

# 臺灣常見有毒蛾類介紹

## Introduction to Common Toxic Moths in Taiwan

范義彬 | 林業試驗所六龜研究中心

Fan, Yi-Bin | Liokuei Research, Taiwan Forestry Research Institute

2021年9月間澎湖爆發皮膚怪病，造成大眾恐慌，最終醫學界證實有毒毛蟲的剛毛是禍首。1998年6月新竹南寮國小發生大批毛毛蟲造成八百多名師生全身敏感紅腫，同年苗栗縣竹南國小也有近百名師生被毛毛蟲弄得全身發癢；2006年12月屏東的國立恆春工商爆發七百多名師生出現不明紅疹搔癢事件，也是經由空氣傳播的毛毛蟲的毒毛造成皮膚炎，恆春的落山風可能是推波助瀾的原因，這與澎湖毛毛蟲事件——中秋後開始吹強勁的東北季風——非常類似。以上的各個案例都顯示，經由強風傳播，讓有毒毛蟲導致的皮膚炎擴散，更加嚴重。

有毒毛毛蟲究竟對人類的影響、危害有多大呢？在臺灣的自然環境中，毒蛇、猛獸對人類

的威脅實在不常見，反而是毒蜂、有毒毛蟲對人們危害機率較大，因此「認識有毒的蛾類」至為重要，認識、瞭解這些有毒的毛毛蟲，不但能預防一些影響學童安全的危害，並能讓民眾、學童在戶外更安心地在這多彩多姿的自然世界體驗、活動。

本文蛾類中名和學名依據飛蛾資訊分享站（特有生物研究保育中心），並篩選出臺灣常見、色彩鮮豔、特殊有趣、分布廣、數量多、危害機率大的有毒蛾類4科25種進行介紹，每一種除了成蟲以外，還有幼蟲的生態照片，希望藉此讓民眾認識、辨識，避免戶外工作、野外活動、山野教育時遭受傷害。

### 臺灣有毒蛾類概述

依據台灣產蝶蛾網站的資料，臺灣鱗翅目中的蝶類有5科116屬411種，蛾類卻有73科1,946屬4,595種，但並不是所有的蛾類都有毒，這裡所指的「有毒」蛾類，是指蛾類的剛毛會造成人體過敏、紅腫、刺痛者，分屬於帶蛾、毒蛾、刺蛾、枯葉蛾及

部份的苔蛾，牠們的幼蟲、成蟲、繭上，具有的剛毛或連於真皮毒腺的刺被觸碰時，剛毛便會斷落，其毒液雖然不像蜂毒具高危險性，但過敏症狀也常令人難以消受。



0-1    0-2    0-3

圖0-1 刺蛾幼蟲身上鮮艷的刺毛  
圖0-2 毒蛾成蟲  
圖0-3 青枯葉蛾繭外披覆毒毛

## 臺灣常見有毒蛾類介紹

### 帶蛾 (Eupterotidae) :

中型蛾類，幼蟲全身布滿長毛，成蟲多為灰色到褐色，臺灣目前已知有 5 種。

#### 1

#### 灰紋帶蛾 (蓬萊帶蛾)

*Ganisa formosicola*

**形態特徵：**中大型蛾類，翅面灰褐色，前翅近基部顏色較深，翅面中央有一條雙線的橫帶，自前緣出，弧狀彎曲後達後緣，近頂角至橫帶處顏色較暗，看起來此橫帶像二分頂角且貫穿全翅，後翅近外緣有一條波狀細微的橫帶，於各脈上有黑點排列。

**生態習性：**普遍分布於低中海拔山區，幼蟲寄主植物非常多樣，有木犀科光蠟樹、桂花等。



1-1

圖 1-1 灰紋帶蛾終齡幼蟲

1-2

圖 1-2 灰紋帶蛾成蟲

2

褐帶蛾

*Palirisa cervina formosana*



**形態特徵：**翅展雄性為 6.8 至 7.5 公分，雌性則為 8.7 至 10.2 公分，雌觸角椰齒頗短。體翅褐色，觸角暗褐色，尤以基部為甚。肩板披覆黃褐色長毛，腹部鱗毛具絨毛光澤。前翅中央具 2 條平行褐色線外側橫線內側白褐色，外側各脈間有灰褐色齒狀紋。後翅中央 2 條橫線不甚明顯。反面前、後翅中央平行之雙線出現的色調相同，亞外緣至外緣褐色較深，部份個體亞外緣線呈波狀紋。

