林業叢刊第53號

指導員適用

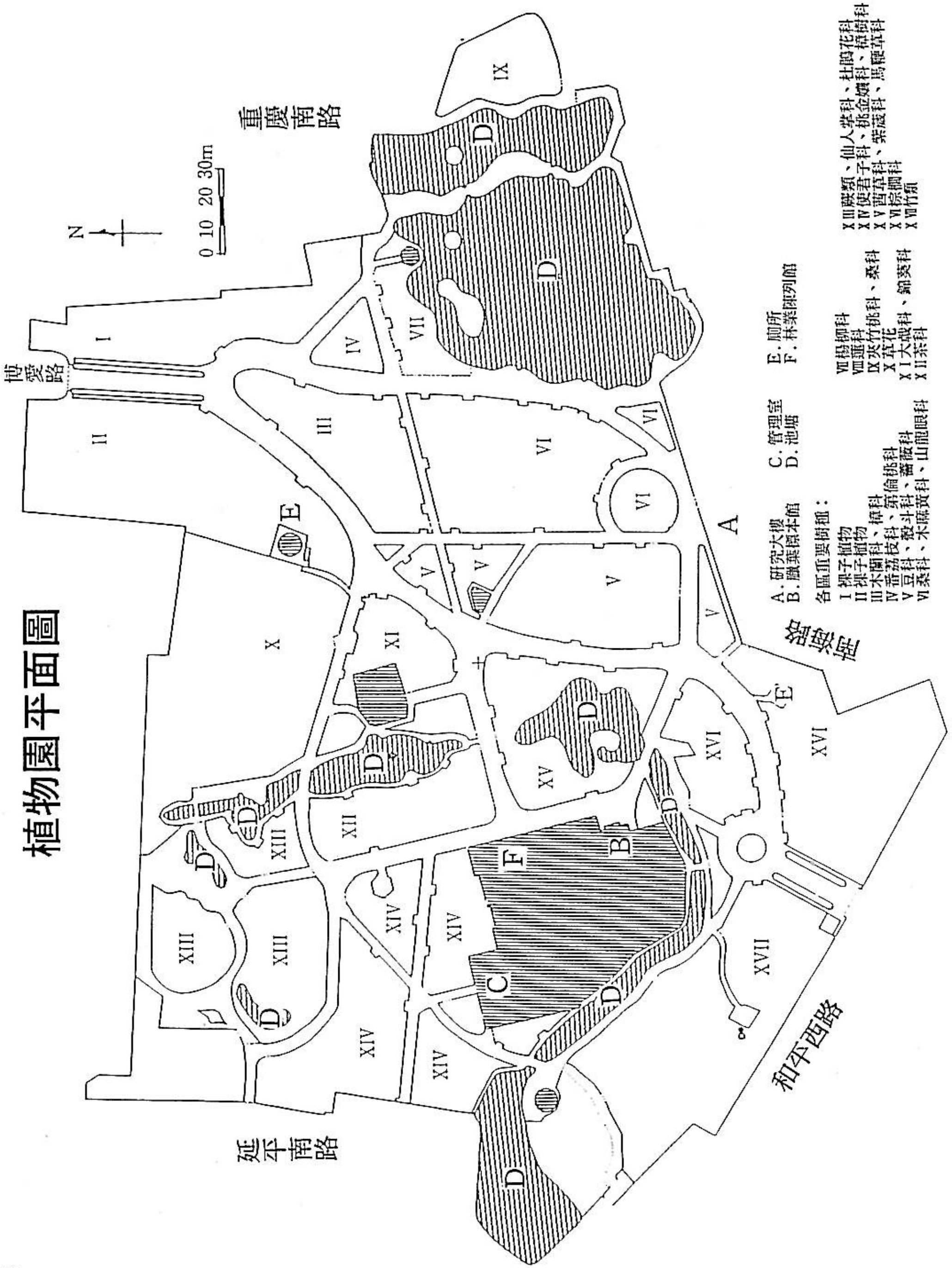
臺北植物園的蝴蝶

臺灣省林業試驗所　出版

臺北植物園的蝴蝶

范 義 彬

臺灣省林業試驗所 出版


植物園平面圖
重慶南路
博愛路
南海路
和平西路
延平南路
0 10 20 30m
A. 研究大樓
B. 臘葉標本館
C. 管理室
D. 池塘
E. 廁所
F. 林業陳列館
各區重要樹種：
I 裸子植物
II 裸子植物
III 木蘭科、樟科
IV 番荔枝科、第倫桃科
V 豆科、殼斗科、薔薇科
VI 桑科、木麻黃科、山龍眼科
VII 楊柳科
IX 夾竹桃科、桑科
XI 大戟科、錦葵科
XII 茶科
XIII 蕨類、仙人掌科、杜鵑花科
XIV 使君子科、桃金孃科、梧桐科
XV 茜草科、紫葳科、馬鞭草科
XVI 棕櫚科
XVII 竹類

臺北植物園的蝴蝶

前　　言

臺灣省林業試驗所附屬的臺北植物園，位於臺北市西南方，距離總統府約半公里，佔地約8公頃；最早於1896年，日據時代在小南門外闢建苗圃，1921年正式改名爲植物園，廣泛蒐集活的樹木標本，至今已有一千多種的植物栽植在植物園內。

臺北植物園平時是臺北地區民衆休閒運動的最佳場所，每天至植物園晨跑、打太極拳、跳土風舞、繪畫、攝影、蹓鳥、賞花的人潮駱驛不絕；除此以外，由於園內植物種類豐富，林木蓊鬱，爲典型之「都市林」，其中蘊育了豐富而多樣性的動物和昆蟲，例如赤腹松鼠、鳥類、青蛙及翩翩飛舞美麗的蝴蝶，不但爲植物園增塡了幾許生動活潑，更捕捉了許多遊客觀賞注目的焦點。

近年來生態保育的觀念抬頭，人們開始重視落實自然教育的重要性，因爲那才是紮根的工作，而臺北植物園則是最方便、最佳的自然教育場所，除了保存研究外，自然教育的宣導和解說也是植物園功能中重要的一環。而蝴蝶因顏色鮮豔美麗、飛行姿態優雅，向來爲人們所欣賞喜愛的焦點。

我們花了一年的時間調查研究臺北植物園中蝴蝶的種類、數量、發生時期及幼蟲食草等基本資料，編纂成「臺北植物園的蝴蝶」，以做爲往後自然保育、教學研究、宣導解說之參考。

當您造訪臺北植物園，遊覽這裡的名勝風景時，除了蓊鬱的樹木，盈池的荷花之外，希望您藉著「臺北植物園的蝴蝶」一書，欣賞到更生動活潑的「大自然的舞姬」—蝴蝶，並紀錄下在此行中所觀察到的蝴蝶種類，數量和活動狀況，也可提供做爲我們研究的參考。

