

## 台灣新紀錄迷蝶出現在清華—「南島淡紋青斑蝶」發現始末

2010.10.07

王進龍先生在科學園區服務，利用清晨上班前或中午午休時段，幾乎天天來清華蝴蝶園拍照。

2010年9月16日（週四）中午時分，在「慈塘」附近的醉嬌花上拍到一隻蝴蝶的背面〔圖一〕



圖一



圖二

9月17日（週五）中午時分在籃球場邊拍到那隻蝶在大花咸豐草上吸蜜〔圖二〕以及在「慈塘」附近拍到他在長穗木上吸蜜〔圖三〕，並且知道牠是一隻雄蝶。

9月18日（週六）上午8時許又拍到那隻蝶的背面〔圖四〕。適逢凡那比颱風逼近，當天開始下雨，王先生暫停拍攝活動，在家整理相片。



圖三



圖四

其後約十天都沒有再見到那隻蝴蝶。因為那隻蝴蝶的後翅翅緣略有破損，從照片上可以判定都是同一隻蝶。

9月18日晚上十時許，王先生將圖一與圖三寄至「清華蝴蝶園網站」投稿「生態攝影」專區。當時他相信自己拍到的蝴蝶是「淡紋青斑蝶 *Tirumala limniace limniace* (Cramer, 1775)」，並以此替檔案命名。

9月26日（週日）王先生來蝴蝶園，常來攝影的莊燦榮先生傳給他一份詹家龍先生主持的〈紫蝶生態廊道計畫〉宣傳摺頁，上面除了介紹淡紋青斑蝶，旁邊還印了一隻迷蝶，叫做「東方淡紋青斑蝶 *Tirumala hamata orientalis* (Semper, 1827)」，遂檢視所拍到的舊照，覺得和東方淡紋青斑蝶有幾分相像，但又無法確定，於當天夜裡和次日清晨先後寄了三張照片給負責建置清大蝶園和蝶園網站的方聖平教授討論該蝶的身份，方聖平於9月27日（週一）將近中午時收信，轉而發電郵請詹家龍先生鑑定，副本寄王進龍先生。

詹家龍先生半小時後回信詢問拍攝地點，只說“蠻有趣的”。王先生晚間回信告知蝴蝶園內的確切拍攝地點。這讓詹先生排除了國外所攝的疑慮，當夜回覆“恭喜你們一個重大的發現”，信中簡略提到，“這是台灣新記錄的迷蝶，並約定次日趁南下之便順道來清華瞭解狀況。

9月28日（週二），方聖平上午遇到常來攝影的賴振川先生，一起關心一下有高士佛澤蘭或光葉水菊的區塊，並未遇到那隻蝶。王進龍先生向上司請假兩小時至下午三點，中午就來蝴蝶園等候詹家龍，並尋找那隻蝴蝶，仍然找不著。下午2時，詹家龍先生於北返途中準時如約來到了清華蝴蝶園。詹、王、方三人心裡完全不抱希望，認為經過十天，那隻蝶很有可能已經離開了或死亡了，邊聊邊走。詹家龍表示那隻蝶來自菲律賓，大家猜想是被颱風形成時的氣流帶過來的。他非常仔細的詢問王進龍為什麼連續三天都去拍那隻蝶，拍到了新紀錄的迷蝶心情如何，有何感想。王先生告以拍照時並不知道所拍的是同一隻蝶，沒有故意去追蹤他，而是在整理照片時發現自己連續三天拍到了同一隻蝶，並且確定是雄的；對於心情方面的答覆，則很平常心。

詹先生表示這隻迷蝶可能的寄主植物有鷓鴣菜和爬藤。三人先在兩處吸引斑蝶的蜜源區以及拍攝地點尋找未果，然後往有許多華他卡藤的網室附近參觀環境。方聖平建議順勢走向環相思湖步道碰運氣，詹先生在步道上接到一通電話，談話間正好一隻蝶從身後超前飛過，詹家龍放下手機邁步抄網一撈，又從地上拾起手機告知對方說抓到目標物了。

