



翡翠水庫

butterfly profile



蝴蝶



蝶

生態簡介



「蝴蝶蝴蝶生得真美麗，頭帶著金絲，身穿花花衣……」這首童謠，應該絕大部分的人都會唱。可是，究竟是什麼讓蝴蝶變美麗的呢？金絲真的是金的嗎？蝴蝶屬於節肢動物門、昆蟲綱、鱗翅目，目前在全世界已經記錄到 7 科約 22,000 種左右，除了南極洲那樣寒冷的地帶以外都有分布。一樣是鱗翅目的蛾跟牠們是近親。蝴蝶身上的花花衣，是由鱗片排列而成的。頭上的「金絲」是牠們的觸角，通常是棍棒狀或是鉤狀，而這也是跟蛾類的主要差異，因為蛾類的觸角形狀非常多樣，有絲狀、羽狀、櫛齒狀等，五花八門。我們也很常聽到「毛毛蟲變蝴蝶」，其實毛毛蟲通常變成的是蛾，蝴蝶的幼蟲以軟 Q 無毛綠綠的為多。蝴蝶的生活史包括卵、幼蟲、蛹、成蟲四個階段，而蛹依形狀又分成垂蛹、帶蛹。蚊蝶是垂蛹，只有尾端被絹絲固定，蛹體垂掛、頭部朝下；鳳蝶、粉蝶、小灰蝶則是帶蛹，絹絲除了固定蛹體，也支撐了中後胸肩，所以蛹體的頭朝上呈斜立狀態。

臺北市府 臺北翡翠水庫管理局

地址 / 231073 新北市新店區新烏路三段 43 號
 電話 / (02)2666-7811 ~ 3
 傳真 / (02)2666-4349
 政風檢舉專線 / (02)2666-4960
<https://www.feitsui.gov.taipei>
 臺北市民當家熱線 1999



廣告

協辦單位 / 財團法人臺北動物保育教育基金會
 地址 / 臺北市文山區萬安街 44 巷 8-2 號 1 樓
 電話 / (02)2239-2587
 攝影 / 何健銘、廖智安、謝玲
 撰文 / 張東君
 設計、繪圖 / 黃麗珍、黃子辰

1 三尾小灰蝶 2 波紋小灰蝶 3 紋白蝶 4 大鳳蝶 5 北黃蝶 6 端紫斑蝶 7 樺斑蝶 8 白裙弄蝶 9 黑弄蝶 10 大白紋弄蝶 11 白波紋小灰蝶 12 臺灣粉蝶 13 青斑鳳蝶 14 紫小灰蝶 15 端紅蝶 16 埔里波紋小灰蝶 17 臺灣白紋鳳蝶 18 臺灣紋白蝶 19 沖繩小灰蝶 20 臺灣黃蝶 21 石牆蝶 22 臺灣綠蛺蝶 23 紅邊黃小灰蝶 24 流星蛺蝶 25 鸞褐弄蝶 26 大波紋蛇目蝶 27 白條斑蔭蝶 28 臺灣黃斑弄蝶 29 青帶鳳蝶 30 恆春小灰蝶 31 三星雙尾燕蝶 32 紅肩粉蝶 33 白弄蝶 34 黑紋弄蝶 35 竹紅弄蝶 36 香蕉弄蝶 37 紅點粉蝶 38 琉球青斑蝶 39 大星黑弄蝶 40 銀斑小灰蝶 41 寬青帶鳳蝶 42 黑脈樺斑蝶 43 姬波紋小灰蝶 44 小單帶蛺蝶 45 埔里三線蝶 46 黑星弄蝶 47 凹翅紫小灰蝶 48 紫燕蝶 49 黑點粉蝶 50 臺灣琉璃小灰蝶 51 雙尾蛺蝶 52 紅紋鳳蝶 53 角紋小灰蝶 54 琉璃波紋小灰蝶 55 銀紋淡黃蝶 56 環紋蝶 57 玉帶鳳蝶 58 蘇鐵小灰蝶 59 雙尾琉璃小灰蝶 60 臺灣大褐弄蝶 61 大琉璃紋鳳蝶 62 斑粉蝶 63 玉帶弄蝶 64 狹翅弄蝶 65 大琉璃紋鳳蝶 66 埔里紅弄蝶 67 細帶黃斑弄蝶 68 紅邊黃小灰蝶