臺北植物園蝶類概述

自古以來，莊周夢蝶、梁祝化蝶，彩蝶翩然飛舞於群花間，向爲文人騷客所吟詠讚嘆的對象，而蝴蝶豔麗的色彩斑紋和變化多端的生活史更是令人著迷。

臺灣寶島雖然只有三萬六千多平方公里，竟然有多達400種的蝴蝶，而且其中八分之一是臺灣的特有種，這是許多國家難以匹敵的特色，因此臺灣素有「蝴蝶王國」之美譽。

蝴蝶是屬於鱗翅目中的蝶亞目，和蛾類最大的區別在於觸角的型態，蝶類的觸角先端膨大，有如棒球棍或高爾夫球棍，而且在白天活動，休止時翅膀大多豎立於背部，腹部細長，並不臃腫，飛行的姿態較輕巧優雅。

經過一年的調查，我們紀錄了臺北植物園出現的蝴蝶共計7科44種，以蛺蝶科11種最多，鳳蝶科8種次之。而數量最多的是臺灣紋白蝶、沖繩小灰蝶次之，這兩種蝴蝶整年發生，隨時可見，蝴蝶出現頻度最高的是4月，其次是3、6月，不過卻以臺灣紋白蝶爲主，而種類最多而複雜的是8月，6月次之，因此8月是臺北植物園最佳的賞蝶季節。

每種蝴蝶的生態習性並不盡然相同，例如有的蝴蝶訪花吸蜜，但蛇目蝶和部分的蛺蝶就不訪花，反而活動於樹林間或竹林內，吸食樹汁或腐爛的東西。由於花園區種植多量的蜜源植物，能吸引多數美麗的蝴蝶訪花，因此是最佳的賞蝶地點。

「喜愛大自然的孩子不會變壞」，藉由一隻小小的蝴蝶，引發出千萬個激賞的歡呼，在人們心中不停地讚嘆！讓憐愛之心推而擴及對他人的關懷，甚至對地球的關愛，這是本書最大的宗旨。

臺北植物園的常見蝴蝶

一、鳳蝶科 Papilionidae

鳳蝶科多數體型較大，飛翔的姿勢優雅，顏色豔麗，堪稱蝶國之后，通常鳳蝶都以黑色爲底，多數種類在後翅具有燕子般的尾狀突起。

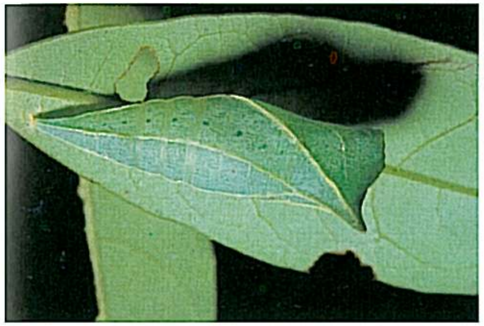
臺灣共有30多種鳳蝶，在臺北植物園出現的有 8 種，以青帶鳳蝶和無尾鳳蝶的數量較多，較爲常見，其餘 6 種鳳蝶發生數量很少。

1.1 青帶鳳蝶 *Graphium sarpedon connectens* (Fruhstorfer)

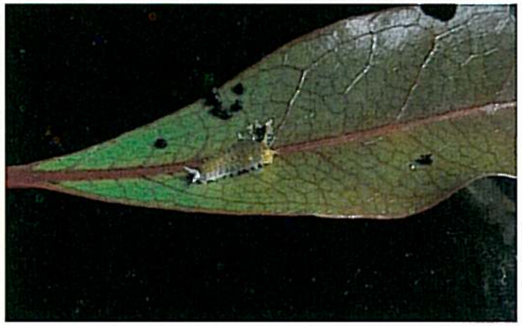
成蝶翅中央有 1 條相連的藍色斑紋，排成帶狀，爲其最大特徵。飛行迅速，喜訪花，常見花卉區，在 3～11月均可欣賞到成蝶訪花，幼蟲則攝食樟科的樟樹、紅楠等植物。

