



台灣蛾類多樣性-全都錄

準備好來欣賞這一場場的時裝展示了嗎?

在這些千變萬化的慕光天使中，本書選介藤枝地區常見及特殊的種類。



行政院農業委員會林務局屏東林區管理處

ADD : 90049屏東市民興路39號 TEL : 886-8-7236941
http : //pingtung.forest.gov.tw/



行政院農業委員會特有生物研究保育中心

ADD : 55244南投縣集集鎮民生東路1號 TEL : 886-49-2761331
http : //tesri.coa.gov.tw E-mail : tesnet@tesri.gov.tw



GPN :1010003783



藤枝國家森林遊樂區
蛾類生態導覽手冊

慕光天使

行政院農業委員會林務局
行政院農業委員會特有生物研究保育中心

慕光天使



藤枝國家森林遊樂區
蛾類生態導覽手冊

Moths of the Tengjih National Forest Recreation Area



慕光天使

藤枝國家森林遊樂區

蛾類生態導覽手冊

Moths of the Tengjih National Forest Recreation Area



中華民國一〇〇年十二月 出版

序

Preface

局長序

近年來，以體驗、瞭解、欣賞與享受大自然為重點的生態旅遊蔚為風潮。伴隨環保意識抬頭，更帶動「無痕山林」的生態旅遊活動及愛護自然萬物的保育概念。藤枝國家森林遊樂區具有優良林相與豐富的動植物資源，在南部早已成為國人戶外休閒活動的重要據點，提供社會大眾親近自然與重回森林懷抱的機會。

為使遊客能在自導式旅遊的過程中獲得更多知識，本局屏東林區管理處陸續規劃出版各種生態導覽手冊，將豐富的生態資源調查資料透過通俗的文字、豐富的圖片與插畫，轉化為淺顯易懂且易於查詢的導覽手冊，使遊客藉由親近自然的過程，認識藤枝國家森林遊樂區內典型的中海拔生態系的生物多樣性，進而獲得正確的生態知識及愉悅的自然體驗行程。

根據TaiBnet（2011）上的「台灣物種名錄」資料，台灣的鱗翅目共有78科1,972屬4,521種，而這其中除了俗稱為「蝶類」的鳳蝶總科（Papilionoidea）與弄蝶總科（Hesperioidea）共約425種外，其餘超過4,000種的鱗翅目都是「蛾類」。藤枝因林相完整、氣候適宜，也孕育了至少24科675種的蛾類。本局希望藉由「慕光天使」-藤枝國家森林遊樂區蛾類生態導覽手冊的付梓，可以讓國內外蛾類愛好者藉此瞭解藤枝之蛾類物種多樣性及提供種類辨識的參考。

林務局

李桃生

代理局長



處長序

久違了！藤枝！

藤枝國家森林遊樂區因莫拉克颱風災害造成園區受損，以及聯外道路嚴重毀壞，整建期間暫時無法對外開放。在休園期間，本處積極展開園區步道、設施維護以及藤枝林道修復工作，期以儘快恢復森林遊樂區的功能，早日開園提供社會大眾親近自然與重回森林懷抱的契機。

本區位於台灣南部亞熱帶至暖溫帶地區，孕育豐富的自然資源，一直以來為民衆體驗自然與接受環境教育的優良場域。各類生物當中，昆蟲是種類和數量最多的類群，本處已經發行「森林中的裝甲部隊」即針對俗稱甲蟲的鞘翅目所編的導覽手冊。因各類昆蟲的種類繁多，生態、習性也各具特色，以致遊客往往無法一窺其奧妙。

林務局為維護生物多樣性資源，深刻體認唯有讓遊客認識與了解，才會化為行動來愛護生物棲息的環境。有鑑於此，本處再度委由特有生物保育中心中海拔試驗站姚正得主任所率領的團隊，利用休園期間將本區的蛾類昆蟲資源進行系統性調查，同時也運用調查結果編撰生態解說導覽手冊，希望藉由簡淺易懂的文字配合生動的圖片，將園區內的蛾類多樣面貌完整而詳細的呈現，讓遊客能按圖索翼，有機會認識這群夜的「慕光天使」。

資源是有限的，唯有透過經營管理、維護及保育宣導等，才能讓各種生物悠遊於森林中，展現其生態價值。走在樹海中，感受「藤枝、森語」，放鬆心情無憂無慮的享受。希望此書的付梓，能豐富您的旅程。

屏東林區管理處

許明城

處長



目錄

Contents

- 本書使用方法 / 6
How to Use This Book
- 蛾類，一個陌生的美麗新世界 / 8
Introduction
- 藤枝蛾類概說 / 10
Moths of Tengjhih Area
- 各科分述 / 12
Classification of Moths of Tengjhih Area
- 蛾類的停棲姿勢 / 20
Living Moths at Rest

■ 蛾的一生與形態 / 22

Life Cycle of Moths

■ 藤枝蛾類選介 / 24

Selected Species

■ 藤枝蛾類圖版 / 78

Plates

■ 藤枝國家森林遊樂區旅遊資訊 / 114

Informations & Map of Area Covered

■ 附錄

Appendix

- 參考文獻 / 116
Bibliography
- 相關網站 / 117
Web - Sites Resources
- 中文索引 / 118
Index(Chinese)
- 學名索引 / 124
Index(English)



本書使用方法

How to Use This Book

- 一、本書採用中央研究院生物多樣性研究中心-Taibif物種查詢 (<http://taibif.org.tw/index.php>)名錄及中、英文名。
- 二、本書介紹科別時，針對該科蛾類的構造、食性、種類、出沒地點及習性等項目做介紹，讓初學者及一般民眾更容易了解、查閱。
- 三、本書收錄藤枝國家森林遊樂區及周邊範圍的蛾類做為介紹，在書內增加適合觀察該蛾類的月份，讓讀者能更方便安排觀察蛾類行程。
- 四、本書收錄蛾類圖版，以全尺寸(Life-size)、1:2(X=1/2)、2:3(X=2/3)等比例或縮小方式排列蛾類，讓讀者清楚了解各種蛾類外型的多樣性變化與體型差異。
- 五、在書中穿插一些關於蛾類的知識方塊，增加閱讀樂趣及多面向的常識。

書名 Title

科別 Family Name | 燈蛾科 ARCTIIDAE |

中文名 Chinese Name | 凸紋苔蛾 *Eilema ratonis* (Matsumura) | 學名 Scientific Name

觀察月份 Observed Months

體長 Measurements

特徵 Description

觀察月份: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

翅展: ♂ 約2.4-2.8cm; ♀ 約2.4-3.2cm。

特徵: 體翅灰黃色。前翅中央有一黑褐色紋，此紋於中央處向外緣銳角突出，本種斑紋顏色深淺個體差異甚大，但此特徵非常明顯易認。後翅較淺的灰黃色無紋。

1:1

藤枝蛾類簡介

生態照 Photo at rest

攝影者 Photographer

圖版

Plate

圖版比例 Ratio

Current page ◀▶ Next page

科別
Family Name

天蛾科 Spingidae

X=1/2 ◀▶ X=1/2



學名 & 中名
Scientific &
Chinese Name

1. *Lepichina obliquifascia* 斜帶天蛾
2. *Rhagastis castor* 臺灣白肩天蛾
3. *Cechenena minor* 背線天蛾
4. *Dolbina inexacta* 白星天蛾
5. *Cypa pallens* 單齒天蛾
6. *Rhagastis binoculata* 雙斑白肩天蛾
7. *Pentateucha inouei* 井上氏絨毛天蛾
8. *Marumba cristata* 直翅六點天蛾
9. *Theretra nessus* 綠背斜紋天蛾
10. *Marumba saishiuana* 臺灣六點天蛾


11. *Ampelophaga rubiginosa* 臺灣葡萄天蛾
12. *Theretra clotho* 斜紋天蛾
13. *Clanis bilineata* 豆天蛾
14. *Ambulyx sericeipennis* 臺灣鷹翅天蛾
15. *Pergesa actea* 斜線天蛾
16. *Macroglossum mitchelli* 背帶長喙天蛾
17. *Cypoides chinensis* 楓天蛾
18. *Langia zenzeroides* 臺灣鋸翅天蛾

Introduction

蛾類 一個陌生的美麗新世界

鱗翅目是「昆蟲綱」中物種數第二豐富的目，最大的特色就是具有可脫落的鱗片以及曲管式口器，但有少數類群較為原始的種類仍舊保有大顎，也有一些類群，例如「天蠶蛾科」，它們的口器則已經退化消失。鱗翅目包含大家比較熟悉的蝶類與常被人們誤解與忽視的「蛾類」。

蛾類，
一個陌生的美麗新世界



在臺灣已知的蛾類中，絕大多數都由外國人命名發表，直到1968年才有了第一種由臺灣人自己命名並發表的蛾種—姬長尾水青蛾，由王生鏗醫師與余清金先生共同發表。牠是台灣特有種天蠶蛾，全世界目前僅發現於台灣中高海拔山區，其後翅的長尾帶、簡單的水青色、四枚粉紅色的斑紋，加上展翅僅有6-7公分，優雅的身影令人印象深刻。

姬長尾水青蛾 鄭安評 / 攝



▲大透目天蠶蛾(♂) 鄭安評 / 攝

▼長斑四圈青尺蛾 鄭安評 / 攝



蛾類，一群身上佈滿鱗片，與蝴蝶同屬於鱗翅目的昆蟲。根據海普納博士與井上寬博士在1992年的「臺灣鱗翅目昆蟲誌」中所編輯的名錄，臺灣共紀錄76科4000餘種蛾類。目前台灣的蝴蝶與蛾類的種數比例大致上是1比10。然而鱗翅目相關的科普書籍，卻不是照著這個比例分配。相較於坊間琳瑯滿目的蝴蝶書籍與手冊

，蛾類的相關介紹實在是少的可憐，因此一般大眾對於蛾類的認識仍舊缺乏管道，更不用說輕易辨識出蛾類的科名。由於蛾類家族過於龐雜，現行分類系統多達120科以上，臺灣也有其中的70餘科，受限於篇幅與其觀察的難易度，在書中僅介紹臺灣產的大鱗翅群蛾類(也就是俗稱的大蛾類)約24科，而分類系統主要參考中央研究院生物多樣性研究中心 Taibif-物種查詢名錄。

太陽西下，在絢麗的夕照後夜幕逐漸拉下，蛾開始振翅朝向黑夜中的各個光點移動，而如天使般翩然降臨這些小型探照燈下，準備展示著牠們穿著的形形色色外衣，有些具有豹紋般的前衛時尚風，還有各種亮麗顏色的斑點和條紋搭配的，也有走奢華路線的一配色雖不明顯卻有如天鵝絨般高貴，或是有如枯葉蛾般低調的偽裝裝扮—可別真把牠們當做枯葉了。

藤枝國家森林遊樂區及其週邊區域海拔高度介於1,300公尺至1,804公尺之間，年平均溫度約攝氏18℃至21℃。植物資源豐富多樣，組成和分布上屬於楠櫨林帶及櫟林帶，是由樟科、殼斗科為主的天然林，及以柳杉、台灣杉等為主的人造林所組成。在這多樣化的林相中，提供了不同的棲息環境，對於昆蟲的生態也十分有利，因此昆蟲中的鱗翅目昆蟲在種類上也非常豐富多樣。



根據2010~2011年間，於本區進行的蛾類生態調查，調查期間紀錄到的物種已達24科675種，其中特有種106種，而以尺蛾科和夜蛾科的種類和數量最多。燈蛾科的翅色及體色皆艷麗，有的種類還形似蝶類，則是第三大群易見的種類；另外還有體態呈流線形，飛行能力強的天蛾、幼蟲樣貌特殊的舟蛾。而體型最大又有眼斑或眉紋而易受到矚目的天蠶蛾，雖然整體來說發現的機率不算高，但除了兩種出現在較低海拔的種類，其他在台灣可見的天蠶蛾種類皆有紀錄。而在新聞報導中的常客—「神蛾」枯球籬紋蛾也在本區有紀錄。而在特有種中，有一種以藤枝為名，屬於夜蛾科的藤枝長喙冬夜蛾為此區冬季出現的特殊物種。



◀ 藤枝長喙冬夜蛾 *Rhynchaglaea terngjyi*

林明璋 / 攝

各科分述

Classification of Moths of Tengjih Area

鉤蛾科 Drepanidae (分為三個亞科)

鉤蛾亞科 Drepaninae

小型至中型蛾類，身軀中等。前後翅下緣形狀較圓，許多種類的前翅頂端常常向外延伸成鉤狀，停棲時前翅蓋住後翅呈一平面。觸角為羽毛狀，雄蛾觸角較發達。口器大多退化。具有趨光性。



波帶鉤蛾 鄭安評 / 攝

波紋蛾亞科 Thyatirinae

中型蛾類。外觀與停棲姿勢十分近似於夜蛾科，前翅較長，後翅圓，前翅的花紋一般有多條波浪狀縱線，頂端一般較尖銳，前翅蓋住後翅成呈屋脊狀。觸角為絲狀。具有口器，能夠取食。具有趨光性。

大鉤蛾亞科 Cyclidinae

中型蛾類。前後翅翅形較圓，前翅頂端尖銳，停棲時前翅蓋住後翅呈一平面。觸角為絲狀。具有口器，能夠取食。具有趨光性。



L紋鉤蛾 鄭安評 / 攝

燕蛾科 *Uraniidae* (分為三個亞科)

燕蛾亞科 *Uraniinae*

大型蛾類。前翅三角形，後翅有明顯尾凸，停棲時前翅不完全蓋住後翅呈一平面。觸角為絲狀。具有口器，能夠取食。具有趨光性。本亞科在臺灣僅產大燕蛾一種，辨識容易。

微燕蛾亞科 *Microniinae*

中型蛾類，身軀纖細。前翅三角形，後翅有小尾凸，停棲時前翅不完全蓋住後翅呈一平面，與尺蛾科非常類似，除了翅脈的特徵外，亦可藉由微燕蛾的複眼較為接近區別。觸角為絲狀。具有口器，能夠取食。具有趨光性。

雙尾蛾亞科 *Epileminae*

小型蛾類，身軀纖細。前翅三角形，外緣常有特殊形狀，後翅一般有兩個小尾凸，大多數種類停棲時會捲曲或折疊前翅或後翅。觸角為絲狀。具有口器，能夠取食。具有趨光性。



2:1

Pterotosoma castanea



2:1

Epiplema arcuata

鳳蛾科 *Epicopeiidae*

中等蛾類。翅形與翅紋與蝴蝶類似，臺灣產的兩種，皆模仿鳳蝶，停棲時翅膀有時會立起，平放時前翅不完全蓋住後翅。觸角為羽毛狀。具有口器，能夠取食。不具有趨光性，會於白天訪花。

尺蛾科 Geometridae (分為四個亞科)

青尺蛾亞科 Geometrinae

展翅一般較小，身軀較纖細。前後翅多為亮綠色，具有灰白色或黑色縱線，停棲時前翅完全或不完全蓋住後翅呈一平面。觸角為羽毛狀或鞭狀。具有口器，能夠取食。具有趨光性。

姬尺蛾亞科 Sterrbinae

展翅一般較小，身軀較纖細。頭較寬，且下唇鬚較短。前後翅一般為紅褐色至黃褐色，有波浪狀縱線，停棲時前翅完全或不完全蓋住後翅成一平面。觸角為羽毛狀或鞭狀，前種觸角形式為雄蟲所有。具有口器，能夠取食。具有趨光性。

枝尺蛾亞科 Ennominae

展翅從小到大均有，身軀纖細至粗壯。前翅形狀基本上為三角形，部分種類邊緣有不同形狀，後翅形狀多變，翅紋多樣，停棲時前翅完全或不完全蓋住後翅成一平面。雄蟲觸角為羽毛狀或絲狀，雌蟲觸角為絲狀。具有口器，能夠取食。具有趨光性，少數種類為日行性，會於日間訪花。



暗斑霜尺蛾 鄭安評 /攝



波尺蛾亞科 Larentiinae

展翅由小型至中型皆有，身軀較纖細。前翅一般為三角形，一般由多條波狀線組成錯綜複雜的花紋，後翅一般翅紋簡單，停棲時完全蓋於前翅下。觸角一般為絲狀，少數雄蟲為羽毛狀。具有口器，能夠取食。具有趨光性。

天蛾科 Sphingidae

展翅中型至大型，身軀非常粗壯。前翅狹長；後翅寬圓，較小，停棲時完全蓋於前翅下，除了少數特例。觸角為不明顯雙櫛齒狀。具有口器，能夠取食，部分種類口器發達。多數種類夜行性且具有趨光性，部分種類僅於白天訪花。



1:2

豆天蛾

籬紋蛾科 Brahmaeidae

展翅大型，身軀壯碩。前翅呈三角形，後翅寬而圓，停棲時前翅不完全蓋住後翅成平面狀。雄蛾觸角為羽毛狀，雌蛾觸角較不發達。口器退化。具有趨光性。由於臺灣此科僅有一種—枯球籬紋蛾，且其前翅兩顆金色的大眼紋十分醒目，辨識容易。



枯球籬紋蛾 鄭安評 / 攝

天蠶蛾科 Saturniidae

展翅大型，身軀壯碩，附滿毛狀鱗片，故有毛茸茸的感覺。前翅呈三角形，後翅寬而圓，停棲時前翅不完全蓋住後翅成平面狀。雄蛾觸角為羽毛狀，雌蛾觸角較不發達。口器退化。具有趨光性。



黃豹天蠶蛾 鄭安評 / 攝

蠶蛾科 Bombycidae

中型蛾類，身軀壯碩。前後翅翅形寬而圓，部分種類的前翅向外凸出成鉤狀。後翅內緣折起，是蠶蛾科的重要特徵。停棲時前翅不完全蓋住後翅。雄蛾觸角為羽毛狀，雌蛾觸角較不發達。口器退化。具有趨光性。



小窗蠶蛾 鄭安評 /攝

各科分述

枯葉蛾科 Lasiocampidae

中型至大型蛾類，身軀壯碩，鱗片特化為毛狀覆滿身體。前後翅翅形寬而圓，翅上的花紋較為簡單，有數條縱線，停棲時前翅蓋住後翅呈屋脊狀，後翅前緣常會超過前翅前緣。觸角為羽毛狀，雄蛾觸角較發達。口器大多退化。具有趨光性。



1:1

▲ 彌新枯葉蛾



◀ 青枯葉蛾 林明璋 /攝

帶蛾科 Eupterotidae

大型蛾類，身軀壯碩，附滿毛狀鱗片，故有毛茸茸的感覺。前翅翅形三角形，後翅寬而圓，停棲時前翅完全蓋住後翅呈平面。雄蛾觸角為羽毛狀，雌蛾觸角較不發達。口器退化。具有趨光性。



蓬萊帶蛾 鄭安評 / 攝

舟蛾科 Notodontidae

中型至大型蛾類，身體非常粗壯。前翅狹長；後翅寬圓，較小，停棲時呈屋脊狀，部分種類後翅前緣會暴露於前翅前緣外，前翅與胸部背方常有立起的鱗片，有如龐克頭般。觸角為雙櫛齒狀或鞭狀，若為雙櫛齒狀，末端一般退化成絲狀。具有口器，但不進食。具趨光性。



1:3

台灣星舟蛾

毒蛾科 Lymantriidae

中型至大型蛾類，身軀中等。前後翅寬圓，停棲時一般呈屋脊狀，極少數種類停棲時會呈平面。身軀與足具有立起之鱗片，故有毛茸茸的感覺。雌蟲腹部末端一般有濃密的毛狀鱗片。雄蛾觸角較發達，為羽毛狀，雌蟲觸角則幾近絲狀。口器退化，無法進食。具趨光性。



1:1

絡毒蛾 鄭安評 / 攝

燈蛾科 Arctiidae (分為三個亞科)

前翅較長，後翅圓寬，翅紋很多樣，停棲時一般呈屋脊狀。雄蛾觸角較發達，為羽毛狀，雌蟲觸角則幾近絲狀。具有口器，能夠取食。具趨光性，也會於白天訪花。

燈蛾亞科 Arctiinae

中型至大型蛾類，身軀一般較壯。前翅較長，後翅圓寬，翅紋很多樣，停棲時一般呈屋脊狀。雄蛾觸角較發達，為羽毛狀，雌蟲觸角則幾近狀。具有口器，能夠取食。具趨光性，也會於白天訪花。



1:1

帶紋蝶燈蛾

苔蛾亞科 Lithosiinae

前翅一般狹長，後翅寬圓且比前翅大，停棲時前翅交疊呈平面或近屋脊狀，後翅完全蓋於前翅下方。雌雄蛾觸角皆為絲狀。具有口器，能夠取食。具趨光性，少數種類會於白天訪花。



褐赭污燈蛾 鄭安評 / 攝

鹿子蛾亞科 Syntominiæ

小型蛾類。前翅一般狹長，後翅寬圓且比前翅小，翅上一般都會有「透窗」般的半透明區域，停棲時前翅蓋住後翅呈平面。足較長。觸角為雙櫛齒狀。有口器，能夠取食。具趨光性，也會於白天訪花。



透翅鹿蛾 鄭安評 / 攝

瘤蛾科 Nolidae

除了少數種類，一般為中型至小型蛾類，身軀屬於中等或纖細。前後翅翅形、大小與花紋多變，停棲時前翅蓋住後翅呈屋脊狀。觸角為絲狀。有口器，能夠取食。具趨光性。



1:1

楓楊癬皮夜蛾

夜蛾科 Noctuidae

展翅小型至大型，身體中等至粗壯。前後翅翅形與大小多變，花紋亦隨不同種類而有各種不同變化，停棲時前翅蓋住後翅呈屋脊狀。足粗壯。下唇鬚發達，觸角為絲狀或雙櫛齒狀。有口器，能夠取食。具趨光性，會於夜間訪花，少數種類會於白天訪花。



白斑陌夜蛾 鄭安評 / 攝

Living Moths at Rest 蛾類 的停棲姿勢

蛾類在停止不動時，會把翅膀摺疊成特定的姿勢。目前在藤枝地區常見的蛾類中略分為以下七種停棲姿勢：

1. 平展型：以尺蛾為代表。停棲時前、後翅向身體兩側平伸，翅面寬平不捲曲，露出大部分後翅。有的尺蛾會直接把翅膀平貼在物體表面上。



綠紋尺蛾 林明璋 / 攝

2. 箭頭型：以天蛾為代表。停棲時前翅向斜後方平伸，翅面平直，僅露出極少部分後翅。



雙斑白肩天蛾 林明璋 / 攝

3. 重疊型：以苔蛾為代表。停棲時會把前翅重疊放在身體上方，不露出後翅。有人覺得這種停棲姿勢像我們啃的瓜子，所以又稱牠們為「瓜子蛾」。



單點昏黃小苔蛾 林明璋 / 攝

4. 屋脊型：以毒蛾為代表。停棲時會把前翅斜靠在身體兩側，蓋住後翅，就像屋子的屋脊一樣。



小紅暈散紋夜蛾 林明璋 / 攝

5. 前掠型：如綠黃色毛蟲。停棲姿勢如屋脊型類似，但後翅的前緣超出前翅前緣。



青枯葉蛾 林明璋 / 攝

6. 包捲型：如桔毛蟲。停棲時會把前翅向下彎捲包住身體，看起來就像一段枯枝。但有時候牠們在剛停下時，也會採用屋脊型的停棲姿勢。



桔毛蟲 林明璋 / 攝

7. T字型：以雙尾蛾為代表。停棲時前翅向兩側平伸且彎捲，和身體縱向垂直，後翅平貼身體而呈「T」字型。



栗色雙尾蛾 林明璋 / 攝

這七類停棲姿勢以平展型和屋脊型為大宗。其實蛾類的停棲姿勢千奇百怪，以上這六類停棲姿勢，只是大致上的區分，方便大家在藤枝賞蛾時做判斷。當我們賞蛾的經驗不斷累積，我們也可由蛾類的停棲姿勢判斷出牠們可能是哪一科的蛾類。

有時候蛾類對自己的停棲姿勢也不是那麼『死忠』。像雙尾蛾類在剛停下來時的姿勢比較像平展型，等過些時候才會把前翅捲摺起來，可是有時候卻不會。而有些平展型的尺蛾在剛停下來時，會像蝴蝶一樣把翅膀豎立起來。所以我們在觀察時一定要仔細，以免不小心被這些有『個性』的蛾類騙了。

蛾的

Life Cycle of Moths 一生與形態

蛾類是「完全變態」的動物，一生分為卵、幼蟲、蛹以及成蟲，其中幼蟲階段又可分為四齡。這張插圖是以長尾水青蛾 (*Actias selene*) 的生活史各階段形態為示範。



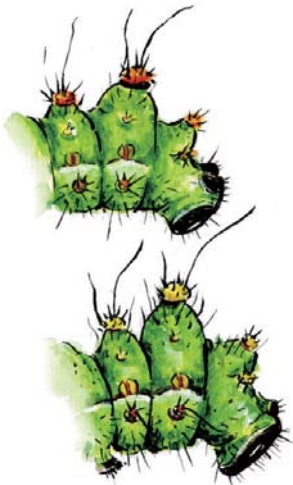
長尾水青蛾 *Actias selene*

成蟲

蛹內體質改造完成後，即可鑽出蛹殼變成蛾，這過程稱為「羽化」。成蟲的使命為繁殖，這階段主要的工作為尋找伴侶、交配繁殖。有些種類在成蟲期不覓食，但多數的蛾類則以花蜜、樹液或腐熟水果等為食。

三齡幼蟲

三齡幼蟲體色轉為淺綠色，各肉棘頂部為橙紅色，生有數根長短不等的黑色剛毛，並於腹末肛門處出現一黑色圓斑。



楓香 (食草)

Liquidambar formosana Hance



四齡幼蟲

四齡幼蟲身體綠色加深，中、後胸背方一對肉棘大而明顯，且其頂端由橙紅色變為鮮黃色，其餘皆與三齡幼蟲相同。

蛹

終齡的幼蟲會找尋隱蔽的場所結蛹，蛹可能以葉片包裹或藏於茂密的葉間，甚至鑽進土裡化蛹，有的種類會吐絲結繭，然後在繭內化蛹，例如我們熟知的蠶蛾科與天蠶蛾科。蛹的形狀多為圓桶狀或紡錘狀，體表堅硬，多數呈暗褐色，蛹期不攝食、不移動。

卵

外型五花八門，多呈圓球形、半球形、炮彈形、鉛鎚形等。卵的表面質感有些平滑，有的則有細微如雕刻的紋路或明顯的稜線，甚至有的卵上面還帶著刺毛。通常卵多產在幼蟲的食草上。

一齡幼蟲

初齡幼蟲頭部黑色，身體為橙黃色，背部有三個黑色區域，且體側有黑色圓點。

二齡幼蟲

二齡幼蟲體色仍為橙黃色，但背部黑色斑塊消失，腹部每節仍有四個黑色圓點，身體肉棘白毛變長。

五齡幼蟲

五齡幼蟲形態和四齡幼蟲相似，通體深綠色，體側各氣孔間有線條連接。

幼蟲

蛾類的幼蟲我們通常稱為「毛毛蟲」。其外表形狀基本為細長的圓桶狀，體表狀況也因種類不同而有很大的變化，有的有禦敵刺毛，有的則是全身光滑，甚至也有身上長著肉角的幼蟲。

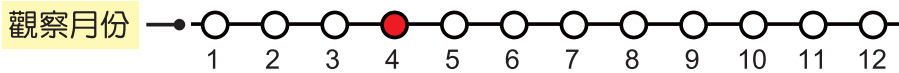


藤枝 Selected Species 蛾類選介

天蠶蛾科 Saturniidae

蛇頭蛾 *Attacus atlas formosanus* (Villard, 1969)

別名：皇蛾



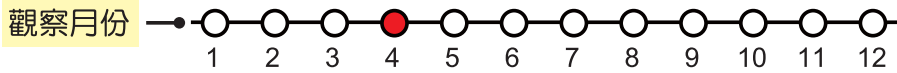
翅展 ———— ♂ 約21cm；♀ 約25cm以上。

特徵 ———— 蛇頭蛾又名皇蛾，就體型而論本種是全世界最大的蛾類，雄蛾觸角發達，而雌蛾則翅形較為寬圓，腹部較為肥胖，此為本科蛾雌、雄鑑別之簡易方法。皇蛾翅膀呈紅褐色，前、後翅接近中央位置各有一三角形近乎透明的膜質區域，周圍有黑色帶紋。在前翅膜質三角形的左上方尚有一長卵形的透明區域。因其前翅側緣前端內凹明顯，端部向外明顯延伸，狀如蛇頭，此即「蛇頭蛾」名稱之由來。胸節的背面有紅褐色絨毛密生。

藤枝蛾類選介



眉紋天蠶蛾 *Samia cynthia walkeri* (C. Felder & R. Felder, 1862)



翅展 ———— ♂ 約12~13cm。

特徵 ———— 翅膀淡青褐色，前、後翅近中央位置各有一眉狀斑紋，眉紋內有細窄帶狀透明區域。

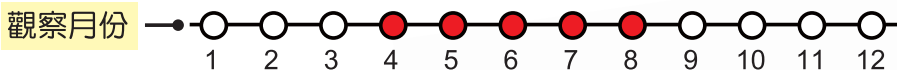


1:4

■ 紅目天蠶蛾形態和姬透目天蠶蛾相似，可依下列三點加以區分：

1. 紅目天蠶蛾翅上圓斑無明顯透明區域。
2. 紅目天蠶蛾雄蛾的前翅有黑色縱斜紋劃分成兩種色調，黑縱線至前翅側緣區域呈現灰白色，姬透目天蠶蛾雄蛾則無此現象。（紅目天蠶蛾雌蛾前翅全部紅褐色，且前、後翅之黑色縱斜線夾有明顯的白色帶紋）。
3. 紅目天蠶蛾前、後翅背面的側緣無明顯的黑色弦月紋。

紅目天蠶蛾 *Antheraea formosana* (Sonan, 1937)



翅展 ———— ♂ 約11~15cm；♀ 約15~16cm。

特徵 ———— 翅膀紅褐色，前、後翅近中央位置各有一圓形的紅褐色眼斑。後翅之眼斑約有1/2區域為黑色，另2/3區域為紅褐色，於交界處有一極小的透明區域，有別於本屬另外兩種。

分布：台灣特有種，分佈於台灣山區，是一種十分有趣的大型蛾類。



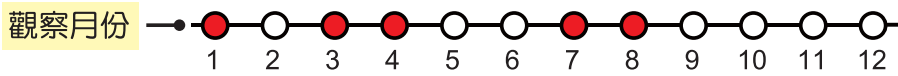
1:4

► 紅目天蠶蛾 鄭安評 / 攝



025

姬透目天蠶蛾 *Antheraea pernyi* (Guerin-Meneville, 1855)