**生態習性：**成蟲出現於每年 3 至 5 月間，分布在中低山地區。幼蟲食性很廣，例如楓香、玉葉金花、野牡丹、光臘樹等。

- 2-1
- 2-2
- 2-3

圖 2-1 褐帶蛾早齡幼蟲

圖 2-2 褐帶蛾老齡幼蟲

圖 2-3 褐帶蛾成蟲

**枯葉蛾 (Lasiocampidae) :**

中大型蛾類，幼蟲全身布滿長毛，成蟲多為灰色到褐色，臺灣已知 21 屬 32 種。

3

馬尾松枯葉蛾 (赤松毛蟲)

*Dendrolimus punctatus*

**形態特徵：**中大型蛾類，翅展雄性為 3.8 至 5.5 公分，雌性則為 6 至 7.5 公分，體色黃褐色或灰黃色，翅色較同屬種類淡，常見以屋脊狀的姿態停棲。本種前翅中有一條不明顯的淡黃褐色橫帶貫穿，橫帶至內緣顏色更淡而模糊，亞端線各脈間的黑點不相連，翅質近似枯葉。本屬有 4 種，本種又稱赤松毛蟲幼蟲，外觀近似鋸紋枯葉蛾，但前翅外線不具鋸齒紋。



圖 3-1 馬尾松枯葉蛾終齡幼蟲



圖3-2 馬尾松枯葉蛾成蟲

**生態習性：**幼蟲寄主馬尾松、濕地松、二葉松、黑松等植物，主要分布一千公尺左右山區；當受到驚嚇時，幼蟲頭部後方叢生之藍色毛會豎起，具有警戒之作用。在早期以松樹為主的建造人工林，經常有數量大爆發的紀錄。

#### 4

### 大灰枯葉蛾（大枯葉蛾）

*Lebeda nobilis*

**形態特徵：**大型蛾類，雄蛾較小，雌蛾體型大，腹部肥胖；體翅黃褐色或赤褐色；前翅有2條淡褐色較寬的斜帶，中室有一銀白色斑點，後腳有2個暗黑色斑紋；後翅赤褐色，有兩條淡褐色斜帶；幼蟲體色甚多變化，早齡期斑紋較為美麗，老齡幼蟲呈灰黑褐色，背面第2至3節有紫黑色毛塊、與第5至11節背面上八字型淺褐色毛塊，以及其下部叢生之藍色毛；當受到驚嚇時，藍毛會豎起，具有警戒之作用。

