

說蝶話舊

林彥卿 2011.09.01

作者簡介

林彥卿老先生 1926 年生於台北，接受日本教育至 19 歲。他從台北第一中學（建國中學前身）畢業後，進入「台北帝大醫學專科」就讀，卻從「台灣大學醫學專修科」畢業。執業小兒科醫師。著有《非情山地》一書。

「兒時暑假扛著捕蟲網到田野令人懷念」，「揚羽蝶飄飄飛舞，好像不想離開一棵文旦樹」，以上是我在 2010 年 6 月「台灣歌壇」舉行日式和歌會時選的兩首詩歌。我所選的第一首，我想這作者雖然喜歡抓蝴蝶，可是對採集蝴蝶就沒有經驗。在野外追蹤蝴蝶時，不知道蝴蝶什麼時候會飛過來，因此走路的時候也常做好要捕蝶的準備，蝴蝶往往忽然出現眼前，或從後面飛過來，而且飛得很快，所以把捕蝶網扛在肩上走路的話，一旦蝴蝶出現時就來不及了。第二首「揚羽蝶飄飄飛舞，好像不想離開一棵文旦樹」，揚羽蝶的「揚羽」是假借字，中式的名字是鳳蝶，這鳳蝶不是來吸蜜，一直繞著一棵文旦樹飛來飛去，且不飛去別處，那麼這鳳蝶是為了產卵而來，鳳蝶幼蟲食草是蜜柑、檸檬、文旦等柑桔類的葉子。

附帶說明一下，鳳蝶停駐的葉子表面或裡面，有時候看得到產下的卵。從前的學生把採集的蝴蝶翅膀展開作為標本或把蝴蝶翅膀的鱗粉移到紙上做鱗粉轉寫。台灣產的蝴蝶有 410 種，日本比台灣大十倍，但只有 230 種蝴蝶。日本很早就將所有蝴蝶的生活史統統研究清楚。而這些蝴蝶的生態研究是當時的醫生或中、小學校老師等業餘愛好者的研究成果，他們往往比專門的昆蟲學者更出色。

昭和 56 年（一九八一年）我接到中學校校友西川康夫醫師的信，他說他的蝴蝶 Collection 要在下關市立圖書館展示，邀我前往，於是我們全家都前往參觀。他送給我大紫蛺蝶、大三線蝶、綠小灰蝶、綠豹紋蝶、絹蝶、花鳳蝶（ギフチョウ）等多隻貴重標本。大紫蛺蝶是在二次世界大戰後被指定為日本的國蝶，是蛺蝶科裡最大的蝴蝶。白水隆教授著作〈台灣產蝶類圖鑑〉，到現在為止算是最權威的著述，但這本圖鑑卻沒有記載大紫蛺蝶。

這種蝴蝶，初春時會出現在台灣北部的角板山附近，是日本產大紫蛺蝶的別亞種，不過和分布在中國大陸的大紫蛺蝶更相似。所以可以推論，一、兩萬年前的冰河期時，台灣和中國陸地相連，像現在隔著海峽，應該是不太久的事情。

蝴蝶迷們，一個月中會有一、兩次到西川醫院開研究會，討論的內容相當專業。話說「蝴蝶」是小兒用語，學術上稱「蝶」才是正確。西川同學給大家看，他五萬元買進的「支那寬尾鳳蝶」雖然尾狀突起寬闊，且其中貫通兩隻翅脈，卻缺少白紋，所以看起來不怎麼美麗。寬尾鳳蝶只分布在台灣和中國而已。

蝴蝶的中文名字，大多數引用日本名。例如フトオアハゲ是尾巴寬闊的鳳蝶之意，故名寬尾鳳蝶。沒有尾巴的鳳蝶是無尾鳳蝶，邊邊紅色的蝴蝶是端紅蝶，台灣白蝶是台灣粉蝶。白蝶叫做粉蝶，台灣在戰後為蝴蝶命名時，教育局指示要避免使用日本人的名字或日本的地名。所以長崎揚羽變成大鳳蝶、渡邊鳳蝶是台灣鳳蝶、八重山一文字蝶是台灣一文字蝶或台灣單帶蝶。我想命名時暫且不排除人名或地名也有好處。如埔里三線蝶或拉拉山綠小灰蝶馬上就知道牠的產地名。

全世界已知昆蟲的種類超過 200 萬種，占全動物的百分之八十，昆蟲的特徵是可以分成頭、胸、腹三部分，胸部有三對腳（一共六隻腳）的動物，包括螞蟻、蟬、蜂、蜻蜓、蝴蝶、蛾和甲蟲等。可是蜘蛛有八隻腳，因此不隸屬昆蟲。蝴蝶與蛾是種類很多的一群，兩者都屬於鱗翅目，以四隻大翅隨風飛舞，蝴蝶停駐時會闔上翅膀，而蛾停駐時把翅膀打開。