翅展 ——— ● ♂ 約12~14cm；♀ 約14~15cm。

特徵 ——— ● 翅膀灰褐色，前、後翅中央位置各有一圓形眼斑，各眼斑的中央區域都有一圓形的透明膜質區域。前翅背面側緣有6枚黑色弦月紋，後翅背面也有8枚。
分布：本種產於中國雲南、四川、台灣和日本。

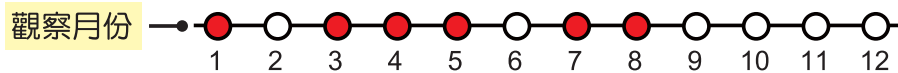


1:2

■ 本種形態和大透目天蠶蛾甚為相似，可依下列五點加以區分：

1. 本種翅形較小，觸角亦較小。
2. 姬透目天蠶蛾體色較穩定，非如大透目天蠶蛾個體變異較大。
3. 姬透目天蠶蛾後翅中央眼斑上緣的黑線很細，具有一彎月形暗紅色粗線，有別於大透目天蠶蛾。
4. 本種前翅近基部的兩條短斜線呈暗紅色，異於大透目天蠶蛾的暗褐色。

長尾水青蛾 *Actias selene ningpoana* (C. Felder & R. Felder, 1862)



翅展 ——— ● ♂ 約11~12cm；♀ 約13cm。

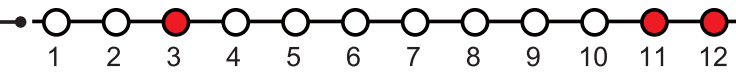
特徵 ——— ● 長尾水青蛾屬在台灣有3種，明顯特徵為後翅的臀角有長形的尾狀突出。本種為長尾水青蛾屬中體型最大的一種，亦為最普遍常見的一種。雌、雄蛾形態相似，惟雌蛾翅形較寬圓，腹部亦較肥胖，觸角亦不若雄蛾發達。前、後翅近中央位置各有一黃色圓斑，此圓斑的側緣繞有黑色的絃月紋，內側略帶紅褐色。前翅側緣有兩條黑色的縱帶，靠近內側的黑線較粗而明顯。後翅側緣僅有一條黑色縱線。軀體和翅膀基部密生白色絨毛。



1:3

台灣長尾水青蛾 *Actias heterogyna subaurea* (Kishida, 1993)

觀察月份



翅展 ———— ♂ 約9~11cm；♀ 約10~11cm。

特徵

本種雌、雄顏色有顯著的差異，為其獨有的現象。雄蛾翅膀深黃色，前、後翅近中央位置各有圓型眼斑一枚，前翅的眼斑和前翅前緣的暗褐色帶相連。前、後翅側緣有一暗褐色縱帶，延伸至後翅尾狀突出的基部。雌蛾前、後翅中央位置亦有一枚紅褐色圓斑，且前、後翅近中央處各有一條黑色「波浪狀」線條。雌蛾翅膀為淡青色，易與雄蛾區分。

■ 台灣長尾水青蛾雌蛾易與長尾水青蛾的雌蛾混淆不清，可憑下列兩點加以辨識：

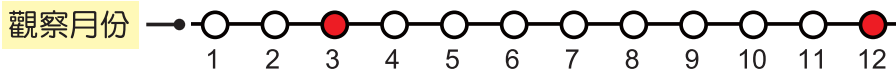
1. 台灣長尾水青蛾雌蛾翅膀的波浪狀縱線不同於長尾水青蛾的直狀縱線。
2. 台灣長尾水青蛾雌蛾圓型眼斑內的紅褐色區域較大而明顯。



▲ 台灣長尾水青蛾 ♂ 鄭安評 / 攝

▶ 台灣長尾水青蛾 ♀ 鄭安評 / 攝

姬長尾水青蛾 *Actias neihoeferi* (Ong et Yu, 1968)

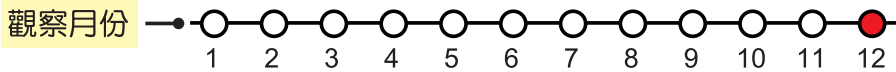


翅展 ———● ♂ 約6cm；♀ 約7cm。

特徵 ———● 本種為長尾水青蛾屬中體型最小的一種，也是世界上已知長尾水青蛾屬中體型最小的一種。雌、雄蛾外型相似，體色皆為水青色，和長尾水青蛾相似，體型僅為長尾水青蛾的一半，容易區分。軀體和後翅基部密生白色絨毛。前胸前緣咖啡色，形成一條咖啡色肩帶。前、後翅中央各有一枚圓型眼斑，眼斑由三種顏色組成，色調搭配甚為美麗。分布：本種1968年發表為新種最初標本由木生昆蟲博物館所提供，故名為「木生長尾水青蛾」，原始的採集記錄是在海拔約2000公尺的能高山。



銀目天蠶蛾 *Rhodinia verecunda* (Inoue, 1984)



翅展 ——— ♂ 約9.5~10cm；♀ 約9.5~11cm。

特徵 ——— 翅膀黃褐色，前、後翅側緣為黃色，前翅側緣黃色透明區域並有一條波浪狀黑線。前、後翅中央各有一枚透明眼斑，前翅眼斑大於後翅眼斑。眼斑周緣無明顯的線條環繞，不同於本科其他種類。

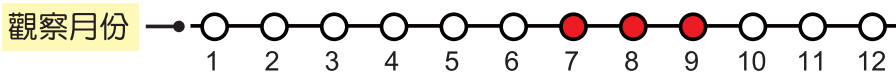


1:2

銀目天蠶蛾

大透目天蠶蛾 *Antheraea yamamai superba* (Inoue, 1964)

別名：半目大蠶蛾、山蠶蛾



翅展 ——— ♂ 約16.5~18cm；♀ 約17~18cm。

特徵 ——— 本種體型在台灣天蠶蛾類中僅次於皇蛾。體色個別差異很大。各翅中央有一枚眼斑，眼斑中央為圓形透明區域，周圍呈桃紅色。後翅眼斑外側上緣有一粗黑眉紋，是本種的重要辨識特徵。前、後翅外側有一條黑色縱帶。前翅外緣有六枚黑褐色弦月紋，後翅則有八枚，後翅的弦月紋較小。



1:4

◀ 大透目天蠶蛾 鄭安評 / 攝

黃豹天蠶蛾 *Loepa formosensis* (Mell, 1938)

觀察月份 —●●●●●●●●●●●●●●●●
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

翅展 —● ♂ 約7.5~9cm；♀ 約8.5cm。

特徵 —● 翅膀成美麗的金黃色，前、後翅有三條波浪紋彼此銜接。



1:2

■ 黃豹天蠶蛾形態和大黃豹天蠶蛾相似，下列四點可加以區分：

1. 黃豹天蠶蛾體型較小。
2. 黃豹天蠶蛾前翅尖端的黑色區域小而不明顯。
3. 黃豹天蠶蛾茶褐色眼斑的中央有黑色線紋。
4. 黃豹天蠶蛾前翅基部的暗紅色線條較粗。



大黃豹天蠶蛾 鄭安評 / 攝

大綠目天蠶蛾 *Caligula thibeta okurai* (Okano, 1960)

觀察月份 —●●●●●●●●●●●●●●●●
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

翅展 —● ♂ 約13~14.5cm；♀ 約14.5cm。

特徵 —● 翅膀灰褐色，前、後翅側緣暗綠色。前、後翅中央位置各有一枚暗綠色的圓型眼斑，眼斑周圍繞有黑色細線，眼斑中央有黑色區域，後翅之眼斑略大於前翅之眼斑。前、後翅各有數條波浪狀線紋。前翅基部的淡白色區域有一條暗褐色線條，後翅基部呈桃紅色。後翅背面呈淡青灰色。

分布：本種分佈於台灣和印度西北部等地區。

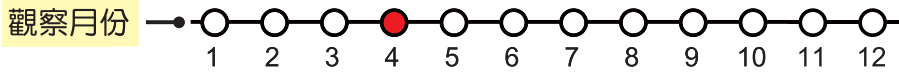


1:3

▶ 大綠目天蠶蛾 鄭安評 / 攝

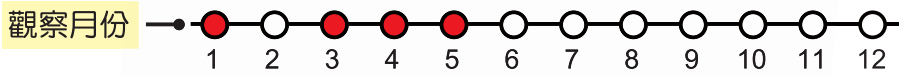


大眉紋天蠶蛾 *Samia watsoni* (Matsumura)



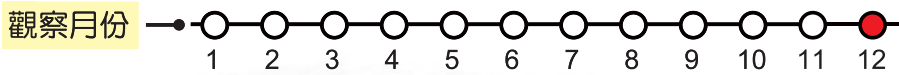
◀ 大眉紋天蠶蛾 林明璋 / 攝 1:3

大黃豹天蠶蛾 *Loepa mirandula* (Yen, Naessig, Naumann & Brechlin)



◀ 大黃豹天蠶蛾 鄭安評 / 攝 1:3

綠目天蠶蛾 *Caligula jonasi* (Sonan)

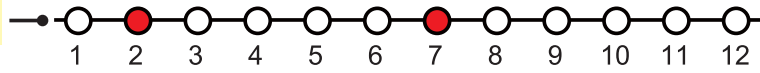


◀ 綠目天蠶蛾 鄭安評 / 攝 1:2

| 燈蛾科 ARCTIIDAE |

凸紋苔蛾 *Eilema ratonis* (Matsumura)

觀察月份



翅展 ——— ♂ 約2.4~2.8cm；♀ 約2.4~3.2cm。

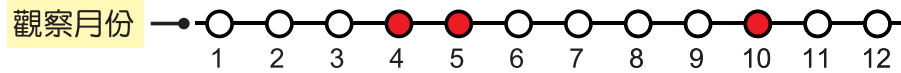
特徵 ——— 體翅灰黃色。前翅中央有一黑褐色紋，此紋於中央處向外緣銳角突出，本種斑紋顏色深淺個體差異甚大，但此特徵非常明顯易認。後翅較淺的灰黃色無紋。



1:1

雙帶苔蛾 *Chrysozabdia vilemani* (Hampson)

別名：雙帶長苔蛾、青雙條細翅蛾



翅展 ———— ♂ 約4.0~4.6cm；♀ 約4.8~5.7cm。

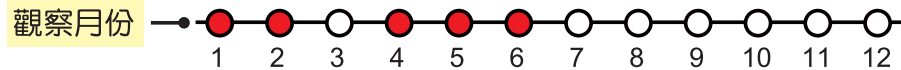
特徵 ———— 前翅米黃色，翅面有二條寬黑帶紋，前緣寬黑帶由翅基延伸至頂角，中央黑帶延伸至外緣，但未與外緣相接，兩黑帶均帶有藍色光澤。後翅米黃色無紋。



雙帶苔蛾 施禮正 / 攝

維黃黑華苔蛾 *Agylla virilis* (Rothschild)

別名：中帶白苔蛾、紋白細翅蛾



翅展 ———— ♂ 約4.2~5.8cm；♀ 約4.5~5.8cm。

特徵 ———— ♂ ♀ 斑紋不太一樣。本種前翅白色，翅中央有一條黑帶，頗似空手道的黑帶高中，極易辨認。♂ 前翅黑帶中央向外弧形突出，明顯易認。後翅微泛黃色，翅中央一枚黑斑大而明顯，且尾部帶有橙黃色毛。♀ 上述特徵均不明顯。

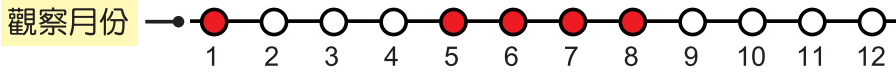


1:1

維黃黑華苔蛾

烏麗燈蛾 *Callimorpha albipuncta* (Wileman)

別名：星烏燈蛾



翅展 ———— ♂ 約7.5~8cm；♀ 約8~8.5cm

特徵 ———— 頭胸部黑色，兩側邊緣紅色；腹部紅色，腹、背各節具有黑斑。前翅黑色且有金屬光澤，翅中央部位在前緣及後緣各有一個黃斑，外緣則有數枚大小不等的黃斑。後翅紫褐色，基部附近有褐色長毛。

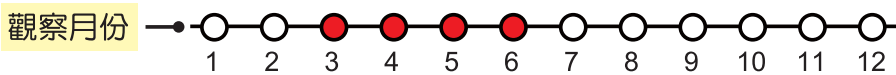


1:2

烏麗燈蛾

橙褐華苔蛾 *Agylla virago* (Rothschild)

別名：雙緣黃苔蛾、黃下細翅蛾



翅展 ———— ♂ 約4.6~5.2cm；♀ 約5.3~5.8cm。

特徵 ———— 觸角 ♂ 兩櫛齒狀；♀ 絲狀。前翅黑褐色，前緣黃色，由翅基延伸至頂角附近消失，後緣黃色，由翅基延伸至臀角，整個前翅像鑲了一圈黃邊。後翅黃色無紋。

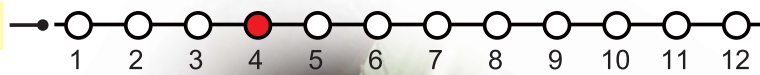


1:2

◀ 橙褐華苔蛾 鄭安評 / 攝

乳白斑燈蛾 *Areas galactina* (Hoeven, 1840)

觀察月份



1:2

◀ 乳白斑燈蛾 鄭安評 / 攝

粉蝶燈蛾 *Nyctemera adversata* (Schaller, 1788)

觀察月份



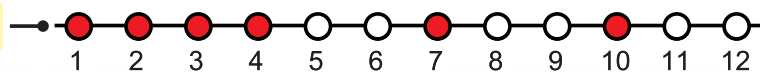
1:2

◀ 粉蝶燈蛾 鄭安評 / 攝

東方美苔蛾 *Miltochrista sauteri* (Strand)

別名：華麗美苔蛾

觀察月份



翅展

♂ 約3~4cm；♀ 約3.5~5cm

特徵

前翅紅色，翅脈黃色，翅中央有三條灰黑色紋，內側黑紋呈波紋狀，中間呈直線狀，前緣向內側彎曲，外側黑紋呈弧形彎曲。後翅淺紅色無斑紋。

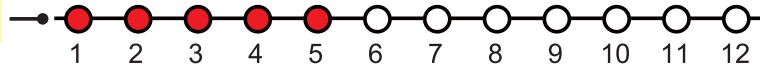


1:1

◀ 東方美苔蛾 鄭安評 / 攝

帶紋蝶燈蛾 *Nyctemera arctata albofasciata* (Wileman)

觀察月份



翅展

♂ 約4.5~5cm；♀ 約4.5~5.5cm

特徵

觸角為雙櫛齒狀，雄蛾的櫛齒較長。身體黃色，頭、胸部有黑色斑點，腹節之背部每節都有短黑橫斑。前翅灰白色，斑紋灰褐色，翅面布滿斑紋，翅基有一個長方形白斑，外緣有白色帶紋，外緣有數目與大小不等的白斑。後翅白色，外緣有黑斑排成一列。

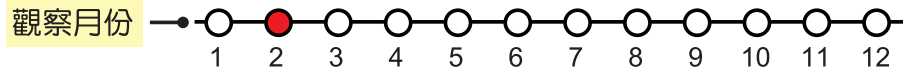


1:1



八點燈蛾 *Cretonotos transiens vacillans* (Walker)

別名：灰白燈蛾



翅展 ——— ● ♂ 約4~4.5cm；♀ 約4.5~5.5cm

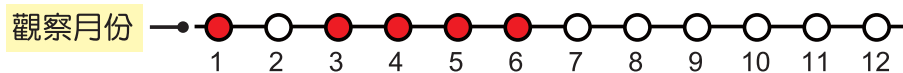
特徵 ——— ● 頭、胸為灰白色，腹部深黃色，各節背部及腹側有小黑點。前翅淺灰褐色，雌蛾翅色較淡，前緣灰白色，翅中央近前緣處有四枚小黑點。雄蛾後翅為淺黑褐色；雌蛾後翅為淺黃色，呈半透明狀，外緣有三枚明顯黑斑。



1:1

◀ 八點燈蛾 鄭安評 / 攝

雙紋污燈蛾 *Paraspilarctia magna* (Wileman)



翅展 ——— ● 約6cm

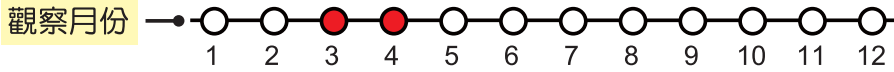
特徵 ——— ● 前翅淺黃色，翅脈與斑紋同色，所以各斑紋都很明顯，而且前翅中央黑色橫帶上方的黑斑和橫帶相連。後翅淺黃色，斑紋類似褐帶污燈蛾，但臀角黑斑遠大於其餘各黑斑。



1:1

雙紋污燈蛾

棍棒污燈蛾 *Spilarctia clava* (Wileman)



翅展 ——— ♂ 約4.5~5cm；♀ 約4.5~5.5cm

特徵 ——— 觸角為雙櫛齒狀，雄蛾的櫛齒較長。身體黃色，頭、胸部有黑色斑點，腹節之背部每節都有短黑橫斑。前翅灰白色，斑紋灰褐色，翅面布滿斑紋，翅基有一個長方形白斑，外緣有白色帶紋，外緣有數目與大小不等的白斑。後翅白色，外緣有黑斑排成一列。

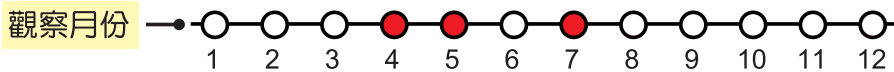


1:1

棍棒污燈蛾

二斑叉紋苔蛾 *Cyana hamata* (Walker, 1854)

別名：灰白燈蛾



翅展 ——— ♂ 約2.5~3.0cm，♀ 約3~3.5cm。

特徵 ——— 雌、雄蛾前翅斑紋略有差異，可分辨之特徵如下：

- (1) 雄蛾前翅中線在中室位置有一紅色短帶，橫脈紋處的黑斑有兩枚。雌蛾前翅中線無此紅色短帶，橫脈紋處黑斑只有一枚。
- (2) 雄蛾前翅外線於前緣處分叉為二，雌蛾則不分叉。

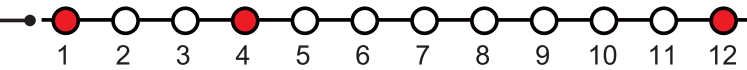
分佈：本種分佈於中國、台灣、日本、韓國。



1:1

凸緣苔蛾 *Eilema obliquistria* (Hampson, 1894)

觀察月份



翅展

約2.5~2.9cm。

特徵

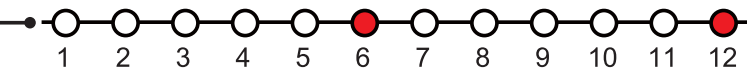
雄蛾前翅前緣中央向外凸（故而得名），此特徵類似三色灰苔蛾（*E.tricolor*），只是兩種的斑紋和色調差別較明顯。



凸緣苔蛾 施禮正 / 攝

透翅鹿蛾 *Amata wilemani* (Rothschild)

觀察月份

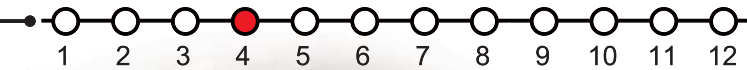


1:1

透翅鹿蛾 林明璋 / 攝

雙線苔蛾 *Mithuna arizana* (Moore, 1878)

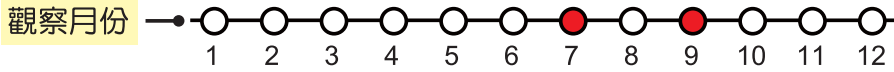
觀察月份



1:1

雙線苔蛾 鄭安評 / 攝

紅斑苔蛾 *Cyana effracta* (Walker, 1854)



翅展 ———— ♂ 約2~2.5cm : ♀ 約2.5~3cm。

特徵 ———— 前翅白色；內線和中線橙紅色，前翅中室內有一橙紅色圓斑；雄蛾的前翅中線和外線之間有一枚橙紅色圓斑，雌蛾則有兩枚。後翅白色，橫脈紋處有淡褐斑點。

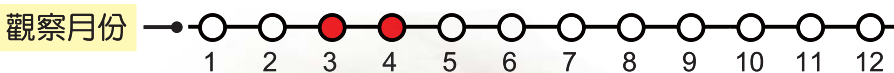
分佈：本品種廣佈於中國、台灣、印度、緬甸、尼泊爾。



1:1

◀ 紅斑苔蛾 鄭安評 / 攝

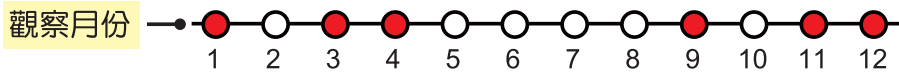
灰黑美苔蛾 *Miltochrista fuscozonata* (Inoue)



1:2

◀ 灰黑美苔蛾 鄭安評 / 攝

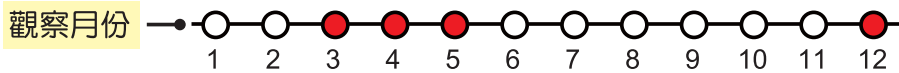
半明苔蛾 *Hemipsilia coavestis* (Hampson, 1894)



1:1

◀ 半明苔蛾 鄭安評 / 攝

閃光苔蛾 *Chrysaeglia magnifica taiwana* (Hampson, 1914)



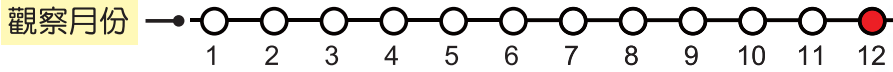
翅展 ——— ♂ 約5~5.5cm : ♀ 約5.5~6.5cm。

特徵 ——— 體色呈黃灰色，胸節與肩部為深藍色。前翅前緣自翅頂至後緣有墨藍色邊緣；前翅基部有一枚大型藍黑色斑塊。後翅無斑紋，後翅翅頂之邊緣絨毛呈黑色。



閃光苔蛾交尾 鄭安評 / 攝

梯紋艷苔蛾 *Asura acteota* (Swinhoe, 1903)



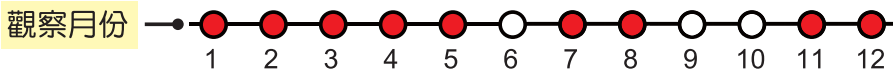
翅展 ——— ♂ 約1.5~2.5cm；♀ 2~2.5cm。

特徵 ——— 前翅橘黃色或呈粉白色，前翅前緣基部附近有黑色邊，頂角亦有黑色邊；內線位置有五枚黑色斑散列；中線呈粗黑線條狀；橫脈紋呈彎月型；亞外緣線則由長短不等的線紋呈梯狀排列而成。後翅呈淡黃白色。
分佈：台灣、印度。



梯紋艷苔蛾 施禮正 / 攝

雙分苔蛾 *Agylla divisa* (Moore, 1878)



翅展 ——— ♂ 約3~3.5cm；♀ 3.5~5.5cm。

特徵 ——— 前翅前半部淡黃色。前緣翅基邊緣黑色。前翅的後半部呈淡灰黑色。後翅呈淡黃白色，無斑紋。
分佈：台灣、印度。



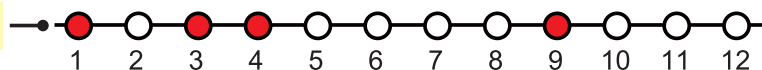
1:1



雙分苔蛾 鄭安評 / 攝

短棒苔蛾 *Cyana subalba* (Wileman, 1910)

觀察月份



翅展

♂ 約3.5~4.5cm；♀ 約4.5~5.5cm。

特徵

雄蛾前翅橫脈紋內側有一枚黑褐色圓斑，另二枚黑斑則相連而呈短棒狀。雌蛾前翅的三個黑斑各自分立。



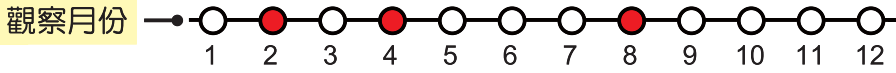
1:1

■ 短棒苔蛾前翅斑紋和“三紋離苔蛾”相似，可依據下列特徵區分：

- (1) 短棒苔蛾雄蛾前翅橫脈紋處是一圓斑一短棒，在外線外側前緣另有一小黑斑。“三紋離苔蛾”則僅有橫脈紋處三枚分離的圓斑。
- (2) 短棒苔蛾中線和翅基之紅色帶紋相距甚遠，“三紋離苔蛾”的前翅中線內緣中央向翅基突伸，因而比較接近內線。



大麗燈蛾 *Aglaomorpha histrio* (Miyake, 1907)

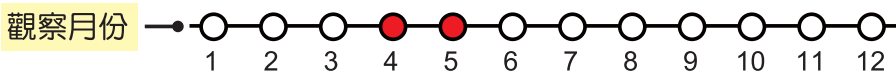


1:2

◀ 大麗燈蛾 鄭安評 / 攝

藤枝蛾類選介

烏閃苔蛾 *Paraona formosana* (Okano, 1960)



翅展 ——— ♂ 約3.5~4.5cm : ♀ 約4.5~5cm。

特徵 ——— 雄雌蛾相似。體色呈灰褐色，具有藍色金屬光澤。前翅翅脈黑褐色。後翅灰白色，翅脈暗褐色。
分佈：中國、台灣、日本、韓國。

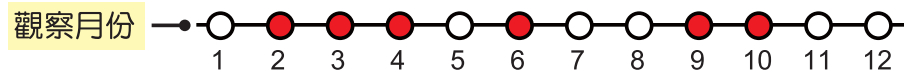


1:1

烏閃苔蛾

鉤弧紋豔苔蛾 *Asura alikangiae* (Strand)

別名：關山豔苔蛾



翅展 ———— ♂ 約2~2.5cm；♀ 約2.5~3cm

特徵 ———— 前翅黃色，有黑褐色斑紋，翅中央有一條直線紋路由前緣貫穿至後緣。後翅淺黃色無紋。

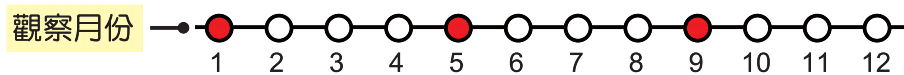


1:1



◀ 鉤弧紋豔苔蛾 鄭安評 / 攝

閃光玫燈蛾 *Amerila astrea* (Drury, 1773)



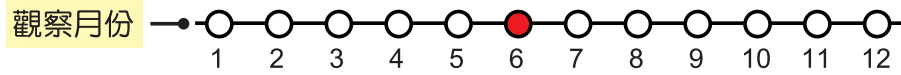
1:1

閃光玫燈蛾 鄭安評 / 攝

毒蛾科 *Lymantriidae*

木毒蛾 *Lymantria xylina* (Swinhoe)

別名：黑角舞蛾



翅展 ———— ♂ 約4.5~5cm：♀ 約5~5.5cm。

特徵 ———— 雄蛾前翅灰白色略帶褐色，翅基前緣有二枚黑點，前翅中央有一黑褐色波狀紋由前緣延伸至後緣。後翅灰白色，前緣具有寬大的黑邊，外緣有少許黑點。雌蛾翅膀顏色較黃，翅中央黑褐色紋略呈直線。後翅前緣無寬黑邊。

藤枝蛾類選介



1:1



白羽紋毒蛾 *Pida postalba* (Wileman)

別名：端白毒蛾



翅展 ——— • ♂ 約4.5cm：♀ 約5~5.5cm。

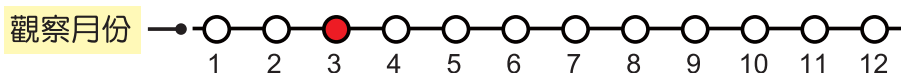
特徵 ——— • 雄蛾身體黑褐色，腹部末端黃色。前翅灰褐色，頂角白色，前緣由翅基至後緣中央處延伸出一條S形灰白色紋。後翅白色，翅基至中央有一灰褐色雲形斑。雌蛾前翅灰黃色，翅面斑紋似雄蛾，但不明顯，且頂角無白色斑。後翅白色。



1:1

◀ 白羽紋毒蛾 鄭安評 / 攝

紋灰毒蛾 *Lymantria umbrifera* (Wileman, 1910)



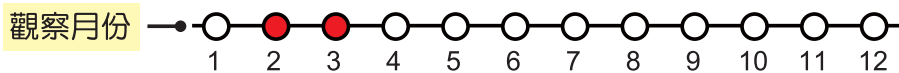
翅展 ——— • ♂ 約3~4cm：♀ 約4~5cm。

特徵 ——— • 雄蛾前翅灰白色，翅面有暗褐色斑點和黑褐色波浪紋。前翅中室中央有一枚黑褐色小圓斑，橫脈紋呈L形；內線和外線之間有濃密之黑褐色小斑點；外線 and 亞端線呈平行波浪紋。後翅外緣灰褐色，端線由一排不連續之黑短線排列而成。雌蛾體色和雄蛾相似，惟前翅褐色斑點較稀疏，且中室無黑色圓斑。



紋灰毒蛾 鄭安評 / 攝

小白點毒蛾 *Arctornis cygna* (Moore, 1879)

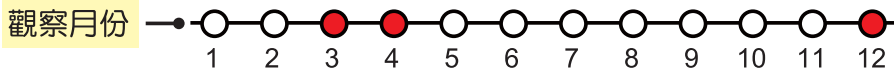


翅展 ——— 約4~5cm。

特徵 ——— 前翅密佈白色鱗粉，略有光澤；橫脈退化成一枚黑褐色小點；翅緣絨毛暗褐色。後翅白色；內緣密生白色絨毛。



刻茸毒蛾 *Calliteara taiwana* (Wileman, 1910)



翅展 ———— ♂ 約4.5~5.5cm；♀ 約6cm。

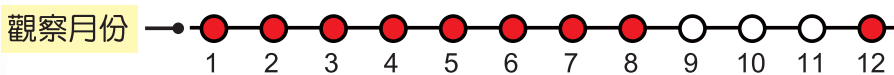
特徵 ———— 雄蟲腹部淡棕色；前翅灰黑色，亞基線內側區域為灰白色；內線彼此互呈平行狀波浪狀；中線不明顯；橫脈紋呈彎月形，內部區域灰黑色；外線呈鋸齒狀波浪紋；端線分割成不連續斜線。後翅灰褐色，內側緣區域淡黃褐色，外側邊緣絨毛灰白色。



1:1

刻茸毒蛾

絡毒蛾 *Lymantria conaolor horishana* (Matsumura, 1931)