**生態習性：**幼蟲繭上的毛均有毒，會使皮膚過敏，幼蟲取食的植物非常廣，例如楊梅、杜鵑、芭樂、楓香、茄冬等等。牠的分布十分廣，非常普遍，全島都可發現。一年一代。



圖4-1 大灰枯葉蛾終齡幼蟲



圖4-2 大灰枯葉蛾成蟲

#### 5

### 青枯葉蛾（青黃枯葉蛾）

*Trabala vishnou guttata*

**形態特徵：**雌雄蛾色彩、體型大小不同。雄蛾較小、青綠色，雌蛾體型大、腹部肥胖、黃綠或黃褐色、前翅基部有一褐色斑紋；繭為雙峰狀，上披有幼蟲毒毛；卵塊十分特殊，由兩側排成一長方形卵

塊，其上覆蓋有母蛾之腹部長毛。幼蟲幼齡期為黑黃相間的顏色，老齡雄蟲為灰白色，雌蟲則為暗黃色；頭均為黃色，有暗黑色粗縱紋，頭部後方有一對黑色的長毛束，向前方斜伸。

**生態習性：**幼蟲和繭上的毛均有毒，會使皮膚過敏，幼蟲取食的植物非常廣，幾乎見青就吃；分布十分廣，非常普遍。母蛾對產卵的地點毫不選擇，只要停在那兒，就在那兒產卵。全年都可發現。

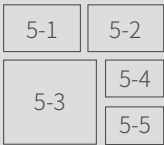


圖 5-1 青枯葉蛾早齡幼蟲  
 圖 5-2 青枯葉蛾老齡幼蟲  
 圖 5-3 青枯葉蛾繭  
 圖 5-4 青枯葉蛾雄蛾  
 圖 5-5 青枯葉蛾雌蛾



## 刺蛾 (Limacodidae)：

中小型蛾類，幼蟲具透明棘刺，也有的不具棘刺，通常色彩鮮豔，臺灣已知 32 屬 53 種。



6-1  
 6-2

圖 6-1 三色刺蛾幼蟲  
 圖 6-2 三色刺蛾成蟲

## 6 三色刺蛾 *Birhamula rufa*

**形態特徵：**小型蛾類，成蟲胸背板黃褐色、密生長的毛束、腹背黃褐色、尾端習慣上舉、身體粗壯、翅短、前翅褐色、近中央有一條黑色的橫帶；下緣鑲灰色，橫帶至外緣斑駁狀，近頂角區具灰色分布。幼蟲體背具鑲紫邊的橙色縱帶，體側及刺突黃色或綠色。

**生態習性：**分布於低海拔山區，幼蟲寄主植物很多樣，有菝葜屬、月桃、大頭茶、艾納香、小花鼠刺、葉下白等。

7  
臺灣黃刺蛾  
*Monema rubriceps*

**形態特徵：**翅展 2.3 至 3.3 公分，頭胸覆蓋鮮黃色長毛，腹背黃褐色，內為鮮黃色，後緣有一褐色斑；後翅淡褐色，具光澤；幼蟲黃綠色，由頭至尾有褐色縱帶呈啞鈴狀，頭尾各有黃色柱狀毒刺，兩側毒刺較小。

**生態習性：**每年兩代，幼蟲寄主植物很多樣，幼蟲身上毒刺觸及皮膚會引起刺痛紅腫，成蟲春夏間出現，以蛋狀的繭越冬。幼蟲取食楓香、柳樹、烏柏、櫟、火刺木、臺灣欒樹。分布於臺灣中低海拔地區。



7-1

7-2

7-3

圖 7-1 臺灣黃刺蛾幼蟲

圖 7-2 臺灣黃刺蛾繭

圖 7-3 臺灣黃刺蛾成蟲

8  
基褐綠刺蛾  
*Parasa consocia*

**形態特徵：**中小型，體色綠色，前翅基部於前緣有一個褐色斑塊，端部具尖銳的齒突，前翅亞外緣區具波浪狀橫帶，內具格子狀斑。

**生態習性：**分布於低中海拔山區，少見。



8-1

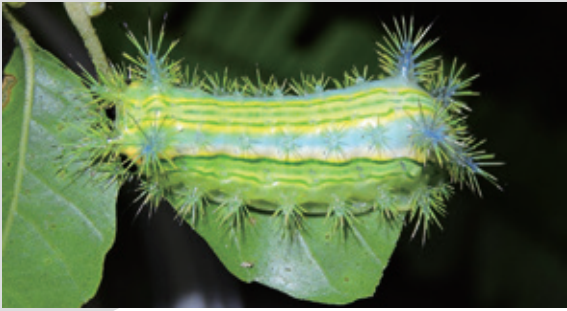
8-2

8-3

圖 8-1 基褐綠刺蛾綠色型幼蟲

圖 8-2 基褐綠刺蛾紅褐色型幼蟲

圖 8-3 基褐綠刺蛾成蟲



9

褐邊綠刺蛾 (素木綠刺蛾)

