

苗栗區農業改良場／

陳吉同・章加寶

吳春美・古政中

許麗容

保護泰安的蝴蝶資源

苗栗縣著名的泰安溫泉，為泰雅族於民國前3年所發現，溫泉是弱鹼性碳酸鈉泉，水溫約攝氏43度。進入苗62線往泰安溫泉6.5K處，有一橫跨汶水溪之吊橋，須步行343步才能通過，聯絡八卦部落。泡湯前，可先自苗62線終點之停車場，沿汶水溪畔通過水雲吊橋，登虎子山賞檉木，遠眺南庄鄉鹿場之加里山及哈堪尼山，秋天可見楓紅層層。龍山部落有往加里山之橫龍古道，連接橫龍山與加里山，春季午後常見雲海洶湧，單程約為6小時，部分路段陡峭，非有經驗者，不要輕易嘗試。沿騰龍山莊旁，可縱走打比厝溪，欣賞巨木林；自水雲吊橋溯汶水溪而上，可欣賞巨石群與瀑布。每年5月上旬，更可欣賞黑翅螢火蟲，10月下旬則有台灣窗螢，是理想的一日遊好去處。

泰安溫泉風景特區經苗栗縣政府3年來之努力維護，苗62線在大雨期間之落石已明顯減少，道路截彎取直使交通更為安全，溫泉管線雖已完成，目前尚未接溫泉，不過特區內溫泉旅館或泰雅部落溫泉民宿已林立，該溫泉鄉之繁華指日可待。

惟在開發時，仍應保留自然植被棲地景

觀，過度水泥化，即是都市化，不但失去自然休閒、舒緩生活壓力之意義，對生物資源亦是傷害。苗62線終點至警光山莊間，於5～10月間之燈火管制，將有利於該期間出現之螢火蟲交配產卵。汶水溪上游河床整治，溪

畔一口溫泉井之掩埋，已明顯造成該段可觀賞之蝴蝶資源減少，我們不希望日後連夜間欣賞「火焰蟲」也成為一種奢求。

河谷步道與蝶共舞

溫泉風景特區內之

汶水溪上游兩岸開發有限，使其仍擁有豐富之自然生物資源，自停車場至水雲吊橋間，約500公尺河谷步道上，發現蝴蝶種類超過50種，5～9月是出現高峰期。數量較多且易見之種類為斑蝶、蛺蝶、鳳蝶及粉蝶，其中以蛺蝶種類最多，於8～9月間，單天出現之種類即有8種以上，斑蝶在3～5種間，鳳蝶在4～7種間，弄蝶與小灰蝶較少見，數量亦不多；枯葉蝶、環紋蝶及長鬚蝶之數量更少；蛇目蝶類隱藏於芒草間，數量與種類不易估計。

由於步道旁山腳下有溫泉湧出成小溪或積成小水窪，成為免費露天溫泉池，青斑蝶



紅領蛺蝶

類與青帶鳳蝶亦常聚集水邊湊熱鬧，吸取溫泉水。若於無意中靠近時，剎那間，無數蝴蝶飛起圍繞四周，宛如置身於夢境，意想化為蝶共舞於蒼苔間，忘卻人間凡事。雖然溫泉井於92年元月被掩埋，但既有溫泉仍不斷自石粒堆中潺潺流出，只是溫泉流經面積大為減少，降低溫泉水對蝴蝶之引誘效果，河床前半段可欣賞之蝴蝶數量，便明顯減少。

該風景特區內，亦可發現本地較為少見之蝶類，如環紋蝶、長鬚蝶及枯葉蝶。環紋蝶只出現於5月下旬至6月上旬間，在一年半的調查期間，只看到5隻，其土黃色的翅膀外緣有著一排如魚的圖騰，展翅後達10~12公分，猶如幽靈般緩慢飛翔，幼蟲以芒草為食，成蟲則吸食發酵果汁；或許五節芒並非其主要食物，因為河床上滿佈五節芒，其數量卻仍稀少。

粉蝶以台灣紋白蝶為主，大量在大花咸豐草間飛舞，未作紀錄數量，其他常見粉蝶種類為荷氏黃蝶與台灣黃粉蝶。步道兩旁之五節芒間，不時可見到波紋蛇目蝶類跳躍式地飛舞穿梭其間，猶如草叢間灰色小精靈，平時安靜地停息，當受到擾動時，群起飛入更深、更陰暗的世界，翅膀上多數顯著的「蛇目」，讓人以為白天見鬼了！

除台灣紋白蝶之外，蝴蝶數量最多者為斑蝶，主要種類是小紋青斑蝶與姬小紋青斑蝶，其他容易看到之斑蝶為黑脈樺斑蝶與紫斑蝶類，每天平均見到之斑蝶種類約6種。紫斑蝶類有紫斑蝶、小紫斑蝶、端紫斑蝶及圓翅紫斑蝶等，該類斑蝶前翅明顯的紫色區塊，在陽光下閃爍，極為顯眼。

發現兩股紫斑蝶道

台灣之紫斑蝶與青斑蝶有遷移至高雄或

屏東集中越冬之現象，目前資料顯示春季後往北遷移之路線只紀錄到苗栗火焰山。於93年5月期間，三義與銅鑼地區出現大量紫斑蝶往北遷移；在卓蘭鎮小雪霸瀑布度假村及南庄鄉之綠色山莊，亦見到大量紫斑蝶飛行而過。但在大湖鄉境內馬拉邦與細道邦山麓下之「下反水」山區，曾有鄉民於4月6日，見到大量紫斑蝶往北飛行。由此證明紫斑蝶於苗栗境內，分成兩股蝶道，一股沿火焰山往北，另一股沿馬拉邦山系經南庄往北。泰安風景特區位處馬拉邦山往北延伸至烏嘴山、橫龍山之山谷內，該區之紫斑蝶與青斑蝶類，是否為當地之「留守型」，或是高雄或屏東地區越冬後回來之斑蝶，仍有待證實。

蛺蝶是數量第二多之蝶類，終年可見其蹤跡，但以6~9月間較為明顯。於3月時，以黃頸蛺蝶較多，只出現在步道進口處右邊潮濕之山壁附近，可惜出現時間只約一個月。由於該步道入口已拓寬整治，原有山壁植被環境遭破壞，黃頸蛺蝶數量明顯銳減。黃頸蛺蝶翅膀斑紋看似青斑蝶，但以頸部圍一圈黃色「領巾」而得名，幼蟲取食小葉桑。

該特區內終年可見鳳蝶，種類共有12種，而以青帶鳳蝶與寬青帶鳳蝶較常見，常聚集溫泉旁吸水。3-4月間，主要為琉璃紋鳳蝶，每天出現4~5隻。青帶鳳蝶於2月下旬開始出現，6~9月間，每天平均可見到5隻以上，成蝶飛行快速。青帶鳳蝶幼蟲以樟樹為主食，成蝶出現頻繁，正反映出該區仍有很多未受干擾之樟樹存在，雖然該地區曾有過很多的蒸餾樟腦油事業，並未使青帶鳳蝶消失。在原有汶水溪旁溫泉井被掩埋後，卻不易再發現青帶鳳蝶了，這是受到失去溫泉誘引影響，而非受到食物減少之影響。

於4~6月的晴朗天氣，早上10~12點時，坐在虎子山登山口之水雲吊橋下的河床上，可以觀賞到多種中大型蝴蝶來回穿梭於河床上，及欣賞若干鳳蝶在石壁上吸水的景象。該區稀有之升天鳳蝶、姬雙尾蝶與雙尾蛺蝶，只出現於此河床上。