成蝶正面（高景新攝）

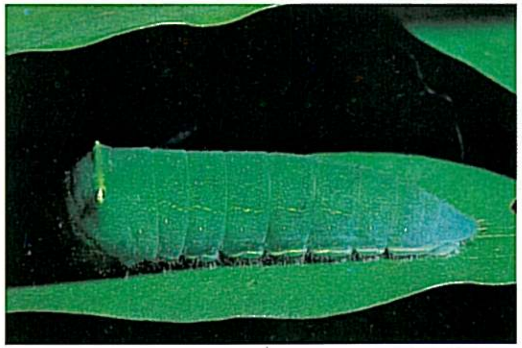
成蝶側面（范義彬攝）



蛹（范義彬攝）



初齡幼蟲（范義彬攝）



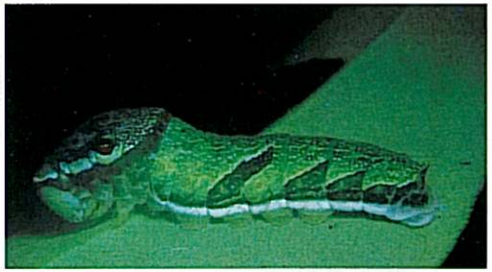
終齡幼蟲（范義彬攝）

1.2 烏鴉鳳蝶 *Papilio polyctor thrasymedes* Fruhstorfer

雖然是一種很分佈普遍的蝴蝶，可是在植物園中數量並不多，於5～7月是觀賞的好時機，喜訪花，飛行迅速，幼蟲攝食芸香科的柑橘類植物。

休止中的成蝶（王效岳攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）



3齡幼蟲（范義彬攝）

蛹（范義彬攝）

1.3 無尾白紋鳳蝶 *Papilio castor formosanus* Rothschild

黑色無尾狀突起，後翅有白色斑紋，爲其最大特徵；這種鳳蝶在植物園的數量非常少，僅見於7、8月，如能看到牠，是您的幸運，其幼蟲亦攝食芸香科植物。

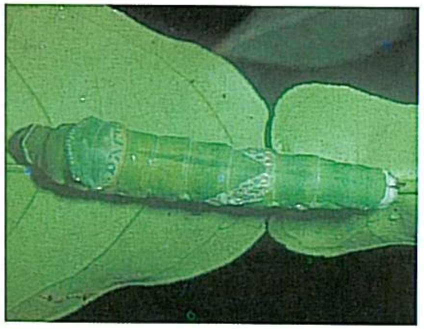
成蝶吸水（王效岳攝）

1.4 大鳳蝶 *Papilio memnon heronus* Fruhstorfer

雖然是一種很普遍的蝴蝶，可是在植物園數量非常少，僅在8月發現。雌雄顏色差異頗大，雌蝶可分兩型，無尾白斑型及有尾橙斑型，飛行姿態優雅，喜訪花。幼蟲攝食芸香科植物。

雄蝶（高景新攝）

蛹（范義彬攝）



終齡幼蟲（范義彬攝）

雌　蝶（范義彬攝）

1.5 玉帶鳳蝶 *Papilio polytes pasikrates* Fruhstorfer

後翅中央有1列白色斑紋爲其最大特徵，但雌蝶個體斑紋變異很大；此蝶在中南部的數量多，頗爲常見，可是在植物園卻十分稀少，僅於8月有紀錄，其幼蟲亦攝食芸香科植物。

雄　蝶（高景新攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）

雌　蝶（高景新攝）

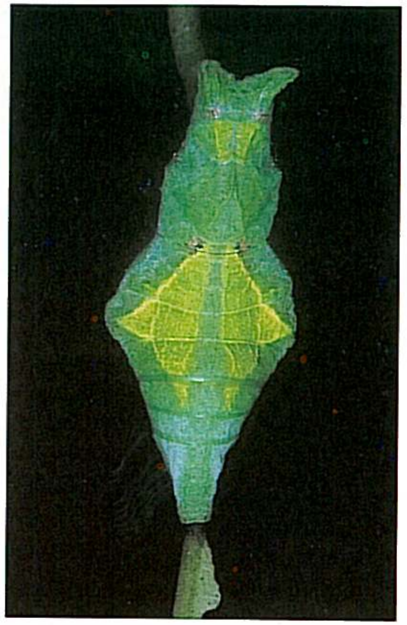
1.6 黑鳳蝶 *Papilio protenor amaura* Jordan

翅黑色無尾狀突起，後翅肛角有暗紅色弦月紋爲其最大特徵；和玉帶鳳蝶相同，僅於 8 月有記錄，幼蟲攝食亦同。

黑鳳蝶1齡（范義彬攝）

黑鳳蝶3齡（范義彬攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）



黑鳳蝶蛹（范義彬攝）

成蝶休止狀（高景新攝）

即將孵化的卵（范義彬攝）

成蝶吸水（高景新攝）

1.7 柑桔鳳蝶 *Papilio xuthus koxinga* Fruhstorfer

這是一種非常美麗的蝴蝶，飛行迅速優雅，喜訪花，不過在植物園十分稀少，僅於7、9月有記錄。幼蟲攝食芸香科植物。

成蝶訪花（王效岳攝）

1.8 無尾鳳蝶 *Princeps demoleus libanius* Fruhstorfer

這是植物園中最常見的一種鳳蝶，顏色豔麗，數量頗多，自3～11月均可發現，幼蟲攝食芸香科植物。

3齡幼蟲（范義彬攝）

成蝶吸食繁星花花蜜（高景新攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）

二、粉蝶科 Pieridae

粉蝶的顏色通常為白色，黃色或橙色，看起來樸素淡雅，有些種類繁殖力強，數量多，是農林作物上的大害蟲，臺灣已知的種類有30多種，在植物園中記錄有 7 種粉蝶。

2.1 臺灣粉蝶 *Appias lyncida formosana* (Wallace)

雌雄顏色差異大，雄蝶底為白色，翅緣有黑褐色寬帶，後翅反面為淡黃色最大特徵，雌蝶為灰褐色，有若干不明顯的白色橫帶，在植物園 6～9 月可見，數量並不多，幼蟲攝食白花菜科的魚木、小刺山柑及豆科的阿勃勒等植物。

雌蝶（范義彬攝）

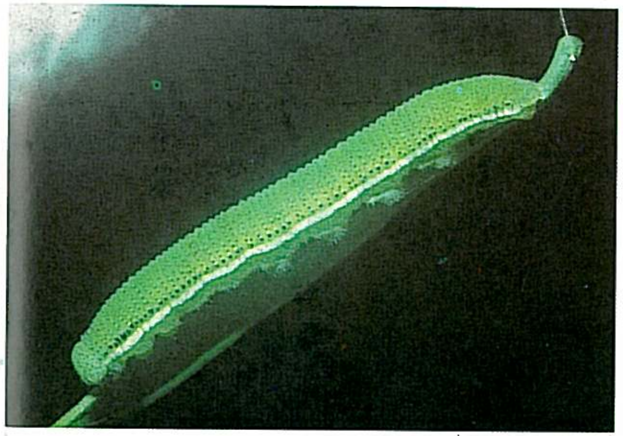
雄蝶（范義彬攝）

2.2 銀紋淡黃蝶 *Catopsila pomona pomona* (Fabricius)

這是植物園中最具觀賞價值的一種粉蝶，顏色淡雅且數量多，自 4 月至翌年 1 月均可見到：本種因日照溫度之不同而分為銀紋型、無紋型，幼蟲攝食豆科之阿勃勒及鐵刀木。

雄蝶（高景新攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）



雌　蝶（范義彬攝）

2.3 荷氏黃蝶 *Eurema hecaba hobsoni* (Butler)

鮮黃色的翅膀在花叢間十分醒目，飛行緩慢優雅，除了冬季之外，經常可見，幼蟲攝食豆科的黃槐及阿勃勒，發生期數量通常很多。

成蝶在大麗花上吸蜜（高景新攝）

2.4 端紅蝶 *Hebomoia glaucippe formosana* Fruhstorfer

此爲臺灣產粉蝶中體型最大者，前翅端有橙紅色三角斑紋爲其名稱之由來；成蝶飛行迅速，顏色豔麗、喜訪花，但在植物園內數量稀少，僅 9 月有記錄。幼蟲攝食白花菜科的魚木。

吸食馬櫻丹花蜜的雄蝶（范義彬攝）

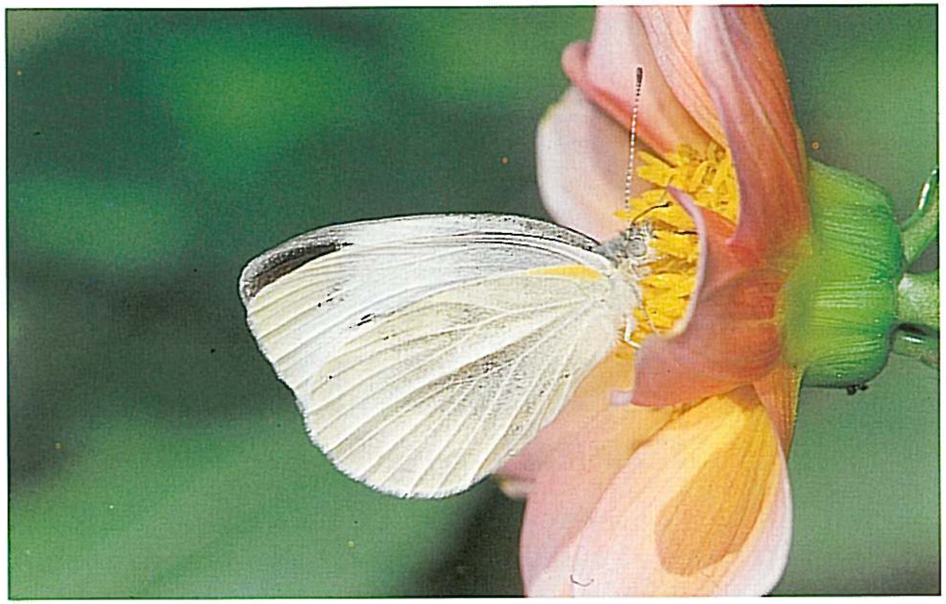
2.5 黑點粉蝶 *Leptosia nina niobe* (Wallace)