翅展 ———— ♂ 約4~5cm；♀ 約4.5~5.5cm。

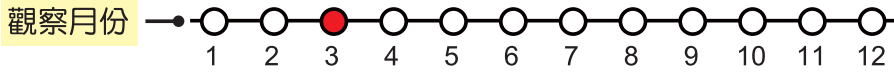
特徵 ———— 雄、雌蛾翅色相似。頭、前胸淡白色，腹部紅褐色。前翅淡白色，具有黑色波浪紋；前翅基部有七枚黑色斑，其中一枚與內線相連，並與內線外緣之另一黑斑相互對應；內線黑色，呈S形大波浪紋；中線和外線黑色，呈鋸齒狀波浪紋，而且在翅前緣處皆形成方形之黑色斑；橫脈紋白色；端線由一系列黑斑排列而成。後翅淡白色；端線外邊緣白色。



1:1

絡毒蛾

細紋黃毒蛾 *Locharna strigipennis* (Moore, 1879)



翅展 ———● ♂ 約4.5~5cm；♀ 約4~5cm。

特徵 ———● 雌蛾與雄蛾體色相似。前翅暗褐色，翅脈黃色，翅面上密布黃色的細紋；前翅前緣中央有一片淡黃色區域，翅面滿佈細紋。後翅淡黃色，翅脈黃褐色。

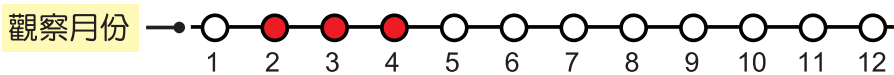


1:1



◀ 細紋黃毒蛾 鄭安評 / 攝

斜麗毒蛾 *Calliteara kikuchii* (Matsumura, 1927)



翅展 ———● 約6cm。

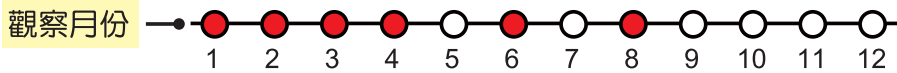
特徵 ———● 本種形態和刻茸毒蛾相似，惟其前翅外線的鋸齒波浪狀較不規則。分佈：台灣特有種。



1:1

斜麗毒蛾

結麗毒蛾 *Calliteara lunulata takamukuana* (Matsumura, 1927)



翅展 ———— ♂ 約4.5~5.5cm；♀ 約6.5~7.5cm。

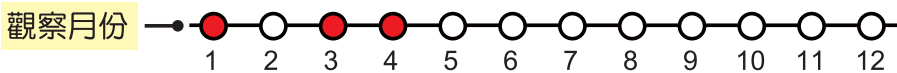
特徵 ———— 頭、前胸灰白色。腹部基端灰白色。前翅灰白色，有稀疏的黑褐色鱗片；內線在翅前緣退化為三個相連的橢圓形斑紋，為本種主要的特徵；殘留的中線僅在翅前緣形成一小截黑帶；橫脈紋呈小彎月形；外線呈鋸齒狀波浪紋，其前翅前緣有一小截帶狀黑斑。後翅棕灰色，橫脈紋黑褐色，後翅邊緣之端線由一系列粗短的黑帶相接而成。



1:1

結麗毒蛾

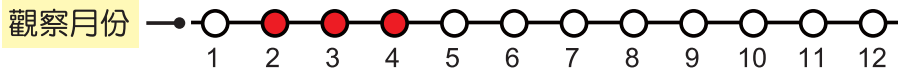
橙黃毒蛾 *Euproctis nigricauda* (Matsumura)



1:1



緣黃毒蛾 *Somena scintillans* (Walker, 1856)



翅展 ——— ♂ 約2~3cm；♀ 約2~3cm。

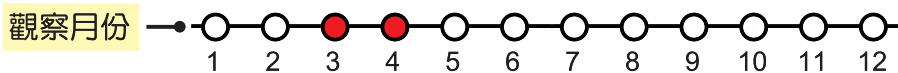
特徵 ——— 雄蛾前翅外緣有黃色帶狀波紋，翅面大致為暗褐色，散佈黑褐色小斑點；頂角和外緣中央各伸出一角突。雌蛾伸出之角突將黃色帶分成兩截，各自形成一枚大型鮮黃色斑塊。後翅灰褐色，外緣黃色。



1:1

◀ 緣黃毒蛾 鄭安評 / 攝

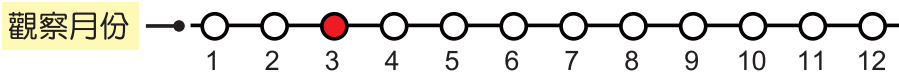
寬紋黃毒蛾 *Euproctis purpureofasciata* (Wileman)



1:1

◀ 寬紋黃毒蛾 鄭安評 / 攝

點茸毒蛾 *Calliteara angulata* (Hampson, 1891)



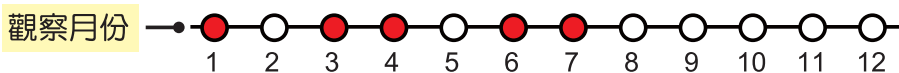
翅展 ———● ♂ 約3.5~4cm；♀ 約5.5~6cm。

特徵 ———● 前胸背部有棕灰色體毛。翅上斑紋濃淡程度隨個體不同略有差異。前翅淡棕灰色；內線、中線和外線成不明顯的波浪紋；橫脈處有三枚黑褐色斑點；亞端線由一排淡色小斑點排列而成，靠近臀腳的最後一枚斑點既大又黑，形成本種之顯著特徵；端線由8枚黑褐色小點排列而成。後翅灰白色或淡棕色，內緣區域淡褐色；端線由7~8枚黑褐色小點排列而成；橫脈紋上有一枚暗褐色斑塊。



1:1
點茸毒蛾

黃斑黃毒蛾 *Euproctis insulata* (Wileman, 1910)



翅展 ———● ♂ 約3.5~4.5cm；♀ 約5.5cm。

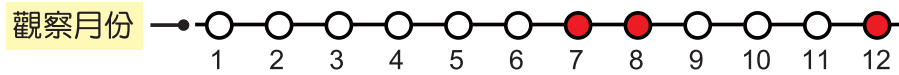
特徵 ———● 雄、雌蛾體色相似。胸背紅褐色，腹部黃褐色。前翅灰黃色；前翅中央有一黃色圓斑，圓斑的周圍有濃密的褐色鱗片；前翅外側有黃色寬帶；亞端線和端線各由7枚黑色斑點對應排列而成。後翅淡黃色，中央有淡褐色寬帶；端線呈暗褐色。



天蛾科 SPHINGIDAE

白薯天蛾 *Agrius convolvuli* (Linnaeus)

別名：粉腹天蛾、蝦殼天蛾



翅展 ——— 約8.5~10.5cm。

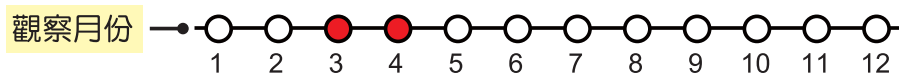
特徵 ——— 頭和胸為黑褐色，腹部兩旁有紅、黑相間的環帶，背部中央有灰褐色縱紋，此為本種的重要特徵。前翅灰褐色，有許多不規則波紋。後翅有四條暗褐色波紋。個體變異大，翅色從斑紋模糊到黑褐色斑紋明顯出現均有。



1:3

◀ 白薯天蛾 鄭安評 / 攝

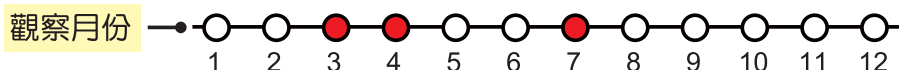
臺灣鋸翅天蛾 *Langia zenzeroides formosana* (Clark, 1936)



1:2

天蛾科是蛾類中很好辨認的一科，身體紡錘形，觸角末端彎曲成小鉤狀，前翅是狹長的三角形，看起來就像是擁有強大飛行能力的新型戰鬥機。

人面天蛾 *Acherontia lachesis* (Fabricius)



翅展 — 約10~12.5cm。

特徵 — 本種最大的特徵就是在胸背有一骷髏型的斑紋。腹背藍黑色，有少許黃斑。前翅黑色，有許多不規則波狀紋，中央處有一灰白色小點。後翅黑色區域比黃色區域大。人面天蛾在受驚嚇時，會上下舉動身體，像做伏地挺身一樣，並摩擦身體發出吱吱聲，以嚇阻敵人。



1:3



人面天蛾 鄭安評 / 攝

霜降天蛾 *Psilogramma increta* (Walker)



翅展 — 約7.5~11.5cm。

特徵 — 身體灰褐色，胸背周圍有一圈黑褐色細紋，腹背中央有一黑褐色縱紋。前翅灰褐色，中央有二條黑褐色橫紋。後翅黑褐色無紋。



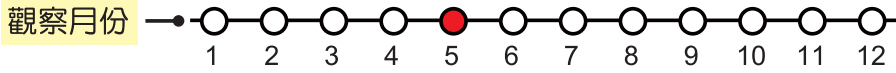
1:2

霜降天蛾

霜降天蛾和大背天蛾區分法：前翅的黑褐色斑紋較細小。前翅基部後緣無褐色斑(最可靠的依據)
。後翅黑褐色；大背天蛾為茶褐色。腹側成灰色，無斷續白帶紋；大背天蛾白色帶明顯。

臺灣六點天蛾 *Marumba saishiuana formosana* (Matsumura)

別名：黑角六點天蛾、台灣枯葉天蛾



翅展 ——— 約8-8.5cm。

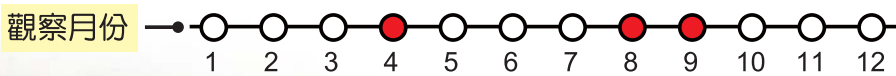
特徵 ——— 六點天蛾屬 (*Marumba*) 因前翅近臀角有一黑圓斑，後翅近臀角有二枚黑斑，雙翅總共六個斑點而得名。本種前翅中央近前緣有一枚微小白點，臀角的黑斑周圍有明顯的寬帶圍繞。後翅赭褐色，前緣顏色較淡，臀角有二枚黑褐色斑。



1:2

◀ 臺灣六點天蛾 鄭安評 / 攝

三線天蛾 *Polyptychus chinensis* (Rothschild & Jordan)

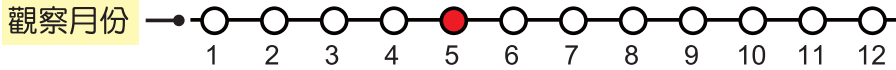


1:2

◀ 三線天蛾 鄭安評 / 攝

盾斑天蛾 *Phyllosphingia dissimilis hoenei* (Clark)

別名：溫帶天蛾



翅展 ——— 約9.3~13cm。

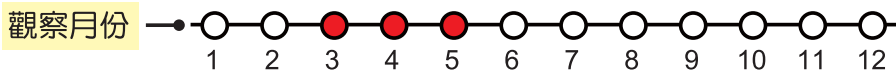
特徵 ——— 前翅前緣中央有一塊紫黑色盾狀紋，頂角以波狀紋分為二區，內側淺褐色，外側黑褐色。後翅略呈圓形，基部黑褐色，翅中央有二條明顯的齒狀帶紋。整體顏色及斑紋色彩的濃度隨個體差異而有褐色至黑褐色不同的色彩。盾斑天蛾停棲時會把後翅向前伸展，超出前翅前緣，特徵非常明顯。



盾斑天蛾 鄭安評 / 攝

葡萄缺角天蛾 *Acosmeryx naga* (Moore)

別名：全緣缺角天蛾、葡萄天蛾



翅展 ——— 約8.3~10.3cm。

特徵 ——— 本種前翅頂角近外緣處有一灰白色帶紋向下延伸到臀角，和另一種缺角天蛾 (*A. castanea*) 的帶紋只延伸到外緣中央有明顯的差別。後翅褐色，臀角處有二條模糊的帶紋。缺角天蛾屬 (*Acosmeryx*) 的特徵：前翅前緣中央有一黑褐色寬帶紋斜向後緣臀角。

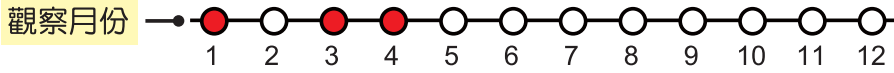


1:2

葡萄缺角天蛾

綠背斜紋天蛾 *Theretra nessus* (Drury)

別名：黃腹斜紋天蛾



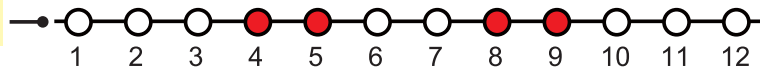
翅展 ———● 約8~11cm。

特徵 ———● 斜紋天蛾屬 (*Theretra*) 的前翅由頂角到後緣有數條斜向條紋。本種色彩斑紋穩定，但體型大小差異很大。體背橄欖綠色，腹側有橙黃色帶。前翅橄欖綠色，翅中央斜紋區色彩較淡，略呈桃紅色，前翅中央近前緣處有一小黑點，外緣弓狀突起，頂角呈鉤狀突出。後翅黑色，外緣附近米黃色，翅緣橄欖綠色。



白星天蛾 *Dolbina inexacta* (Walker, 1856)

觀察月份

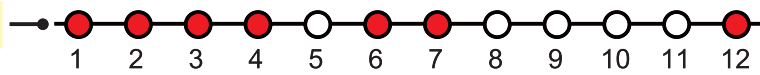


1:2

◀ 白星天蛾 鄭安評 / 攝

背帶長喙天蛾 *Macroglossum mitchelli* (Butler, 1875)

觀察月份

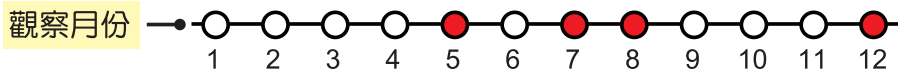


1:2

◀ 背帶長喙天蛾 林明璋 / 攝

斜紋天蛾 *Theretra clotho* (Drury)

別名：黑裙天蛾



翅展 — 約7~8.7cm。

特徵 — 身體灰褐色。前翅由頂角至後緣有一明顯黑褐色帶紋(和黑星斜紋天蛾(*T. boisduvali*)只在翅脈處出現黑點有所不同)，翅中央近前緣處有一小黑點。後翅黑褐色，臀角區有二灰黃色斑紋。



1:2

斜紋天蛾

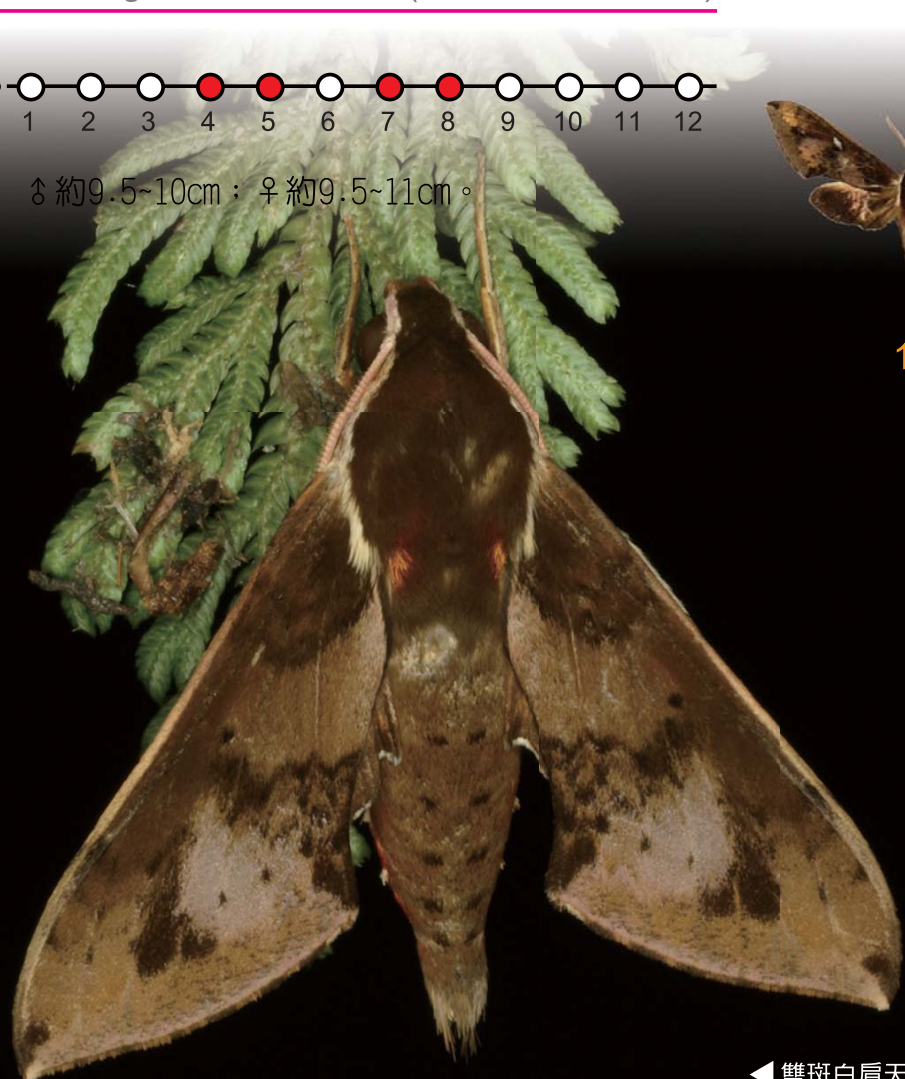
雙斑白肩天蛾 *Rhagastis binoculata* (Matsumura, 1909)



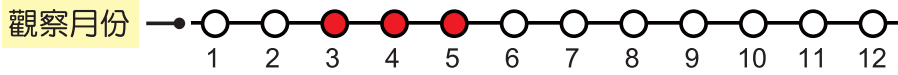
翅展 — ♂約9.5~10cm；♀約9.5~11cm。



1:2



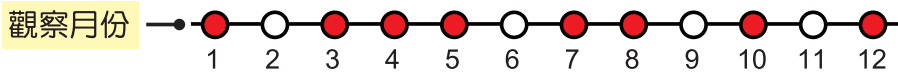
斜帶天蛾 *Lepchina obliquifascia* (Matsumura, 1927)



1:2

◀ 斜帶天蛾 鄭安評 / 攝

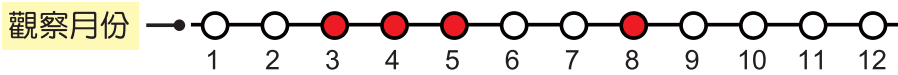
棕綠背線天蛾 *Cechenena lineosa* (Walker, 1856)



1:2

◀ 棕綠背線天蛾 鄭安評 / 攝

圓斑鷹翅天蛾 *Ambulyx semiplacida* (Inoue, 1989)

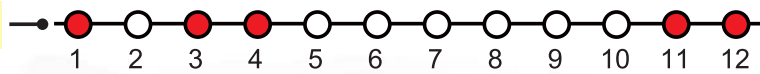


1:2

◀ 圓斑鷹翅天蛾 鄭安評 / 攝

直翅六點天蛾 *Marumba cristata* (Clark, 1937)

觀察月份



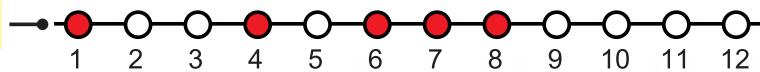
1:2

◀ 直翅六點天蛾 鄭安評 / 攝

斜綠天蛾 *Pergesa actea* (Cramer)

別名：綠天蛾

觀察月份



翅展 — 約6-7cm。

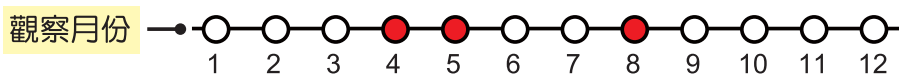
特徵 — 頭頂至前翅基部及頭頂沿背部中線到尾端各有一道灰褐色紋。前翅頂角呈鉤狀突出，前緣灰褐色，近中央處有一小黑點，斜紋區域呈深綠色，在頂角處轉為灰黃色，前翅外緣有不規則黑褐色雲狀斑。後翅黑褐色，外緣有明顯灰黃色斑紋。



1:2

◀ 斜綠天蛾 鄭安評 / 攝

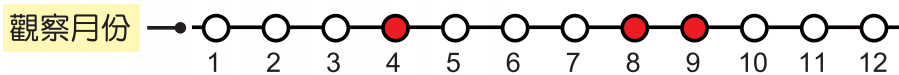
芒果天蛾 *Amblypterus masoni* (Matsumura, 1930)



1:2

◀ 芒果天蛾 鄭安評 / 攝

豆天蛾 *Clanis bilineata* (Gehlen, 1941)



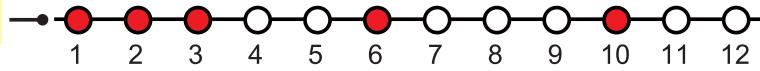
1:2

◀ 豆天蛾 鄭安評 / 攝

舟蛾科 NOTODONTIDAE

綠蟻舟蛾 *Benbowia takamukuana* (Matsumura)

觀察月份



翅展 ——— ♂ 約3~3.5cm；♀ 4.5~5cm。

特徵 ——— 雄蛾觸角為兩櫛齒狀；雌蛾觸角接近絲狀。頭及胸背鮮綠色。前翅鮮綠色，翅中央由前緣至後緣有一條波狀黑褐色細紋，兩側各有一組波狀雙線紋，雙線紋之間呈淺黃色。後翅前緣綠色，有褐色細紋，後半部褐色，後緣具有深色長毛。

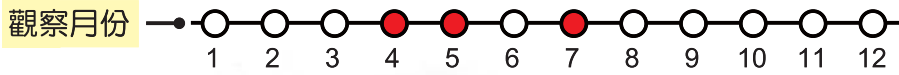
藤枝蛾類選介



1:1



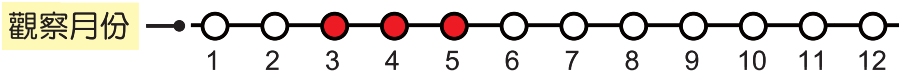
台灣星舟蛾 *Euhampsonia formosana* (Matsumura, 1925)



1:3

◀ 台灣星舟蛾 林明璋 / 攝

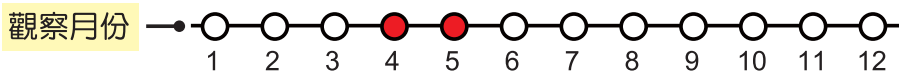
肖劍心銀斑舟蛾 *Tarsolepis japonica* (Wileman & South, 1917)



1:2

◀ 肖劍心銀斑舟蛾 鄭安評 / 攝

雲舟蛾 *Neopheosia fasciata* (Moore, 1888)

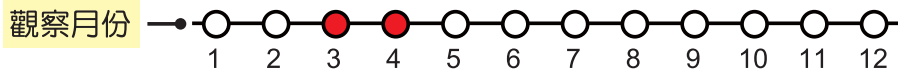


1:2

◀ 雲舟蛾 鄭安評 / 攝

銀紋舟蛾 *Ginshachia gemmifera* (Moore)

別名：大金斑舟蛾

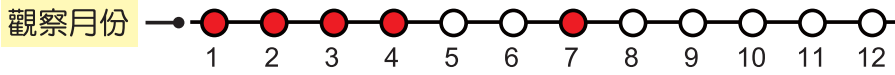


翅展 ♂ 4.2~4.8cm；♀ 4.3~5.9cm。

特徵 由外觀不易鑑定♂♀，但♂翅型較尖，♀較圓。前翅褐色，由翅基至外緣有一條暗褐色帶紋二分翅面，翅中央近前緣處有一枚小黑點，基部附近有一個銀白色金屬光澤的三角形斑，此斑周圍橙色，前翅後緣向內凹成弧形，兩側則向外突出，沿外緣有一列弦月紋約與外緣平行。後翅淺褐色無紋。
習性：成蟲於春季出現。

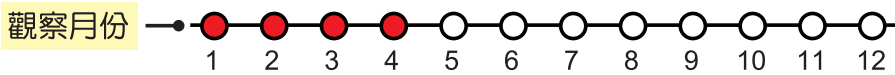


褐頂斑舟蛾 *Formofentonia orbifer* (Matsumura, 1925)



褐頂斑舟蛾 鄭安評 / 攝

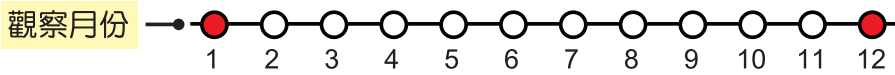
錫金蟻舟蛾 *Stauropus sikkimensis* (Okano, 1960)



1:1

◀ 錫金蟻舟蛾 鄭安評 / 攝

高棕垠舟蛾 *Acmeshachia gigantea* (Elwes, 1890)

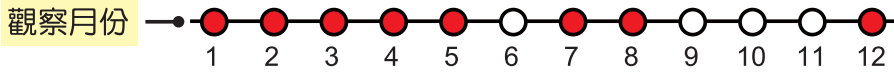


高棕垠舟蛾 鄭安評 / 攝

夜蛾科 NOCTUIDAE

圓端擬燈夜蛾 *Asota heliconia zebrina* (Butler)

別名：白條擬燈蛾



翅展 ———— ♂ 約5.5~6cm；♀ 5.5~6.5cm。

特徵 ———— 雄蛾觸角之剛毛較長。本種個體差異頗大，但斑紋的分布相似。頭、胸黃褐色，腹部黃色，各體節先端黑色。前翅黃褐色，基部有不規則黑點散布，有一白色條紋由翅基延伸，向翅中央漸寬，過翅中央後急遽縮小變窄，消失於外緣附近。後翅白色，翅中央近前緣處有一模糊褐斑，翅緣具有寬黃褐色邊。



1:2

圓端擬燈夜蛾

馬氏修虎蛾 *Sarbanissa cirrha* (Jordan, 1912)



1:1



◀ 馬氏修虎蛾 鄭安評 / 攝

光炬夜蛾 *Daddala lucilla* (Butler, 1881)



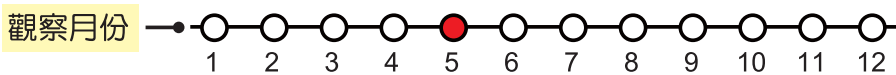
◀ 光炬夜蛾 鄭安評 / 攝 1:1

苹梢鷹夜蛾 *Hypocala subsatura* (Guenee, 1852)



◀ 苹梢鷹夜蛾 鄭安評 / 攝 1:1

長斑擬燈蛾 *Asota plana lacteata* (Butler)



翅展 ———— ♂ 5~6cm ; ♀ 5.5~6.5cm。

特徵 ———— 身體黃色且有黑斑散布。前翅白色，邊緣有褐色寬邊，頂角褐邊極寬，翅基部黃色，翅中央白色區域和前緣褐色寬邊的交界處有二枚褐色斑。後翅白色，前緣至外緣有褐色寬邊，翅中央白色區域有四枚褐色斑。



1:2

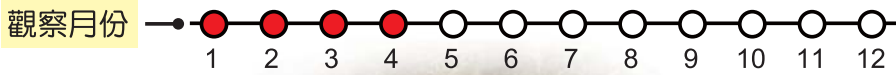
長斑擬燈蛾

橙擬燈夜蛾 *Asota egens* (Jordan, 1897)



◀ 橙擬燈夜蛾 鄭安評 / 攝 1:1

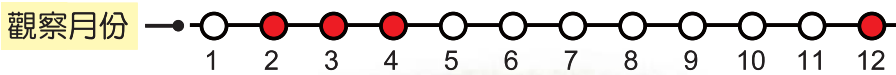
分明長喙冬夜蛾 *Rhynchaglaea hemixantha* (Sugi, 1980)



1:1

◀ 分明長喙冬夜蛾 鄭安評 / 攝

白斑陌夜蛾 *Trachea auriplena* (Walker, 1857)



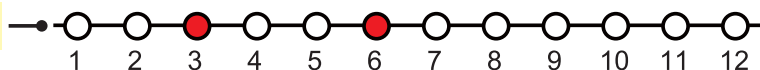
1:1

◀ 白斑陌夜蛾 鄭安評 / 攝

魔目夜蛾 *Erebus ephesperis* (Hubner)

別名：大巴紋蛾

觀察月份



翅展 ——— 約8.7~10.5cm。

特徵 ——— 體、翅黑褐色至黑色，個體差異頗大。由頂角向後緣翅基附近的斜紋將翅面分成內深外淺兩色系，前翅中央近前緣處有一枚大型眼狀斑，由眼斑上側沿外緣有一白色寬帶紋環繞，眼斑外側有一白色細紋由前緣貫穿至後緣，頂角附近有三角形白斑。後翅斑紋與前翅相似，但無眼斑。

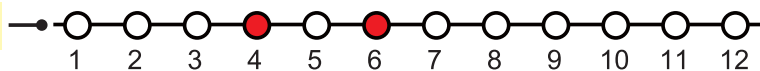


1:2

魔目夜蛾

綠斑枯葉夜蛾 *Adris okurai* (Okano)

觀察月份



翅展 ——— 約9.8~11cm。

特徵 ——— 前翅頂角突出，有一褐色細紋向後緣延伸，翅脈上有小黑點排列。本種前翅綠斑明顯，容易和其他相似種區別。後翅鮮黃色，翅中央有一蝌蚪狀黑斑，頂角附近有一黑帶沿外緣向臀角延伸。本種將前翅合起時，翅型和顏色都酷似枯葉，具極佳的保護色，當牠張開前翅，露出後翅的鮮豔色彩，則具有嚇阻作用。

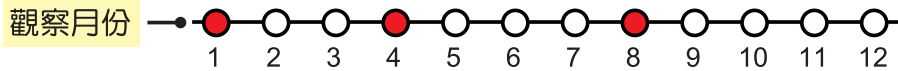


1:2

綠斑枯葉夜蛾

苧麻夜蛾 *Arcte coerulea* (Guenee)

別名：肥雀蛾



翅展 ——— 約7~7.5cm。

特徵 ——— 前翅黑褐色，散布灰藍色鱗片，翅基由前緣有一細黑紋延伸至中間處消失，前翅中央接近前緣處有一枚小黑點及一不明顯的腎形斑紋，這兩個斑的兩側各有一條黑色波狀紋，外側的波狀紋呈{形向外緣突出。頂角附近淺褐色，外緣成波浪狀。後翅黑褐色，三條灰藍色帶紋由臀角及後緣沿著外緣向上延伸，於接近前緣處消失，外側的灰藍色紋細而短，內側灰藍色紋的中間部份常消失。後翅後緣具灰褐色長毛。

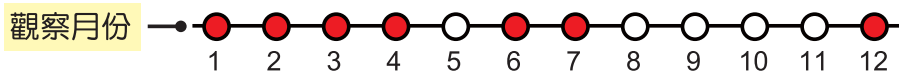


1:2



掌夜蛾 *Tiracola aureata* (Holloway)

