

# 動物園 146 雜誌

## 戀戀火金姑

### ● 賞螢資源

讓我們大手牽小手·保育向前走

精選30處臺灣必去的賞螢熱點

### ● 環境教育

螢火蟲生態利用及保育

利用人為方式改變自然環境 - 螢火蟲棲地營造

動物園賞螢趣

賞螢活動規劃與注義事項

### ● 專題特展

賞螢 -- 清風·微光·漫漫行……

百雞鳴盛事 Part2

### ● 文山人文

歷史中的野外動物展示場~

密婆坑、象頭埔、魚衝仔、猴山坑

### ● 人物專訪

保育員 - 「輝哥」特輯

Watch Fireflies

# 精選 30 處

## 臺灣必去的賞螢熱點

文・圖 | 林宜佑、吳怡欣（臺北市立動物園）  
王億傑、高士弼、卓琬青（中華民國螢火蟲保育協會）

▲ 讓我們大手牽小手，保育向前走 ▼



帶走的只有回憶，不捕捉不干擾（吳倩菊）



頂笨仔社區發展協會的理事長帶領遊客參訪社區的螢火蟲復育棲地（林子函）

## 福

爾摩沙寶島，一直以來都是個生物資源與多樣性相當豐富的國家，蟲、魚、鳥、獸，總是能夠吸引來自世界各地喜愛自然生態之嚮往者，到訪臺灣一探究竟。本次與交通部觀光局合作，共同將熠熠光點的螢火蟲座為主題，精選了臺灣幾處地景、美景與生態兼具的熱點，提供國內外的愛好者，共同大手牽小手，保育向前走，走出戶外，走向國際，共同行銷出臺灣這美麗的寶島。

臺灣是生物多樣性相當豐富的國家，也是世界上著名的賞螢熱點，至今，全世界已記載的螢火蟲種類約有2,000多種，其中臺灣就佔了其中大約65種，而亞洲地區鄰近的國家日本則有52種，因此賞螢的風潮，在臺灣與日本近幾年都是讓人趨之若鶩，且嘆為觀止。

除了對於這一閃一閃的驚豔外，對於螢火蟲的認識也是一個十分重要的關鍵，一般來說我們對於螢火蟲的認知，總是認為都是依水而生，但以臺灣來說，常見的種類中除了3種水生和1種半水生外，其餘都是陸生型的螢火蟲，也因為不同的分佈與生態習性，才能在不同的海拔，不同的位置，不同的月份，都有機會能夠欣賞到編織成美麗殘影之光點。

要能精確的掌握到賞螢的最佳位置，首先必須要了解螢火蟲的棲息環境，光小害且人為干擾低的自然棲地是兩個主要的關鍵。其次則要了解螢火蟲身體構造為什麼會發光？並不是所有的螢火蟲都會發光喔！螢火蟲腹部末端有由發光細胞、反射細胞、透明表皮、氣管等組合而成的發光器，好比手電筒，而發光細胞則有如燈泡，透過化學反應而產生亮光，用來交換訊息、求偶、警戒等，甚至與覓食都有關聯。

陸生螢火蟲的卵會產在陰暗潮濕的石縫、苔蘚或是土壤間隙，等幼蟲孵化後便在森林下層生長，待慢慢成熟後，開始鑽進隙縫或土壤中化蛹、羽化成蟲；而水生螢火蟲，牠的卵會產在水域邊潮濕水草、苔蘚上，待幼蟲孵化後，再進到水裡捕食水中的中小型螺、貝類為食物，待發育成熟，會沿著水岸邊坡爬到陸地上，尋找潮濕、陰暗的地方建造蛹室、化蛹，以蛹的階段等待身體器官發育完成並羽化成成蟲後才會鑽出蛹室，尋找配偶交配繁衍下一代。



賞螢遊程事前查閱相關生態圖鑑，將有事半功倍之效果（林宣佑）

## 北部

### 賞螢地區

在與螢火蟲有了初步的認識後，  
大家應該已經迫不及待地想要出發賞螢去了，  
出發總要有個方向，  
當時序進入4、5月份，  
螢火蟲季是春夏不可缺席的自然盛宴，  
就讓我們從北部開始，  
邀請全臺旅人光臨，  
領略臺灣寶島上  
螢火蟲成蟲飛舞的夢幻畫面。