小型粉蝶，在前翅中央有 1 黑色圓斑爲其最大特徵，成蟲飛行緩慢，在全島山區普遍分佈，不過在植物園卻是稀有的嬌客，僅在11月有記錄過，幼蟲攝食白花菜科的魚木。

訪花的成蝶（高景新攝）

2.6 臺灣紋白蝶 *Pieris canidia canidia* (*Linnaeus*)

這是植物園中數量最多，最常見的一種蝴蝶，全年可見成蝶飛舞訪花吸蜜，幼蟲攝食十字花科植物，為一蔬菜大害蟲。



成　蝶（高景新攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）

蛹（范義彬攝）

2.7 紋白蝶 *Pieris rapae crucivora* Boisduval

本種與臺灣紋白蝶十分相似，但在後翅緣並無黑紋，得以區別，而且數量較少，僅於3、4月間有發現，幼蟲食性亦與臺灣紋白蝶相同。

成　蝶（范義彬攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）

三、斑蝶科 Danaidae

斑蝶名稱的由來是因翅上花紋是斑狀而得名，其中很多種類在秋冬之際會飛往溫暖、避風的山谷越冬，形成越冬型的蝴蝶谷；有的甚至能像候鳥一樣，作千里之遙的遷移飛行呢！斑蝶類一般都飛行緩慢，你猜牠爲何如此有恃無恐，不怕鳥兒會吃牠呢？原來牠的幼蟲多以有毒的蘿藦科或夾竹桃科植物爲食，體內含有毒素，所以鳥兒都不敢吃牠。在植物園有 6 種斑蝶被記錄。

3.1 樺斑蝶 *Anosia chrysippus chrysippus* (Linnaeus)

中型美麗的斑蝶，翅橙色，前翅端與翅緣爲黑褐色且有白色點，後翅中央有若干黑色斑紋；飛行緩慢優雅，於5～12月斷續可見，幼蟲攝食蘿藦科之馬利筋。

攝食馬利筋的幼蟲
（范義彬攝）

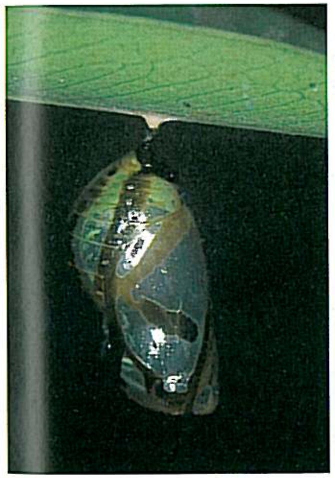
蛹（范義彬攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）

成　蟲（高景新攝）

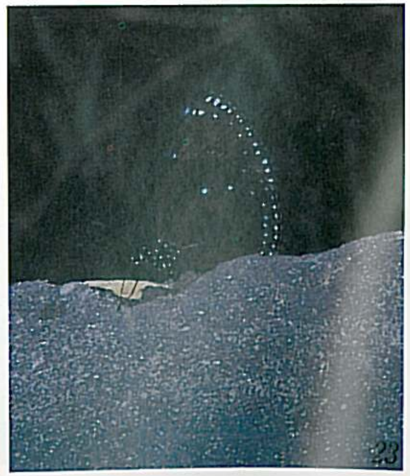
3.2 圓翅紫斑蝶 *Euploea eunice hobsoni* (Butler)

翅黑褐色，具藍紫色琉璃光澤，翅形略呈圓形，爲其主要特徵；飛行緩慢，喜歡吸食菊科植物的花蜜，數量稀少，僅於 5 、 8 月有記錄，幼蟲攝食桑科之牛乳榕、正榕等植物。



蛹（范義彬攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）



成　蟲（范義彬攝）

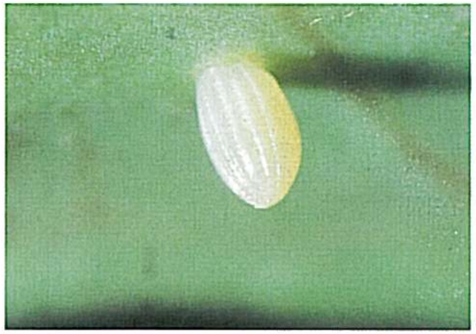
3.3 紫端斑蝶 *Euploea mulciber barsine* Frunstorfer

本種前翅狹長而窄，先端有藍色琉璃光澤爲最大特徵，雌蝶顏色較淡，後翅翅脈有許多白條形花紋。飛行緩慢，僅於6 、 9 月有記錄，數量稀少，幼蟲亦攝食桑科榕屬植物。

3.4 琉球青斑蝶 *Ideopsis similis similis* (Linnaeus)

翅黑褐色，散布條狀及大小不一的青白色斑紋爲其最大特徵，飛行緩慢，十分常見，幾乎全年可以發現翩翩飛舞的成蝶，幼蟲攝食蘿藦科的植物。

成　蝶（范義彬攝）



卵（范義彬攝）

初齡幼蟲（范義彬攝）

成　蝶（高景新攝）

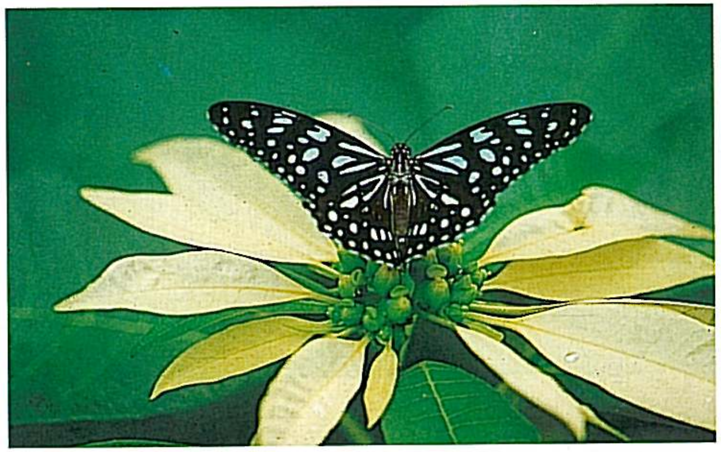
3.5 黑脈樺斑蝶 *Salatura genutica* (Cramer)