別名：屋久島夜盜蛾



翅展 ———● 約4.5~6cm。

特徵 ———● 體、翅褐色至淺褐色。前翅有黑褐色鱗片散佈，前緣中央有一枚近三角形深褐色紋，三角紋和翅基間有一波狀細紋由前緣延伸至後緣，三角紋外側有一列黑褐色小點，有一黃紋自頂角下方延伸至臀角附近消失；前翅外緣成波浪狀，外緣上有一列黑褐色小點。後翅灰褐色，雄蛾後翅基部至翅中央有一透明的細長斑。

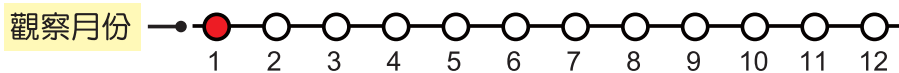


1:1

掌夜蛾

綠孔雀夜蛾 *Nacna malachitis* (Oberthur)

別名：高山綠劍紋蛾



翅展 ———● 約2.5~3.3cm。

特徵 ———● 觸角為絲狀。胸部和腹部中央有向上翹起的束狀黑色長毛。前翅為鮮豔的翠綠色，有不規則的褐色帶紋由前緣中央彎繞至後緣，翅基附近則有斷續狀的黑帶，這些帶紋在翅基圈出明顯近橢圓形綠斑，褐色帶紋外側綠色較深。頂角和臀角淺綠色，內有一枚褐色斑，褐斑中央白色。後翅白色，頂角附近褐色，沿外緣有一列細小褐斑。

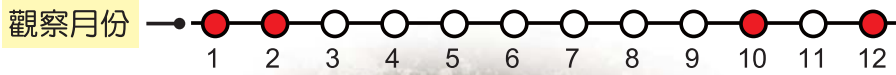


1:1

綠孔雀夜蛾

尺蛾科 GEOMETRIDAE

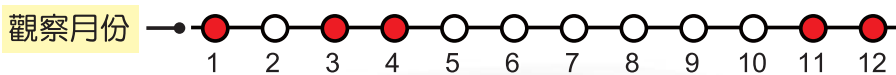
金星尺蛾 *Abraxas suspecta* (Warren, 1894)



1:1

◀ 金星尺蛾 鄭安評 / 攝

比亞金星尺蛾 *Abraxas persimplex* (Inoue, 1984)



1:1

◀ 比亞金星尺蛾 鄭安評 / 攝

刺斑黃尺蛾 *Opisthograptis punctilineata* (Wileman, 1910)



1:1

◀ 刺斑黃尺蛾 鄭安評 / 攝

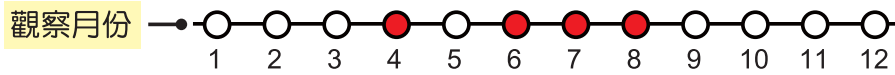
台灣峰尺蛾 *Dindica taiwana* (Wileman, 1914)



1:1

◀台灣峰尺蛾 鄭安評 / 攝

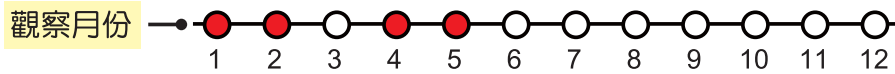
污雪雙斑尺蛾 *Lassaba parvalbidaria* (Inoue, 1978)



1:1

◀污雪雙斑尺蛾 鄭安評 / 攝

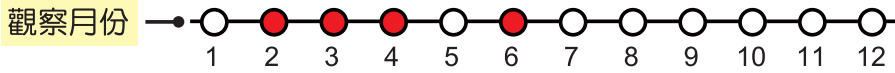
黑刺斑黃尺蛾 *Opisthograptis moelleri* (Warren, 1893)



1:1

◀黑刺斑黃尺蛾 鄭安評 / 攝

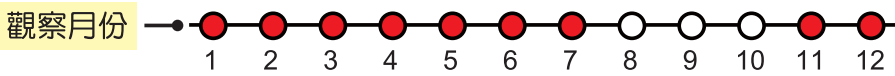
大霜尺蛾 *Alcis admissaria* (Wileman)



1:1

◀ 大霜尺蛾 鄭安評 / 攝

綠翅茶斑尺蛾 *Tanaoctenia haliaria* (Walker, 1861)

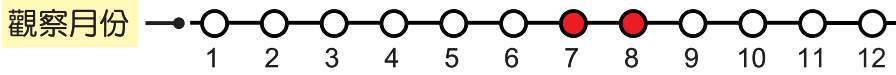


1:1



綠翅茶斑尺蛾 鄭安評 / 攝

撒旦豹紋尺蛾 *Obeidia lucifera* (Wehrli, 1933)



◀ 撒旦豹紋尺蛾 鄭安評 / 攝 1:1

細紋圓窗黃尺蛾 *Corymica spatiosa* (Prout, 1925)



◀ 細紋圓窗黃尺蛾 鄭安評 / 攝 1:1

黃尺蛾 *Doratoptera virescens* (Marumo, 1920)



1:1

◀ 黃尺蛾 鄭安評 / 攝



1. *Lepchina obliquifascia* 斜帶天蛾

2. *Rhagastis castor* 臺灣白肩天蛾

3. *Cechenena minor* 背線天蛾

4. *Dolbina inexacta* 白星天蛾

5. *Cypa pallens* 單齒天蛾

6. *Rhagastis binoculata* 雙斑白肩天蛾

7. *Pentateucha inouei* 井上氏絨毛天蛾

8. *Marumba cristata* 直翅六點天蛾

9. *Theretra nessus* 綠背斜紋天蛾

10. *Marumba saishiuana formosana* 臺灣六點天蛾

11. *Ampelophaga rubiginosa* 臺灣葡萄天蛾

12. *Theretra clotho* 斜紋天蛾

13. *Clanis bilineata* 豆天蛾

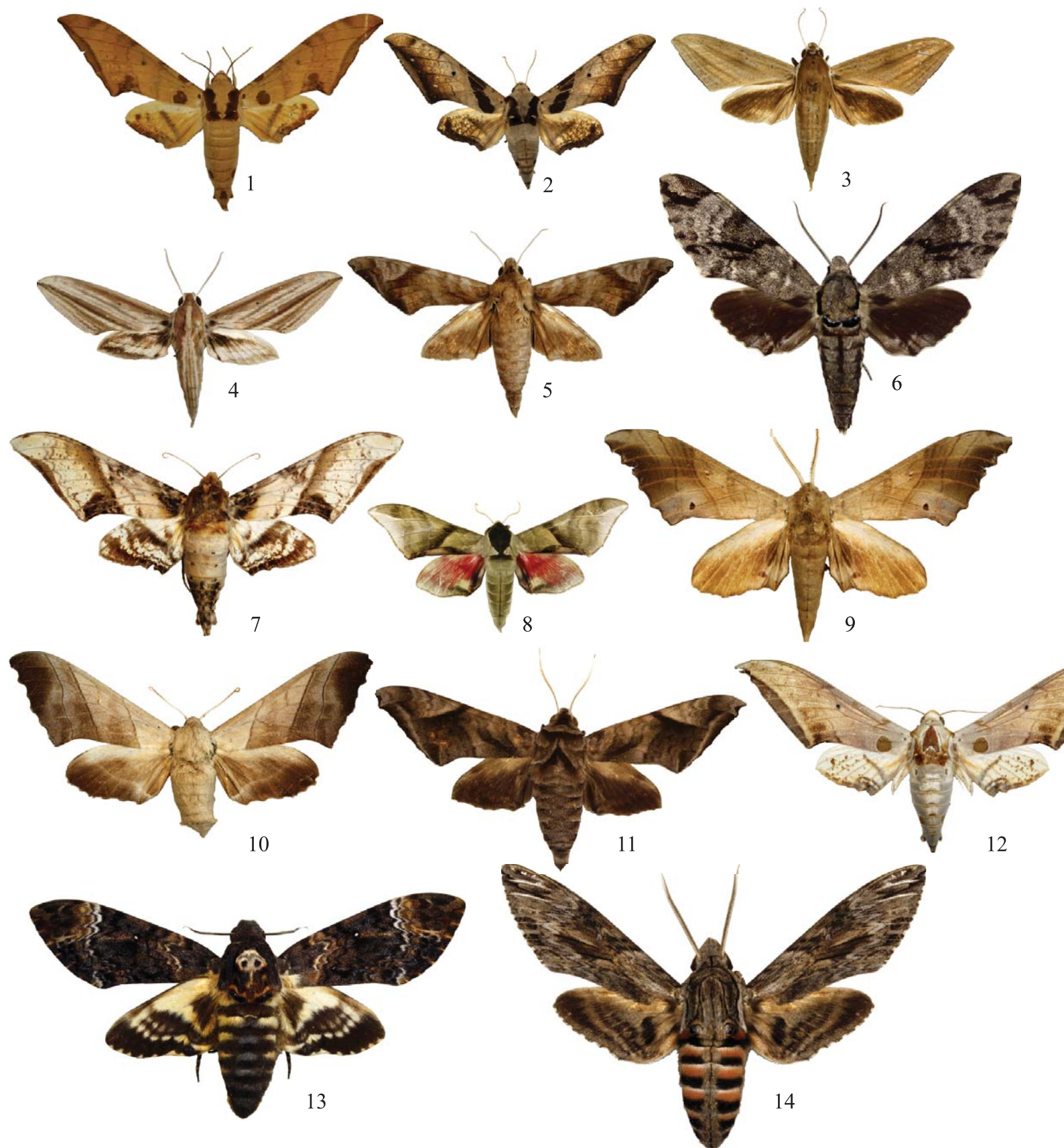
14. *Ambulyx sericeipennis* 臺灣鷹翅天蛾

15. *Pergesa actea* 斜綠天蛾

16. *Macroglossum mitchelli* 背帶長喙天蛾

17. *Cypoides chinensis* 楓天蛾

18. *Langia zenzeroides formosana* 臺灣鋸翅天蛾



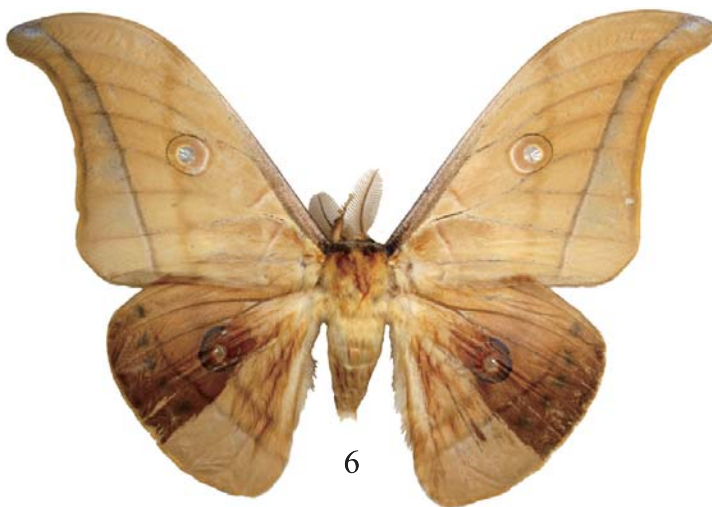
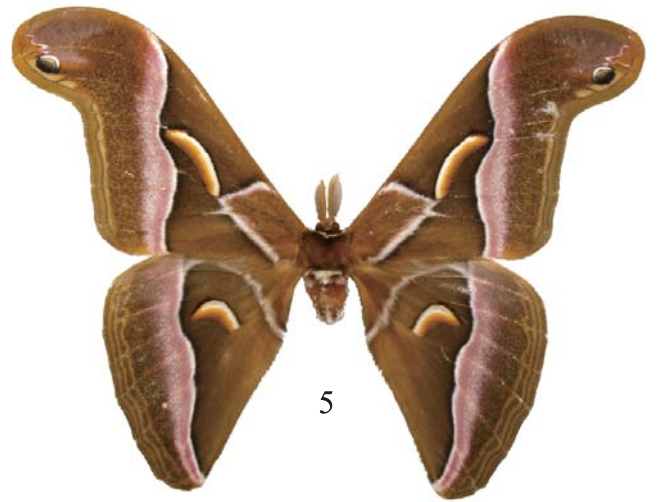
1. *Ambulyx ochracea* 鷹翅天蛾
2. *Ambulyx japonica* 日本鷹翅天蛾
3. *Theretra latreillii* 直翅斜紋天蛾
4. *Cechenena lineosa* 棕綠背線天蛾
5. *Acosmeryx castanea* 缺角天蛾
6. *Meganoton analis* 大背天蛾
7. *Amplipterus masoni* 芒果天蛾

8. *Callambulyx poecillus* 榆綠天蛾
9. *Marumba sperchius* 栗六點天蛾
10. *Polyptychus chinensis* 三線天蛾
11. *Acosmeryx naga* 葡萄缺角天蛾
12. *Ambulyx semiplacida* 圓斑鷹翅天蛾
13. *Acherontia lachesis* 人面天蛾
14. *Agrius convolvuli* 白薯天蛾



1. *Antheraea formosana* 紅目天蠶蛾
2. *Samia watsoni* 大眉紋天蠶蛾
3. *Caligula jonasi* 綠目天蠶蛾
4. *Rhodinia verecunda* 銀目天蠶蛾

5. *Loepa formosensis* 黃豹天蠶蛾
6. *Antheraea yamamai* 大透目天蠶蛾
7. *Caligula thibeta* 大綠目天蠶蛾



1. *Actias heterogyna* 臺灣長尾水青蛾(♂)
2. *Actias neidhoederi* 姬長尾水青蛾
3. *Loepa mirandula* 大黃豹天蠶蛾

4. *Actias selene* 長尾水青蛾
5. *Samia wangi* 眉紋天蠶蛾
6. *Antheraea pernyi* 姬透目天蠶蛾



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

1. *Arctornis cygna* 小點白毒蛾

2. *Euproctis nigricauda* 橙黃毒蛾

3. *Somena scintillans* (♀)

4. *Locharna strigipennis* 細紋黃毒蛾 (♀)

5. *Pida postalba* 白羽紋毒蛾 (♂)

6. *Calliteara saitonis* 接茸毒蛾

7. *Lymantria umbrifera* 紋灰毒蛾

8. *Olene dudgeoni* 桃毒蛾

9. *Euproctis sericea* 雪黃毒蛾

10. *Calliteara kikuchii* 斜麗毒蛾

11. *Euproctis purpureofasciata* 寬紋黃毒蛾

12. *Calliteara lunulata* 結麗毒蛾



1



2



3



4



5



6



7



8

1. *Numenes takamukui* 5. *Callitea ra taiwana* 刺茸毒蛾
 2. *Pida decolorata* 灰白毒蛾(♀) 6. *Lymantria concolor* 絡毒蛾
 3. *Lymantria xyliana* 木毒蛾 7. *Euproctis pulverea* 碎黄毒蛾
 4. *Pida decolorata* 灰白毒蛾(♂) 8. *Somena scintillans* (♂)



1



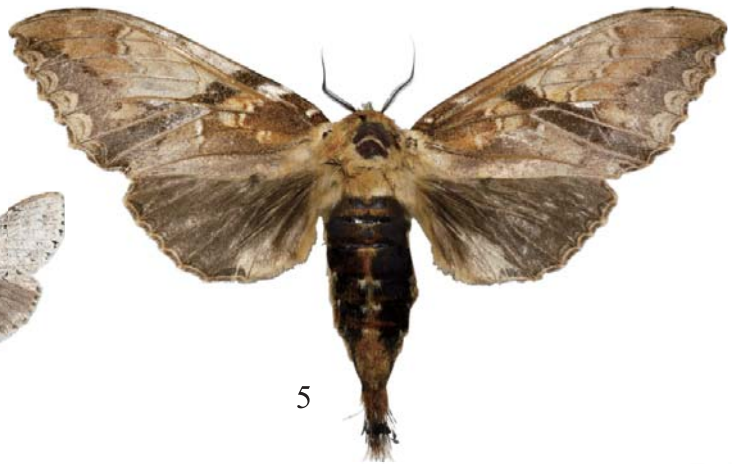
2



3



4



5



6



7



8



9



10

- 1. *Paracerura tattakana*
- 2. *Euhampsonia formosana* 台灣星舟蛾
- 3. *Tarsolepis japonica* 肖劍心銀斑舟蛾
- 4. *Cnethodonta griseascens* 灰舟蛾

- 5. *Dudusa nobillis*
- 6. *Peridea sikkima* 內斑舟蛾
- 7. *Syntypistis perdis* 佩騰舟蛾
- 8. *Tarsolepis taiwana* 銀斑斷舟蛾
- 9. *Dudusa synopla* 斜帶黃舟蛾
- 10. *Rachia lineata* 枯峭舟蛾



1. *Stauropus sikkimensis* 錫金蟻舟蛾
 2. *Syntypistis pryeri* 普胯舟蛾
 3. *Benbowia takamukuana* 綠蟻舟蛾
 4. *Togaritensha curvilinea* 黃斑舟蛾
 5. *Neopheosia fasciata* 雲舟蛾
 6. *Hexafrenum maculifer* 對角尖舟蛾
 7. *Syntypistis comatus* 白斑胯舟蛾
 8. *Ptilodon saturata* 絢羽齒舟蛾

9. *Netria viridescens* 寬帶綠舟蛾
 10. *Spatalia dives* 碎金斑舟蛾
 11. *Notodonta griseotincta* 灰色舟蛾
 12. *Dudusa sphingiformis* 黑蕊尾舟蛾
 13. *Syntypistis umbrosa* 齒紋胯白舟蛾
 14. *Chadisra bipartita*
 15. *Pseudofentonia (Mimus) nigrofasciata* 黑紋擬紛舟蛾
 16. *Harpyia microsticta* 中角斑舟蛾



1. *Somadasys catocoides* 大元寶枯葉蛾
2. *Paralebeda plagifera* 枯葉蛾
3. *Paradoxopla sinuata* 後鋸枯葉蛾

4. *Kunugia brunnea* 隱紋枯葉蛾
5. *Dendrolimus ariaznus* 鋸紋枯葉蛾
6. *Gastropacha pardalis* 桔毛蟲



1



2



3



4



5



6



7

- 1. *Kunugia undans* 多紋枯葉蛾
- 2. *Dendrolimus punctatus* 赤松毛虫
- 3. *Syrastrena sumatrana* 雙線枯葉蛾
- 4. *Pyrosis ni* 彌新枯葉蛾

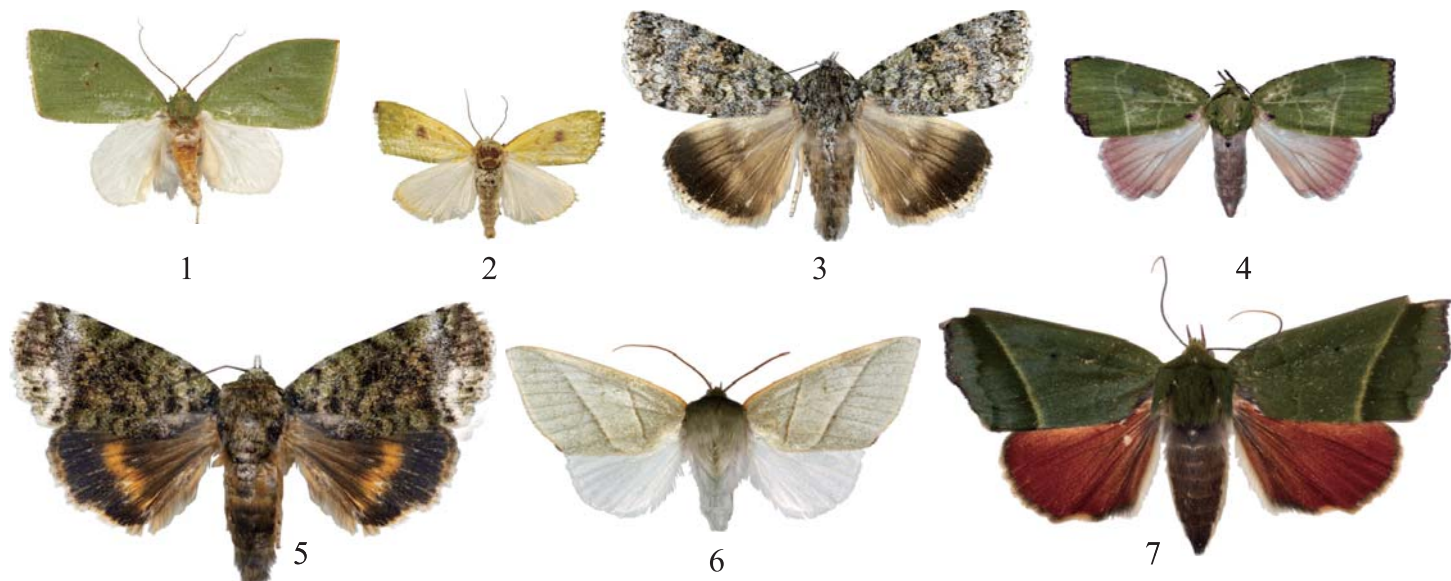
- 5. *Bharetta owadai* 雙角小黑枯葉蛾
- 6. *Trabala vishnou* 青枯葉蛾 (♀)
- 7. *Trabala vishnou* 青枯葉蛾 (♂)



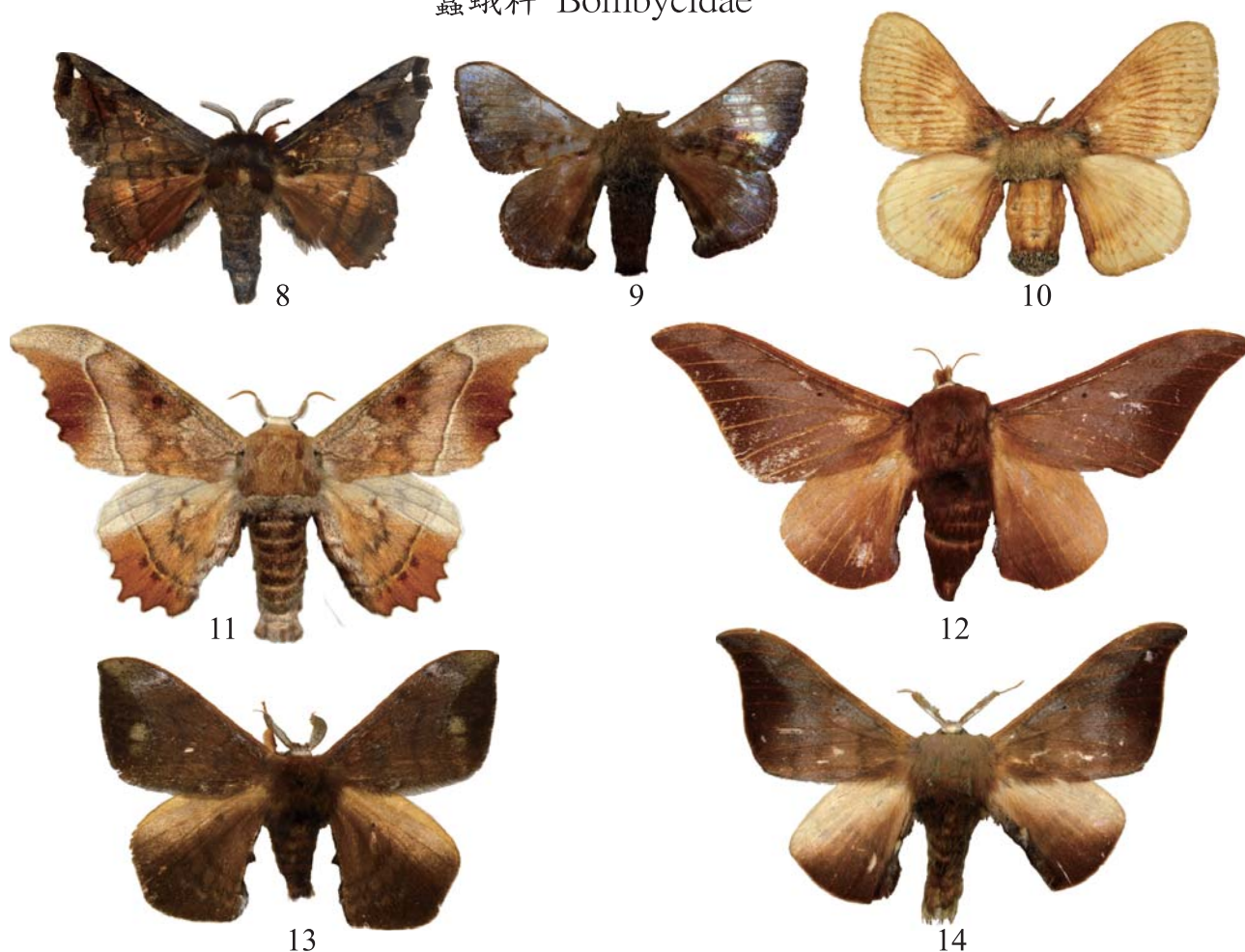
1. *Thyatira batis* 大斑波紋蛾
2. *Hypsomadius insignis* 波帶鈎蛾
3. *Microblepsis violacea* 灰褐鈎蛾
4. *Hypsomadius insignis* 波帶鈎蛾
5. *Leucobrepis taiwanensis*
6. *Takapestis wilemaniella* 五譜波紋蛾
7. *Oreta extensa* L紋鈎蛾
8. *Tridrepana arikana* 彎黑黃鈎蛾
9. *Habrosyne indica* 印華波紋蛾

10. *Horithyatira takamukui* 連珠波紋蛾
11. *Macrocilix mysticata* 啞鈴帶鈎蛾
12. *Deroca hidda* 紗鈎蛾
13. *Tethea oberthueri* 兩色波紋蛾
14. *Nordstromia semililacina* 黑點雙帶鈎蛾
15. *Tridrepana flava* 芝麻點黃鈎蛾
16. *Microblepsis rugosa* 橙角褐鈎蛾
17. *Macrauzata minor* 台灣窗翅鈎蛾
18. *Ditrigona triangularia*
19. *Drepana pallida* 一點鈎蛾

瘤蛾科 Nolidae



蠹蛾科 Bombycidae



1. *Tyana falcata* 綠角翅夜蛾
2. *Earias punctaria*
3. *Blenina quinaria* 楓楊癩皮夜蛾
4. *Clethrophora distincta*
5. *Blenina chlorophila*
6. *Hylophilodes tsukusensis* 太平粉翠夜蛾
7. *Paracrama angulata*

8. *Prismosticta fenestrata* 小窗蠹蛾
9. *Triuncina brunnea* 褐斑白蠹蛾
10. *Bombyx rotundapex* 圓端家蠹
11. *Oberthueria formosibia* 波花蠹蛾
12. *Mustilia gerontica* 鈎翅赭蠹蛾(♂)
13. *Andraca theae* 臺灣茶蠹
14. *Mustilia gerontica* 鈎翅赭蠹蛾(♀)



1. *Asura alikangiae* 鈎弧紋艷苔蛾
2. *Hemipsilia coavestis* 半明苔蛾
3. *Mithuna arizana* 雙線苔蛾
4. *Cretonotos transiens* 八點灰燈蛾
5. *Cretonotos vacillans*
6. *Eilema ratonis* 凸紋苔蛾
7. *Asuridia rubripennis* 露鏽苔蛾
8. *Chamaita ranruna* 單點昏黃小苔蛾

9. *Cyana formosana* 台雪苔蛾
10. *Cyana hamata* 二斑叉紋苔蛾
11. *Cyana subalba* 短棒苔蛾(♂)
12. *Cyana subalba* 短棒苔蛾(♀)
13. *Nyctemera adversata* 粉蝶燈蛾
14. *Amata wilemani* 透翅鹿蛾
15. *Spilarctia clava* 棍棒污燈蛾



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

1. *Miltochrista sauteri* 東方美苔蛾

2. *Asura connexa* 聯紋艷苔蛾

3. *Agylla divisa* 雙分苔蛾

4. *Nyctemera albofasciata* 帶紋蝶燈蛾

5. *Cyana effracta* 紅斑苔蛾

6. *Argina argus* 胡麻斑紅燈蛾

7. *Agylla virilis* 維黃黑華苔蛾

8. *Chrysaeglia magnifica* 閃光苔蛾

9. *Miltochrista fuscozonata* 灰黑美苔蛾

10. *Eugoa formosibia*

11. *Amerila astrea* 閃光玫燈蛾



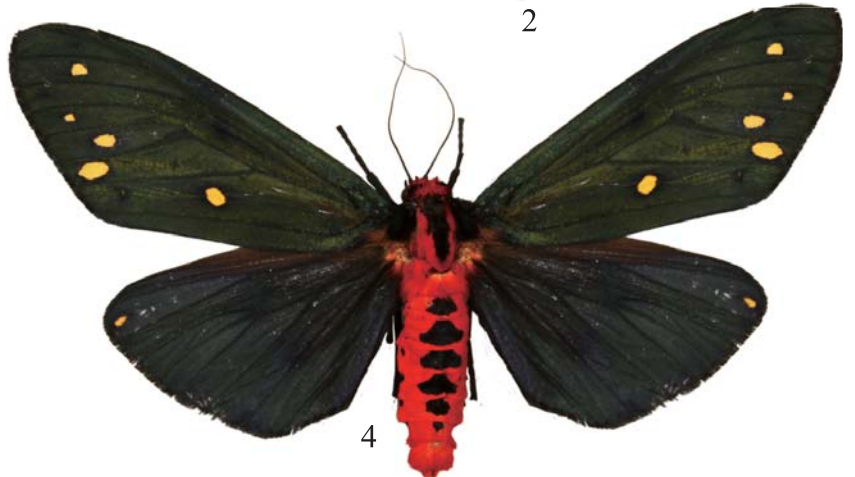
1



2



3



4



5



8



6



7

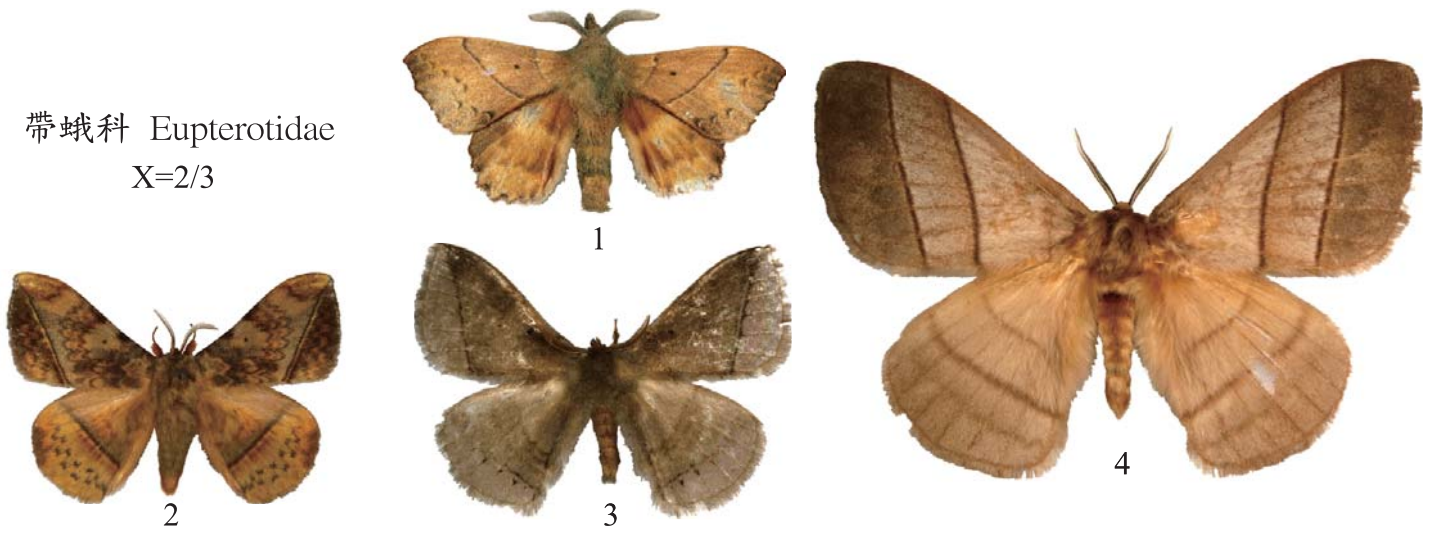


9

- 1. *Areas galactina* 乳白斑燈蛾
- 2. *Paraspilarctia magna* 雙紋污燈蛾
- 3. *Agylla virago* 雙緣黃苔蛾
- 4. *Taicallimorpha albipuncta* 烏麗燈蛾
- 5. *Spilarctia taiwanensis* 黑鬚污燈蛾