*Parasa shirakii*

**形態特徵：**中小型蛾類，翅展2.7至3.4公分，翅面綠色，近翅基的黑褐色斑較狹長，端部向外斜不具刺突，前翅近外緣的寬型褐色橫，不具格子狀。幼蟲體背具綠色的條紋，體表布滿棘刺。

**生態習性：**分布於低、中海拔山區，寄主植物有殼斗科的小西氏石櫟和大戟科的血桐。

9-1

圖9-1 褐邊綠刺蛾幼蟲

9-2

圖9-2 褐邊綠刺蛾成蟲

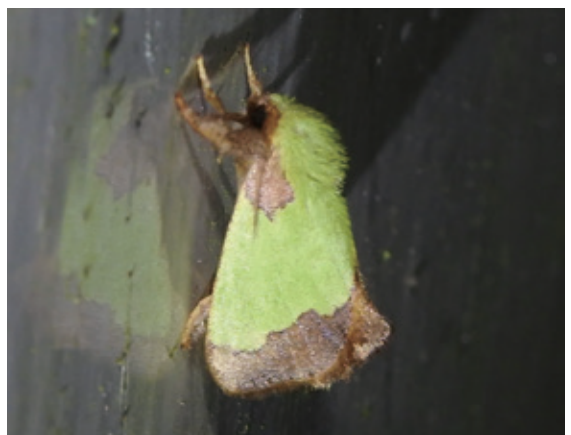
10

雙齒綠刺蛾

*Parasa sinica*

**形態特徵：**小型蛾類，成蟲翅展2.1至2.7公分，前翅綠色，外觀近似褐邊綠刺蛾，但本種前緣近翅基的黑褐色為斜向近矩形的塊狀斑，前翅近外緣的褐色帶顏色較深，上緣有2個齒狀突，此為命名的由來。

**生態習性：**本種分布於低中海拔山區，幼蟲有群聚性，寄主植物有清風藤科的山豬肉。



10-2

圖10-1 雙齒綠刺蛾早齡幼蟲

10-3

圖10-2 雙齒綠刺蛾老齡幼蟲

10-1

圖10-3 雙齒綠刺蛾成蟲

11  
素刺蛾  
*Susica sinensis*

**形態特徵：**中小型蛾類，成蟲翅展 2.6 至 3 公分。雄蟲觸角雙櫛齒狀，雌蟲絲狀，體色淡褐色具黑褐色的鱗點，前翅寬、頂角圓頓，中央有一條黑褐色的斜帶，斜帶下緣有一枚小黑點，亞端線灰褐色弧狀，近後緣斑紋消失。

**生態習性：**分布於低海拔山區，停棲時習慣懸掛，挺起身軀呈 45 度角，中足明顯露出，為常見的種類。



11-1 11-2  
11-3  
11-4

圖 11-1 素刺蛾早齡幼蟲  
圖 11-2 素刺蛾老齡幼蟲側面  
圖 11-3 素刺蛾老齡幼蟲背面  
圖 11-4 素刺蛾成蟲



12  
褐點綠刺蛾（兩色綠刺蛾）  
*Thespea virescens*

**形態特徵：**中小型蛾類，翅面為單純的綠色，僅於前緣及中央有稀疏的淡褐色斑，中央的一枚較大近似圓型，近外緣線上有一條 3 至 5 枚斑點排列成橫帶，各腳及腹端的尾毛密生灰褐色毛叢。

**生態習性：**分布於低、中海拔山區，幼蟲早齡期有群聚性，老齡後分散取食，寄主植物為禾本科五節芒和各種竹類。



12-1  
12-2  
12-3

圖 12-1 褐點綠刺蛾早齡幼蟲有群聚性  
圖 12-2 褐點綠刺蛾老齡幼蟲  
圖 12-3 褐點綠刺蛾成蟲



13  
**黑點刺蛾 (扁刺蛾)**  
*Thosea sinensis*

**形態特徵：**成蟲體長 1 至 1.8 公分，翅展 2.6 至 3.5 公分；體、翅灰褐色，前翅有一暗褐色斜紋，雄蛾前翅中央還有一黑點。卵長橢圓形，扁平光滑，淡黃綠色。幼蟲長橢圓形，較扁平，背面略隆起，鮮綠色，終齡幼蟲體長 2 至 2.5 公分；各節有 4 個刺突背面：2 個較小、側面 2 個較長，此外體兩側各有一列紅點。蛹橢圓形，長 1 至 1.5 公分，黃褐色。繭黑褐色，堅硬，橢圓形。

**生態習性：**一年發生二至三代，老熟幼蟲在土中結繭越冬，翌年 4 月中旬開始羽化。卵期 6 至 8 天，幼蟲期 28 至 44 天，蛹期 9 至 1.9 天，成蟲壽命 3 至 7 天。幼蟲寄主植物多樣，有苦楝、樟、楓香、烏桕、柳樹、臺灣樂樹等闊葉樹種。



圖 13-1 黑點刺蛾幼蟲



圖 13-2 黑點刺蛾成蟲

**毒蛾 (裳蛾科 Erebidae 或毒蛾科 Lymantriidae)：**

中小型蛾類，原本為毒蛾科 (Lymantriidae)，現已更新為裳蛾科 (Erebidae) 毒蛾亞科 (Lymantriinae)，臺灣已知 24 屬 105 種。

14  
**榕舞毒蛾 (弦月舞蛾)**  
*Lymantria iris*

**形態特徵：**翅展雄 4.2 至 4.3 公分，雌 6 至 7.2 公分。雄蛾體軀褐色至黃褐色；雌蛾胸背黃褐色，內線以內區域為暗褐色，內線橫紋脈區域色調稍淡，橫紋脈呈歪斜線或不明顯，外線呈鋸齒狀波浪紋，亞端線由粗弦月紋不連續排列而成，端線由黑褐色小斑排成。雄蛾後翅黑褐色，雌蛾後翅內緣微泛淡紅色。

**生態習性：**幼蟲取食桑科榕樹、提琴葉榕、雀榕等榕屬植物。植物，一年發生二代，成蟲出現於 2、3 月至 9、10 月，有趨光性，幼蟲黑褐色具有暗褐色長毛，白天躲在樹幹或接近地面的黑暗洞穴中，待夜色灰暗後才爬上枝條取食葉片，老熟幼蟲躲在洞穴中化蛹。此蟲曾經在新北市土城的老雀榕及臺北市大安國小校園的榕樹大發生，將葉片啃食殆盡。分布於臺灣低海拔地區。