橙黃色配上黑色條紋極爲豔麗醒目，很容易辨識，不過在園區的數量極少，僅在 1 月份有 1 隻的記錄。

成蝶（高景新攝）

3.6 小紋青斑蝶 *Tirumala septentrionis* (Butler)

與琉球青斑蝶非常相似，但在後翅中央有1〝V〞形斑紋，爲其最大特徵；在園區的數量亦不多，僅在 3 、 5 月有 2 隻記錄。



成蝶（高景新攝）

四、蛇目蝶科 Satyridae

蛇目蝶是顏色較暗的蝴蝶，多數具有眼狀圖紋，成蝶大多不訪花吸蜜，而活動在昏暗的環境裡，如森林中或竹林內陰暗的地方，園內僅有紫蛇目蝶及玉帶蔭蝶兩種記錄。

4.1 紫蛇目蝶 *Elymnias hypermnestra hainana* Moore

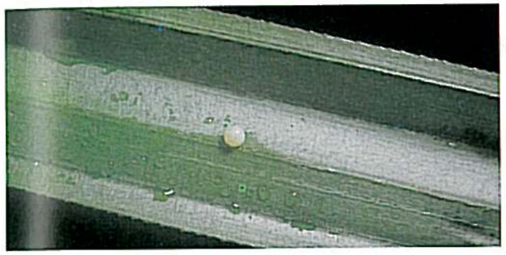
翅表黑褐色，有藍紫色光澤，反面茶褐色有不明顯之淡色波狀紋，並無蛇眼狀斑紋，成蝶在3～11月間斷續發生，飛行緩慢，不會訪花吸蜜，幼蟲攝食棕櫚科植物。

4.2 白條蔭蝶（玉帶蔭蝶） *Lethe europa pavida* Fruhstorfer

前翅反面白色斜帶，雌蝶更為明顯，是牠主要特徵，此蝶在園內數量普通，7～10月間在竹區較容易發現，幼蟲攝食禾本科竹類植物。

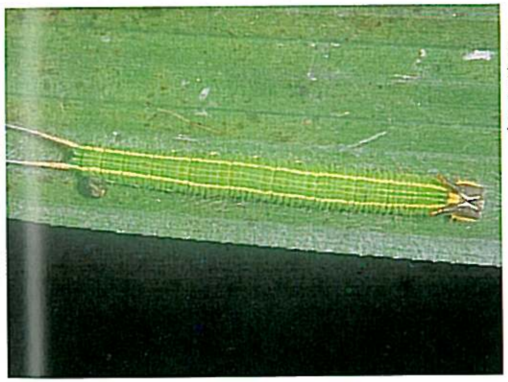
成　蝶（高景新攝）

紫蛇成蝶（高景新攝）

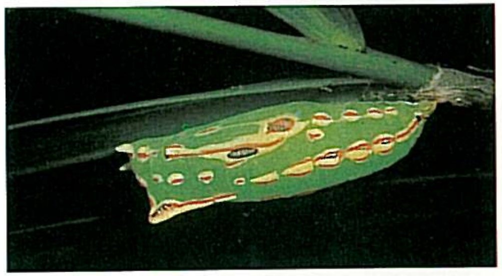


卵

初齡幼蟲



終齡幼蟲



蛹

（范義彬攝）

五、蛺蝶科 Nymphalidae

這一科的蝴蝶在臺灣將近有80種，型態、顏色變化多端，不但飛行力很強，而且往往具有領域性，幼蟲的身上大多披有棘狀突起，同時顏色鮮豔，在園區記錄的蛺蝶共11種。

5.1 黑端豹斑蝶 *Argyreus hyperbius hyperbius* (Linnaeus)

翅表橙黃色，散佈黑色斑點，後翅後緣黑色，呈鋸齒狀，雌蝶在前翅端爲紫黑色，中央有 1 白色斜帶，喜訪花，在 6～7 月較常見，幼蟲攝食堇菜科植物。

交配中的成蝶（高景新攝）

訪花的雄蝶（范義彬攝）

幼蟲（范義彬攝）

5.2 姬紅蛺蝶 *Vanessa carduri carduri* (Linnaeus)

與紅蛺蝶略相似，但體型較小，顏色較淡，後翅爲橙黃色，可以和紅蛺蝶區別；在園內數量稀少，僅在 6 月有 1 隻記錄。

成　蟲（高景新攝）

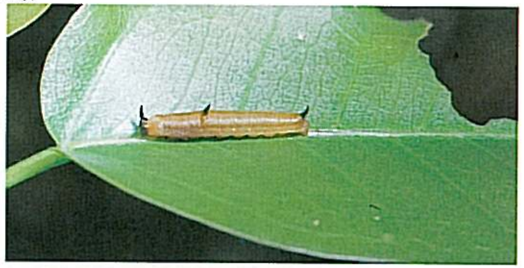
5.3 石牆蝶 *Cyrestis thyodamas formosana* Fruhstorfer

翅爲半透明之白色，翅表有複雜的條紋構成宛如地圖般的圖案，十分好辨認，飛行和休止的姿態非常特殊，翅膀是平躺的並非豎立在背上，3～6月間可以看到，幼蟲攝食桑科榕屬植物。

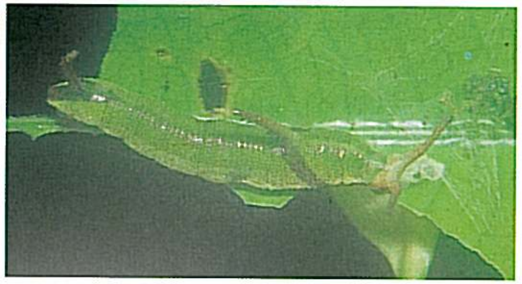
成蟲正面（高景新攝）

（范義彬攝）

蛹



2齡幼蟲



終齡幼蟲

吸水中的成蟲（高景新攝）

5.4 紅星斑蛺蝶 *Hestina assimilis formosana* (Moore)

此蝶的顏色斑紋擬似斑蝶，但在後翅後緣有紅色環狀斑紋，爲最大特徵，在園區內數量稀少，7～9月比較容易發現，幼蟲攝食榆科之朴樹。

吸水中的成蝶（高景新攝）

5.5 琉球紫蛺蝶 *Hypolimnas bolina kezia* (Butler)