- 6. *Eilema magnata* 巨橙苔蛾
- 7. *Paraona fomosa* 烏閃苔蛾
- 8. *Calpenia takamukai* 褐斑虎麗燈蛾
- 9. *Aglaomorpha histrio* 大麗燈蛾

帶蛾科 Eupterotidae
X=2/3



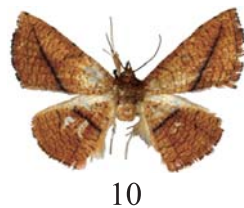
捲蛾科 Tortricidae
Life - size



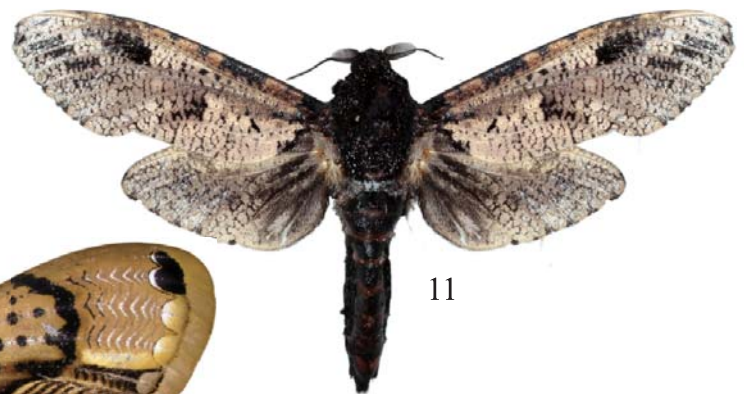
螟蛾科 Pyralidae Life - size



網蛾科 Thyrididae Life - size



蠹蛾科 Cossidae X=2/3



籬紋蛾科 Brahmaeidae
X=2/3



1. *Apha arisana* 阿里山帶蛾
2. *Apha horishana* 埔里帶蛾
3. *Ganisa postica* 蓬萊帶蛾
4. *Palirisa cervina* 黑胸帶蛾
5. *Cerace stipatana* 白襯裳捲葉蛾

6. *Tocolosida rubriceps* 朱碩螟蛾
7. *Endotricha olivacealis*
8. *Orybina flaviplaga* 金雙斑螟蛾
9. *Pyralioides sinuosus* 金盞窗蛾
10. *Strigulina scitaria* 斜線窗蛾
11. *Xyleutes strix*
12. *Zeuzera multistrigata* 大斑點豹蠹蛾
13. *Brahmaea wallichii* 枯球籬紋蛾



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

1. *Erebus ephesperis* 魔目夜蛾

2. *Calyptra orthograpta*

3. *Dysgonia illibata* 失巾夜蛾

4. *Adris okurai* 綠斑枯葉夜蛾

5. *Othreis fullonia* 落葉夜蛾 (♀)

6. *Ulotrichopus macula* 斑裳夜蛾

7. *Arcte coerulea* 苧麻夜蛾

8. *Dysgonia maturata* 霉巾夜蛾

9. *Daddala lucilla* 光炬夜蛾

10. *Callyna semivitta* 半點頂夜蛾

11. *Craniophora fasciata* 條首夜蛾



1. *Diphtherocome pulchra* 雅美翠夜蛾
2. *Diarsia nigrosigna* 黑點歹夜蛾
3. *Clavipalpula aurariae* 金棒鬚夜蛾
4. *Callopietria maillardi* 粉紅帶散紋夜蛾
5. *Cymatophoropsis formosana* 台灣斑蕊夜蛾
6. *Fodina contigua*
7. *Phlogophora albivittata* 白斑衫夜蛾
8. *Blasticorhinus bifasciata*

9. *Acronicta denticulata* 白裙劍紋夜蛾
10. *Callyna monoleuca* 一點頂夜蛾
11. *Callopietria repleta* 紅暈散紋夜蛾
12. *Anomis privata*
13. *Moma abbreviata* 簡縝夜蛾
14. *Callyna contracta* 白紋頂夜蛾
15. *Gaurenopsis conspicua* 顯斑夜蛾



1

2



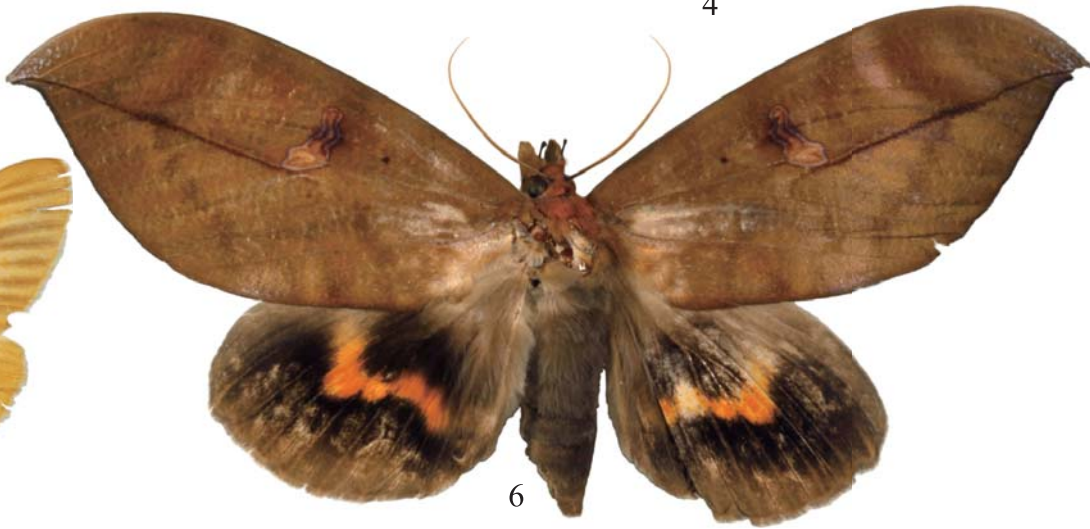
3



4



5



6



7



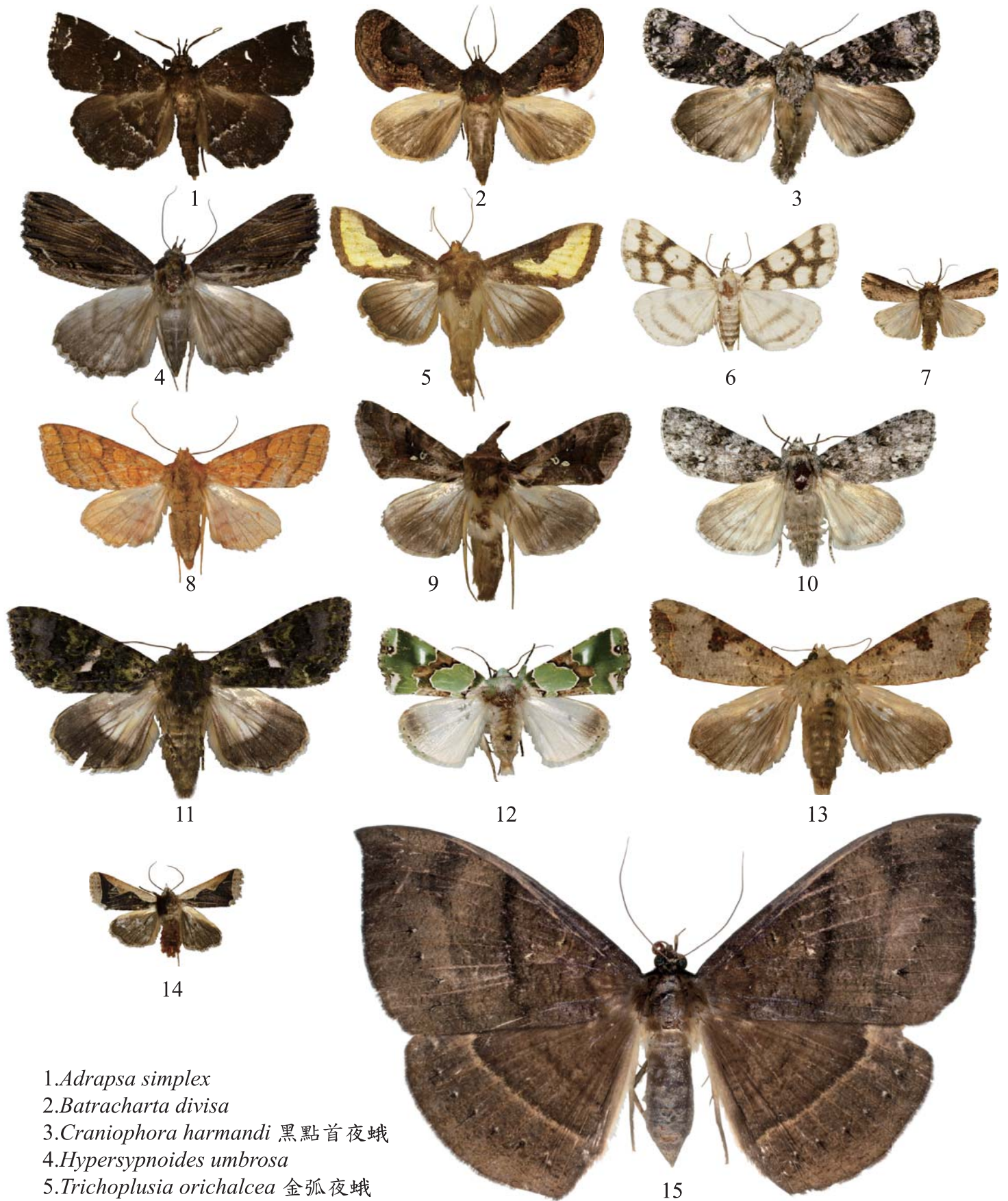
8



9

1. *Serrododes campana* 鈴斑翅夜蛾
 2. *Hypena taiwana* 台灣髯鬚夜蛾
 3. *Asota plana* 長斑擬燈蛾
 4. *Asota heliconia* 圓端擬燈蛾
 5. *Asota egens* 橙擬燈夜蛾

6. *Phyllodes eyndhovii*
 7. *Euplexidia exotica* 異鄉綠類錦夜蛾
 8. *Hypocala subsatura* 革梢鷹夜蛾
 9. *Sarbanissa cirrha* 馬氏修虎蛾



1. *Adrapsa simplex*

2. *Batracharta divisa*

3. *Craniophora harmandi* 黑點首夜蛾

4. *Hypersypnoides umbrosa*

5. *Trichoplusia orichalcea* 金弧夜蛾

6. *Zanclognatha reticulatis*

7. *Axylia putris* 朽木夜蛾

8. *Tiliaceae melonina* 優美秋冬夜蛾

9. *Plusiopalpa adrasta*

10. *Acronicta pruinosa* 胡頹子劍紋夜蛾

11. *Trachea auriplena* 白斑陌夜蛾

12. *Nacna malachitis* 綠孔雀夜蛾

13. *Tiracola aureata* 掌夜蛾

14. *Rhynchaglaea hemixantha* 分明長喙冬夜蛾

15. *Lygniodes hypoleuca*



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

1. *Ctenoplusia placida*

2. *Pilipectus taiwanus* 台灣穗夜蛾

3. *Diarsia subtinctoria* 灰褐歹夜蛾

4. *Cosmia peocila*

5. *Ercheia cyllaria*

6. *Agrochola albirena* 方腎棕冬夜蛾

7. *Hypena tenebralis* 黑褐髯鬚夜蛾

8. *Hypersypnoides submarginata* 斑腎朋閃夜蛾

9. *Achaea janata*

10. *Apospasta rantaizanensis* 巒大山夜蛾

11. *Lophoruza albicostalis* 白緣蝠夜蛾

12. *Hemiglaea costalis*

13. *Conservula indica* 印度康夜蛾

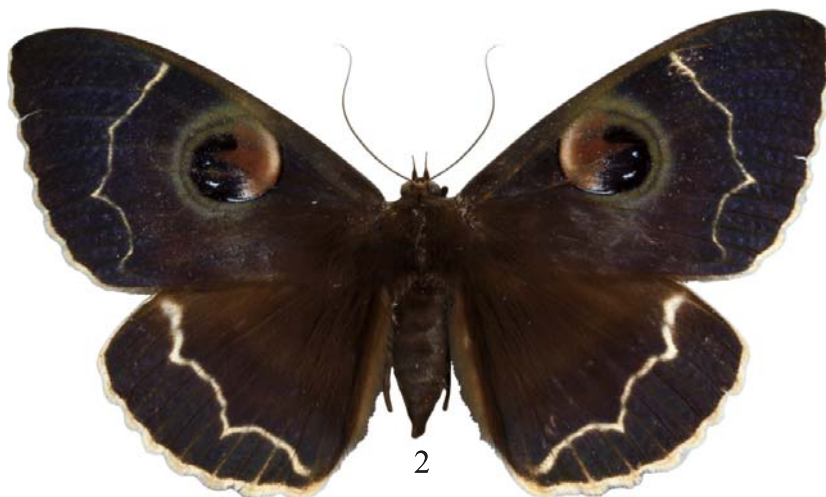
14. *Chrysodeixis minutus*



1. *Mythimna (Pseudaletia) pallidicosta* 白緣秘夜蛾
 2. *Anomis nigratarsis*
 3. *Mythimna (Mythimna) radiata* 黑白秘夜蛾
 4. *Penicillaria simplex*
 5. *Karana hoenei*
 6. *Hypena sagitta*
 7. *Penicillaria maculata*
 8. *Spodoptera litura* 斜紋夜盜蛾
 9. *Hypena sinuosa* (♂)
 10. *Penicillaria jocosatrix*
 11. *Alloasteropetes olivacea*
 12. *Hypena perspicua*
 13. *Diarsia formosensis* 寶島歹夜蛾
 14. *Rhynchaglaea terngyi* 藤枝長喙冬夜蛾
 15. *Lacera procellosa* 斑戟夜蛾
 16. *Lophoptera squammigera* 暗裙脊蕊夜蛾
 17. *Sympis rufibasis*



1



2



4



3



5



6



7



8



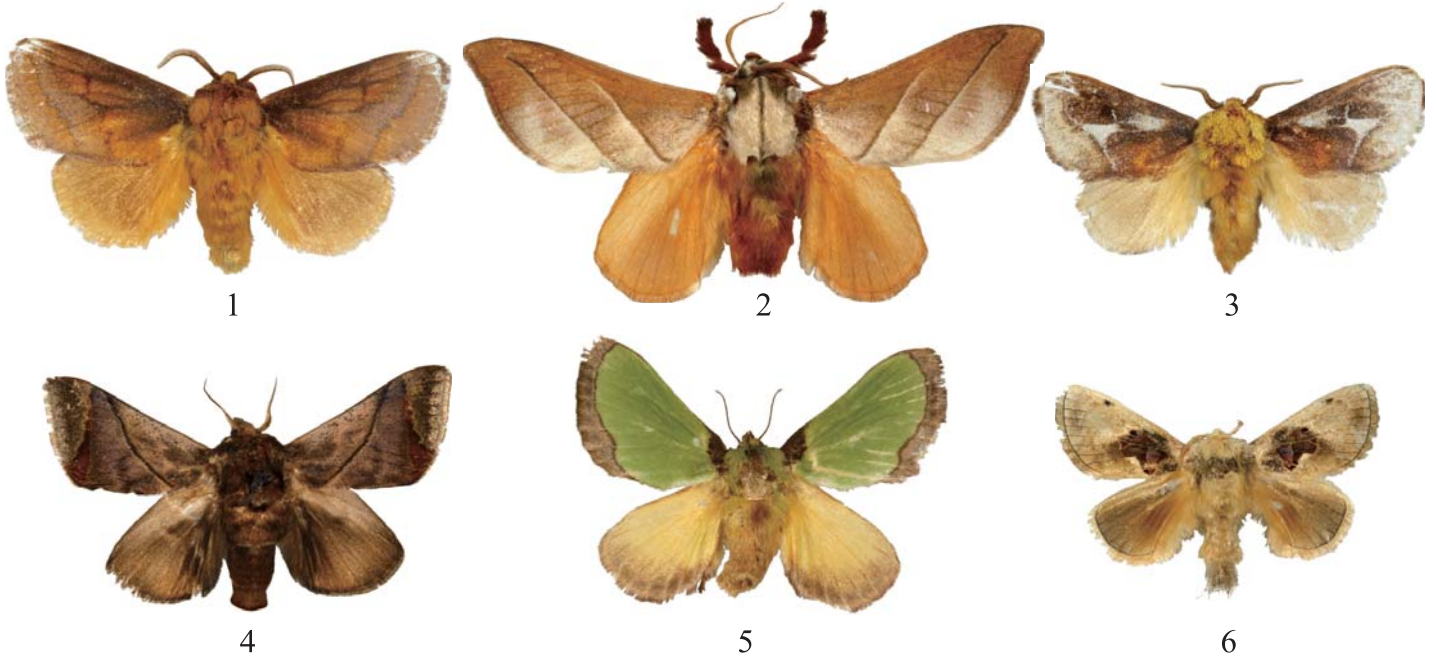
9



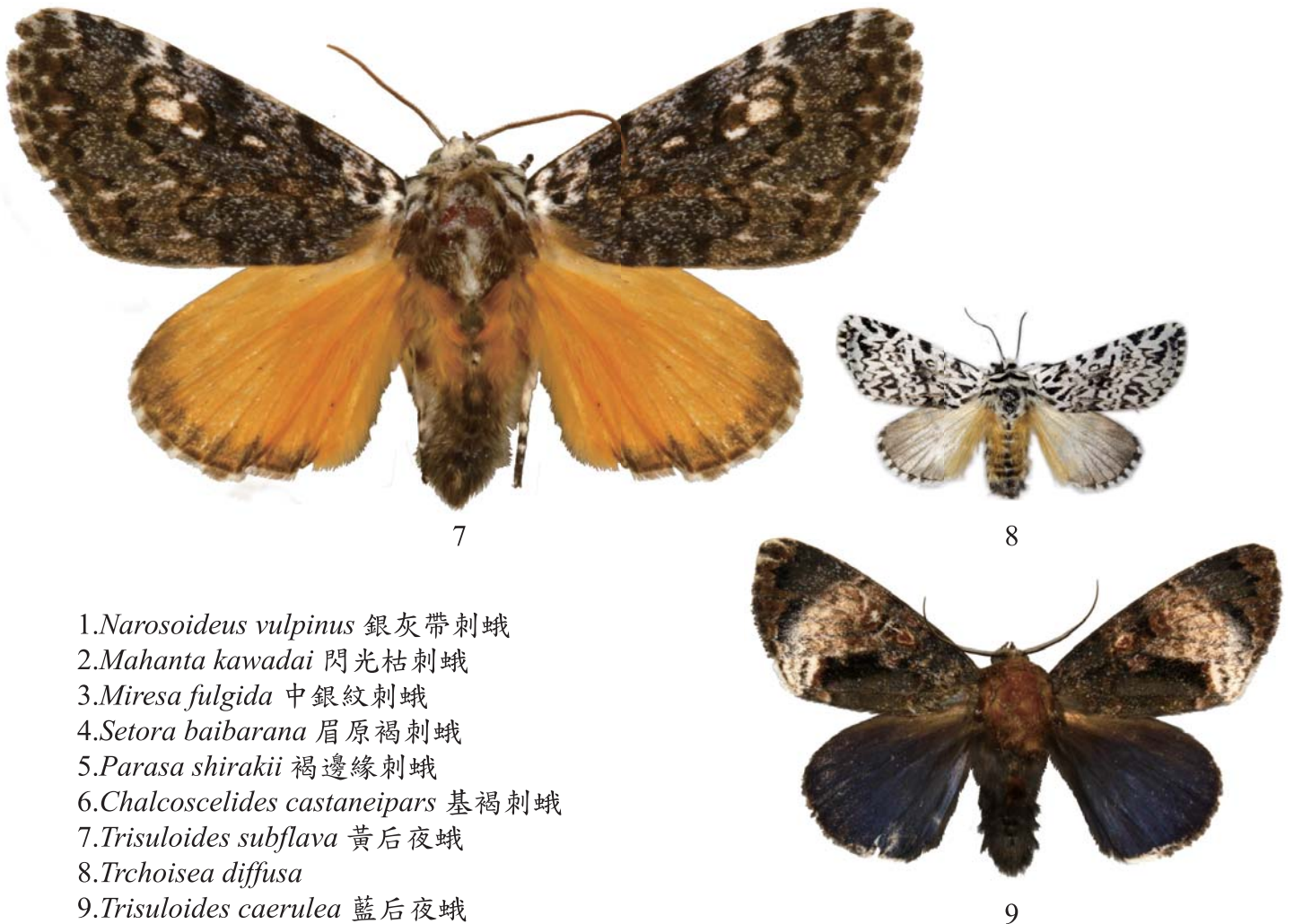
10

- 1. *Erebus pilosa* 毛目夜蛾
- 2. *Erebus albicincta* 玉邊魔目夜蛾
- 3. *Avatha chinensis* 華宇夜蛾
- 4. *Ischyja ferrifracta* 窄藍條夜蛾
- 5. *Arta dotata* 斜線關夜蛾

- 6. *Sypna diversa*
- 7. *Thyas junio* 庸肖毛翅夜蛾
- 8. *Checupa curvivena* 窄翅綠夜蛾
- 9. *Anisoneura salebrosa* 亂紋夜蛾
- 10. *Ophiusa tirhaca* 安鈕夜蛾



隆蛾科 Pantheidae

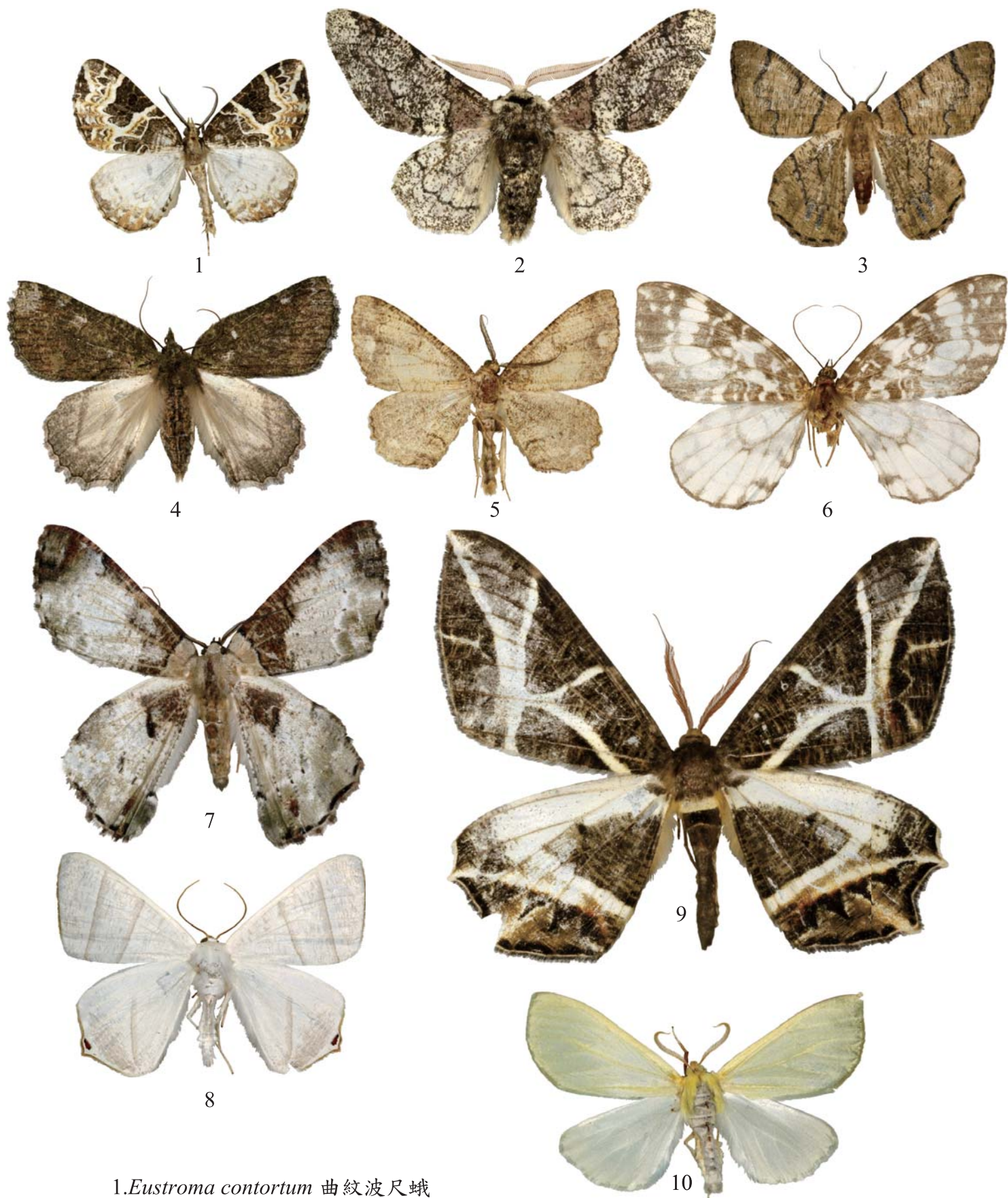


- 1. *Narosoideus vulpinus* 銀灰帶刺蛾
- 2. *Mahanta kawadai* 閃光枯刺蛾
- 3. *Miresa fulgida* 中銀紋刺蛾
- 4. *Setora baibarana* 眉原褐刺蛾
- 5. *Parasa shirakii* 褐邊緣刺蛾
- 6. *Chalcoscelides castaneipars* 基褐刺蛾
- 7. *Trisuloides subflava* 黃后夜蛾
- 8. *Trchoisea diffusa*
- 9. *Trisuloides caerulea* 藍后夜蛾



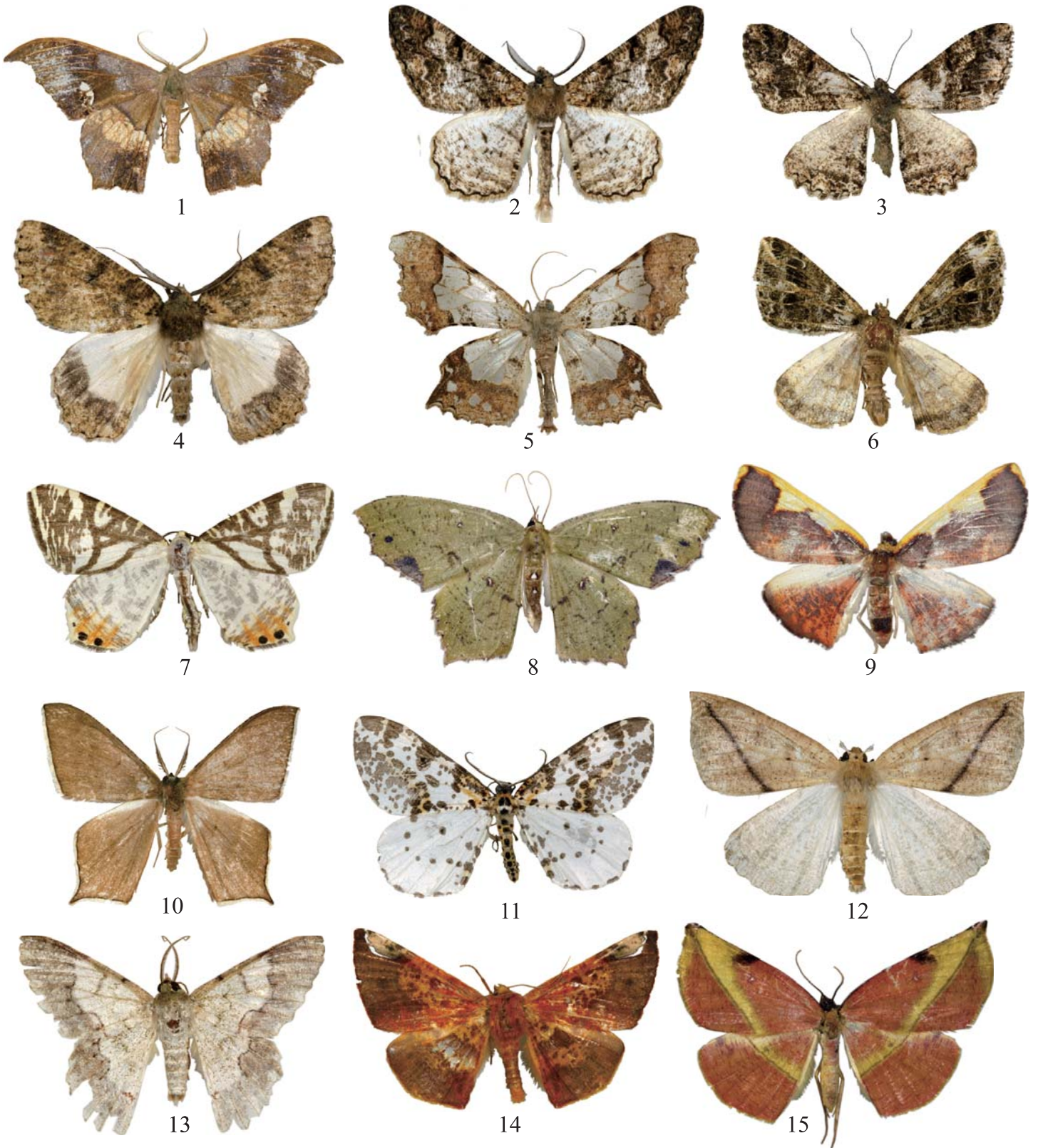
1. *Obeidia lucifera* 撒旦豹紋尺蛾
 2. *Chartographa convexa* 四線波尺蛾
 3. *Xenoplia trivialis* 胡麻斑星尺蛾
 4. *Ourapteryx sciticaudaria* 黃尾尺蛾
 5. *Eumelea ludovicata* 雌黃粉尺蛾