### ● 新竹縣

新竹內灣老街居民以客家為主，以老街、古色古香的內灣車站、戲院及吊橋等，成為新竹著名的旅遊景點。每年的春季4到5月，內灣也是個賞螢好去處，步行到老街後方的小山路上觀賞大量發生的黑翅螢，繼續往尖石宇老的方向前進，還可以觀賞到數量不少的大端黑螢、小紅胸黑翅螢、山窗螢、雲南扁螢等常見的螢火蟲，而李棟山沿線也是冬季觀賞鋸角雪螢穩定的地點。

常見種類	黑翅螢、大端黑螢、小紅胸黑翅螢、山窗螢、雲南扁螢、鋸角雪螢。
------	--------------------------------

### ● 觀霧森林遊樂區

觀霧森林遊樂區海拔約1,800公尺，氣候陰涼潮濕，經常瀰漫雲霧，是觀賞大霸尖山的最佳之處，區內有巨木林、瀑布等處，設置多條森林步道，供旅客登山健行，而山林間許多特有動、植物，是觀察生物資源的好地方，除此之外，區域內孕育了許多全世界臺灣僅有的特有種或瀕臨絕種的動植物資源。在區內賞螢，以冬季為佳，尤其是在每年12月左右，神木螢族群量大且穩定，而觀霧森林遊樂區的聯外道路在春季沿線也有許多常見的螢火蟲種類，如黑翅螢、大端黑螢、黃緣短角窗螢、紋螢等，其中以黑翅螢數量最多。

常見種類	神木螢、黑翅螢、大端黑螢、黃緣短角窗螢、紋螢。
------	-------------------------

### ● 桃園市北橫沿線

北橫沿線涵蓋低到中高海拔的原始自然森林，沿途不同林相和地形，孕育出形形色色的生物資源，此區螢火蟲種類繁多，如黑翅螢、紋螢、擬紋螢、雲南扁螢、雪螢、鋸角雪螢等，全年都有不同種類活動；棲蘭森林遊樂區森林茂密、生態豐富，有數條森林步道，每年春季時，沿著步道兩旁的草叢可以觀察到數量相當多的黑翅螢，偶爾還伴隨著小紅胸黑翅螢、端黑螢、大端黑螢等；明池森林遊樂區氣候陰涼潮濕，每年10月中開始，區內沿著森林步道都可以觀賞到雪螢、鋸角雪螢活動，是秋冬季節賞螢的好去處，此區還有神木螢、黃緣短角窗螢、紅胸窗螢等。

常見種類	黑翅螢、紋螢、擬紋螢、雲南扁螢、雪螢、鋸角雪螢、神木螢、黃緣短角窗螢、紅胸窗螢。
------	--



許多社區型進行螢火蟲復育工作，對於賞螢擁有正向助益（林區佑）

## 陽明山國家公園

陽明山全區以大屯火山群彙為主，因火山活動造成特殊地景及自然現象，極具研究及娛樂價值，因而設立成為國家公園。特殊的自然環境和林相，孕育了相當多元的動、植物資源，更是臺北都市近郊生態活動的好去處，而全區有許多地方都有豐富的螢火蟲資源，例如竹子湖的黃緣螢，菁山自然中心的黑翅螢、大端黑螢、紅胸黑翅螢、紋螢，大屯自然公園的黑翅螢、紅胸黑翅螢、蓬萊短角窗螢、臺灣窗螢等。

### 常見種類

黃緣螢、黑翅螢、大端黑螢、紅胸黑翅螢、紋螢、蓬萊短角窗螢、臺灣窗螢。

## 國立臺灣海洋大學龍崗步道

龍崗步道是一條結合自然資源、景觀休憩，全長約為2公里的環型步道，是典型淺山丘陵闊葉森林，生物資源豐富，在每年春季，黑翅螢數量繁多，會舉辦一系列夜間賞螢活動做賞螢導覽。

### 常見種類

黑翅螢、端黑螢、臺灣窗螢

## 八斗子海濱公園

八斗子海濱公園位於八斗子漁港旁的山丘，有完善的步道、涼亭、及觀海平臺等，而山谷兩側是闊葉林，林木茂密、氣候潮濕；海岸邊的海蝕地形，如海蝕平臺、海蝕崖、海蝕溝等，各種怪石奇岩引人入勝，流連忘返，這裡也是臺灣窗螢數量頗多的地方，每年秋季橙螢發生時，更容易觀察到許多黃綠色的持續亮光。