臺灣綠蛺蝶（臺灣翠蛺蝶）

（臺灣特有种）

Euthalia formosana

分類：鱗翅目蛺蝶科

特徵：展翅寬75～80公釐。後翅有相對較粗的白線，且有水墨暈染感。又名臺灣翠蛺蝶、臺灣綠—文字蝶。

習性：一年一世代。幼蟲體色綠色，常停棲於葉脈中肋上，顏色與型態都偽裝得很好，不容易被找到。幼蟲吃殼斗科的青剛櫟、錐果櫟，以及大戟科的粗糠柴等植物葉片，以幼蟲狀態越冬。成蟲吸食腐果、樹液。

分布：普遍分佈於中低海拔山區。

小單帶蛺蝶（異紋帶蛺蝶）

Athya selenophora laela

分類：鱗翅目蛺蝶科

特徵：展翅寬50～62公釐，雌雄異型。雄蝶翅膀表面黑褐色，展翅時有一條白色寬帶，雌蝶翅面則是三條白線。

習性：幼蟲以茜草科的毛玉葉金花、水錦樹等植物葉片為食。蛹為垂蛹，成蝶喜歡吸食腐果或排遺，出現月份較集中於4～11月。

分布：臺灣低海拔山區普遍分佈。

雙尾琉璃小灰蝶（蘭灰蝶）

Hypolycaena kina inari

分類：鱗翅目灰蝶科

特徵：展翅寬2.2-3公釐，雄蝶翅背面底色深褐色，上有淺藍色紋及紫色光澤；雌蝶翅背面暗褐色，上有白紋。後翅尾端均具絲狀尾突。

習性：一年多世代，幼蟲取食蘭科植物，因野外蘭科植物遭大量採集而數量銳減，亟待復育。

分布：本島低至中海拔區。

黑脈樺斑蝶（虎斑蝶）

Danaus genutia

分類：鱗翅目蛺蝶科

特徵：展翅寬45～50公釐。翅膀

底色為橘紅色，翅脈有黑色條紋。前翅及後翅外緣散生白色斑點或斑紋。

習性：一年多世代。幼蟲取食蘿藦科的臺灣牛皮消、薄葉牛皮消等植物的葉片、新芽、花苞。成蝶常出現在森林邊緣、草地等開闊環境訪花吸蜜。

分布：臺灣中低海拔地區普遍分佈。翡翠水庫全區可見。

雙尾蛺蝶

Polyura eudamippus formosana

分類：鱗翅目蛺蝶科

特徵：翅背為黃白色，翅緣黑色；翅腹面底色為銀白色，有黃褐色條紋。下翅有雙尾突。

習性：一年多世代，以蛹態越冬。成蝶常見於地面吸水或吸食腐果、動物排遺等。飛行速度快速。幼蟲取食豆科的頷垂豆、老莉藤，也會取食鼠李科的光果翼核木、薔薇科的墨點櫻桃、榆科的臺灣樺。

分布：臺灣平地至海拔1,500公尺左右山區。

臺灣有5科400種左右的蝴蝶，其中約有50種是特有种。根據歷年的調查結果，在翡翠水庫及周邊地區一共記錄到鳳蝶科、粉蝶科、蛺蝶科、小灰蝶科、弄蝶科計5科153種蝶類，其中包括8種特有种，以比例來說，蝶種占臺灣的將近4成，相當的多。這應該是因為翡翠水庫周遭的林相完整，有相當多的蝴蝶食草(幼蟲吃的植物)及蜜源植物(成蝶吸蜜的植物)所致吧！所以只要天氣好的時候，辦公區及壩區就能看到相當多的蝴蝶飛來飛去，矮仙丹花會吸引大琉璃紋鳳蝶、端紅蝶，澤蘭屬植物會吸引斑蝶類，積水處則會吸引青帶鳳蝶、青斑鳳蝶、寬青帶鳳蝶這三種外形類似的蝴蝶聚集。另外，由於翡翠水庫野生動物的種類及數量非常豐富，也很容易觀察到以野生動物排遺為食的雙尾蝶及臺灣琉璃小灰蝶。在辨識蝴蝶的時候，從常見種類的顏色、形狀、花紋、大小開始觀察，就會比較容易入門。