6. *Cleora fraterna* 黑腰鋸尺蛾
 7. *Antipercnia cordiforma* 大胡麻斑星尺蛾
 8. *Percnia longitermen* 長緣星尺蛾
 9. *Dindica purpurata* 紫峰尺蛾
 10. *Percnia luridaria* 雙胡麻斑星尺蛾



1. *Eustroma contortum* 曲紋波尺蛾
 2. *Biston robustus*
 3. *Lephophelma taiwana*
 4. *Dindica kishidai* L紋峰尺蛾
 5. *Parectropis subflava* 雙白斑尺蛾
 6. *Eulithis subalba* 白珠波尺蛾

7. *Pachyodes subtritus* 附垂耳尺蛾
 8. *Ourapteryx caecata* 白短尾尺蛾
 9. *Erebomorpha fulguraria* 樹形尺蛾
 10. *Doratoptera virescens* 黃尺蛾



1. *Timandromorpha discolor* 缺口鑷翅青尺蛾
2. *Alcis admissaria* 大霜尺蛾
3. *Alcis taiwanovariegata* 暗斑霜尺蛾
4. *Dindica taiwana* 台灣峰尺蛾
5. *Krananda semihyalina* 玻璃尺蛾
6. *Arichanna pryeraria* 普氏星尺蛾
7. *Ourapteryx ramosa* 枝紋尾尺蛾

8. *Dooabia lunifera* 淡黃尖尾尺蛾
9. *Nothomiza flavicosta* 大黃齒尺蛾
10. *Gelasma illiturata* 褐緣尖尾尺蛾
11. *Abraxas placata* 金線尺蛾
12. *Descoreba simplex* 雌尖灰尺蛾
13. *Pingasa ruginaria* 基黃粉尺蛾
14. *Pseudomiza aurata* 褐斑黃普尺蛾
15. *Pseudomiza flava* 黃斧普尺蛾



1. *Abraxas suspecta* 金星尺蛾
2. *Ourapteryx similaria* 褐緣白短尾尺蛾
3. *Synegiodes histrionarius* 黑領花姬尺蛾
4. *Palpoctenidia phoenicosma* 紫紅泯尺蛾
5. *Parasynegia suffusa* 烏塗花尺蛾
6. *Tanaoctenia haliaria* 綠翅茶斑尺蛾
7. *Corymica spatiosa* 細紋圓窗黃尺蛾
8. *Problepsis crassinotata* 葫蘆雙目白姬尺蛾
9. *Chrysocraspeda sanguinea*
10. *Comostola enodata* 小斑四圈青尺蛾
11. *Acolutha pictaria* 前褐帶黃波尺蛾

12. *Euchristophia cumulata* 碎黑黃尺蛾
13. *Berta zygophyxia* 雪花雙尾尺蛾
14. *Krananda oliveomarginata* 橄璃尺蛾
15. *Agathia laetata* Y紋豔青尺蛾
16. *Neohipparchus vallatus* 黑尾綠尺蛾
17. *Chalyboclydon marginata* 框角波尺蛾
18. *Ecliptopera delecta* 三角齒紋波尺蛾
19. *Crypsicometa ochracea* 頂紋尺蛾
20. *Tristeirometa decussata* 綠波尺蛾
21. *Lomographa anoxys* 無紋素尺蛾



- 1. *Paradarisa chloauges* 橄欖花尺蛾
- 2. *Sarcinodes carnearius* 二線沙尺蛾
- 3. *Pingasa secreta* 鋸紋粉尺蛾
- 4. *Chlorodontopera discospilata* 四眼綠尺蛾
- 5. *Micronidia intermedia* 尾四斑白尺蛾
- 6. *Ecliptopera benigna* 大齒紋波尺蛾

- 7. *Psyra cuneata* 角斑黃絨尺蛾
- 8. *Dindica polyphaenaris* 裏黃峰尺蛾
- 9. *Harutalcis fumigata* 帶紋星尺蛾
- 10. *Parabapta unifasciata*
- 11. *Synegia estherodes* 寬鋸黃尺蛾
- 12. *Lassaba parvalbidaria* 污雪雙斑尺蛾



1. *Tasta argozana* 銀斑小尺蛾
2. *Physetobasis dentifascia* U紋波尺蛾
3. *Heterophleps violescens* 垂線四斑波尺蛾
4. *Pseudomiza obliquaria* 灰褐普尺蛾
5. *Lobogonodes taiwanus* 台灣四線波尺蛾
6. *Satoblephara owadai*
7. *Hydrelia bicolorata* 朱紋希波尺蛾
8. *Scopula attentata* 小波姬尺蛾
9. *Idaea sugillata* 褐闊邊姬尺蛾
10. *Comibaena delicatior* 紅角綠尺蛾
11. *Gasterocome pannosaria* 綠絨雙斑尺蛾

12. *Agaraeus apicatus*
13. *Hydatocapnia gemina* 褐框尺蛾
14. *Xenortholitha corioidea* 格黑點尺蛾
15. *Myrioblephara flexilinea* 彎線碎紋尺蛾
16. *Opisthograptis punctilineata* 刺斑黃尺蛾
17. *Idioterphria nakatomii* 黃珠斑波尺蛾
18. *Euryobeidia languidata* 黑斑尺蛾
19. *Hastina sulfalaria* 刃邊小波尺蛾
20. *Auaxa cesadaria* 鋸褐緣黃尺蛾
21. *Hemitea pallidimunda* 赤顏銹腰青尺蛾



1



2



3



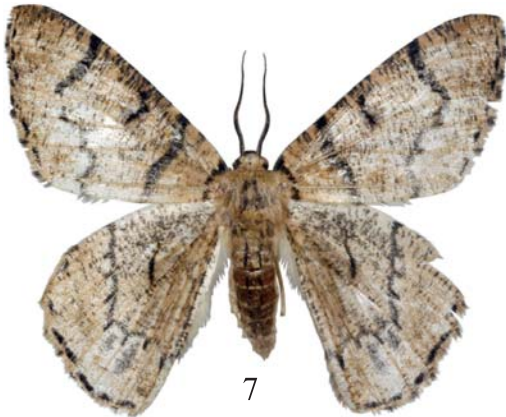
4



5



6



7



8



9



10



11



12

1. *Arichanna marginata*

2. *Alcis maculata* 網紋霜尺蛾

3. *Sarcinodes yeni* 顏氏沙尺蛾

4. *Ecliptopera recordans* 記線波尺蛾

5. *Pogonopygia pavidus* 三排緣尺蠖蛾

6. *Comostola laesaria* 小四圈青尺蛾

7. *Lophophelma iterans*

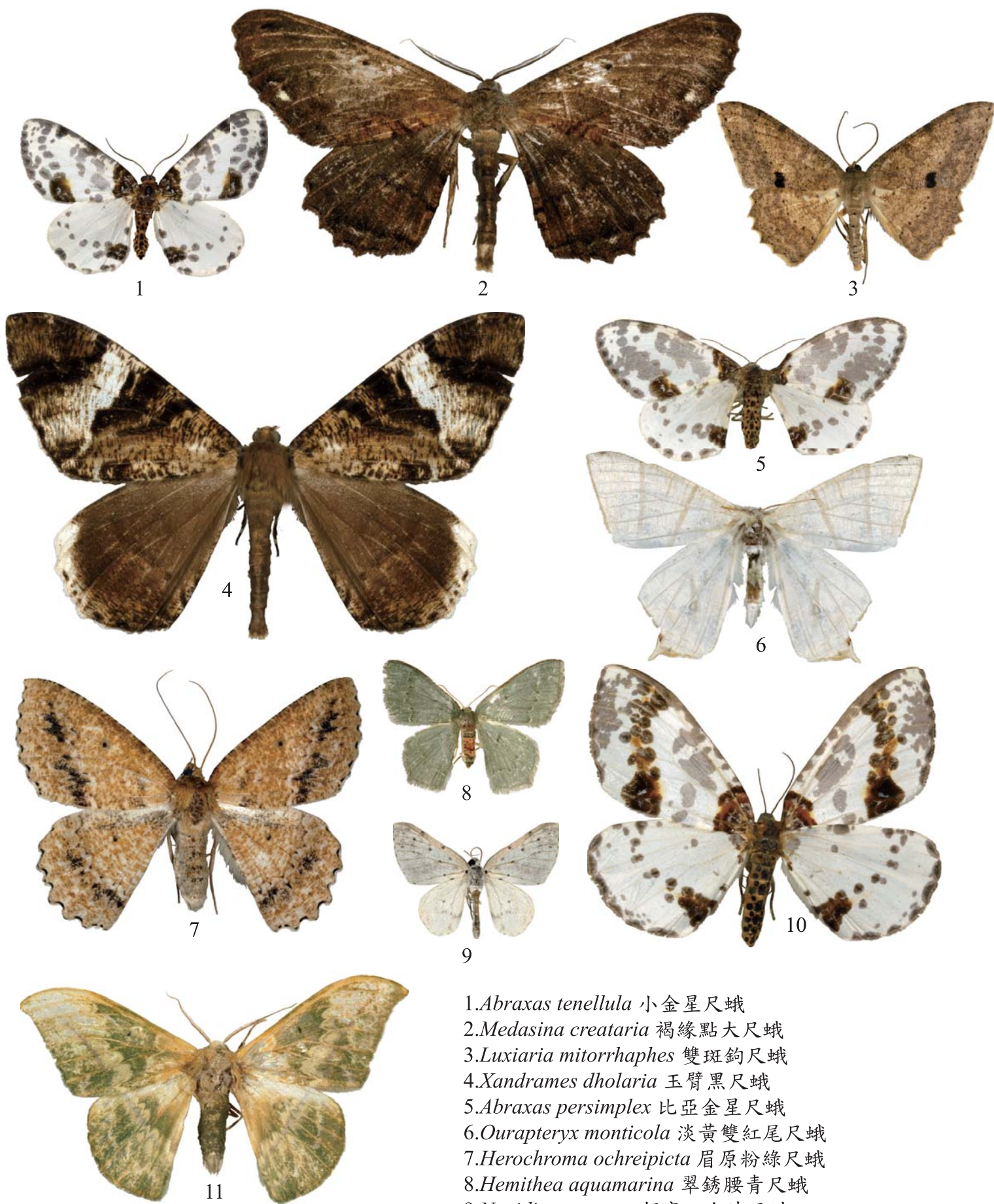
8. *Iotaphora admirabilis* 青輻射尺蛾

9. *Scopula kagiata* 嘉義姬尺蛾

10. *Semiothisa monticolaria*

11. *Ourapteryx changi* 張氏尾尺蛾

12. *Herochroma supraviridaria* 粉綠尺蛾



1. *Abraxas tenellula* 小金星尺蛾
2. *Medasina creataria* 褐緣點大尺蛾
3. *Luxiaria mitorrhaphes* 雙斑鉤尺蛾
4. *Xandrames dholaria* 玉臂黑尺蛾
5. *Abraxas persimplex* 比亞金星尺蛾
6. *Ourapteryx monticola* 淡黃雙紅尾尺蛾
7. *Herochroma ochreipicta* 眉原粉綠尺蛾
8. *Hemithea aquamarina* 翠銹腰青尺蛾
9. *Naxidia punctata* 胡麻斑白波尺蛾
10. *Abraxas wilemani* 偉氏金線尺蛾
11. *Tanaorhinus formosanus* 台灣鎌翅綠尺蛾



1. *Heterostegane subtessellata* 大斑四格尺蛾

2. *Lomographa margarita* 淡灰咯尺蛾

3. *Amblychia angeronaria* 白斑褐尺蛾

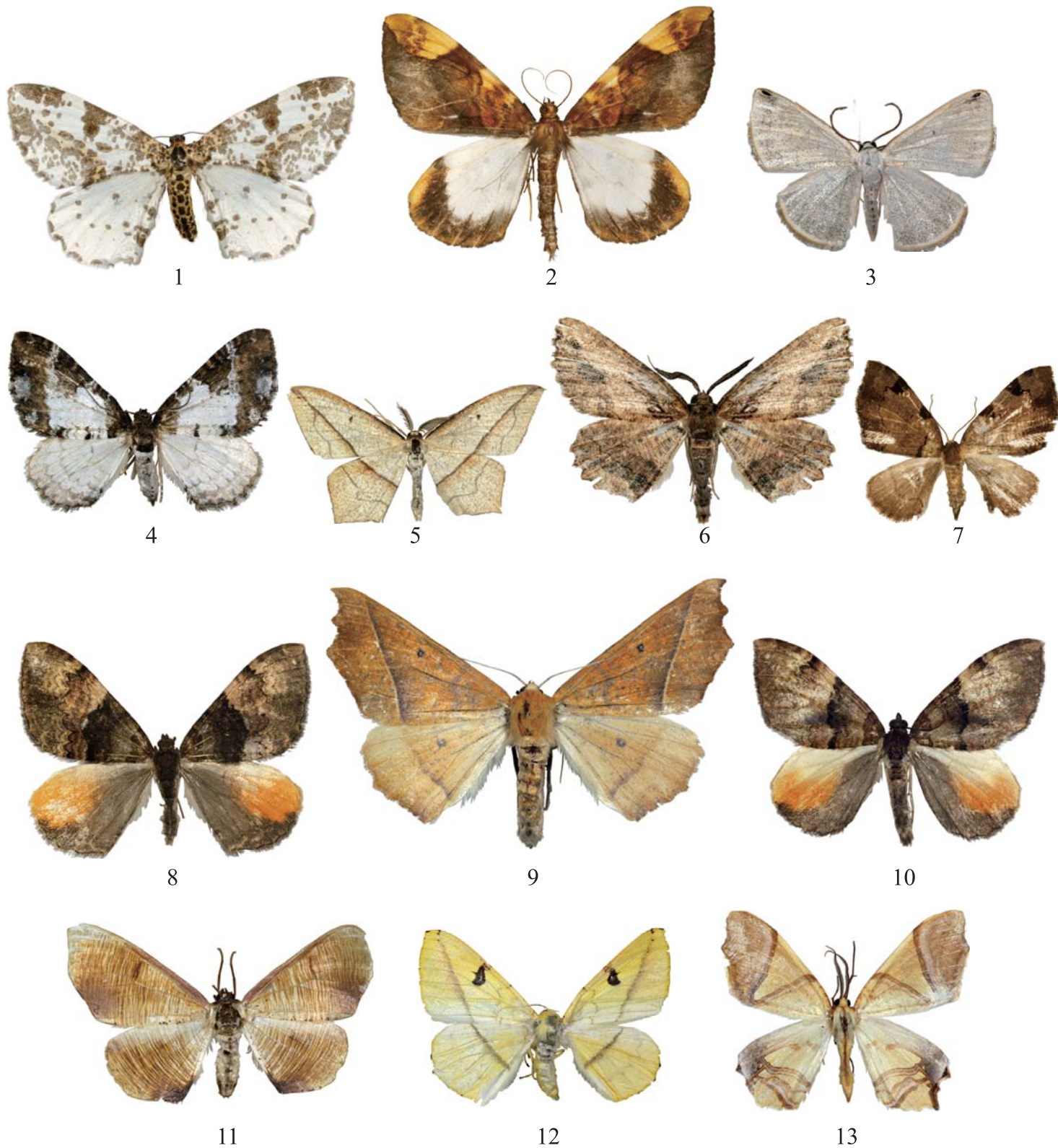
4. *Leptomiza calcearia* 褐鋸緣尺蛾

5. *Jankowskia taiwanensis* 台灣後眉尺蛾

6. *Comibaena procumbaria* 白腎紋綠尺蛾

7. *Pingasa alba* 弧紋粉尺蛾

8. *Biston perclarus* 黑線黃尺蛾



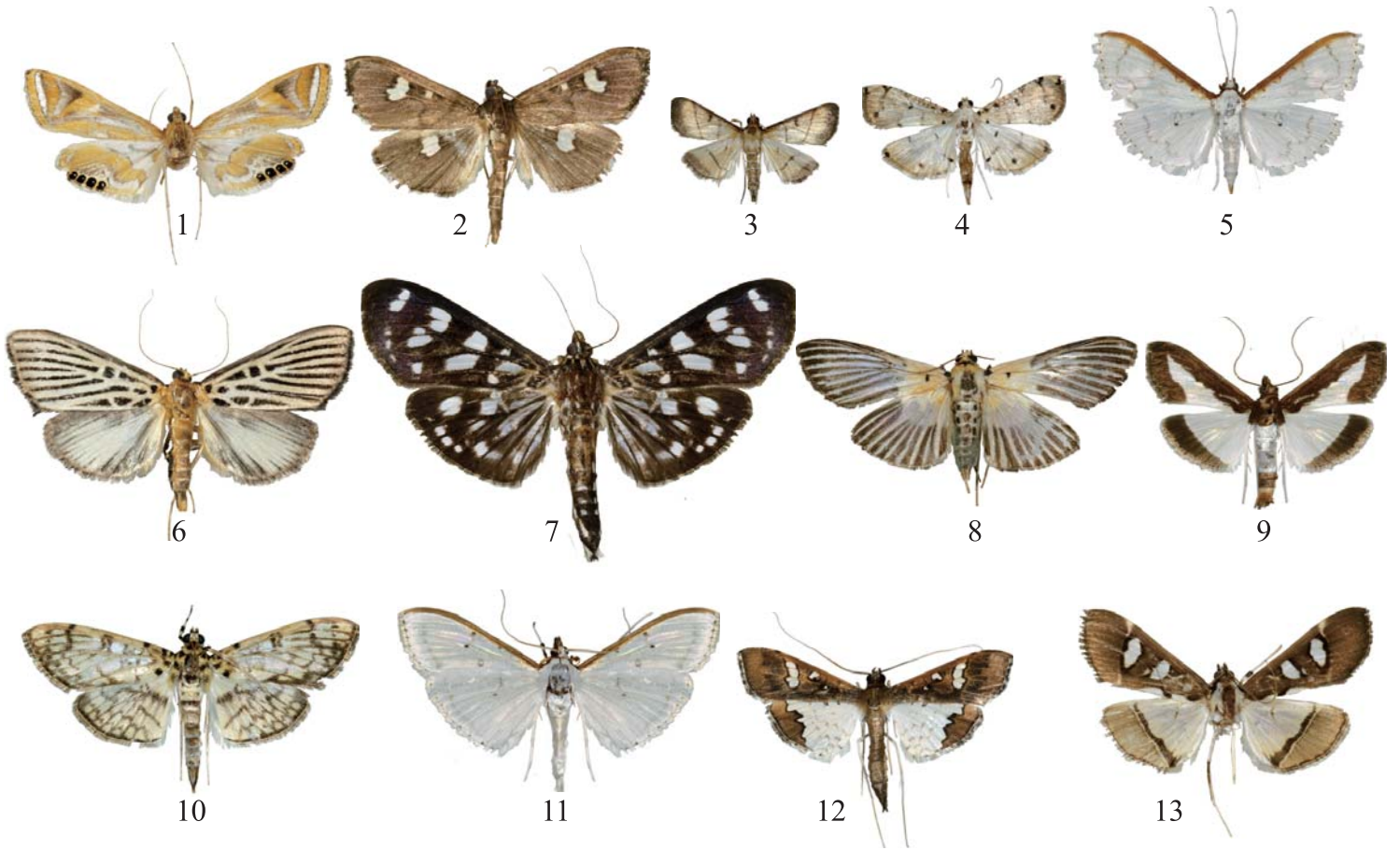
1. *Abraxas fletcheri* 烏雲金線尺蛾
2. *Mimochroa olivescens* 枯葉尺蛾
3. *Lomographa percnosticta* 黑頂斑素尺蛾
4. *Melanthia procellata* 黑島尺蛾
5. *Timandra convectaria* 尖角線尺蛾
6. *Menophra nakajimai* 中島洱尺蛾

7. *Heterophleps taiwana* 台灣四斑波尺蛾
8. *Photoscotosia insularis* 島幅尺蛾
9. *Odontopera bilinearia* 茶呵尺蛾
10. *Photoscotosia miniosata* 桔斑幅尺蛾
11. *Plagodis reticulata* 縐紋黃尺蛾
12. *Opisthograptis moelleri* 黑刺斑黃尺蛾
13. *Trotochraspeda divaricata* 金黃歧帶尺蛾



1. *Gonanticlea ochreivittata* 烏雲波尺蛾
2. *Agathia magnificentia* 大豔青尺蛾
3. *Eilicrinia flava* 圓黃尺蛾
4. *Gnamptoloma aventiaria* 缺口姬尺蛾
5. *JChorodna ochreimacula* 黃枯尺蛾
6. *Fascellina chromataria* 褐缺口尺蛾
7. *Maxates thetydaria*

8. *Celena festivaria* 綠紋尺蛾
9. *Fascellina plagiata* 綠缺口尺蛾
10. *Comibaena pictipennis* 雲紋綠尺蛾
11. *Comibaena inductaris* 白斑綠尺蛾
12. *Tanaorhinus viridiluteatus* 偽鈎鎌翅綠尺蛾
13. *Menophra mitsundoi* 茶褐弭尺蛾



草潛蛾科 Depressariinae

斑蛾科 Zygaenidae



14



15



16

燕蛾科 Uraniidae



17



18

- 1. *Eoophyla conjunctalis* 連斑水螟蛾
- 2. *Pleuroptya quadrimaculalis* 四斑肋野螟蛾
- 3. *Cnaphalocrocis medinalis* 瘤野螟
- 4. *Pycnarmon cribrata* 泡桐捲葉野螟蛾
- 5. *Palpita hypohomalia* 彎囊絹鬚野螟蛾

- 6. *Tyspanodes hypsalis* 黃黑紋野螟蛾
- 7. *Pygospila tyres* 白斑黑翅野螟蛾
- 8. *Nevrina procopia* 脈紋野螟
- 9. *Diaphania indica* 瓜絹野螟蛾
- 10. *Haritalodes derogatus* 棉捲葉蛾
- 11. *Palpita annulata* 黃環絹鬚野螟蛾
- 12. *Maruca vitrata* 豆莢野螟蛾
- 13. *Glyphodes chilka*
- 14. *Botyodes principalis* 大黃綴葉野螟蛾
- 15. *Ethmia lineatonotella* 線紋篩蛾
- 16. *Soritia strandi* 史氏狹翅螢斑蛾
- 17. *Epiplema arcuata*
- 18. *Pterotosoma castanea*

野生動物保育法規及遊客守則

農委會於民國七十八年頒布野生動物保育法，並於民國九十八年四月一日公告修正「保育類野生動物名錄」，保育類野生動物依法不得騷擾、虐待、獵捕、宰殺、買賣、陳列、展示、持有、輸入、輸出或飼養、繁殖；其產製品亦不得買賣、陳列、展示、持有、輸入、輸出或加工(野生動物保育法第十六條)。此外，非基於學術研究或教育目的，亦不能任意獵捕一般類野生動物。

藤枝國家森林遊樂區聯外道路

- 一、由北往南：從國道3線下官田系統交流道往省道84線(向東)接省道台3線，途經玉井、北寮、甲仙之後，接省道20線往荖濃，再接省道27線往六龜及藤枝國家森林遊樂區。
- 二、由北往南：從國道3線下田寮交流道接省道28線(向東)，途經月世界、旗山、美濃、新威、六龜之後，接省道27線往藤枝國家森林遊樂區。
- 三、由南往北：從國道10線至旗山，轉省道28線經美濃、六龜之後接省道27線往藤枝國家森林遊樂區。





圖例說明
Legend

- 秋海棠步道
Begonia Trail
- 雲杉步道
Morrison Spruce Trail
- 西施花步道
Taiwan Rhododendron Trail
- 樹海步道
Sea of Trees Trail
- 洗手間/廁所
Restroom
- 餐廳
Restaurant
- 無障礙專用
Handicapped

參考文獻 Bibliography

- 王效岳 1997 臺灣尺蛾科圖鑑(1)-(2) 台灣省立博物館。
- 王效岳 1993 認識台灣的昆蟲4, 6-10, 12-13, 15, 19-20 淑馨出版社。
- 王效岳 1988 台灣的天蠶蛾 台灣省立博物館。
- 沈勇強 1993 扇平地區舟蛾昆蟲生活史之研究 林業試驗所。
- 沈勇強、張乃航、陳永修 1989 扇平蛾類生態圖誌(一) 林業試驗所。
- 陳丁嘉 邱慶耀 1999 觀霧賞蛾。
- 陳維壽、陳抱銓 1989 臺灣產蛾類 台中 臺灣省政府教育廳。
- 陳維壽 1988 燈下的飛蛾 台北市教育局。
- 傅建明、徐煥之 2009 綠島的蛾 台中縣鄉土自然研究學會。
- 傅建明、左漢榮 2002 鞍馬山的蛾1-2 台中縣鄉土自然研究學會。
- 傅建明、左漢榮、程文香 1995 八仙山地區蛾類之調查研究 台中縣坪林國小。
- 張保信 1991 臺灣蛾類圖說(五) 台灣省立博物館。
- 張保信 1990 臺灣蛾類圖說(三)-(四) 台灣省立博物館。
- 張保信 1989 臺灣蛾類圖說(一)-(二) 台灣省立博物館。
- 張玉珍、范義彬 1989 太魯閣國家公園區蛾類相之研究 林業試驗所。
- 楊維晟 2010 蝶蛾放大鏡 台北 天下遠見出版股份有限公司。
- Covell, C. V. 1984. Eastern Moths. America. Permissions, Houghton Mifflin.
- Harriet, S., and Helena, S. 1988. Historical Drawings of Moths and Butterflies. Australia. Craftsman House.

相關網站 Web - Sites Resources

日本産の蛾のWEB図鑑 <http://www.jpmoth.org/>

嘎嘎昆蟲網 <http://gaga.biodiv.tw/index.htm>

台灣的鱗翅目(蝶、蛾)

<http://www.flickr.com/photos/bettaman/collections/72157622429540627/>

自然攝影中心—昆蟲觀察—蛾 <http://nc.kl.edu.tw/bbs/forumdisplay.php?f=12>

塔內植物園—蝶與蛾 <http://www.tbg.org.tw/tbgweb/cgi-bin/forums.cgi?forum=25>

中海拔賞蛾網 <http://www.flickr.com/photos/esrimed-beetle/>

合歡山賞蛾網 <http://www.flickr.com/photos/hsuhong/>

一劃

- L紋峰尺蛾 *Dindica kishidai* 103
 L紋鉤蛾 *Oreta extensa* 12、88
 U紋波尺蛾 *Physetobasis dentifascia* 107
 一點鉤蛾 *Drepana pallida* 95
 一點頂夜蛾 *Callyna monoleuca* 88

二劃

- Y紋豔青尺蛾 *Agathia laetata* 105
 二斑叉紋苔蛾 *Cyana hamata* 38、90
 二線沙尺蛾 *Sarcinodes carnearius* 106
 人面天蛾 *Acherontia lachesis* 55、79
 八點灰燈蛾 *Cretonotos transiens* 37、90

三劃

- 三角齒紋波尺蛾 *Ecliptopera delecta* 105
 三排緣尺蠖蛾 *Pogonopygia pavidus* 108
 三線天蛾 *Polyptychus chinensis* 56、79
 大元寶枯葉蛾 *Somadasya catocoides* 86
 大盾紋天蠶蛾 *Samia watsoni* 31、80
 大背天蛾 *Meganoton analis* 79
 大胡麻斑星尺蛾 *Antipercnia cordiforma* 102
 大透目天蠶蛾 *Antheraea yamamai* 9、29、80
 大斑四格尺蛾 *Heterostegane subtessellata* 110
 大斑波紋蛾 *Thyatira batis* 88
 大斑點豹蠹蛾 *Zeuzera multistrigata* 93
 大黃豹天蠶蛾 *Loepa mirandula* 31、81
 大黃綴葉野螟蛾 *Botyodes principalis* 113
 大黃齒尺蛾 *Nothomiza flavicosta* 104
 大綠目天蠶蛾 *Caligula tibeta* 30、80
 大齒紋波尺蛾 *Ecliptopera benigna* 106
 大霜尺蛾 *Alcis admissaria* 76、104
 大麗燈蛾 *Aglaomorpha histrio* 44、92
 大豔青尺蛾 *Agathia magnificentia* 112
 小四圈青尺蛾 *Comostola laesaria* 108
 小波姬尺蛾 *Scopula attentata* 107
 小金星尺蛾 *Abraxas tenellula* 109
 小斑四圈青尺蛾 *Comostola enodata* 105
 小窗蠶蛾 *Prismosticta fenestrata* 16、89
 小點白毒蛾 *Arctornis cygna* 48、82

四劃

- 中角斑舟蛾 *Harpyia microsticta* 85

四劃

- 中島涓尺蛾 *Menophra nakajimai* 111
 中銀紋刺蛾 *Miresa fulgida* 101
 井上氏絨毛天蛾 *Pentateucha inoue* 78
 五譜波紋蛾 *Takapsestis wilemaniella* 88
 內斑舟蛾 *Peridea sikkima* 84
 分明長喙冬夜蛾 *Rhynchaglaea hemixantha* 70、97
 天蛾科 Notodontidae 15、54、78
 天蠶蛾科 Saturniidae 15、24、80
 太平粉翠夜蛾 *Hylophilodes tsukusensis* 89
 尺蛾科 Geometridae 14、74、102
 方腎棕冬夜蛾 *Agrochola albirena chihtuana* 98
 日本鷹翅天蛾 *Ambulyx japonica* 79
 木毒蛾 *Lymantria xyliana* 46、83
 比亞金星尺蛾 *Abraxas persimplex* 74、109
 毛目夜蛾 *Erebus pilosa* 100

五劃

- 凸緣苔蛾 *Eilema obliquistria* 39
 凸紋苔蛾 *Eilema ratonis* 32、90
 半明苔蛾 *Hemipsilia coavestis* 41、90
 半點頂夜蛾 *Callyna semivitta* 94
 史氏狹翅螢斑蛾 *Soritia strandi* 113
 台雪苔蛾 *Cyana formosana* 90
 台灣四斑波尺蛾 *Heterophleps taiwana* 111
 台灣四線波尺蛾 *Lobogonodes taiwanus* 107
 台灣後眉尺蛾 *Jankowskia taiwanensis* 110
 台灣星舟蛾 *Euhampsonia formosana* 65、84
 台灣峰尺蛾 *Dindica taiwana* 75、104、110
 台灣斑蕊夜蛾 *Cymatophoropsis formosana* 95
 台灣窗翅鉤蛾 *Macrauzata minor* 88
 台灣髯鬚夜蛾 *Hypena taiwana* 96
 台灣穗夜蛾 *Pilipectus taiwanus* 98
 台灣鎌翅綠尺蛾 *Tanaorhinus formosanus* 109
 四眼綠尺蛾 *Chlorodontopera discospilata* 106
 四斑肋野螟蛾 *Pleuroptya quadrimaculalis* 113
 四線波尺蛾 *Chartographa convexa* 102
 失巾夜蛾 *Dysgonia illibata* 94
 巨橙苔蛾 *Eilema magnata* 92
 玉臂黑尺蛾 *Xandrames dholaria* 109
 玉邊魔目夜蛾 *Erebus albicincta* 100

