蝶

4月7日上午，台北市文化局樹木保護丈量人員來校與筆者會勘本校符合 [\[台北市樹木保護自治條例\]](#) 規範的喬木時，在中餐廳附近大花咸豐草叢發現一隻紫斑蝶，筆者拍下這隻紫斑蝶影(圖1)，經比對確認為斯氏紫斑蝶，此蝶正式宣告紫斑蝶從台灣南部越冬紫斑蝶谷往北遷徙已經來到陽明山區，也就是目前認知中的紫斑蝶最北分布區。

在此之前，今年三月下旬本校後山山區與斷崖區已經可以看到個位數的端紫、圓翅紫斑蝶蹤跡，不拿他們當作往北遷徙抵達陽明山區的指標在於他們曾有在北部烏來山區越冬的紀錄，幼蟲食草種類多元，榕樹等桑科植物或錦蘭、細梗絡石等夾竹桃科植物等(圖2)。且在今年初春在錦蘭葉片上記錄到新鮮的蛹殼，意味著少數端紫斑蝶個體可能在本校山區有越冬的可能性，因此不能作為紫斑蝶往北遷徙進入陽明山區的指標。而斯氏紫斑蝶到目前還沒有在北部越冬的紀錄，幼蟲食草只有羊角藤(又稱武靴藤)一種，在本校啞哩岸山與丹鳳山區的族群數量多，而附近北投與士林地區的羊角藤的族群數量較少，因此拿斯氏紫斑蝶作為紫斑蝶往北遷徙抵達陽明山區指標性物種較有意義。

去年四月中旬筆者在本校宿舍區(啞哩岸山西南角)發現紫斑蝶群從林口台地方向飛入或穿越本校山區。不久在山區樹林間的羊角藤發現有翅膀破裂的紫斑蝶產卵(圖3)，接著在錦蘭(圖4)、羊角藤、榕樹幼苗(圖5)上發現數量不少的紫斑蝶幼蟲，此發現正式確定本校位於紫斑蝶春季北返的蝶道路線上，且是紫斑蝶重要棲息地之一(圖6、圖7)。

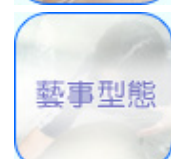
去年五月下旬傳出 [竹南海濱發現大量斯氏紫斑蝶往南遷徙](#) 消息之後，六月進入夏季，本校山區幾乎找不到斯氏紫斑蝶蹤跡(青斑蝶還有)，七月後連在北部有越冬紀錄的端紫斑蝶、圓翅紫斑蝶，也消失無蹤。南遷越冬了嗎？他們怎會預知2004年秋天是個冷秋天，不適合他們生活在北部呢？又是個謎。

為了迎接紫斑蝶回來啞哩岸，今年春天在本校山區蝶道路線上的空曠地培育蝴蝶蜜源植物，也勸導遊客別亂砍紫斑蝶食草的藤類，如今紫斑蝶北返的先頭部隊已經抵達本校，一場美麗迷樣的紫蝶幻影大戲(圖8)揭開序幕，正等著您來欣賞。

* 本校紫斑蝶檔案

1. 冬季南遷、春季北返的端紫斑蝶、圓翅紫斑蝶、小紫斑蝶與斯氏紫斑蝶四種紫斑蝶中，在本

[特別報導]



◎大學報

◎高教簡訊

◎教育部電子報

◎國衛院電子報

校區與後山山區尚未發現小紫斑蝶蹤跡，但有少量的小紫斑蝶幼蟲唯一食草藤本植物罄龍木。

2.在本校發現紫斑蝶幼蟲食草中，圓翅紫斑蝶幼蟲曾在榕樹、黃金榕、島榕上發現。端紫斑蝶幼蟲主要在錦蘭上發現，吃細梗絡石與天仙果各一筆紀錄。沒在榕樹發現端紫斑蝶幼蟲。此現象跟其他地方的情形差異性較大。斯氏紫斑蝶幼蟲只在羊角藤上發現。

3.2005年三月初在錦蘭葉片上記錄到新鮮的端紫斑蝶的蛹殼，意味本校有端紫斑蝶越冬的可能性。

4.各類紫斑蝶在本校的棲地分布，基於保護原則，不便描述。

* 假日賞蝶活動

2005/4/24 上午台灣蝴蝶保育學會將在本校軍艦岩山區舉辦蝴蝶生態導覽活動，免費參加。有興趣的人可自行參加。詳細資料在[台灣蝴蝶保育學會](#)網站[假日免費賞蝶活動](#)專欄。

* 紫斑蝶在台灣的深度資料

1.端紫斑蝶幼蟲啃食錦蘭葉片討論請參考筆者去年發表在[塔內植物園](#)-[[蝶與蛾類論壇](#)]討論緒，標題[錦蘭葉片上的紫斑蝶幼蟲]，網址：
<http://x4.net.vnu.edu.tw/~tbgweb/cgi-bin/topic.cgi?forum=25&topic=1912&show=0>

2.專門研究紫斑蝶遷徙網站：幻色紫蝶幽谷-台灣蝴蝶標放研究網 <http://e-butterfly.nchc.org.tw/index.php>，有目前發現紫斑蝶遷徙消息與交流、標放消息、紫斑蝶圖鑑等。



〔圖1〕2005年4月7日上午在本校中餐廳大花咸豐草叢發現的紫斑蝶北返的先頭部隊-斯氏紫斑蝶，翅色不新鮮，可以判斷不是剛羽化的成蟲。它的翅膀幾乎沒有破損，在飛行二百多公里的北返紫斑蝶中相當少見。



〔圖2〕2004年4月在本校山區藤本植物錦蘭發現的剛孵化不久的端紫斑蝶幼蟲，為端紫斑蝶幼蟲吃錦蘭的第一筆紀錄(李榮文，2004年4月)。本校發現的端紫斑蝶幼蟲幾乎只在錦蘭上發現，跟其他地方多在桑科植物上發現情形不同，相當耐人尋味。



〔圖3〕2004年4月在本校山區羊角藤發現北返斯氏紫斑蝶產卵鏡頭，北返紫斑蝶最大特徵之「」是經過200多公里長程飛行造成翅膀外緣不規則破碎。



〔圖4〕本校唎哩岸山區錦蘭上發現的端紫斑蝶終齡幼蟲



〔圖5〕在軍艦岩山區遊客種植的榕樹瞄上發現正在蛻皮的圓翅紫斑蝶幼蟲。榕樹不適合生長在乾旱的軍艦岩山區，需人工澆水保活才能生長。來校遊客培育榕樹方式就是天天來此爬山與順便攜帶一瓶水澆樹，榕樹生長正常代表這位遊客身體安康可以來爬山，如果生長不好……



〔圖6〕為確認本校為紫斑蝶棲地之1，筆者自本校軍艦岩山區錦蘭上抓取幼蟲飼養，餵食錦蘭葉片後化蛹羽化的端紫斑蝶成蟲。當時天氣炎熱，從一齡幼蟲到羽化成蟲不到20天。



〔圖7〕2004年4月從噶哩岸山抓斯氏紫斑蝶幼蟲餵食羊角藤葉片的情形。



〔圖8〕2004年從軍艦岩山區抓圓翅紫斑蝶幼蟲飼養羽化的成蟲。紫斑蝶背翅鱗片折射光線產生藍紫色斑，謎樣的幻影令人驚艷。

(攝影・文 / 李榮文 2005/04/13)

回《自然誌》

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)