### 常見種類

臺灣窗螢、橙螢

## 新北市平溪區

平溪是新北市著名觀光區之一，也是臺灣北部重要傳統文化活動的發源地，老街上仍可看到傳統式長條街屋，而在狹窄擁擠的街道中，也處處呈現著淳樸的山城風情，每年的4、5月，從汐平公路沿線一直到平溪老街、平溪國小、平溪區公所一帶，只要在路邊無路燈、光害的區域就可輕易地觀察到為數不少的黑翅螢、黃緣螢等在夜裡閃著螢光，而且平溪區公所也定期舉辦賞螢導覽、解說活動。

### 常見種類

黑翅螢、黃緣螢、端黑螢、橙螢、紋螢、大端黑螢、紅胸黑翅螢。

## 臺北市區

臺北市是經濟、金融、商務發展中心，舉世聞名的101高樓、巷弄間感受到傳統廟宇、建築的氣息；臺北是個盆地，周圍山林圍繞，幾分鐘的車程就能踏入山林自然的懷抱，而市區內也有多個生態綠島、濕地，在喧鬧車水馬龍的城市裡，為生物提供庇護的棲地。無論是木柵公園、仙跡岩、富陽生態公園等綠地，每年4到10月夜間都有不少的螢火蟲閃著燦爛螢光，展現生命活力。

### 常見種類

黃緣螢、黑翅螢、紅胸黑翅螢、臺灣窗螢等。

## 新北市烏來區

烏來區內群山環繞、溪流蜿蜒，有許多壯闊的瀑布、山水奇觀，老街和臺車，象徵過去林木運輸、經濟活動，而溫泉更是著名自然資源，吸引許多國內外旅客前來泡湯、賞景，除此之外，烏來區也是泰雅族聚落，在這裡除了了解老街風貌之外，還可以體驗濃濃原住民文化及風俗習慣，而這裡也是臺北近郊賞螢好去處，信賢村臺九線沿線、信賢步道、內洞森林遊樂區等地可見黑翅螢、紋胸黑翅螢、擬紋螢、紅胸黑翅螢、橙螢、山窗螢、黃胸黑翅螢等等，種類繁多，是全年除了冬季之外，皆可賞螢的好去處。

### 常見種類

黑翅螢、紋胸黑翅螢、擬紋螢、橙螢、山窗螢。





## 中部 賞螢地區

生態旅遊過程中，相機是  
最佳保留永恆之紀錄方式  
(巫慶輝)

「火金姑、火金姑」閃閃爍爍，  
在臺灣的各個地方，  
螢火蟲妝點了全臺灣自然的美景，  
也點亮旅人心中興奮的心情。  
賞完春季繽紛的花朵後，  
入夏更是追逐螢火蟲的身影，  
悠游了北部幾處熱點後，  
接下來要造訪其他地區，  
繼續深入認識這群提著燈籠的小昆蟲，  
一起感受這大地所帶來的浪漫氛圍。

