

玉山的蝴蝶

塔塔加——玉山主峯，八通關——東埔



玉山國家公園生態解說叢書

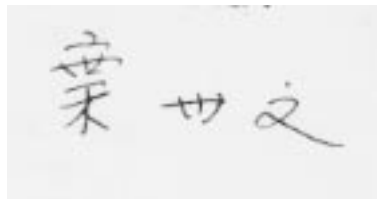
序

蝴蝶，是美麗可愛的昆蟲，在原野、溪畔，翩然而致的蝶影，使大地生氣盎然。對於蝶類，可哲理的，如莊周夢蝶；可文學的，如蝴蝶夢；可感性的，觀賞其翱翔；可知性的，如本書。

過去，對於蝶類圖鑑多以標本製作，缺乏生氣，難得蔡百峻君有心，致力於活體的攝影，並廣及卵、幼蟲及棲息環境，為蝶類的研究注入新象，此正符合國家公園「除了足跡什麼都不留，除了攝影什麼都不取」的宗旨，因此委託蔡君攝影撰文，出版本書。

本書收錄玉山國家公園區內，塔塔加 玉山主峰及八通關 -東埔兩線之常見蝶類 45種，圖文並茂，為國內蝶類研究與環境教育盡綿薄之力。更希望藉此喚起大眾之注意，在辨識蝶種之餘，體會出牠們與這環境的關係，以及這環境與我們的關係，進而由衷地珍惜這片大地。

玉山國家公園管理處 處長

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive, calligraphic style and appears to read '葉世文' (Ye Shiwen).

目錄

3 序 葉世文

6 玉山國家公園蝶類概述 蔡百峻

鳳蝶科

10 曙鳳蝶

12 寬青帶鳳蝶

14 青斑鳳蝶

16 雙環鳳蝶

18 黃鳳蝶

20 台灣白紋鳳蝶

22 瑠璃紋鳳蝶

24 黑鳳蝶

26 台灣鳳蝶

粉蝶科

30 深山粉蝶

34 淡紫粉蝶

36 黃紋粉蝶

38 紅點粉蝶

40 小紅點粉蝶

42 雌白黃蝶

蛇目蝶科

46 玉山蔭蝶

48 白條黑蔭蝶

50 永澤蛇目蝶

52 台灣小波紋蛇目蝶

蛱蝶科

56 雄紅三線蝶

58 細蝶

62 黃領蛱蝶

64 蓬萊小紫蛱蝶

66 台灣綠蛱蝶

68 瑠璃蛱蝶

70 星點三線蝶

72 台灣三線蝶

76 緋蛱蝶

78 金三線蝶

80 白鑱紋蛱蝶

82 姬雙尾蝶

86 紫單帶蛱蝶

88 台灣單帶蛱蝶

90 豹紋蝶

92 紅蛱蝶

小灰蛱蝶科

96 阿里山小灰蛱蝶

小灰蝶科

100 阿里山瑠璃小灰蝶

102 紅邊黃小灰蝶

104 寬邊綠小灰蝶

106 台灣烏小灰蝶

108 角紋小灰蝶

110 台灣黑燕小灰蝶

橋蝶科

114 狹翅黃星橋蝶

116 大綠橋蝶

120 黑橋蝶

122 中名索引

124 日名索引

126 學名索引

128 植物中名索引及植物學名

133 植種與蝶種關係對照表

玉山國家公園蝶類概述

蔡百峻

疊層巒萬重岫，嵒嶮懸崖仟仞壁，巍峨峯
峯百岳峻；

送青聳翠十碧蒼，洞天神府一岌峰，峭枝巉
巖忘玉巔。

玉山，入冬而溢銀出玉，時夏則黛翠雲深，是青壁，即常若玉屏，是寶島的山中之山，亦為東北亞的諸峰之峰。玉山國家公園面積以十萬伍仟餘公頃，境跨南投縣信義鄉、嘉義縣吳鳳鄉、高雄縣桃源鄉及花蓮縣之卓溪鄉。由於此區高山集團的競域互聳，產生極為錯綜複雜的山形與地勢；以其東端山嵐附近之拉庫拉庫溪的河床位標高 300 公尺為最低位起，沿至突兀 3,952 公尺最高點的玉山主峰頂端止，由於地勢起伏的高低位差距甚大，因而影響氣溫差異之自然條件也相對地增大。此外，因北迴歸線橫跨通過，致使玉山國家公園之地理位置正巧處於北半球南邊的副熱帶圈上，且又置身於熱帶圈的北面邊緣帶，並在擁有許多山地隆起的高度上，含有足以比勢縱向地緯朝北可移至 4,000 公里的氣溫差異特性。於足發生了暖、溫、寒各氣溫帶原地垂直，並相擁交雜的特殊現象，復以多變化的自然因子逕行運作下，迭經若干個千百萬年的孕育與發展，終於演化成現階段得有"全島原始植被精華於此"，且擁"全台野生動物精英於斯"的繁富性與特異性生態環境。

以"六足蟲"的蝴蝶而言，牠們可謂是本國家公園裏諸多野生動物群中"精英"之代表，目前已統計出全區的蝶類記錄達 204 種，而僅此數目即已逾越了全台灣產蝶類近 400 種之大半。此外，更可貴的是其中所含台灣特有種居然高達 32 種之譜，約為台灣特有蝶類近 50 種之 6.5 成，而即足日本國 17 種特有蝶類的近乎 2 倍之多，若以單位面積比，相差就不止於百倍了，以如此之奇蹟，怎不令人既訝異又振奮呢？並且再度地讓人