三人確認那隻蝴蝶翅緣缺損的特徵，正是王先生鏡頭所捕捉到的同一隻蝶。詹家龍臨時撕了一方紫蝶計畫摺頁紙折成三角袋放置那隻蝶，告訴方聖平他會努力讓牠是活著的。三人在蝴蝶園合影留念後，時間正好快3點，王進龍趕回公司去上班。詹、方二人去蝶園旁的自在坊餐廳小坐，再度核對該迷蝶的主要特徵。席間詹家龍又接到關切尋蝶結果的電話。王進龍過去都拍鳥，自從發現清華蝴蝶園的便捷和豐富之後，開始轉而拍蝶，今年8月22日才首度投稿，為時約一個月，竟拍到台灣新紀錄種，在台灣蝴蝶研究史上留名，雖然特意請假，多方配合研究者提供各類協助，但是沒有表現出浸淫多年的蝶界人士會有的興奮之情，情感上相當內斂含蓄，令詹家龍印象深刻，與友人在電話上特別提到發現者接觸蝴蝶不久就如此幸運，但對此事表現得頗為輕描淡寫，是有趣的對照。

詹家龍先生在這隻迷蝶死後會將牠製成標本，送回清華蝴蝶園。由於清華大學最近獲贈昆蟲標本一批，將來應會成立標本館，屆時蝴蝶園打算將這隻迷蝶的標本託付給標本館籌備負責人李家維教授處理，讓其他蝶界人士也有機會參觀檢視。

詹家龍先生在10月1日提供了主要辨識特徵的圖示〔圖五〕：



圖五

前翅背面中室端部「工」字紋分裂成三個平行短條，是本種重要的辨識特徵。

## 後記

王進龍先生讀過此份報告的初稿後，於整理舊照時才發現自己其實在9月25日（週六）上午9：40左右也有拍到那隻迷蝶，而且拍攝角度和先前不同，於10月4日清晨寄來兩張照片，正好可以當作補充材料〔圖六與圖七〕。



圖六



圖七

## 補述

南方迷蝶新記錄－南島淡紋青斑蝶 *Tirumala ishmoides sontinus* (Fruhstorfer, 1911)

文/詹家龍 (2010/10/06)

每年颱風季節一到，一些源自南方熱帶的蝴蝶會意外被夏季的旺盛氣流捲入，導致牠們被迫離鄉背井展開一場跨海的旅程，其中只有少數幸運兒能夠安全抵達台灣，成為讓蝴蝶研究者又驚又喜的意外訪客－迷蝶。

2010年9月16日，正當凡那比颱風 (Fanapi) 以時速6公里的速度緩慢向北轉北北西往台灣逼近的同時，新竹清華蝶園來了一位不速之客，而經常造訪此地尋找蝶蹤的王進龍先生發現了牠，並拍下牠的身影。任職於清華大學中文系的方聖平教授收到照片之後，經比對「紫蝶生態廊道計畫」折頁中列出之台灣產迷蝶介紹，發現這隻蝴蝶有點像又不太像東方淡紋青斑蝶 *Tirumala hamata orientalis* (Semper, 1827)，便於9月26日將此照片轉寄給筆者詢問其身份。

乍看之下，牠跟這裡常見的淡紋青斑蝶相當類似，仔細觀察之後又會發現，牠似乎更像一種迷蝶：東方淡紋青斑蝶。其實牠既非淡紋青斑蝶也不是東方淡紋青斑蝶，而是來自菲律賓的南島淡紋青斑蝶 *Tirumala ishmoides sontinus* (Fruhstorfer, 1911) 呂宋亞種。本亞種主要分布在菲律賓呂宋島，前翅背面中室端部「工」字紋分裂成三個平行短條，是本種重要的辨識特徵。

由於所謂的東方淡紋青斑蝶的日名其實叫南方淡紋青斑蝶，但因其分布上較淡紋青斑蝶偏東方，且當初在台灣發現的亞種為東方亞種，所以中名就順理成章的叫東方淡紋青斑蝶。而這次在新竹清華蝶園發現的這隻新記錄種迷蝶的日名是：擬南方淡紋青斑蝶。基於其主要分布範圍在亞洲南方的熱帶島嶼，有別於淡紋青斑蝶較北的分布範圍，故在與國立師範大學生命科學系教授徐堉峰討論後，建議稱其中名為「南島淡紋青斑蝶」。♥