14-1	14-2	14-3
------	------	------

圖 14-1 榕舞毒蛾幼蟲  
圖 14-2 榕舞毒蛾雄成蟲  
圖 14-3 榕舞毒蛾雌成蟲

## 15 黑角舞蛾 (木毒蛾) *Lymantria xyliina*

**形態特徵：**翅展雄 4.6 至 5 公分，雌 4.9 至 5.3 公分。前翅淡白色微泛淡粉紅色；雄蛾內線僅在翅前緣留有褐色斑紋；中線呈黑褐色鋸齒狀波浪紋；端線由暗褐色小點排列而成。後翅淡白色，前緣至前緣角有寬的灰褐色帶，故有「黑角舞蛾」之別稱；端線由暗褐色小點排列而成。雌蛾體型較為肥胖，翅色和雄蛾相似，惟前翅橫脈紋較明顯，外線和亞端線呈平行雙波浪紋；端線由暗褐色斑點排列而成。幼蟲體色變異頗大，但頭部為金黃色，且具八字紋，為其最大特徵。

**生態習性：**幼蟲寄主植物非常多樣，如木麻黃、樟、楓香、龍眼、椴果等樹種皆可危害，大發生時可將整片林木之葉片啃食殆盡，在臺中港及雲林縣四湖的防風林有猖獗之紀錄。每年一世代，每年春天 3 月底、4 月初幼蟲孵化，至 5 月底化蛹，於 5 月底、6 月初成蟲羽化並交配產卵，卵期長達 9 個月，以卵塊越冬，是木麻黃海岸林中重要害蟲。分布於臺灣臺南以北的地區。幼蟲早齡期群聚取食，終齡幼蟲獨立分散。