驚覺到"台灣"這塊曾被認為是地理上奇蹟的蕞爾小島中，果然名不虛傳地有個如此奇蹟般的生態舞台，此境的玉山國家公園不遜於山勢之雄偉而已，竟然，宛如奇蹟似地精彩演出有其獨特的"生態作品"。

從生物生態學來探看，昆蟲多隨著適生之植物群落分布而棲息生活，其與植物的生態關係，乃多扮演從屬的共棲者角色。所以常台灣的植物地理或植被生態被視為與喜馬拉雅山系之山地植被有顯著之血緣關係時，與昆蟲學者檢視寶島山地所產的許多昆蟲，且在蝴蝶當中亦發現與喜馬拉雅山系之蝶類和其他昆蟲在分類上皆大有相同之處，故其在生物地理學上乃值得再探討。

由於玉山國家公園位於本省山系之心臟地帶，更網羅了本省高山島代表性的森林生態系，在植物生態分型上有高山寒原、亞高山森林、冷溫帶山地森林、暖溫帶山地森林及暖溫帶雨林等。綜觀其群體結構，不難勾勒出其之所以能代表本省植被精華區之所在；蝶類自然也不例外，一個複雜蝶相的發展，自有其生態上的互動關係，故此間所見之蝶，除了優勢之亞熱帶系蝶類外，也包括了熱帶、溫帶及亞寒帶系的蝶類。

然而，本區因山高勢峻，氣象驟變，縱谷橫斷阻絕，平均溫度較低，且一般高山性的蝶類活動期間不長，而亞寒帶、溫帶系之蝶類又多為一年一世代，體型較小，常靜止或隱藏於林間，縱然略有活動又常偏離步道甚遠，在深山性原始叢林密布的遼闊面積下，當然會有許多蝶類的活動較不易為人們察覺。再者，本區主要產蝶期的夏季裏，常受到風、雨交加的熱帶性海洋氣候影響，而巧為不良於登山的時節，故縱然本區之蝶相非常丰富，但平常卻足讓人覺得有不夠"看"的以上諸多贅因。不過，當一些"看"的事物必須藉嚴格的認知方能妥善配合時，夠不夠看，若僅是

量的多寡倒是其次，重要的足能否將此間稀少的深山罌處裏的精華給分辨出來，將其稀有、珍貴、高雅的氣質給"看"出來，且能否細品其中大白然造化賦與之神奇和美妙;能否在彼、我之間建立起生命與生靈的律動與和諧等等;此外，倘若在草叢、於花間，在愛的心靈中，於美的意境裏，能否有個輕鬆的夢幻，一如飛舞於時光中的蝴蝶，彷彿身著一襲彩衣，扮著一絲薄絹的驚歎號

．．．，若艷靈兮!若嬌孌兮!若羅裙翩翩兮!

哇!牠們又宛右這寶庫中閃爍熠熠的"寶藏"

．．。若可山一隻小小的"珍稀"蝴蝶，引發出千萬個激賞的歡呼，在人們心中不停地跳躍，讓憐愛的心有個美好的感受，如此之"蝶"，一隻足也;因此賞蝶的朋友們，請把握此間 5—10 月蝶類活躍的佳季上山吧!

爲喜愛大自然而登山雅賞的朋友也一起來關心蝶類的生態，本冊特選製作了東埔—八通關與塔塔加—玉山主峰二條登山步道沿線及周邊，約有 160 種中，雖僅以 45 種蝶類作簡述性的圖片記錄說明，但希望它有一絲助於賞蝶之參考。

· 參考資料

朱耀沂 台灣昆蟲學史話

徐仁修 不要跟我說再見 台灣

內政部營建署 玉山國家公園 P41--56

羅錦吉 台灣昆蟲標本檔案資料庫

· 本書蝶類分布海拔高度表

(依據白水隆原色台灣蝶類大圖鑑 1960 保育社)

平地與低地 0~100 公尺

低山帶 100~500 公尺

山地 500~1,500 公尺

高地 1,500 公尺以上

高山帶 2,500 公尺以上



鳳蝶科

台灣白紋鳳蝶/
正在吸食蜜葉花蜜。是
台灣較大型的蝶類。



曙鳳蝶

Atrophaneura horoshana horishana

Matsumura

別名 桃紅鳳蝶

日名

形態—

雄蝶前翅長約 67mm，翅背面呈黑色，帶有藍絨光彩。雌蝶前翅長約 70mm，翅背面黑色，翅脈外呈灰褐色，後翅背面下半部有明顯黑斑 7 塊。雌雄蝶後翅腹面下半呈桃紅色，中有兩則黑斑，上列 4 枚、下列 3 枚。

習性—

成蝶出現於 6—11 月間，尤以 7、8 兩月最多，數量不少。其出現依有骨消花期及隨海拔高度之變化而變動，可見此蝶成群飛舞於有骨消花叢間吸食花蜜。飛速緩慢，善空中滑翔。為玉山國家公園內中、高海拔地區，夏季裡常見之大型華麗蝶類。

幼蟲攝食馬兜鈴科之琉球馬兜鈴及台灣馬兜鈴等植物。

分布—

產於台灣中北部至中南部之山地至高山帶，但以中部 1,500~2,500 公尺的山區為主要產地，乃台灣特有種。

左頁圖/

最常見曙鳳蝶(♂)吸食有骨消的花蜜。

右頁上圖/

產附在琉球馬兜鈴葉片上的卵。

右頁中圖/

攝食馬兜鈴植物葉片的幼蟲。

右頁下圖/

正在有骨消花叢裏飛舞

與吸食花蜜的曙鳳蝶(♀)。