青帶鳳蝶（青鳳蝶）

Graphium sarpedon connectens

分類：鱗翅目鳳蝶科

特徵：展翅寬50～60公釐，前後翅底為褐色，有一排半透明的彎鉤帶狀藍色斑紋。

習性：一年多世代。幼蟲取食樟科的樟樹、香楠、大葉楠等植物的葉片。成蝶飛行速度快，吸蜜時也會不停振翅。成蝶喜歡訪花吸蜜，雄蝶會成群聚集吸水。

分布：從平地至中海拔均有分佈。

大琉璃紋鳳蝶（琉璃翠鳳蝶）

Papilio Paris nakaharai

分類：鱗翅目鳳蝶科

特徵：展翅寬85～105公釐，下翅有帶物理光澤的藍綠色斑塊，斑塊內翅脈不明顯。

習性：一年多世代。幼蟲吃芸香科植物葉片。成蝶喜好在陽光下訪花，行動快速，不易觀察。

分布：普遍分佈於苗栗以北的低海拔地區。

白弄蝶

Abraximorpha davidii ermasis

分類：鱗翅目弄蝶科

特徵：展翅長40～45公釐，前翅為橫長三角形，後翅為接近三角形的水滴形，底色為白色，有灰褐色斑紋。

習性：成蟲吸食懸鉤子、馬纓丹、金露花等多種植物之花蜜。幼蟲吃薔薇科之臺灣懸鉤子等多種懸鉤子。飛行速度迅速，雄蝶有領域性。雌蝶較常在寄主植物叢生處活動。靜止時翅面保持水平伸展。

分布：臺灣全島中低海拔局部

山區，以海拔1,000～2,000公尺山區為主。

琉球青斑蝶（旖斑蝶）

Ideopsis similis

分類：鱗翅目蛺蝶科

特徵：前翅長50～60公釐。翅內側為半透明淺藍色，鱗片很少。翅脈黑色。雄蝶後翅有線形性標。

習性：一年多世代。幼蟲吃夾竹桃科鷓鴣屬植物。成蝶喜歡在陽光下訪花，偏愛澤蘭、馬纓丹、金露花等。蛹是垂蛹。

分布：普遍分佈於臺灣中低海拔地區。中國、中南半島等均有分佈。

端紫斑蝶（異紋紫斑蝶）

Euploea mulciber barsine

分類：鱗翅目蛺蝶科

特徵：展翼寬80～90公釐。前翅端部背腹兩側都有許多斑點。雌蝶後翅兩面都有白色條狀斑紋。

習性：一年多世代。全年可見。喜好在陽光下活動及訪花。幼蟲取食夾竹桃科及各種桑科榕屬植物。冬季在臺南以南與其他斑蝶群聚成越冬型蝴蝶谷。

分布：臺灣低海拔地區普遍分佈。



環紋蝶（箭環蝶）

Stichopthalma howqua formosana

分類：鱗翅目蛺蝶科

特徵：翅形寬大，大致呈三角形。前後翅底色為土黃色，外緣有黑色弦月紋；後翅各翅室有外圍黑色的橙色眼紋。

習性：一年一世代。幼蟲吃禾本科五節芒或棕櫚科黃藤葉片，也會吃某些竹類。成蝶喜在明亮開闊的林蔭下或是林中的開闊林道附近活動。喜歡吸食葉面露水和腐果汁液。

分布：臺灣全島中央山脈四周低中海拔山區，以海拔500～1,500公尺山區為主。



端紅蝶（橙端粉蝶）

Hebomoia glaucippe formosana

分類：鱗翅目粉蝶科

特徵：展翅寬85～95公釐，是臺灣的粉蝶科中最大型的蝴蝶。前翅背部翅端為紅色的三角形斑塊，雌蝶後翅背部亞外緣有黑色點狀斑點。

習性：一年多世代。幼蟲會取食多種山柑科植物的葉片，在受干擾時會抬起頭胸部，讓假眼更為醒目，對天敵有威嚇作用。成蝶喜歡在陽光下吸水及訪花。

分布：普遍分佈於全臺灣中低海拔山區。



石牆蝶（網絲蛺蝶）

Cyrestis thyodamas formosana

分類：鱗翅目蛺蝶科

特徵：展翅寬40～50公釐。翅膀在白色或淺黃色的底色上，前後翅均有縱橫交錯很像地圖的黑色條紋，所以又名地圖蝶。

習性：一年多世代。成蝶常在樹冠層飛翔，飛行速度忽快忽慢，間歇性的振翅，行蹤飄忽。成蝶喜吸食樹液、動物排遺、腐果、水等，也會吸食花蜜。幼蟲吃多種桑科榕屬植物的葉片。

分布：廣泛分佈於臺灣平地到中低海拔山區。翡翠水庫全區均可發現。