15-1	15-2
15-3	15-4

圖 15-1 黑角舞蛾的卵塊  
圖 15-2 黑角舞蛾幼蟲  
圖 15-3 黑角舞蛾雄蛾  
圖 15-4 黑角舞蛾雌蛾正在產卵

16

**雙斑黃毒蛾 (烏柏黃毒蛾)**

*Arna bipunctapex*

**形態特徵：**成蟲翅展 1.9 至 4.4 公分，雌、雄斑形同，但大小差異大；雄蛾較小，翅面黃褐色至黑褐色，近外緣黃褐色，中央有黑褐色斷隔，近翅端有 2 枚黑色斑點，緣毛黃色。

**生態習性：**普遍分布於低海拔山區，數量很多。幼蟲群聚取食，往往群聚在樹幹基部，也會吐絲結網，幼蟲寄主植物非常多樣，如烏柏、樟、楓香、龍眼、茄冬、山櫻花等。



16-1	16-2
16-3	16-4

圖 16-1 雙斑黃毒蛾早齡幼蟲  
 圖 16-2 雙斑黃毒蛾老齡幼蟲  
 圖 16-3 雙斑黃毒蛾雄成蟲  
 圖 16-4 雙斑黃毒蛾雌成蟲

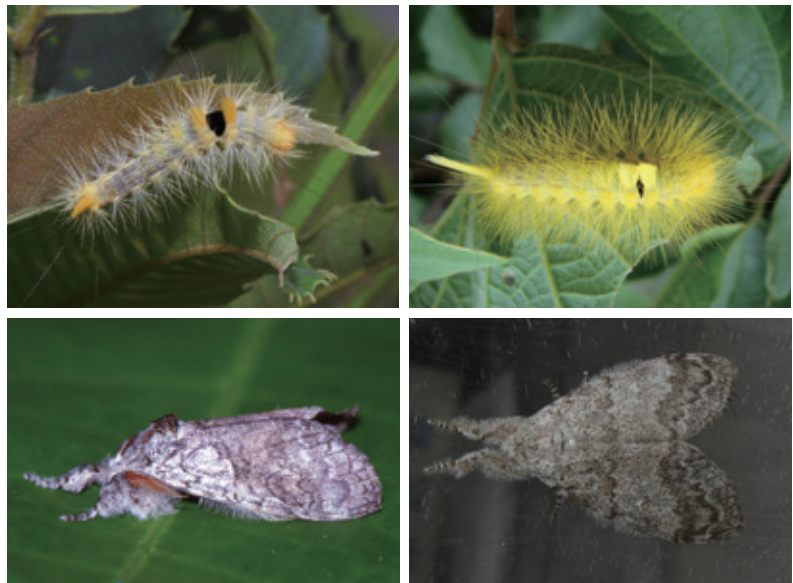
17

**線茸毒蛾 (埔里麗毒蛾)**

*Calliteara horishanella*

**形態特徵：**中型蛾類，成蟲前翅淺灰褐色，前翅有 3 條波狀橫帶，下列的橫帶向外突、較短，前 2 列橫帶貫穿全翅，波狀紋粗細不等。幼蟲體色白色，體面布滿鵝黃色的長毛，前胸背板上方有一枚醒目的大黑斑，休息時黑斑藏在毛叢裡。

**生態習性：**分布於低海拔山區，幼蟲前胸背板的大黑斑，遇到天敵會張開，具有嚇阻作用，幼蟲寄主植物非常多樣，例如山黃麻、青剛櫟、臺灣栲、月桃、桂花等植物，會吐絲及捲葉為巢。



17-1	17-2
17-3	17-4

圖 17-1 線茸毒蛾早齡幼蟲  
 圖 17-2 線茸毒蛾老齡幼蟲  
 圖 17-3 線茸毒蛾雄成蟲  
 圖 17-4 線茸毒蛾雌成蟲

18  
臺灣黃毒蛾  
*Euproctis taiwana*

**形態特徵：**中小型的毒蛾，幼蟲體黑色，背部中央有一寬黃色縱紋，背線紅色，頭部後方有紅色小型肉瘤；成蟲淡黃色，前翅有兩條白色不明顯的條紋，整年均可發現。雌蛾體型較大，雄蛾較小。

**生態習性：**一年發生八至九代，以春、秋季發生較多，完成一世代需 30 日。初齡幼蟲群集取食，長大後漸分散，嚼食葉片。幼蟲寄主植物種類很多樣，取食九芎、大葉合歡、錫蘭橄欖、盾柱木、木麻黃、茄冬、赤楠、楓香、欖仁等闊葉樹。分布於臺灣、金門、琉球群島。其幼蟲、繭、成蟲均有毒。



18-1

圖 18-1 臺灣黃毒蛾幼蟲

18-2

圖 18-2 臺灣黃毒蛾交配中成蟲

19  
褐斑毒蛾 (桃毒蛾)  
*Olene dudgeoni*

**形態特徵：**中小型，雄蛾觸角櫛齒狀，雌蛾絲狀，雌蛾前翅灰白色散布稀疏的褐色鱗，以中室下方及外側較多，近翅基有一枚水滴狀褐色斑，翅中央至頂角有一條黑褐色的斜向斑紋。雄蛾前翅近翅基為黃褐色的圓斑，觸角為發達羽狀。幼蟲體背淡粉白色，上面密布細斑點，體背周圍具黃白色毛叢，頭部後方有一對長毛束，末端黑色，腹部近前節及末節各有上舉的褐色毛束。

**生態習性：**分布於低中海拔山區，幼蟲寄主植物非常多樣，例如柑橘、野桐等多種植物，胸背方有 4 叢黃白色毛叢，其中前 3 叢聚合，遇到騷擾會掀開毛叢露出黑色的斑紋嚇阻天敵；成蟲有趨光性。



19-1

圖 19-1 褐斑毒蛾幼蟲

19-2

圖 19-2 褐斑毒蛾雄蟲

19-3

圖 19-3 褐斑毒蛾雌蟲

## 20

### 基斑毒蛾 (柑毒蛾)

*Olene mendosa*

**形態特徵：**中小型的毒蛾，幼蟲體黑色，背部中央有4叢白色短毛束，背部肉瘤紅色，頭部紅色，身體散布白色剛毛；成蟲之體色與斑紋變化頗大，隨個體或性別而有差異。雄蛾前翅深褐色，前緣有一寬大之灰白色區，某些個體僅於亞基線基處有一白色斑；雌蛾體型較大，前翅黑褐色有不明