### 苗栗縣

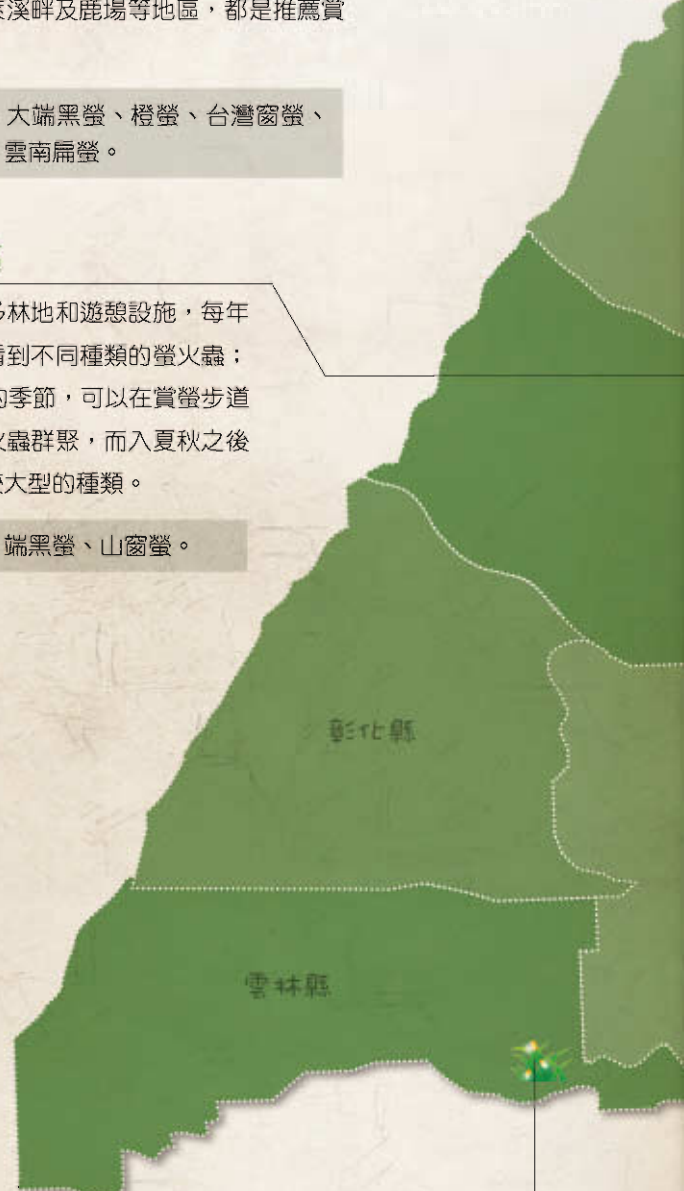
南庄位於苗栗縣的東北區因有中港溪各支流流經，環境濕度足夠，且許多地方林相完整，適合螢火蟲棲息繁衍；每年3到4月除了是油桐花季之外，同時也是螢火蟲大量發生的季節，如向天湖、蓬萊溪畔及鹿場等地區，都是推薦賞螢的地點。

常見種類 黑翅螢、大端黑螢、橙螢、台灣窗螢、山窗螢、雲南扁螢。

### 東勢林場遊樂區

東勢林場遊樂區內有許多林地和遊憩設施，每年春季和夏秋兩季皆可以看到不同種類的螢火蟲；3到4月時為黑翅螢出沒的季節，可以在賞螢步道或園區道路兩側看到螢火蟲群聚，而入夏秋之後則可以看到如山窗螢等較大型的種類。

常見種類 黑翅螢、端黑螢、山窗螢。



### 雲林縣

古坑鄉位於雲林縣北部，其中草嶺風景區和石壁風景區，為適合賞螢的兩個風景區；草嶺風景區內有著名的草嶺十景，如同心瀑布、蓬萊瀑布、連珠池等等；而石壁風景區位於草嶺風景區的東北方，園區內亦有石壁仙谷、九芎神木等景點；春夏兩季為此地區適合觀賞螢火蟲的季節，從4到5月開始可以看到黑翅螢、小紅胸黑翅螢、大端黑螢等種類，而到夏中過後也可見到橙螢和山窗螢等種類。

常見種類 黑翅螢、端黑螢、山窗螢。

### 大雪山國家森林遊樂區

大雪山國家森林遊樂區內有多條森林步道可供遊憩，四周有小雪山、稍來山、雪山神木等景點，適合健行與避暑；每年4月開始，於大雪山林道20K-32K之間，可以觀賞到脈翅螢類的螢火蟲，閃爍著青綠色的光，而入秋冬之後，也可以觀賞到鋸角雪螢、神木螢、蓬萊短角窗螢等冬季才活躍的種類。

常見種類 山窗螢、脈翅螢類、鋸角雪螢、神木螢、蓬萊短角窗螢。

### 惠蓀林場

惠蓀林場位於南投縣仁愛鄉，園區內多為原生森林，有多條森林步道，環境涼爽且水氣充沛，適合前往健行；而惠蓀林場自春季開始，就有多種螢火蟲出沒，3到4月間可以賞黑翅螢，入夏之後紋螢、擬紋螢、橙螢等種類開始出沒，秋季亦有山窗螢和蓬萊短角窗螢等種類。