翅表黑褐色，各翅中央有藍紫帶白色的琉璃光澤斑紋，翅端有白斑，成蝶飛行迅速，有領域性，會固定停留在同一枝葉上，3～11月均可發現其蹤跡。

雄　蝶（高景新攝）

幼蟲（范義彬攝）

5.6 雌紅紫蛺蝶 *Hypolimnas misippus* (Linnaeus)

雄蝶與琉球紫蛺蝶十分相似，但翅中央之白色斑較大，藍色部分較小；雌蝶翅橙色，近似樺斑蝶；成蝶飛行迅速，7～11月較爲常見。

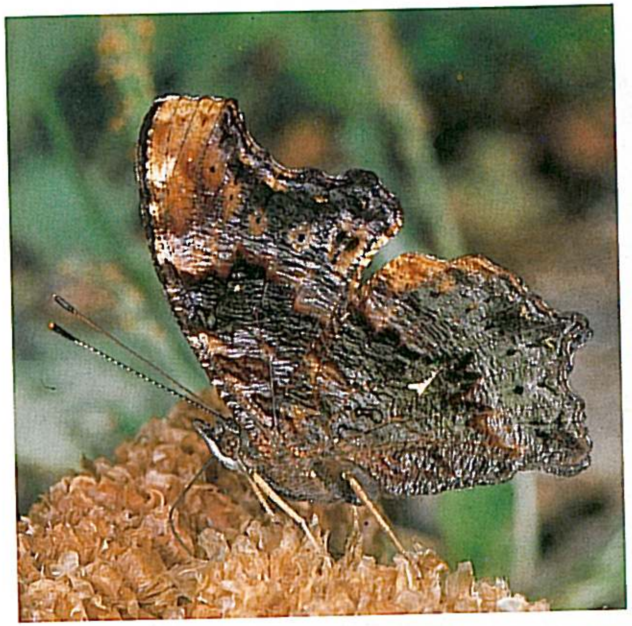
雄蝶正面（高景新攝）

雄蝶側面（高景新攝）

雌蝶（高景新攝）

5.7 瑠璃蛺蝶 *Kaniska canace drilon* (Fruhstorfer)

翅表黑色，在翅中央有 1 藍紫色寬帶，反面顏色近似樹皮；成蝶飛行迅速，有領域性，會停留在同一地點，並驅趕其他侵入的蝴蝶，5～8 月較常發現，幼蟲攝食菝葜科植物。



側面（高景新攝）

蛹（范義彬攝）

終齡幼蟲（范義彬攝）

5.8 臺灣星三線蝶 *Ladoga sulpitia tricula* (Fruhstorfer)

翅表與一般三線蝶相近，後翅反面近基部有明顯而特別的 5 個黑斑，為本種最大特徵。在園內數量並不多，僅在 3 、 6 月記錄，幼蟲攝食忍冬科的金銀花。

成蟲訪花（范義彬攝）

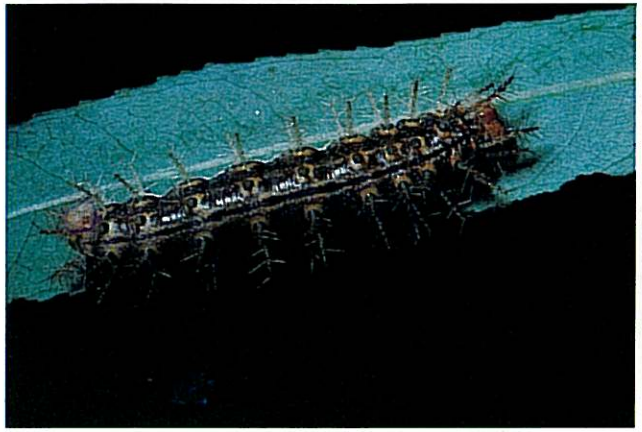
幼　蟲（范義彬攝）

蛹（范義彬攝）

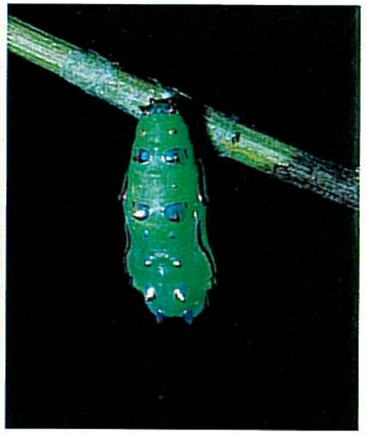
5.9 紅擬豹斑蝶 *Phalanta phalantha* (Drury)

翅橙黃色，翅緣黑色，翅表散佈大小大均的黑斑，反面顏色較淡；成蝶飛行緩慢優雅，喜訪花，在 8 ～12月十分常見，幼蟲攝食楊柳科的垂柳、水柳。

成蟲訪花（高景新攝）



幼　蟲（范義彬攝）



蛹（范義彬攝）

5.10 孔雀蛺蝶 *Junonia almana almana* (Linnaeus)

翅表橙黃色，有 4 對大小不一的眼狀斑紋，以後翅前緣的眼斑最大，翅反面有黃褐色或褐色兩型，黃褐色有眼狀紋，褐色無眼狀紋，擬態枯葉，成蝶於 6 ～ 9 月在空曠草地常可發現。

春夏型成蝶（高景新攝）

側　面（高景新攝）

秋冬型成蝶（高景新攝）

5.11 紅蛺蝶 *Vanessa indica indica* (Herbst)

前翅翅端爲黑色，內有白色斑，中央有橙紅色斜帶，反面斑紋複雜，成蝶飛行迅速，在園區內數量很少，僅在11月有發現其蹤跡。

成蟲側面
（高景新攝）

成蟲正面（范義彬攝）

六、小灰蝶科 Lycaenidae

小灰蝶像是蝴蝶世界中的瑰寶，雖然牠們小巧玲瓏，可是在陽光照耀之下，翅膀上的鱗片每每發出珠寶般鮮豔的光澤，頗惹人憐愛，尤其牠們體型雖小，可是種類繁多，佳臺灣蝶類總數的四分之一強，在植物園有 7 種被發現；其幼蟲多以植物的嫩芽、花或果實爲食。

6.1 綠底小灰蝶 *Artipe eryx horiella* (Matsumura)

翅反面爲鮮綠色是其名稱的由來，成蟲數量很少，僅在 2～3 月有記錄，幼蟲攝食茜草科黃梔花的果實。

成　蟲（高景新攝）

幼蟲（范義彬攝）

6.2 白波紋小灰蝶 *Jamides alecto dromicus* (Fruhstorfer)

翅表面的白色，散佈藍色金屬光澤，十分美麗奪目、成蟲不但訪花吸蜜，還喜歡吸食鳥糞，或河畔吸水。在園內不易發現，僅於 1 、 6 月有二隻記錄、幼蟲攝食薑科的野薑花或月桃花的花芽。