顯黑色紋路，基部有一白色圓斑。

**生態習性：**初齡幼蟲群集取食，長大後漸分散，嚼食葉片。幼蟲取食茄冬、赤楠、楓香、欖仁樹等等闊葉樹。分布於臺灣全島。其幼蟲、繭、成蟲均有毒，整年均可發現，以春、秋季發生較多。

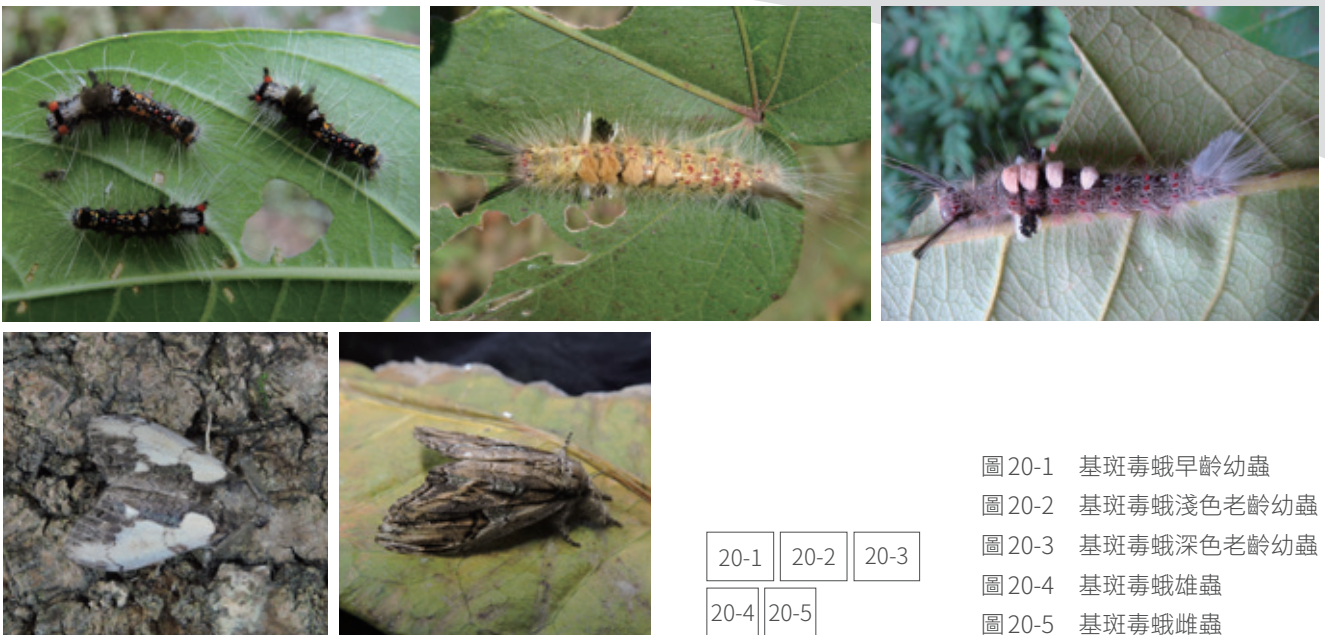


圖20-1 基斑毒蛾早齡幼蟲  
 圖20-2 基斑毒蛾淺色老齡幼蟲  
 圖20-3 基斑毒蛾深色老齡幼蟲  
 圖20-4 基斑毒蛾雄蟲  
 圖20-5 基斑毒蛾雌蟲

## 21

### 小白紋毒蛾

*Orgyia postica*

**形態特徵：**雄蛾頭、胸及前翅帶黃褐色，腹部及後翅暗褐色，前翅有暗色斑紋，前緣中央及頂角有灰白色斑；雌蟲翅退化，體黃白色，粗短肥胖。幼蟲體色因發生之季節而有差異，夏季型頭部赤色，體淡翅黃色，冬季型頭部黑色，體淡黃色，體之前方有2束黑色之長毛，後方有一束褐色之長毛，第1至4腹節背面各有一黃色毛刷狀長毛，第1、2腹節兩側有白色長毛，其他體節兩側均生

有淡黃色細毛。

**生態習性：**其幼蟲食性非常複雜，世代時間又短，在局部地區常造成嚴重危害；通常在葉背結繭化蛹；雌成蟲無翅，靠性費洛蒙誘引雄蛾前來交配。幼蟲取食九芎、相思樹、大葉合歡、柳樹、楓香、欖仁等闊葉樹。



21-1

21-2

21-3

圖 21-1 小白紋毒蛾幼蟲

圖 21-2 小白紋毒蛾雄蟲

圖 21-3 小白紋毒蛾雌蟲

## 22 榕透翅毒蛾 *Perina nuda*

**形態特徵：**中型蛾類，雄蛾前翅前端透明，基部黑色，透翅毒蛾便由此而來；雌蛾體型大，淡黃色，散布黑色小點。幼蟲在初齡時以黑黃色為底色，散布紅色肉瘤；老齡幼蟲則以黑白色為主。蛹呈紡錘狀，除中央部及背面呈葉綠色，其餘部分為黑褐色。

**生態習性：**幼蟲以榕樹類植物為食，身上的刺毛有毒、不可觸碰，幾乎全年可見，是一種非常普通常見的蛾類。



22-1

圖 22-1 榕透翅毒蛾幼蟲

22-2

圖 22-2 榕透翅毒蛾蛹

22-3

圖 22-3 榕透翅毒蛾成蟲(左：雌、右：雄)

### 苔蛾 (裳蛾科 *Erebidae* 或燈蛾科 *Arctiidae*) :

中小型蛾類，原本為燈蛾科 (*Arctiidae*)，現已更新為裳蛾科 (*Erebidae*) 燈蛾亞科的苔蛾族 (*Lithosiini*)，幼蟲取食青苔、地衣，成蟲多半色彩鮮豔，臺灣已知 110 種。