常見種類 黑翅螢、紋螢、擬紋螢、橙螢、山窗螢、蓬萊短角窗螢。

### 奧萬大國家森林遊樂區

奧萬大國家森林遊樂區為萬大南溪與萬大北溪的交會處，屬於河谷地形，是台灣最受歡迎的賞楓景點之一，每逢9月底至10月，園區內楓樹轉紅，吸引許多民眾前來觀賞、攝影；而入秋之後，也是奧萬大適合賞螢的季節，此時會出沒的種類主要是山窗螢，可以在道路沿線的草叢中看到成蟲或幼蟲在草叢間閃爍。

常見種類 山窗螢。

### 南投縣魚池地區

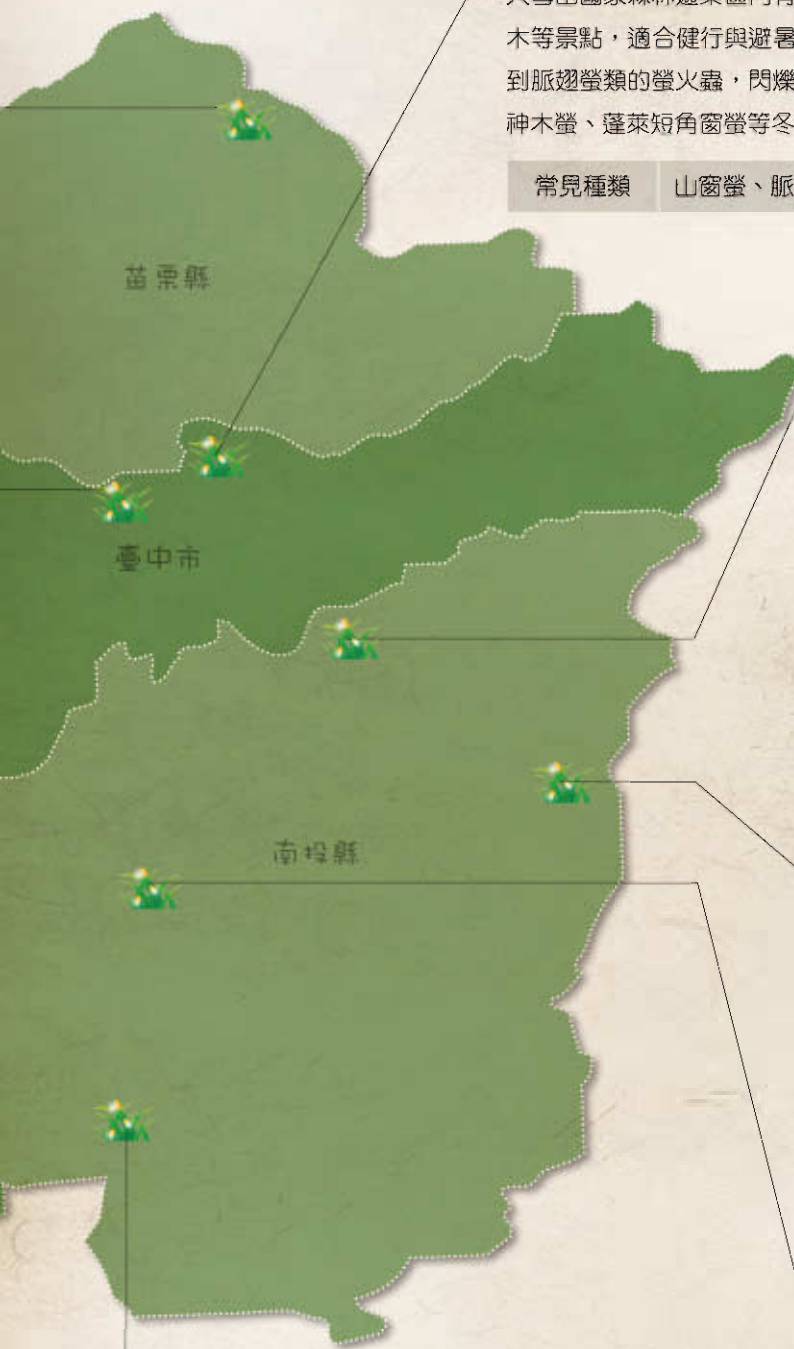
魚池鄉主要地形為山地及多個環山盆地，主要兩個賞螢地點為日月潭及蓮華池；日月潭為熱門的觀光景點，湖畔除慈恩塔、德化社等景點外，於每年春夏兩季，可以於環湖的步道兩側林下，觀賞到黑翅螢及梭德氏脈翅螢；蓮華池目前是由林業試驗所管轄，園區內有部分地區種植試驗用林，絕大部分則為完整的低海拔闊葉林，可以於夏秋之間觀賞到黑翅螢、橙螢、山窗螢、黃緣螢等種類。