五劃

- 瓜絹野螟蛾 *Diaphania indica* 113
 白羽紋毒蛾 *Pida postalba* 47、82
 白星天蛾 *Dolbina inexacta* 59、78
 白珠波尺蛾 *Eulithis subalba* 103
 白紋頂夜蛾 *Callyna contracta* 95
 白斑衫夜蛾 *Phlogophora albovittata* 95
 白斑陌夜蛾 *Trachea auriplena* 19、70、97
 白斑胯舟蛾 *Syntypistis comatus* 85
 白斑黑翅野螟蛾 *Pygospila tyres* 113
 白斑綠尺蛾 *Comibaena inductaris* 112
 白斑褐尺蛾 *Amblychia angeronaria* 110
 白短尾尺蛾 *Ourapteryx caecata* 103
 白腎紋綠尺蛾 *Comibaena procumbaria* 110
 白裙劍紋夜蛾 *Acronicta denticulata* 95
 白緣秘夜蛾 *Mythimna (Pseudaletia) pallidicosta* 99
 白緣蝠夜蛾 *Lophoruzia albicostalis* 98
 白薯天蛾 *Agrius convolvuli* 54、79
 白襪裳捲葉蛾 *Cerace stipatana* 93

六劃

- 光炬夜蛾 *Daddala lucilla* 69、94
 印度康夜蛾 *Conservula indica* 98
 印華波紋蛾 *Habrosyne indica* 88
 多紋枯葉蛾 *Kunugia undans* 87
 安鈕夜蛾 *Ophiusa tirhaca* 100
 尖角線尺蛾 *Timandra convectoria* 111
 曲紋波尺蛾 *Eustroma contortum* 103
 朽木夜蛾 *Axylia putris* 97
 朱紋希波尺蛾 *Hydrelia bicolorata* 107
 朱碩螟蛾 *Toccolosida rubriceps* 93
 污雪雙斑尺蛾 *Lassaba parvalbidaria* 75、106
 灰白毒蛾 *Pida decolorata* 83
 灰舟蛾 *Cnethodonta grisescens* 84
 灰色舟蛾 *Notodonta griseotincta* 85
 灰黑美苔蛾 *Miltochrista fuscozonata* 40、91
 灰褐歹夜蛾 *Diarsia subtinctoria* 98
 灰褐普尺蛾 *Pseudomiza obliquaria* 107
 灰褐鈎蛾 *Microblepsis violacea* 88
 舟蛾科 *Notodontidae* 17、64、84
 剗邊小波尺蛾 *Hastina sulfalaria* 107

七劃

- 尾四斑白尺蛾 *Micronidia intermedia* 106
 肖劍心銀斑舟蛾 *Tarsolepis japonica* 65、84
 芒果天蛾 *Amblypterus masoni* 63、79
 角斑黃絨尺蛾 *Psyra cuneata* 106
 豆天蛾 *Clanis bilineata* 63、78
 豆莢野螟蛾 *Maruca vitrata* 113
 赤松毛虫 *Dendrolimus punctatus* 87
 赤顏銹腰青尺蛾 *Hemithea pallidimunda* 107

八劃

- 乳白斑燈蛾 *Areas galactina* 35、92
 佩胯舟蛾 *Syntypistis perdix* 84
 兩色波紋蛾 *Tethea oberthueri* 88
 刻苜毒蛾 *Calliteara taiwana* 49、83
 刺斑黃尺蛾 *Opisthograptis punctilineata* 74、107
 刺蛾科 *Limacodidae* 101
 夜蛾科 *Noctuidae* 19、68、94
 弧紋粉尺蛾 *Pingasa alba* 109
 東方美苔蛾 *Miltochrista sauteri* 35、91
 枝紋尾尺蛾 *Ourapteryx ramosa* 104
 波花蠶蛾 *Oberthueria formosibia* 89
 波帶鈎蛾 *Hypsomadius insignis* 12、88
 泡桐捲葉野螟蛾 *Pycnarmon cribrata* 113
 直翅六點天蛾 *Marumba cristata* 62、78
 直翅斜紋天蛾 *Theretra latreillii* 79
 芝麻點黃鈎蛾 *Tridrepana flava* 88
 金弧夜蛾 *Trichoplusia orichalcea* 97
 金星尺蛾 *Abraxas suspecta* 74、105
 金棒鬚夜蛾 *Clavipalpula aurariae* 95
 金黃歧帶尺蛾 *Trotocraspeda divaricata* 111
 金盞窗蛾 *Pyralioides sinuosus* 93
 金線尺蛾 *Abraxas placata* 104
 金雙斑螟蛾 *Orybina flaviplaga* 93
 長尾水青蛾 *Actias selene* 26、81
 長斑擬燈蛾 *Asota plana* 69、96
 長緣星尺蛾 *Percnia longitermen* 102
 阿里山帶蛾 *Apha arisana* 93
 附垂耳尺蛾 *Pachyodes subtritus* 103
 青枯葉蛾 *Trabala vishnou* 16、21、87
 青輻射尺蛾 *Lotaphora admirabilis* 108

八劃

- 前褐帶黃波尺蛾 *Acolutha pictaria* 105
 垂線四斑波尺蛾 *Heterophleps violescens* 107
 後鋸枯葉蛾 *Paradoxopa sinuata* 86
 枯峭舟蛾 *Rachia lineata* 84
 枯球籬紋蛾 *Brahmaea wallichii* 15、93
 枯葉尺蛾 *Mimochroa olivescens* 111
 枯葉蛾 *Paralebeda plagifera* 86
 枯葉蛾科 *Lasiocampidae* 16、86
 毒蛾科 *Lymantriidae* 17、46、82
 玻璃尺蛾 *Krananda semihyalina* 104

九劃

- 皇蛾:蛇頭蛾 *Attacus atlas* 24
 眉原粉綠尺蛾 *Herochroma ochreipicta* 109
 眉原褐刺蛾 *Setora baibarana* 101
 眉紋天蠶蛾 *Samia wangi* 25、81
 盾斑天蛾 *Phyllosphingia dissimilis* 57
 紅目天蠶蛾 *Antheraea formosana* 25、80
 紅角綠尺蛾 *Comibaena delicatior* 107
 紅斑苔蛾 *Cyana effracta* 40、91
 紅暈散紋夜蛾 *Callopietria repleta* 95
 背帶長喙天蛾 *Macroglossum mitchelli* 59、78
 背線天蛾 *Cechenena minor* 78
 胡麻斑白波尺蛾 *Naxidia punctata* 109
 胡麻斑星尺蛾 *Xenoplia trivialis* 102
 胡麻斑紅燈蛾 *Argina argus* 91
 胡頹子劍紋夜蛾 *Acrionicta pruinosa* 97
 苧麻夜蛾 *Arcte coerula* 72、94
 莘梢鷹夜蛾 *Hypocala subsatura* 69、96
 埔里帶蛾 *Apha horishana* 93
 姬長尾水青蛾 *Actias neidhoederi* 8、28、81
 姬透目天蠶蛾 *Antheraea pernyi* 26、81
 島幅尺蛾 *Photoscotosia insularis* 111

十劃

- 框角波尺蛾 *Chalyboclydon marginata* 105
 桔毛蟲 *Gastropacha pardalis* 86
 桔斑幅尺蛾 *Photoscotosia miniosata* 111
 栗六點天蛾 *Marumba sperchius* 79
 格黑點尺蛾 *Xenortholitha corioidea* 107
 桃毒蛾 *Olene dudgeoni* 82

十劃

- 烏閃苔蛾 *Paraona fomosana* 44、92
 烏雲波尺蛾 *Gonanticlea ochreivittata* 112
 烏雲金線尺蛾 *Abraxas fletcheri* 111
 烏塗花尺蛾 *Parasynegia suffusa* 105
 烏麗燈蛾 *Taicallimorpha albipuncta* 34、92
 窄翅綠夜蛾 *Checupa stegeri* 100
 窄藍條夜蛾 *Ischyja ferrifracta* 100
 粉紅帶散紋夜蛾 *Callopietria maillardi* 95
 粉綠尺蛾 *Herochroma supraviridaria* 108
 粉蝶燈蛾 *Nyctemera adversata* 35、90
 紗鉤蛾 *Deroca hidda* 88
 紋灰毒蛾 *Lymantria umbrifera* 47、82
 缺口姬尺蛾 *Gnamptoloma aventiaria* 112
 缺口鏢翅青尺蛾 *Timandromorpha discolor* 104
 缺角天蛾 *Acosmeryx castanea* 79
 脈紋野螟 *Nevrina procopia* 113
 草潛蛾科 *Elachistidae* 113
 草螟科 *Crambidae* 113
 茶呵尺蛾 *Odontopera bilinearia* 111
 茶褐弭尺蛾 *Menophra mitsundoi* 112
 記線波尺蛾 *Ecliptopera recordans* 108
 閃光玫瑰燈蛾 *Amerila astrea* 45、91
 閃光枯刺蛾 *Mahanta kawadai* 101
 閃光苔蛾 *Chrysaeglia magnifica* 41、91
 馬氏修虎蛾 *Sarbanissa cirrha* 68、96
 高棕垠舟蛾 *Acmeshachia gigantea* 67

十一劃

- 梯紋艷苔蛾 *Asura acteota* 42
 偽鉤鏢翅綠尺蛾 *Tanaorhinus viridiluteatus* 112
 偉氏金線尺蛾 *Abraxas wilemani* 109
 啞鈴帶鉤蛾 *Macrocilix mysticata* 88
 基黃粉尺蛾 *Pingasa ruginaria* 104
 基褐刺蛾 *Chalcoscelides castaneipars* 101
 帶紋星尺蛾 *Harutalcis fumigata* 106
 帶紋蝶燈蛾 *Nyctemera albofasciata* 36、91
 帶蛾科 *Eupterotidae* 17、93
 庸肖毛翅夜蛾 *Thyas junio* 100
 張氏尾尺蛾 *Ourapteryx changi* 108
 捲蛾科 *Tortricidae* 93

十一劃

- 接茸毒蛾 *Calliteara saitonis* 82
 斜紋天蛾 *Theretra clotho* 60、78
 斜紋夜盜蛾 *Spodoptera litura* 99
 斜帶天蛾 *Lepchina obliquifascia* 61、78
 斜帶黃舟蛾 *Dudusa synopla* 84
 斜綠天蛾 *Pergesa actea* 62、78
 斜線窗蛾 *Strigulina scitaria* 93
 斜線關夜蛾 *Artena dotata* 100
 斜麗毒蛾 *Calliteara kikuchii* 50、82
 條首夜蛾 *Craniophora fasciata* 94
 淡灰咯尺蛾 *Lomographa margarita* 110
 淡黃尖尾尺蛾 *Dooabia lunifera* 104
 淡黃雙紅尾尺蛾 *Ourapteryx monticola* 109
 異鄉綠類錦夜蛾 *Euplexidia exotica* 96
 細紋黃毒蛾 *Locharna strigipennis* 50、82
 細紋圓窗黃尺蛾 *Corymica spatiosa* 77、105
 連珠波紋蛾 *Horithyatira takamukui* 88
 連斑水螟蛾 *Eoophyla conjunctalis* 113
 透翅鹿蛾 *Amata wilemani* 39、90
 雪花雙尾尺蛾 *Berta zygophyxia* 105
 雪黃毒蛾 *Euproctis sericea* 82
 頂紋尺蛾 *Crypsicometa ochracea* 105

十二劃

- 單齒天蛾 *Cypa pallens* 78
 單點昏黃小苔蛾 *Chamaita ranruna* 20、90
 掌夜蛾 *Tiracola aureata* 73、97
 斑戟夜蛾 *Lacera procellosa* 99
 斑腎朋閃夜蛾 *Hypersynpnoides submarginata* 98
 斑裳夜蛾 *Ulotrichopus macula* 94
 普氏星尺蛾 *Arichanna pryeraia* 104
 普騰舟蛾 *Syntypistis pryeri* 85
 棕綠背線天蛾 *Cechenena lineosa* 61、79
 棍棒污燈蛾 *Spilarctia clava* 38、90
 棉捲葉蛾 *Haritalodes derogatus* 113
 無紋素尺蛾 *Lomographa anoxys* 105
 短棒苔蛾 *Cyana subalba* 43、90
 結麗毒蛾 *Calliteara lunulata* 51、82
 紫紅泯尺蛾 *Palpoctenidia phoenicosma* 105
 紫峰尺蛾 *Dindica purpurata* 102

十二劃

- 絡毒蛾 *Lymantria concolor* 17、49、83
 絢羽齒舟蛾 *Ptilodon saturata* 85
 華宇夜蛾 *Avatha chinensis* 100
 隆蛾科 *Pantheidae* 101
 雅美翠夜蛾 *Diphtherocome pulchra* 95
 雲舟蛾 *Neopheosia fasciata* 65、85
 雲紋綠尺蛾 *Comibaena pictipennis* 112
 黃尺蛾 *Doratoptera virescens* 77、103
 黃后夜蛾 *Trisuloides subflava* 101
 黃尾尺蛾 *Ourapteryx sciticaudaria* 102
 黃芥普尺蛾 *Pseudomiza flava* 104
 黃枯尺蛾 *Chorodna ochreimacula* 112
 黃珠斑波尺蛾 *Idioterphria nakatomii* 107
 黃豹天蠶蛾 *Loepa formosensis* 15、30、80
 黃斑舟蛾 *Togaritensha curvilinea* 85
 黃斑黃毒蛾 *Euproctis insulata* 53
 黃黑紋野螟蛾 *Tyspanodes hypsalis* 113
 黃環絹鬚野螟蛾 *Palpita annulata* 113
 黑白秘夜蛾 *Mythimna (Mythimna) radiata* 99
 黑尾綠尺蛾 *Neohipparchus vallatus* 105
 黑刺斑黃尺蛾 *Opisthograptis moelleri* 75、111
 黑島尺蛾 *Melanthia procellata* 111
 黑紋擬粉舟蛾 *Pseudofentonia (Mimus) nigrofasciata* 85
 黑胸帶蛾 *Palirisa cervina* 93
 黑頂斑素尺蛾 *Lomographa percnosticta* 111
 黑斑尺蛾 *Euryobeidia languidata* 107
 黑腰鋸尺蛾 *Cleora fraterna* 102
 黑線黃尺蛾 *Biston perclarus* 110
 黑褐鬚鬚夜蛾 *Hypena tenebralis* 98
 黑蕊尾舟蛾 *Dudusa sphingiformis* 85
 黑顏花姬尺蛾 *Synegiodes histrionarius* 105
 黑點歹夜蛾 *Diarsia nigrosigna* 95
 黑點首夜蛾 *Craniophora harmandi* 97
 黑點雙帶鉤蛾 *Nordstromia semililacina* 88
 黑鬚污燈蛾 *Spilarctia taiwanensis* 92

十三劃

- 亂紋夜蛾 *Anisoneura salebrosa* 100
 圓斑鷹翅天蛾 *Ambulyx semiplacida* 61、79
 圓黃尺蛾 *Ellicrinia flava* 112

十三劃

- 圓端家蠶 *Bombyx rotundapex* 89
 圓端擬燈蛾 *Asota heliconia* 68、96
 暗斑霜尺蛾 *Alcis taiwanovariiegata* 14、104
 暗裙脊蕊夜蛾 *Lophoptera squammigera* 99
 楓天蛾 *Cypoides chinensis* 78
 楓楊癩皮夜蛾 *Blenina quinaria* 89
 榆綠天蛾 *Callambulyx poecillus* 79
 碎金斑舟蛾 *Spatalia dives* 85
 碎黃毒蛾 *Euproctis pulverea* 83
 碎黑黃尺蛾 *Euchristophia cumulata* 105
 落葉夜蛾 *Othreis fullonia* 94
 葫蘆雙目白姬尺蛾 *Problepsis crassinotata* 105

- 葡萄缺角天蛾 *Acosmeryx naga* 57、79
 鉤弧紋艷苔蛾 *Asura alikangiae* 45、90
 鉤翅楮蠶蛾 *Mustilia gerontica* 89
 鉤蛾科 *Drepanidae* 12、88
 鈴斑翅夜蛾 *Serrodus campana* 96
 裏黃峰尺蛾 *Dindica polyphaenaris* 106

十四劃

- 嘉義姬尺蛾 *Scopula kagiata* 108
 對角尖舟蛾 *Hexafrenum maculifer* 85
 綠孔雀夜蛾 *Nacna malachitis* 73、97
 綠目天蠶蛾 *Caligula jonasi* 31、80
 綠角翅夜蛾 *Tyana falcata* 89
 綠波尺蛾 *Tristeirometa decussata* 105
 綠背斜紋天蛾 *Theretra nessus* 58、78
 綠紋尺蛾 *Celena festiviaria* 112
 綠缺口尺蛾 *Fascellina plagiata* 112
 綠翅茶斑尺蛾 *Tanaoctenia haliaria* 14、76、105
 綠斑枯葉夜蛾 *Adris okurai* 71、94
 綠絨雙斑尺蛾 *Gasterocome pannosaria* 107
 綠蟻舟蛾 *Benbowia takamukuana* 64、85
 網紋霜尺蛾 *Alcis maculata* 108
 網蛾科 *Thyrididae* 93
 維黃黑華苔蛾 *Agylla virilis* 33、91
 翠銹腰青尺蛾 *Hemithea aquamarina* 109
 臺灣六點天蛾 *Marumba saishiuana formosana* 56、78
 臺灣白肩天蛾 *Rhagastis castor* 78
 臺灣長尾水青蛾 *Actias heterogyna* 27、81

十四劃

- 臺灣茶蠶 *Andraca theae* 89
 臺灣葡萄天蛾 *Ampelophaga rubiginosa* 78
 臺灣鋸翅天蛾 *Langia zenzeroides formosana* 54、78
 臺灣鷹翅天蛾 *Ambulyx sericeipennis* 78
 銀目天蠶蛾 *Rhodinia verecunda* 29、80
 銀灰帶刺蛾 *Narosoideus vulpinus* 101
 銀紋舟蛾 *Ginshachia elongata* 66
 銀斑小尺蛾 *Tasta argozana* 107
 銀斑斷舟蛾 *Tarsolepis taiwana* 84
 雌尖灰尺蛾 *Descoreba simplex* 104
 雌黃粉尺蛾 *Eumelea ludovicata* 102
 鳳蛾科 *Epicopeiidae* 13

十五劃

- 寬紋黃毒蛾 *Euproctis purpureofasciata* 52、82
 寬帶綠舟蛾 *Netria viridescens* 85
 寬鋸黃尺蛾 *Synegia estherodes* 106
 撒旦豹紋尺蛾 *Obeidia lucifera* 77、102
 瘤野螟 *Cnaphalocrocis medinalis* 113
 瘤蛾科 *Nolidae* 19、89
 綠黃毒蛾 *Somena scintillans* 52、82
 線紋篩蛾 *Ethmia lineatonotella* 113
 蓬萊帶蛾 *Ganisa postica* 17、93
 褐框尺蛾 *Hydatocapnia gemina* 107
 褐缺口尺蛾 *Fascellina chromataria* 112
 褐頂斑舟蛾 *Formofentonia orbifer* 67
 褐斑白蠶蛾 *Triuncina brunnea* 89
 褐斑虎麗燈蛾 *Calpenia takamukui* 92
 褐斑黃普尺蛾 *Pseudomiza aurata* 104
 褐緣白短尾尺蛾 *Ourapteryx similaria* 105
 褐緣尖尾尺蛾 *Gelasma illitirata* 104
 褐緣點大尺蛾 *Medasina creataria* 109
 褐鋸緣尺蛾 *Leptomiza calcearia* 110
 褐闊邊姬尺蛾 *Idaea sugillata* 107
 褐邊緣刺蛾 *Parasa shirakii* 101
 霉巾夜蛾 *Dysgonia maturata* 94

十六劃

- 齒紋脰白舟蛾 *Syntypistis umbrosa* 85
 橙角褐鉤蛾 *Microlepsis rugosa* 88
 橙黃毒蛾 *Euproctis nigricauda* 51、82

十六劃

- 橙擬燈夜蛾 *Asota egens* 70、96
 樹形尺蛾 *Erebomorpha fulguraria* 103
 橄欖尺蛾 *Krananda oliveomarginata* 105
 橄欖花尺蛾 *Paradarisa chloauges* 106
 燈蛾科 Arctiidae 18、32、90
 燕蛾科 Uraniidae 13、113
 縐紋黃尺蛾 *Plagodis reticulata* 111
 螟蛾科 Pyralidae 93
 鋸紋枯葉蛾 *Dendrolimus ariaznus* 86
 鋸紋粉尺蛾 *Pingasa secreta* 106
 鋸褐緣黃尺蛾 *Auaxa cesadaria* 107
 錫金蟻舟蛾 *Stauropus sikkimensis* 67、85
 優美秋冬夜蛾 *Tiliacea melonina opipara* 97
 彌新枯葉蛾 *Pyrosis ni* 87
 聯紋艷苔蛾 *Asura connexa* 91
 隱紋枯葉蛾 *Kunugia brunnea* 86
 霜降天蛾 *Psilogamma increta* 55
 點茸毒蛾 *Calliteara angulata* 53
 簡續夜蛾 *Moma abbreviata* 95
 藍后夜蛾 *Trisuloides caerulea* 101
 雙分苔蛾 *Agylla divisa* 42、91
 雙白斑尺蛾 *Parectropis subflava* 103
 雙角小黑枯葉蛾 *Bharetta owadai* 87
 雙胡麻斑星尺蛾 *Percnia luridaria* 102
 雙紋污燈蛾 *Paraspilartia magna* 37、92
 雙斑白肩天蛾 *Rhagastis binoculata* 20、60、78
 雙斑鉤尺蛾 *Luxiaria mitorrhaphes* 109
 雙緣黃苔蛾 *Agylla virago* 34、92
 雙線枯葉蛾 *Syrastrena sumatrana* 87
 雙線苔蛾 *Mithuna arizana* 39、90
 顏氏沙尺蛾 *Sarcinodes yeni* 108

十八劃

- 雙帶苔蛾 *Chrysorabdia vilemani* 33

十九劃

- 藤枝長喙冬夜蛾 *Rhynchaglaea terngjyi* 99

二十劃

- 寶島夕夜蛾 *Diarsia formosensis* 99

二十一劃

- 露鏽苔蛾 *Asuridia rubripennis* 90

二十一劃

- 魔目夜蛾 *Erebus ephesperis* 71、94

二十二劃

- 彎大山夜蛾 *Apospasta rantaizanensis* 98
 彎黑黃鉤蛾 *Tridrepana arikana* 88
 彎線碎紋尺蛾 *Myrioblephara flexilinea* 107
 彎囊絹鬚野螟蛾 *Palpita hypohomalia* 113

二十三劃

- 顯斑夜蛾 *Gaurenopsis conspicua* 95

二十四劃

- 蠶蛾科 Bombycidae 16、89
 蠹蛾科 Cossidae 93
 鷹翅天蛾 *Ambulyx ochracea* 79

二十五劃

- 羅紋蛾科 Brahmaeidae 15、93

Index(English)

A

- Abraxas fletcheri* 烏雲金線尺蛾 111
- Abraxas persimplex* 比亞金星尺蛾 74、109
- Abraxas placata* 金線尺蛾 104
- Abraxas suspecta* 金星尺蛾 74、105
- Abraxas tenellula* 小金星尺蛾 109
- Abraxas wilemani* 偉氏金線尺蛾 109
- Achaea janata* 98
- Acherontia lachesis* 人面天蛾 55、79
- Acmeshachia gigantea* 高棕垠舟蛾 67
- Acolutha pictaria* 前褐帶黃波尺蛾 105
- Acosmeryx castanea* 缺角天蛾 79
- Acosmeryx naga* 葡萄缺角天蛾 57、79
- Acronicta denticulata* 白裙劍紋夜蛾 95
- Acronicta pruinosa* 胡頹子劍紋夜蛾 97
- Actias heterogyna* 臺灣長尾水青蛾 27、81
- Actias neidhoederi* 姬長尾水青蛾 8、28、81
- Actias selene* 長尾水青蛾 26、81
- Adrapsa simplex* 97
- Adris okurai* 綠斑枯葉夜蛾 71、94
- Agaraeus apicatus* 107
- Agathia laetata* Y紋豔青尺蛾 105
- Agathia magnificentia* 大豔青尺蛾 112
- Aglaomorpha histrio* 大麗燈蛾 44、92
- Agrius convolvuli* 白薯天蛾 54、79
- Agrochola albirena chihtuana* 方腎棕冬夜蛾 98
- Agylla divisa* 雙分苔蛾 42、91
- Agylla virago* 雙緣黃苔蛾 34、92
- Agylla virilis* 維黃黑華苔蛾 33、91
- Alcis admissaria* 大霜尺蛾 76、104
- Alcis maculata* 網紋霜尺蛾 108
- Alcis taiwanovariiegata* 暗斑霜尺蛾 14、104
- Alloasteropetes olivacea* 99
- Amata wilemani* 透翅鹿蛾 39、90
- Amblychia angeronaria* 白斑褐尺蛾 110
- Amblypterus masoni* 芒果天蛾 63、79
- Ambulyx japonica* 日本鷹翅天蛾 79
- Ambulyx ochracea* 鷹翅天蛾 79
- Ambulyx semiplacida* 圓斑鷹翅天蛾 61、79
- Ambulyx sericeipennis* 臺灣鷹翅天蛾 78
- Amerila astrea* 閃光玫燈蛾 45、91
- Ampelophaga rubiginosa* 臺灣葡萄天蛾 78
- Andraca theae* 臺灣茶蠶 89
- Anisoneura salebrosa* 亂紋夜蛾 100
- Antipercnia cordiforma* 大胡麻斑星尺蛾 102
- Anomis nigritarsis* 99
- Anomis privata* 95
- Antheraea formosana* 紅目天蠶蛾 25、80
- Antheraea pernyi* 姬透目天蠶蛾 26、81
- Antheraea yamamai* 大透目天蠶蛾 9、29、80
- Apha arisana* 阿里山帶蛾 93
- Apha horishana* 埔里帶蛾 93
- Apospasta rantaizanensis* 巒大山夜蛾 98
- Arcte coerula* 苧麻夜蛾 72、94
- Arctiidae 燈蛾科 18、32、90
- Arctornis cygna* 小點白毒蛾 48、82
- Areas galactina* 乳白斑燈蛾 35、92
- Argina argus* 胡麻斑紅燈蛾 91
- Arichanna marginata* 108
- Arichanna pryeraria* 普氏星尺蛾 104
- Asura acteota* 梯紋艷苔蛾 42
- Artena dotata* 斜線關夜蛾 100
- Asota egens* 橙擬燈夜蛾 70、96
- Asota heliconia* 圓端擬燈蛾 68、96
- Asota plana* 長斑擬燈蛾 69、96
- Asura alikangiae* 鈎弧紋艷苔蛾 45、90
- Asura connexa* 聯紋艷苔蛾 91
- Asuridia rubripennis* 露鏽苔蛾 90
- Attacus atlas* 皇蛾; 蛇頭蛾 24
- Auaxa cesadaria* 鋸褐緣黃尺蛾 107
- Avatha chinensis* 華宇夜蛾 100
- Axylia putris* 朽木夜蛾 97

B

- Batracharta divisa* 97
- Benbowia takamukuana* 綠蟻舟蛾 64、85
- Berta zygophyxia* 雪花雙尾尺蛾 105
- Bharetta owadai* 雙角小黑枯葉蛾 87
- Biston perclarus* 黑線黃尺蛾 110
- Biston robustus* 103
- Blasticorhinus bifasciata* 95

Index(English)

- Blenina chlorophila* 89
Blenina quinaria 楓楊癩皮夜蛾 89
 Bombycidae 蠶蛾科 16、89
Bombyx rotundapex 圓端家蠶 89
Botyodes principalis 大黃綴葉野螟蛾 113
Brahmaea wallichii 枯球羅紋蛾 15、93
 Brahmaeidae 羅紋蛾科 15、93
- C**
- Caligula jonasi* 綠目天蠶蛾 31、80
Caligula thibeta 大綠目天蠶蛾 30、80
Callambulyx poecillus 榆綠天蛾 79
Calliteara angulata 點茸毒蛾 53
Calliteara kikuchii 斜麗毒蛾 50、82
Calliteara lunulata 結麗毒蛾 51、82
Calliteara saitonis 接茸毒蛾 82
Calliteara taiwana 刻茸毒蛾 49、83
Callopietria maillardi 粉紅帶散紋夜蛾 95
Callopietria repleta 紅暈散紋夜蛾 95
Callyna contracta 白紋頂夜蛾 95
Callyna monoleuca 一點頂夜蛾 95
Callyna semivitta 半點頂夜蛾 94
Calpenia takamukui 褐斑虎麗燈蛾 92
Calyptra orthograpta 94
Cechenena lineosa 棕綠背線天蛾 61、79
Cechenena minor 背線天蛾 78
Celena festivaria 綠紋尺蛾 112
Cerace stipatana 白襴裳捲葉蛾 93
Chadisra bipartita 85
Chalcoscelides castaneipars 基褐刺蛾 101
Chalyboclydon marginata 框角波尺蛾 105
Chamaita ranruna 單點昏黃小苔蛾 20、90
Chartographa convexa 四線波尺蛾 102
Checupa stegeri 窄翅綠夜蛾 100
Chlorodontopera discospilata 四眼綠尺蛾 106
Chorodna ochreimacula 黃枯尺蛾 112
Chrysaeglia magnifica 閃光苔蛾 41、91
Chrysocraspeda sanguinea 105
Chrysorabdia vilemani 雙帶苔蛾 33
Chrysodeixis minutus 98
Clanis bilineata 豆天蛾 63、78
Clavipalpula aurariae 金棒鬚夜蛾 95
Cleora fraterna 黑腰鋸尺蛾 102
Clethrophora distincta 89
Cnaphalocrocis medinalis 瘤野螟 113
Cnethodonta grisescens 灰舟蛾 84
Comibaena delicatior 紅角綠尺蛾 107
Comibaena inductaris 白斑綠尺蛾 112
Comibaena pictipennis 雲紋綠尺蛾 112
Comibaena procumbaria 白腎紋綠尺蛾 110
Comostola enodata 小斑四圈青尺蛾 105
Comostola laesaria 小四圈青尺蛾 108
Conservula indica 印度康夜蛾 98
Corymica spatiosa 細紋圓窗黃尺蛾 77、105
Cosmia peocila 98
 Cossidae 蠹蛾科 93
 Crambidae 草螟科 113
Craniophora fasciata 條首夜蛾 94
Craniophora harmandi 黑點首夜蛾 97
Cretonotos transiens 八點灰燈蛾 37、90
Cretonotos vacillans 90
Crypsicometa ochracea 頂紋尺蛾 105
Ctenoplusia placida 97
Cyana effracta 紅斑苔蛾 40、91
Cyana formosana 台雪苔蛾 90
Cyana hamata 二斑叉紋苔蛾 38、90
Cyana subalba 短棒苔蛾 43、90
Cymatophoropsis formosana 台灣斑蕊夜蛾 95
Cypa pallens 單齒天蛾 78
Cypoides chinensis 楓天蛾 78
- D**
- Daddala lucilla* 光炬夜蛾 69、94
Dendrolimus ariaznus 鋸紋枯葉蛾 86
Dendrolimus punctatus 赤松毛虫 87
Deroca hidda 紗鉤蛾 88
Descoreba simplex 雌尖灰尺蛾 104
Diaphania indica 瓜絹野螟蛾 113
Diarsia formosensis 寶島夕夜蛾 99
Diarsia nigrosigna 黑點夕夜蛾 95
Diarsia subtinctoria 灰褐夕夜蛾 98
Dindica kishidai L紋峰尺蛾 103