大多數的蛾是自傍晚開始活動的夜行性動物。蝴蝶跟蛾之間沒有明顯的區別特徵。蝴蝶的英語是 butterfly，而蛾是 moth，法文沒有特別區分，即蝴蝶是白天的蝶，而蛾是晚上的蝴蝶。蛾的種類比蝴蝶多了大約 20 倍，在台灣估計有八千種的蛾。

世界最大的蝴蝶是產於南太平洋，巴布亞新幾內亞島(Papua New Guinea)的亞歷山大(Alexandria)鳥羽鳳蝶トリバネアゲハ。雌蝶比雄蝶大，曾經發現過翅膀展開時，寬度達 280mm 的個體，因為這蝴蝶太大，最初採集的時候以為是鳥，而用獵槍打下來抓到的。附帶說一下台灣的大型蝶有黃裳鳳蝶、大鳳蝶、白紋鳳蝶、曙鳳蝶、黑點大白斑蝶等，他們最多不超過 120mm，另外最小蝴蝶是台灣姬小灰蝶，展翅時只有 15mm 而已。

三億年前昆蟲出現在這地球的時候，尚未有人類，連恐龍都還沒有出現，而昆蟲已經飛在空中。蝴蝶和蛾較晚出現，大約是一億三千六百萬年前。

對人類、家畜、農作物有害的昆蟲，通常叫做害蟲。大多數鳳蝶幼蟲吃橘子等柑橘類的葉子，對農家而言是害蟲，琉球紫蛺蝶的幼蟲吃芋葉（注：番薯葉老一輩人習稱山芋葉），也是害蟲。

夜蛾裡有些種類具有又尖又硬的口吻（嘴的前端），像是鋸子般，吸食桃子、梨子的果汁，所以叫吸汁性夜蛾，屬於為害嚴重的果樹害蟲。另外，貪食農作物的葉子和根的夜盜蟲也是夜蛾的同類。

一般說來，採集蛾比採蝶簡單多了，首先不需要在野外跑來跑去，只要準備 Lamp（煤油燈）和一張白布，去山上點上煤油燈，燈的後方掛上白布像螢幕就行了。蛾會從四面八方飛來停在白幕上，採集人只要抓停在幕面的蛾就好。

在野外常遇見日本來的採集人，他們有的不是來抓蝴蝶，而是採集蜻蜓或蚊子，蜻蜓喜歡聚集在水池周圍，採集人在水池附近就可以採集了。

蝴蝶蜻蜓是漂亮的蜻蜓，可是展翅做標本時尾巴容易脫落，因此製作蜻蜓的標本需要尾巴裡插入麥稈補強才行。鬼蜻蜓、銀蜻蜓是大型蜻蜓，嘴也很大，如被牠咬到會相當痛。新店到烏來的中途有龜山，在龜山的旁邊流著北勢溪，有次遇到一對澳大利亞人夫婦，在河邊採蝶，太太是日本人。那河邊有很多蝴蝶，他們幾乎每次都去那裏抓蝶，我提醒他們，換地方可以抓到別種蝴蝶，他們就邀我去他們家玩，晚飯後，我帶父親一起去，他們給我們看澳大利亞的幻燈片，他們家都沒有籬笆，那裏沒有小偷，我們也一起看了東京世運的影片，日本選手在游泳比賽以些微差距輸給澳大利亞選手，那位日本太太覺得很生氣。

我弟弟是出租小客車的司機，有一天載一位來台灣的日本客人，他以前一直以為台灣是反日的，親訪之後發現其實是親日的，使他很吃驚。跟他一起去陽明山和內湖抓蝴蝶，他回國前跟我們約定一個月後再來台灣。一個月後他來信說，要先去印尼採蝶後再來台灣，並告訴我來台灣的日期，但到了那一天他並沒出現，之後就杳無音信。過了十天左右他太太來信說：「他在印尼採集旅行時得了急病，緊急回日本，回國後直接入院，三、四天後死亡，因一次也沒回家，就在醫院裡過世，所以感到很遺憾。」

暑假時帶孩子去梨山，那裏海拔 2000 公尺高，是有名的高山蝴蝶採集地。我們碰到來自日本的大學生五個男生一個女生。女生不抓蝴蝶只照料大家，他們不住旅館，自己帶了兩頂帳篷露營，兩頂帳篷一樣大，一張帳篷不能容納五個人，雖然是陌生人還是有一點擔心。