成蝶（范義彬攝）

6.3 瑠璃波紋小灰蝶 *Jamides bochus formosanus* Fruhstorfer

雄蝶翅表爲紫青色有瑠璃光澤，雌蝶翅緣黑色部分較寬，紫青色範圍較小。成蝶喜歡在固定範圍內飛翔，僅在 6 月有記錄，數量很少，幼蟲攝食豆科的花芽或果實。

成　蝶（范義彬攝）

6.4 波紋小灰蝶 *Lampides boeticus* (Linnaeus)

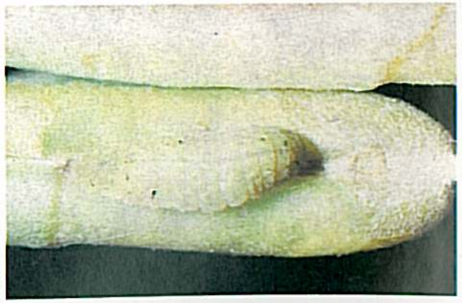
翅表藍紫色有金屬光澤，反面黃褐色，有許多波狀白色斑紋，爲其名稱的由來，成蟲喜訪花，從11月至翌年 6 月均常見，幼蟲攝食豆科植物的花蕾或果實。

成蝶交配中（高景新攝）

雄蝶正面（范義彬攝）

雌蝶正面（范義彬攝）

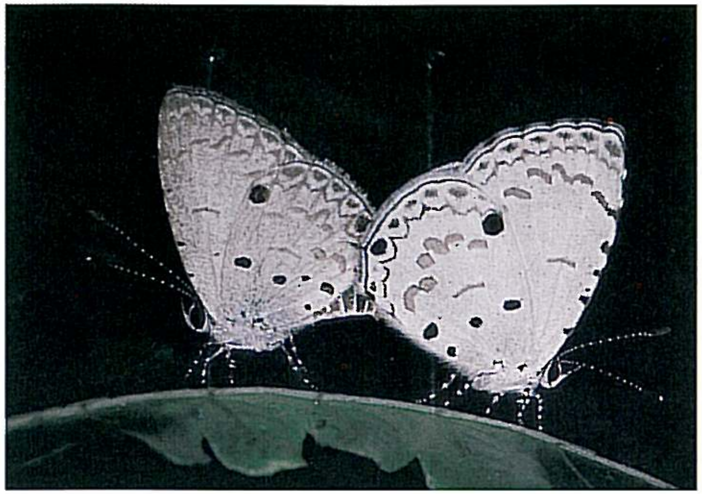
側面（高景新攝）



幼蟲（高景新攝）

6.5 臺灣黑星小灰蝶 *Megisba malaya sikkima* Moore

翅表暗褐色無金屬光澤，反面灰白色，散佈黑色斑點；雖然牠在臺灣普遍分佈，可是在植物園並不常見，僅在6月有記錄，幼蟲攝食大戟科之野桐，血桐的花及果。



成蟲交配（高景新攝）

6.6 埔里波紋小灰蝶 *Nacaduba kurava therasis* Fruhstorfer

雄蝶翅表藍灰色具有琉璃光澤，雌蝶翅緣黑色部分較寬，藍灰色部分較小；成蝶常在林緣的圍籬上活動，在2、6月較常見，幼蟲攝食紫金牛科春不老的花蕾或果實。

成蟲休止狀（范義彬攝）

6.7 沖繩小灰蝶 *Zizeeria maha okinawana* (Matsumura)

這是植物園數量最多，最常見的一種小灰蝶，全年可見，成蝶飛行緩慢，喜於陽光充足處訪花吸蜜，尤其在庭園草坪上最爲常見，其幼蟲攝食酢醬草科之黃花酢醬草。

交配中的成蟲（高景新攝）

正面（范義彬攝）

七、挵蝶科 Hesperiidae

挵蝶的體型大多短小肥胖，可是飛行卻非常迅速，宛如戰鬥機，寬大的頭部，休止時翅合於背部或前後翅呈不同角度展式，這是和其他蝶類最大的不同；植物園僅有3種記錄。

7.1 姬單帶挵蝶 *Parnara bada* (Moore)

小型暗淡的挵蝶，雖然很不起眼，但是飛行迅速，十分常見，除了冬季以外幾乎全年可見，尤其在花園、空曠的草坪最容易發現。

成蟲（高景新攝）

成蟲（高景新攝）

7.2 臺灣黃斑挵蝶 *Potanthus confucius angustatus* (Matsumura)

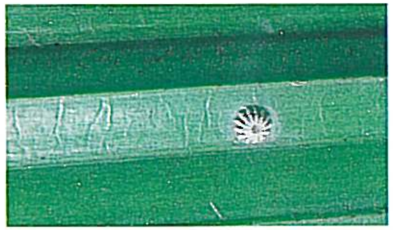
橘黃色小型挵蝶，生態習性與姬單帶挵蝶十分相似，只是數量非常稀少，僅在11月有記錄。

成蟲訪花（高景新攝）

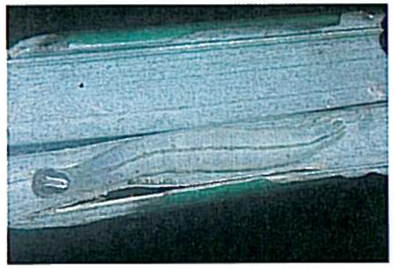
7.3 黑星挵蝶 *Suastus gremius gremius* (Fabricius)