#### 23 閃光苔蛾

*Chrysaeglia magnifica taiwana*

**形態特徵：**中小型，翅面橙黃色，前翅前緣及外緣有藍色粗廣的邊線，翅面有 2 條橫向的藍色斑紋，前胸背板有 2 枚藍斑，外觀十分豔麗。幼蟲體色淡黃色，背面密布黑色的縱斑，全身具長毛絨，腹面紅色。

**生態習性：**幼蟲喜歡停棲樹幹及垂絲懸掛空中，常見於陰暗的樹林中。普遍分布低中海拔山區，成蟲夜晚會趨光，但幼蟲四處可見。

#### 24

#### 二斑紅緣苔蛾 (血紅雪苔蛾)

*Cyana sanguinea*

**形態特徵：**成蟲翅展 2.3 至 3 公分，外觀近似雄的二斑叉紋苔蛾，但本種前翅紅色斑紋較細，顏色較紅。雄蟲外線與外緣的紅色縱帶相連；雌蟲前翅橫脈的黑斑為 2 枚，本種以雌蛾特徵命名。終齡幼蟲體背各節間有一對紅色瘤突，體側密生黑色長刺，蛹覆幼蟲身上的刺毛成為網狀繭。

**生態習性：**分布於低海拔山區，成蟲有趨光性，幼蟲以苔草為食，常出現於樹幹、牆角。

23-1

23-2



圖 23-1 閃光苔蛾幼蟲

圖 23-2 閃光苔蛾成蟲



24-1

24-2

圖 24-1 二斑紅緣苔蛾幼蟲

圖 24-2 二斑紅緣苔蛾繭

24-3

圖 24-3 二斑紅緣苔蛾成蟲(左：雌、右：雄)



25  
緣點苔蛾（緣點土苔蛾）  
*Eilema costipuncta*

**形態特徵：**中型蛾類，翅展 3.5 至 4 公分，觸角、複眼黑色，口器黃褐色，通體為橙黃色，各腳黑色下側灰褐色，前翅黃褐色、翅面單純，僅於前緣中央有一枚黑斑，以此特徵命名。幼蟲體黑色，有分節的橙色肉瘤，每節有白色的斑點。

**生態習性：**普遍分布於低海拔山區，為常見的種類。幼蟲取食青苔、地衣，常出現於潮濕的樹幹、牆面。



25-1

25-2

圖 25-1 緣點苔蛾幼蟲

圖 25-2 緣點苔蛾成蟲



## 有毒蛾類預防與治療

由於有毒蛾類成蟲或幼蟲（除了刺蛾以外）身上毒毛體積細小，脫落後隨風飄散，會導致人體皮膚過敏、發炎、打噴嚏或氣喘。有毒蛾類對人類的危害通常藉由人體的接觸或是誤觸，造成皮膚奇癢、刺痛、紅腫、小膿包等症狀，會持續數日才痊癒；其毒素之主要成份為蛋白酶、脂肪酶，有的還含有磷酸脂肪酶等。

有毒蛾類危害的防治方法，最好是先以清水洗拭傷處，並盡量清除毒毛或毒刺，再塗氧化鋅軟膏或亞華鉛油，如覺奇癢，可用冰袋冰敷患部；若有發炎現象，再內服抗組織胺類消炎藥及其他消炎藥，嚴重時須送醫治療。若需要提供醫師檢驗，可使用膠帶把毒毛黏起來提供醫學檢驗。

### 延伸閱讀資料

- 王效岳 (1993)。認識台灣的昆蟲 4：鱗翅目——毒蛾科。淑馨出版社。
- 王效岳 (1994)。認識台灣的昆蟲 7：燈蛾科。淑馨出版社。
- 王效岳 (1995)。認識台灣的昆蟲 10：蘿紋蛾科·帶蛾科·大鉤蛾科·鉤蛾科·舟蛾科。淑馨出版社。
- 張保信 (1989)。臺灣蛾類圖說 (一)。臺灣省立博物館。
- 張保信 (1989)。臺灣蛾類圖說 (二)。臺灣省立博物館。
- 台灣產蝶蛾圖鑑。http://dearlep.tw/
- 飛蛾資訊分享站 (特有生物研究保育中心)。https://twmoth.tesri.gov.tw/peo/aboutme
- 臺灣物種名錄資訊網 (TaiBNET)。https://taibnet.sinica.edu.tw/
- 嘎嘎昆蟲網。http://gaga.biodiv.tw/9701bx/in94.htm