戰後長期限制日本登山客，只能爬玉山（新高山）和雪山（次高山），而不能去其他高山，我們以為是國民黨政府反日的關係，但這些對日本人不友好的措施，日本人也有責任，日本人採集家曾經在台灣中部深山裡，砍樹梢尋找小灰蝶卵和幼蟲，此行為被發現後，便禁止日本人進入高山也是事實。有些台灣人更壞，大紫蛺蝶初春會出現在角板山一帶的山地，有採集人在大紫蛺蝶產卵時期，前往角板山，砍掉大量大紫蛺蝶食草的樹木，讓大紫蛺蝶產卵集中在剩下僅有的數棵樹。大紫蛺蝶的幼蟲接近蛹化的時期會到地面上，具有在地面的落葉中成蛹的習性，經過長時間蛹的狀態後

羽化成蝶，這採集人在羽化之前，把落葉掃在一起，然後撿蝶蛹，將羽化後的大紫蛺蝶高價賣給日本人，賺了幾十萬元甚至百萬日幣，這種缺德商人濫用蝴蝶生態知識和製作標本技術，再加上有了販賣蝴蝶的途徑，台灣蝴蝶的前途是令人憂心的。

蝴蝶的種類很多，其中有些很靈敏，也有些是較遲鈍的，最傻是黑點大白斑蝶，人家拿著捕蝶網想要抓他靠近時，不但不飛走反而飛過來，業者（職業採集人）叫他「傻瓜蝶」。黑點大白斑蝶是斑蝶科，這些斑蝶具有強韌的生命力，把展翅後的蝶放在充滿樟腦丸的櫃子裡，竟然還能活十天之久。放在三角紙內或放在箱子裡的黑點大白斑蝶，每天拿出來餵食一次，即把牠發條樣管狀口吻用牙籤拉長後沾在糖水或酸乳酪液裡的話，牠會吸食約一分鐘。

青斑蝶也是斑蝶科，已知曾有數隻青斑蝶從日本飛到台灣，也有從台灣飛去日本的。

有些蝴蝶的雄蝶和雌蝶顏色不一樣，例如，雌白黃蝶，雌蝶是白色，雄蝶是黃色的，這也是這種蝴蝶的名字的由來。雌紅紫蛺蝶的雌蝶是紅色，而雄蝶是紫色。

大多數蝴蝶從外觀來看色彩形狀相同，分不清是雄或雌。但活的蝴蝶可以區分，當輕輕地壓蝴蝶胸部時，雄蝶的腹端會打開，這是雄蝶的生殖器，當交尾時用來夾雌蝶生殖器的把握器，雌蝶沒有這種把握器，這樣辨別的方法，可適用於 20mm 大的小灰蝶。

我去採蝶時會順便捕蟬或蜻蜓，但一想到像十七年蟬，牠自卵至成蟲一直在地下渡過 17 年歲月，就覺得太可憐了，蟬是初夏出來，到了冬天完全消失。

蝴蝶到了冬天變得很少，可是整年都看得到。同種蝴蝶夏天出來的夏型比春型或冬型體型較大。有時候色彩、形狀也會變化，我在小學三年級就對蝴蝶產生濃厚的興趣，但一想到那時候曾採集過的「大樺斑蝶」和「大紫斑蝶」到了戰後就滅絕的事還是稍感不安。

北部橫貫公路離台北不遠是當天可以來回的路程，而且是一般人不知道的好採集地，自桃園大溪至巴陵的公共汽車一天有十個班次，而巴陵到宜蘭的只有一班，沿路會經過三民、復興、羅浮、大灣、高坡、榮華、高義、蘇樂的原住民部落。這條路常看見出租汽車行駛，這些出租汽車常忽視限乘四名的規定，如果乘客五人或六人，山地警察也假裝沒有看見，不會取締。原住民很會乘車，他們可以十個人坐進一台計程車裡，台灣的車子，駕駛盤是在左側，他們在司機的左邊又坐了一個人，因此不能關上車門，開著車門行駛。

曾經搭製藥商的車子去北部橫貫公路，有時候在路上會被陌生人要求同乘，讓人家同乘，有時候也有危險。有一次同乘的原住民放了麻袋在我腳下，問他裡面是什麼，他回答說：「百步蛇」，在他家廁所抓到的，我叫車子停下，把牠放在汽車後部的行李箱。

據某報紙報導，有人在宜蘭叫計程車回台北時，讓不認識的人同乘，回到大龍峒的家，趁那同乘者上廁所時，偷看他行李裡面的身分證，被他發覺就被殺掉，原來那位同乘者是殺人通緝犯，採集蝴蝶是很快樂的戶外活動，但有時候會碰到意外事件。

後記：關於昆蟲鱗翅目的項目，乃根據台大昆蟲系名譽教授朱耀沂博士的指導。