翅暗褐色，後翅反面有5個黑斑，為本種最大特徵，成蝶飛行迅速，喜訪花，幾乎全年可見，幼蟲攝食各種棕櫚科植物。

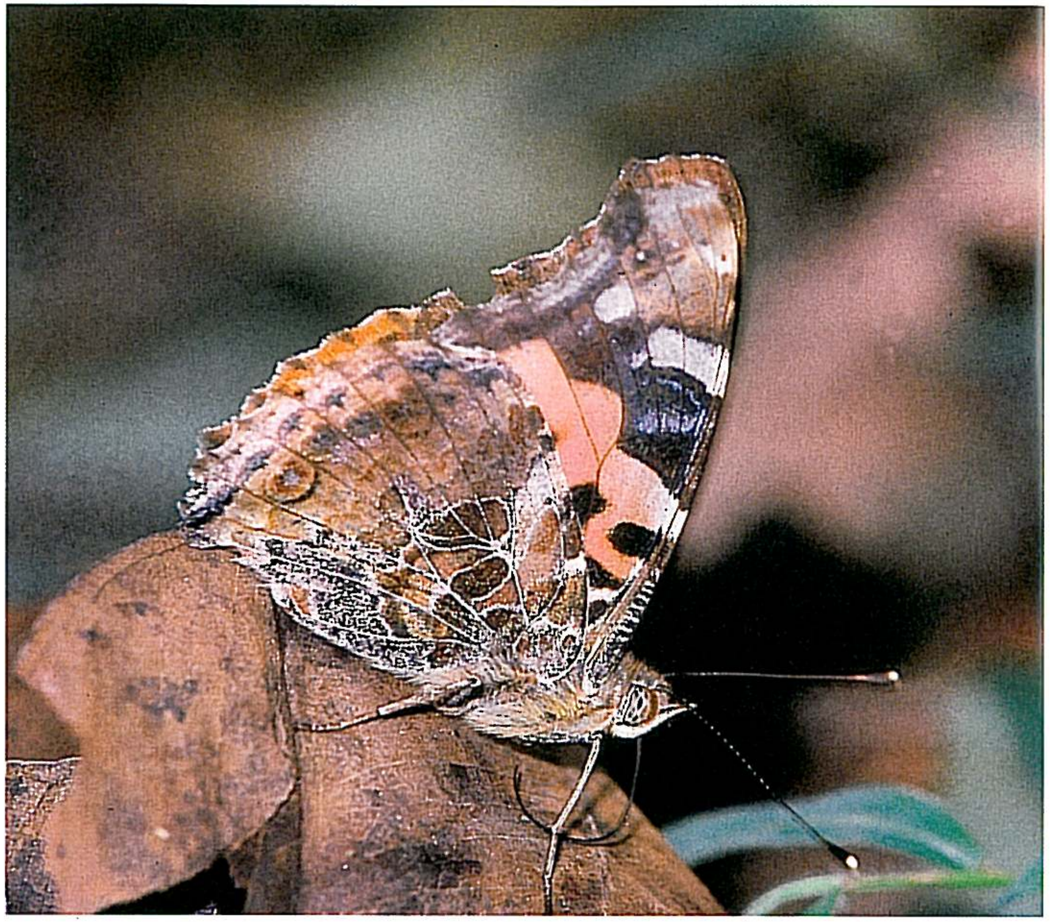
成蟲（高景新攝）



卵



幼蟲（范義彬攝）



參考文獻

白水隆。1960。原色臺灣蝶類大圖鑑。保育社。481頁。

未具名。1992。臺北植物園植物名錄。林試所。77頁。

李俊延、張玉珍。1988。臺灣蝶類圖說(一)。臺灣省立博物館。142頁。

李俊延。1990。臺灣蝶類圖說(二)。臺灣省立博物館。253頁。

范義彬、張玉珍。1990。臺灣蝴蝶Ｉ。行政院農委會。214頁。

張玉珍、沈勇強。1987。臺灣鱗翅目昆蟲名錄Ｉ、蝶亞目。臺灣省林試所林業叢刊第28號。11頁。

陳建志。1990。蝶—太魯閣國家公園蝴蝶資源。太魯閣國家公園管理處。158頁。

蔡百峻。1986。墾丁國家公園蝴蝶生態簡介。墾丁國家公園管理處。183頁。

蔡百峻。1988。玉山的蝴蝶。玉山國家公園管理處。139頁。

濱野榮次、白水隆、朱耀沂。1986。臺灣蝶類生態大圖鑑。牛頓出版社。474頁。

中 文 索 引

學名索引

臺北植物園的蝴蝶

發行人：楊　政　川
策　劃：趙　榮　台
編著者：范　義　彬
美術設計：臺灣省政府印刷廠
攝　影：范義彬、高景新、王效岳
發行單位：臺灣省林業試驗所
地址：臺北市南海路53號
電話：(02) 3817107
承印者：臺灣省政府印刷廠
地址：臺中縣大里市中興路1段288號
電話：(04) 3393126～8

《非賣品》

中華民國八十三年六月

地　　點：1. 花園區、2. 樹林內、3. 棕竹區、4. 其　他　：________
蝴蝶活動狀況：1. 飛　翔、2. 休　止、3. 交　配、4. 產卵（植物）：________
5. 吸蜜（蜜源植物）：________

附錄　臺北植物園蝴蝶觀察紀錄表：

蝴蝶種類	發現時間	地點	蝴蝶活動狀況數量
鳳蝶科			
□青帶鳳蝶		(　)____	(　)________
□烏鴉鳳蝶		(　)____	(　)________
□無尾白紋鳳蝶		(　)____	(　)________
□大鳳蝶		(　)____	(　)________
□玉帶鳳蝶		(　)____	(　)________
□黑鳳蝶		(　)____	(　)________
□柑桔鳳蝶		(　)____	(　)________
□無尾鳳蝶		(　)____	(　)________
粉蝶科			
□臺灣粉蝶		(　)____	(　)________
□銀紋淡黃蝶		(　)____	(　)________
□荷氏黃蝶		(　)____	(　)________
□端紅蝶		(　)____	(　)________
□黑點粉蝶		(　)____	(　)________
□臺灣紋白蝶		(　)____	(　)________
□紋白蝶		(　)____	(　)________
斑蝶科			
□樺斑蝶		(　)____	(　)________
□圓翅紫斑蝶		(　)____	(　)________
□紫端斑蝶		(　)____	(　)________
□琉球青斑蝶		(　)____	(　)________
□黑脈樺斑蝶		(　)____	(　)________
□小紋青斑蝶		(　)____	(　)________
蛇目蝶科			
□紫蛇目蝶		(　)____	(　)________
□玉帶蔭蝶		(　)____	(　)________
蛺蝶科			
□黑端豹斑蝶		(　)____	(　)________
□姬紅蛺蝶		(　)____	(　)________
□石牆蝶		(　)____	(　)________
□紅星斑蛺蝶		(　)____	(　)________
□琉球紫蛺蝶		(　)____	(　)________
□雌紅紫蛺蝶		(　)____	(　)________
□琉璃蛺蝶		(　)____	(　)________
□臺灣星三線蝶		(　)____	(　)________
□紅擬豹斑蝶		(　)____	(　)________
□孔雀蛺蝶		(　)____	(　)________
□紅蛺蝶		(　)____	(　)________
小灰蝶科			
□綠底小灰蝶		(　)____	(　)________
□白波紋小灰蝶		(　)____	(　)________
□琉璃波紋小灰蝶		(　)____	(　)________
□波紋小灰蝶		(　)____	(　)________
□臺灣黑星小灰蝶		(　)____	(　)________
□埔里波紋小灰蝶		(　)____	(　)________
□沖繩小灰蝶		(　)____	(　)________
挵蝶科			
□姬單帶挵蝶		(　)____	(　)________
□臺灣黃斑挵蝶		(　)____	(　)________
□黑星挵蝶		(　)____	(　)________
其　他			
□		(　)____	(　)________
□		(　)____	(　)________
□		(　)____	(　)________

總計：________科______種蝴蝶

紀錄者：姓名：________　性別：□男□女　年齡：____

地址：________________

統一編號：
030867830112