Index(English)

Dindica polyphaenaris 裏黃峰尺蛾 106

Dindica purpurata 紫峰尺蛾 102

Dindica taiwana 台灣峰尺蛾 75、104、110

Diphtherocome pulchra 雅美翠夜蛾 95

Ditrigona triangularia 88

Dolbina inexacta 白星天蛾 59、78

Doobia lunifera 淡黃尖尾尺蛾 104

Doroptera virescens 黃尺蛾 77、103

Drepana pallida 一點鉤蛾 88

Drepanidae 鉤蛾科 12、88

Dudusa nobillis 84

Dudusa sphingiformis 黑蕊尾舟蛾 85

Dudusa synopla 斜帶黃舟蛾 84

Dysgonia illibata 失巾夜蛾 94

Dysgonia maturata 霉巾夜蛾 94

E

Earias punctaria 89

Ecliptopera benigna 大齒紋波尺蛾 106

Ecliptopera delecta 三角齒紋波尺蛾 105

Ecliptopera recordans 記線波尺蛾 108

Eilema magnata 巨橙苔蛾 92

Eilema obliquistria 凸緣苔蛾 39

Eilema ratonis 凸紋苔蛾 32、90

Eilicrinia flava 圓黃尺蛾 112

Elachistidae 草潛蛾科 113

Endotracha olivacealis 93

Eoophyla conjunctalis 連斑水螟蛾 113

Epicopeiidae 鳳蛾科 13

Epiplima arcuata 113

Ercheia cyllaria 98

Erebomorpha fulguraria 樹形尺蛾 103

Erebus albicincta 玉邊魔目夜蛾 100

Erebus ephesperis 魔目夜蛾 71、94

Erebus pilosa 毛目夜蛾 100

Ethmia lineatonotella 線紋篩蛾 113

Euchristophia cumulata 碎黑黃尺蛾 105

Eugoa formosibia 91

Euhampsonia formosana 台灣星舟蛾 65、84

Eulithis subalba 白珠波尺蛾 103

Eumelea ludovicata 雌黃粉尺蛾 102

Euplexidia exotica 異鄉綠類錦夜蛾 96

Euproctis insulata 黃斑黃毒蛾 53

Euproctis nigricauda 橙黃毒蛾 51、82

Euproctis pulverea 碎黃毒蛾 83

Euproctis purpureofasciata 寬紋黃毒蛾 52、82

Euproctis sericea 雪黃毒蛾 82

Eupterotidae 帶蛾科 17、93

Eurybeidia languidata 黑斑尺蛾 107

Eustroma contortum 曲紋波尺蛾 103

F

Fascellina chromataria 褐缺口尺蛾 112

Fascellina plagiata 綠缺口尺蛾 112

Fodina contigua 95

Formofentonia orbifer 褐頂斑舟蛾 67

G

Gelasma illiturlata 褐緣尖尾尺蛾 104

Ganisa postica 蓬萊帶蛾 17、93

Gasterocome pannosaria 綠絨雙斑尺蛾 107

Gastropacha pardalis 枯毛蟲 86

Gaurenopsis conspicua 顯斑夜蛾 95

Geometridae 尺蛾科 14、74、102

Ginshachia elongata 銀紋舟蛾 66

Glyphodes chilka 113

Gnamptoloma aventiaria 缺口姬尺蛾 112

Gonanticlea ochreivittata 烏雲波尺蛾 112

H

Habrosyne indica 印華波紋蛾 88

Haritalodes derogatus 棉捲葉蛾 113

Harpyia microsticta 中角斑舟蛾 85

Harutalcis fumigata 帶紋星尺蛾 106

Hastina sulfalaria 刃邊小波尺蛾 107

Hemiglaea costalis 98

Hemipsilia coavestis 半明苔蛾 41、90

Hemithea aquamarina 翠銹腰青尺蛾 109

Hemithea pallidimunda 赤顏銹腰青尺蛾 107

Herochroma supraviridaria 粉綠尺蛾 108

Herochroma ochreipicta 眉原粉綠尺蛾 109

Heterophleps taiwana 台灣四斑波尺蛾 111

Heterophleps violescens 垂線四斑波尺蛾 107

Heterostegane subtessellata 大斑四格尺蛾 110

Index(English)

- Hexafrenum maculifer* 對角尖舟蛾 85
Horithyatira takamukui 連珠波紋蛾 88
Hydatocapnia gemina 褐框尺蛾 107
Hydrelia bicolorata 朱紋希波尺蛾 107
Hylophilodes tsukusensis 太平粉翠夜蛾 89
Hypena perspicua 99
Hypena sagitta 99
Hypena sinuosa 99
Hypena taiwana 台灣髯鬚夜蛾 96
Hypena tenebralis 黑褐髯鬚夜蛾 98
Hypersynoides submarginata 斑腎朋閃夜蛾 98
Hypersynoides umbrosa 97
Hypocala subsatura 莘梢鷹夜蛾 69、96
Hypsomadius insignis 波帶鉤蛾 12、88
- I**
- Idaea sugillata* 褐闊邊姬尺蛾 107
Idioterphria nakatomii 黃珠斑波尺蛾 107
Iotaphora admirabilis 青輻射尺蛾 108
Ischyja ferrifracta 窄藍條夜蛾 100
- J**
- Jankowskia taiwanensis* 台灣後眉尺蛾 110
- K**
- Karana hoenei* 99
Krananda oliveomarginata 橄欖尺蛾 105
Krananda semihyalina 玻璃尺蛾 104
Kunugia brunnea 隱紋枯葉蛾 86
Kunugia undans 多紋枯葉蛾 87
- L**
- Lacera procellosa* 斑戟夜蛾 99
Langia zenzeroides 臺灣鋸翅天蛾 54、78
Lasiocampidae 枯葉蛾科 16、86
Lassaba parvalbidaria 污雪雙斑尺蛾 75、106
Lepchina obliquifascia 斜帶天蛾 61、78
Lophophelma taiwana 103
Leptomiza calcearia 褐鋸緣尺蛾 110
Leucobrepis taiwanensis 88
Limacodidae 刺蛾科 101
Lobogonodes taiwanus 台灣四線波尺蛾 107
Locharna strigipennis 細紋黃毒蛾 50、82
Loepa formosensis 黃豹天蠶蛾 15、30、80
Loepa mirandula 大黃豹天蠶蛾 31、81
Lomographa anoxys 無紋素尺蛾 105
Lomographa margarita 淡灰咯尺蛾 110
Lomographa percnosticta 黑頂斑素尺蛾 111
Lophophelma iterans 108
Lophoptera squammigera 暗裙脊蕊夜蛾 99
Lophorufa albicostalis 白緣蝠夜蛾 98
Luxiaria mitorrhaphes 雙斑鉤尺蛾 109
Lygniodes hypoleuca 97
Lymantria concolor 絡毒蛾 17、49、83
Lymantria umbrifera 紋灰毒蛾 47、82
Lymantria xyliana 木毒蛾 46、83
Lymantriidae 毒蛾科 17、46、82
- M**
- Macrauzata minor* 臺灣窗翅鉤蛾 88
Macrocilix mysticata 啞鈴帶鉤蛾 88
Macroglossum mitchelli 背帶長喙天蛾 59、78
Mahanta kawadai 閃光枯刺蛾 101
Maruca vitrata 豆莢野螟蛾 113
Marumba cristata 直翅六點天蛾 62、78
Marumba saishiuana formosana 臺灣六點天蛾 56、78
Marumba sperchius 栗六點天蛾 79
Maxates thetydaria 112
Medasina creataria 褐緣點大尺蛾 109
Meganoton analis 大背天蛾 79
Melanthia procellata 黑島尺蛾 111
Menophra mitsundoi 茶褐弭尺蛾 112
Menophra nakajimai 中島洱尺蛾 111
Microblepsis rugosa 橙角褐鉤蛾 88
Microblepsis violoacea 灰褐鉤蛾 88
Micronidia intermedia 尾四斑白尺蛾 106
Miltochrista fuscozonata 灰黑美苔蛾 40、91
Miltochrista sauteri 東方美苔蛾 35、91
Mimochroa olivescens 枯葉尺蛾 111
Miresa fulgida 中銀紋刺蛾 101
Mithuna arizana 雙線苔蛾 39、90
Moma abbreviata 簡續夜蛾 95
Mustilia gerontica 鉤翅楮蠶蛾 89
Myrioblephara flexilinea 彎線碎紋尺蛾 107
Mythimna (Mythimna) radiata 黑白秘夜蛾 99

Index(English)

Mythimna (Pseudaletia) pallidicosta 白緣秘夜蛾 99

N

Nacna malachitis 綠孔雀夜蛾 73、97

Narosoideus vulpinus 銀灰帶刺蛾 101

Naxidia punctata 胡麻斑白波尺蛾 109

Neohipparchus vallatus 黑尾綠尺蛾 105

Neopheosia fasciata 雲舟蛾 65、85

Netria viridescens 寬帶綠舟蛾 85

Nevrina procopia 脈紋野螟 113

Noctuidae 夜蛾科 19、68、94

Nolidae 瘤蛾科 19、89

Nordstromia semillacina 黑點雙帶鉤蛾 88

Nothomiza flavicosta 大黃齒尺蛾 104

Notodonta griseotincta 灰色舟蛾 85

Notodontidae 舟蛾科 17、64、84

Numenes takamukai 83

Nyctemera adversata 粉蝶燈蛾 35、90

Nyctemera albofasciata 帶紋蝶燈蛾 36、91

O

Obeidia lucifera 撒旦豹紋尺蛾 77、102

Oberthueria formosibia 波花蠶蛾 89

Odontopera bilinearia 茶呵尺蛾 111

Olene dudgeoni 桃毒蛾 82

Ophiusa tirhaca 安鈕夜蛾 100

Opisthograptis moelleri 黑刺斑黃尺蛾 75、111

Opisthograptis punctilineata 刺斑黃尺蛾 74、107

Oreta extensa L紋鉤蛾 12、88

Orybina flaviplaga 金雙斑螟蛾 93

Othreis fullonia 落葉夜蛾 94

Ourapteryx caecata 白短尾尺蛾 103

Ourapteryx changi 張氏尾尺蛾 108

Ourapteryx monticola 淡黃雙紅尾尺蛾 109

Ourapteryx ramosa 枝紋尾尺蛾 104

Ourapteryx sciticaudaria 黃尾尺蛾 102

Ourapteryx similaria 褐緣白短尾尺蛾 105

P

Pachyodes subtritus 附垂耳尺蛾 103

Palirisa cervina 黑胸帶蛾 93

Palpita annulata 黃環絹鬚野螟蛾 113

Palpita hypohomalia 鬚囊絹鬚野螟蛾 113

Palpoctenidia phoenicosma 紫紅泯尺蛾 105

Pantheidae 隆蛾科 101

Parabapta unifasciata 106

Paracerura tattakana 84

Paracrama angulata 89

Paradarisa chloauges 橄欖花尺蛾 106

Paradoxopla sinuata 後鋸枯葉蛾 86

Paralebeda plagifera 枯葉蛾 86

Paraona fomosana 烏閃苔蛾 44、92

Parasa shirakii 褐邊緣刺蛾 101

Paraspilarctia magna 雙紋污燈蛾 37、92

Parasynegia suffusa 烏塗花尺蛾 105

Parectropis subflava 雙白斑尺蛾 103

Penicillaria jocosatrix 99

Penicillaria maculata 99

Penicillaria simplex 99

Pentateucha inouei 井上氏絨毛天蛾 78

Percnia longitermen 長緣星尺蛾 102

Percnia luridaria 雙胡麻斑星尺蛾 102

Pergesa actea 斜綠天蛾 62、78

Peridea sikkima 內斑舟蛾 84

Phlogophora albovittata 白斑衫夜蛾 95

Photoscotosia insularis 島幅尺蛾 111

Photoscotosia miniosata 桔斑幅尺蛾 111

Phyllodes eyndhovii 96

Phyllosphingia dissimilis 盾斑天蛾 57

Physetobasis dentifascia U紋波尺蛾 107

Pida decolorata 灰白毒蛾 83

Pida postalba 白羽紋毒蛾 47、82

Pilipectus taiwanus 台灣穗夜蛾 98

Pingasa alba 弧紋粉尺蛾 109

Pingasa ruginaria 基黃粉尺蛾 104

Pingasa secreta 鋸紋粉尺蛾 106

Plagodis reticulata 縐紋黃尺蛾 111

Pleuroptya quadrimaculalis 四斑肋野螟蛾 113

Plusiopalpa adrasta 97

Pogonopygia pavidus 三排緣尺蠖蛾 108

Polyptychus chinensis 三線天蛾 56、79

Prismosticta fenestrata 小窗蠶蛾 16、89

Problepsis crassinotata 葫蘆雙目白姬尺蛾 105

Index(English)

- Pseudofentonia (Mimus) nigrofasciata* 黑紋擬紛舟蛾 85
Pseudomiza aurata 褐斑黃普尺蛾 104
Pseudomiza flava 黃斧普尺蛾 104
Pseudomiza obliquaria 灰褐普尺蛾 107
Psilogramma increta 霜降天蛾 55
Psyra cuneata 角斑黃絨尺蛾 106
Pterotosoma castanea 113
Ptilodon saturata 絢羽齒舟蛾 85
Pycnarmon cribrata 泡桐捲葉野螟蛾 113
Pygospila tyres 白斑黑翅野螟蛾 113
Pylalidae 螟蛾科 93
Pyralioides sinuosus 金蓋窗蛾 93
Pyrosis ni 彌新枯葉蛾 87
- R**
- Rachia lineata* 枯峭舟蛾 84
Rhagastis binoculata 雙斑白肩天蛾 20、60、78
Rhagastis castor 臺灣白肩天蛾 78
Rhodinia verecunda 銀目天蠶蛾 29、80
Rhynchaglaea hemixantha 分明長喙冬夜蛾 70、97
Rhynchaglaea terngji 藤枝長喙冬夜蛾 99
- S**
- Samia wangi* 眉紋天蠶蛾 25、81
Samia watsoni 大眉紋天蠶蛾 31、80
Sarbanissa cirrha 馬氏修虎蛾 68、96
Sarcinodes carnearius 二線沙尺蛾 106
Sarcinodes yeni 顏氏沙尺蛾 108
Satoblephara owadai 107
Saturniidae 天蠶蛾科 15、24、80
Scopula attentata 小波姬尺蛾 107
Scopula kagiata 嘉義姬尺蛾 108
Semiothisa monticolaria 108
Serrodos campana 鈴斑翅夜蛾 96
Setora baibarana 眉原褐刺蛾 101
Somadasys catocoides 大元寶枯葉蛾 86
Somena scintillans 緣黃毒蛾 52、82
Soritia strandi 史氏狹翅螢斑蛾 113
Spatalia dives 碎金斑舟蛾 85
Sphingidae 天蛾科 15、54、78
Spilarctia clava 棍棒污燈蛾 38、90
Spilarctia taiwanensis 黑鬚污燈蛾 92
Spodoptera litura 斜紋夜盜蛾 99
Stauropus sikkimensis 錫金蟻舟蛾 67、85
Strigulina scitaria 斜線窗蛾 93
Sympis rufibasis 99
Synegia estherodes 寬鋸黃尺蛾 106
Synegiodes histrionarius 黑額花姬尺蛾 105
Syntypistis comatus 白斑脛舟蛾 85
Syntypistis perdix 佩脛舟蛾 84
Syntypistis pryeri 普脛舟蛾 85
Syntypistis umbrosa 齒紋脛白舟蛾 85
Sypna diversa 100
Syrastrena sumatrana 雙線枯葉蛾 87
- T**
- Taicallimorpha albipuncta* 烏麗燈蛾 34、92
Takapestis wilemaniella 五譜波紋蛾 88
Tanaoctenia haliaria 綠翅茶斑尺蛾 14、76、105
Tanaorhinus formosanus 台灣鎌翅綠尺蛾 109
Tanaorhinus viridiluteatus 偽鈎鎌翅綠尺蛾 112
Tarsolepis japonica 肖劍心銀斑舟蛾 65、84
Tarsolepis taiwana 銀斑斷舟蛾 84
Tasta argozana 銀斑小尺蛾 107
Tethea oberthueri 兩色波紋蛾 88
Theretra clotho 斜紋天蛾 60、78
Theretra latreillii 直翅斜紋天蛾 79
Theretra nessus 綠背斜紋天蛾 58、78
Thyas junco 庸肖毛翅夜蛾 100
Thyatira batis 大斑波紋蛾 88
Thyrididae 網蛾科 93
Tiliacea melonina opipara 優美秋冬夜蛾 97
Timandra convectaria 尖角線尺蛾 111
Timandromorpha discolor 缺口鎌翅青尺蛾 104
Tiracola aureata 掌夜蛾 73、97
Toccolosida rubriceps 朱碩螟蛾 93
Togaritensha curvilinea 黃斑舟蛾 85
Tortricidae 捲蛾科 93
Trabala vishnou 青枯葉蛾 16、21、87
Trachea auriplena 白斑陌夜蛾 19、70、97
Trchoisea diffusa 101
Trichoplusia orichalcea 金弧夜蛾 97
Tridrepana arikana 彎黑黃鈎蛾 88

Index(English)

- Tridrepana flava* 芝麻點黃鉤蛾 88
Tristeirometa decussata 綠波尺蛾 105
Trisuloides caerulea 藍后夜蛾 101
Trisuloides subflava 黃后夜蛾 101
Triuncina brunnea 褐斑白蠶蛾 89
Trotocraspeda divaricata 金黃歧帶尺蛾 111
Tyana falcata 綠角翅夜蛾 89
Tyspanodes hypsalis 黃黑紋野螟蛾 113

U

- Ulotrichopus macula* 斑裳夜蛾 94
Uraniidae 燕蛾科 13、113

X

- Xandrames dholaria* 玉臂黑尺蛾 109
Xenoplia trivialis 胡麻斑星尺蛾 102
Xenortholitha corioidea 格黑點尺蛾 107
Xyleutes strix 93

Z

- Zanclognatha reticulatis* 97
Zeuzera multistrigata 大斑點豹蠹蛾 93






慕光天使:藤枝國家森林遊樂區蛾類生態導覽手冊 /林明璋等撰文; 姚正得 羅一景主編.—
初版. —屏東市:農委會林務局屏管處
2011.11
132面; 15×21公分
ISBN 978-986-03-0168-7(平裝)
1.蛾 2.動物生態學 3.藤枝國家森林遊樂區
387.793 100024203

發行人 Publisher：李桃生
總策劃 Curatorial：許明城
策劃 Planners：黃妙修、許碧如、董蓁
審查 Reviewers：黃妙修、董蓁、張智強、吳金章、陳麗美、李淑貞

執行單位 Executor：行政院農業委員會特有生物研究保育中心
總編審 Chief Adviser：湯曉虞
編審 Advisers：李訓煌、楊嘉棟

主編 Editors：姚正得、羅一景
撰文 Authors：林明璋、姚正得、施禮正、鄭安評、羅一景(依筆劃排序)
圖版編輯 Plate designer：顏曄沅、羅一景
攝影 Photographs：林明璋、姚正得、施禮正、鄭安評、羅一景(依筆劃排序)
插畫 Illustrator：朱志卿
美術編輯 Designers：美立彩數位設計印刷有限公司

執行單位 Executor： 行政院農業委員會特有生物研究保育中心
Endemic Species Research Institute
地址 Address：55244 南投縣集集鎮民生東路1號
電話 TEL：049-2761331
網址 URL：http://tesri.coa.gov.tw/

出版單位 Published： 行政院農業委員會林務局屏東林區管理處
Pingtung Forest District Office
地址 Address：90049 屏東市民興路39號
電話 TEL：08-7236941
網址 URL：http://pingtung.forest.gov.tw/

印刷 Printed：南光堂印刷所有限公司
出版日期 Date Published：2011.11
版次：初版一刷 First Edition

ISBN：978-986-03-0168-7
GPN：1010003783
定價 Price：新台幣 450 元

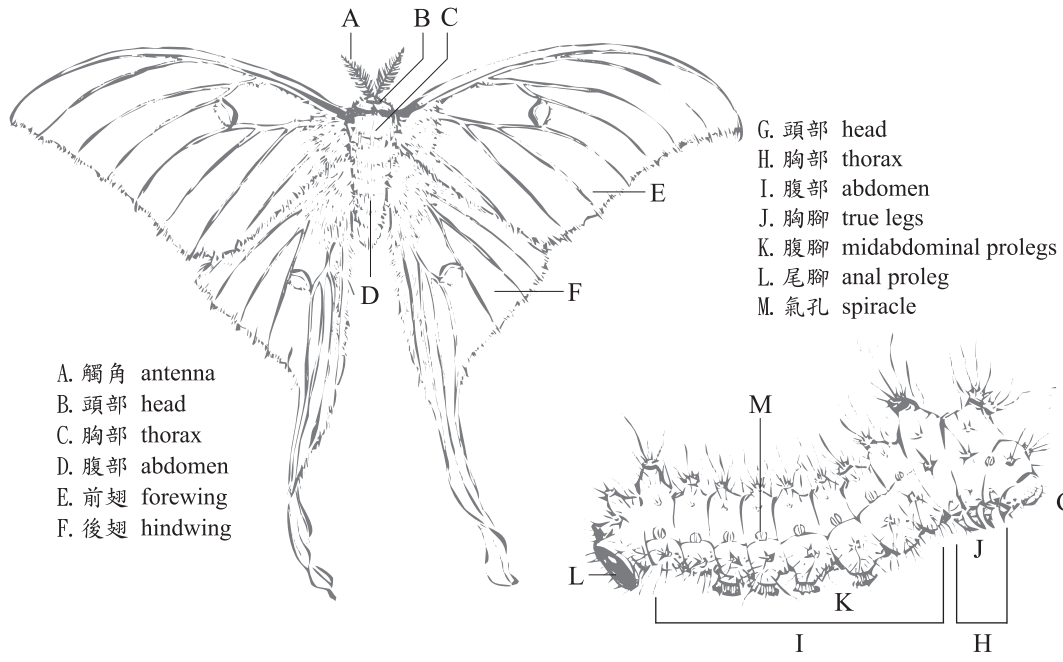
展售處 Publication Sales

國家書店：台北市松江路209號1樓 02-25180207
五南文化廣場：台中市北屯區軍福七路600號 04-24378010
國家網路書店：<http://www.govbooks.com.tw>

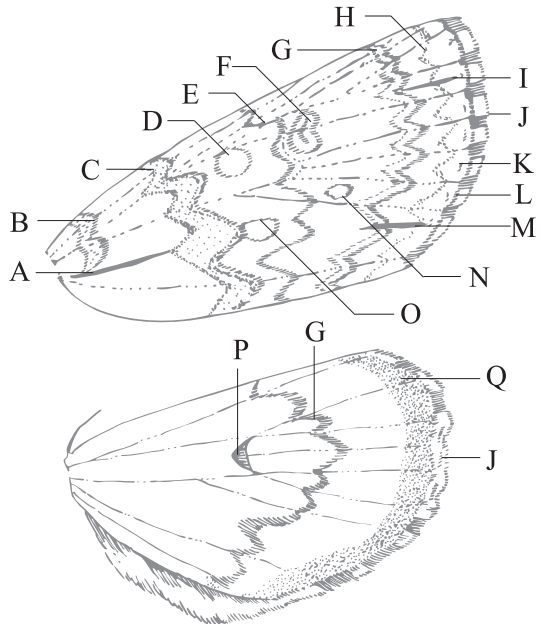
著作權所有 翻印必究 All rights reserved

本書採用國際認定的環保紙，不添加螢光增白劑及使用無毒大豆油墨印刷。請珍惜我，謝謝！

成蟲與幼蟲部位 ADULT & CATERPILLAR



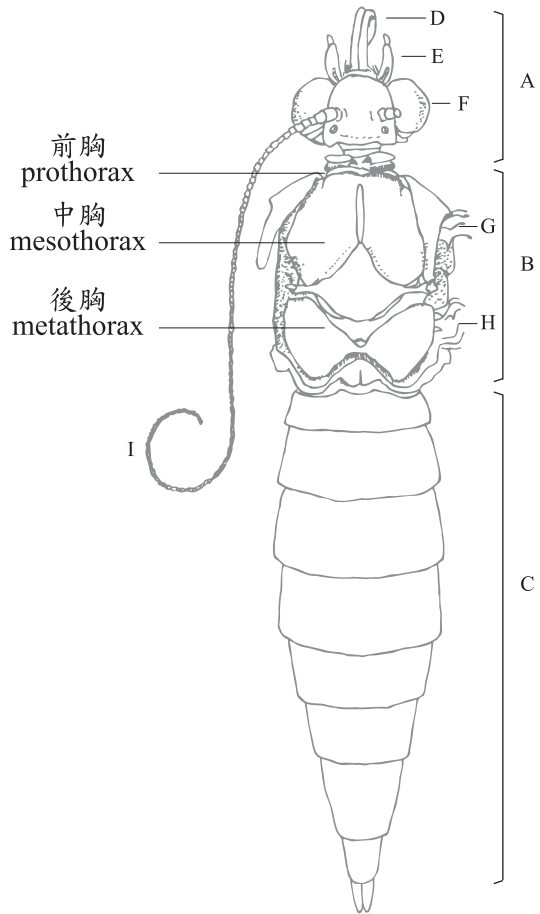
翅紋模式圖
 ELEMENTS OF WING PATTERN



蛾類輪廓 LIVING MOTHS AT REST



軀幹 BODY

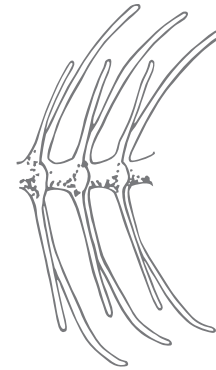


- A. 頭部 head
- B. 胸部 thorax
- C. 腹部 abdomen
- D. 口器 proboscis
- E. 下唇鬚 labial palp
- F. 複眼 compound eye
- G. 前翅基 forewing base
- H. 後翅基 hindwing base
- I. 觸鬚 antenna

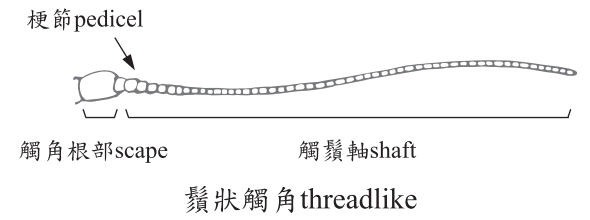
觸角類型 ANTENNAE (TYPES)



梳狀觸角 comblike



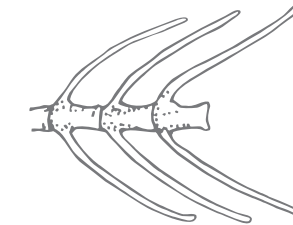
羽狀觸角 featherlike



鬚狀觸角 threadlike



棒狀觸角 clubbed (蝴蝶 butterflies)

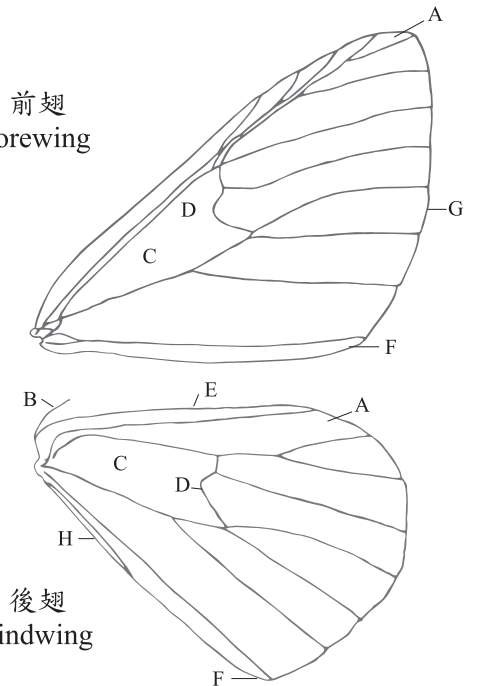


前翅 forewing

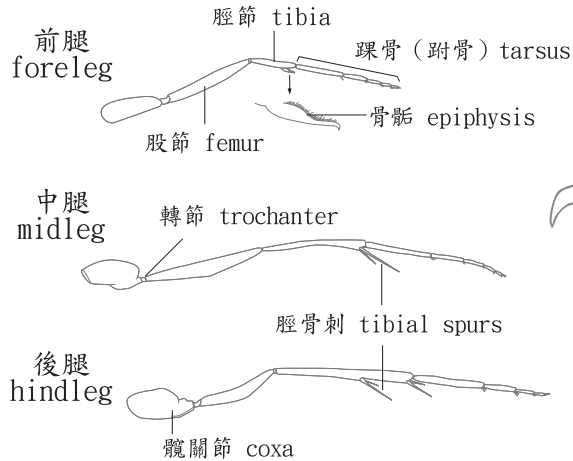
後翅 hindwing

翅膀主要部位 MAJOR AREAS OF WINGS

- A. 翅頂 apex、小室 areole
- B. 翅刺 frenulum
- C. 中室 discoidal cell
- D. 橫脈 discoceular
- E. 前緣 costal margin
- F. 臀角 hind angle
- G. 外緣 outer margin
- H. 內緣 inner margin



腿(足) LEGS



跗端節 PRETARSUS