常見種類 黑翅螢、端黑螢、黃緣螢、山窗螢、橙螢、梭德氏脈翅螢。

### 溪頭自然教育園區

溪頭位於南投縣鹿谷鄉，因曾是日治時期的林場，故園區內種有大量柳杉，而往鳳凰山則有較完整的闊葉林，因地形和環境影響，溪頭終年潮濕，經常雲霧繚繞。每年4到5月間，園區中可見到大量黑翅螢，夏秋之際則有山窗螢、雲南扁螢、大端黑螢等種類，而冬天也有鋸角雪螢，可以在大學池、針葉樹標本園等地方看到螢火蟲飛舞。

常見種類 黑翅螢、大端黑螢、山窗螢、雲南扁螢、鋸角雪螢、橙螢。



### 瑞里風景區

嘉義縣梅山鄉的瑞里風景區具有大面積的原始林，潮濕多雨的氣候，成為螢火蟲生育的最佳環境，孕育出極為豐富的螢火蟲資源。每年春初到秋末，區內道路、森林下方到處都是飛舞的螢火蟲，尤其在3到5月間黑翅螢族群數量相當龐大，吸引許多大小朋友前來賞螢、觀星，是唯一頗具盛名的自然生態觀察勝地。

常見種類	黑翅螢、大端黑翅螢、端黑螢、紅胸黑翅螢、山窗螢。
------	--------------------------

### 關子嶺風景區

關子嶺以溫泉資源聞名，這裡的鹼性碳酸泉，從日治時期開始，就和陽明山、北投、四重溪並列為台灣四大名湯，是南台灣重要的泡湯勝地。在溫泉風景區附近還有許多自然公園、景點，吸引許多遊客前來，尤其以水火同源頗為盛名。由於周邊山區森林維持著原始、少開發的狀態，讓這裡的螢火蟲資源也相當豐富。

常見種類	黑翅螢、端黑螢、小紅胸黑翅螢、雲南扁螢、紅胸黑翅螢、紋螢、大端黑螢等。
------	-------------------------------------

### 梅嶺

梅嶺風景區，從日治時期就被規劃為梅樹栽植區域，這裡海拔高度為500~1,000公尺之間，適合梅樹生長，每到冬天遍地開滿，各項梅子相關的農產品也成為這裡的特色，而為求發展有機、環保梅商品，這裡的農作、工法以符合生態環保為訴求，讓這裡的生物增加更多利用棲地，保持良好自然資源；每年的4到6月是梅嶺賞螢季，其中以黑翅螢族群數量為最多，伍龍步道的出水坑為熱門賞螢點。

常見種類	黑翅螢、紅胸黑翅螢、大端黑螢、端黑螢、山窗螢、台灣窗螢、紅胸窗螢、雲南扁螢、雙色垂鬚螢、脈翅螢、紋胸黑翅螢、紋螢、擬紋螢等13種。
------	---

### 高雄市美濃區

說到美濃地區，一定會想到客家文化、紙傘和美濃豬腳，美濃紙傘技藝，更是享譽全台的特色產業，同時也是全台灣目前客家庄文化保存最好的地方之一，來這裡一定要好好享受、體驗客家的人文風情，而客家人對於土地的深刻情感，也一一表現在保護家園、守護自然環境上，與自然和平共存，在這裡也是親近動物、自然的好地方；美濃黃蝶翠谷也是生態觀察愛好者必訪之處，每年3到9月是螢火蟲好發的季節，常見到大端黑螢、黑翅螢、紅胸黑翅螢等。

常見種類	大端黑螢、黑翅螢、紅胸黑翅螢。
------	-----------------



除了夜間閃閃的螢光，於日間造訪日行性螢火蟲與棲息環境亦是賞螢旅程中重要的一環（吳傳菊）

### 阿里山國家風景區

奮起湖三面環山，中央低平似畚箕而得名，這裡有多條森林步道、老街及鐵路便當，是嘉義著名的觀光勝地之一，每年的10月到12月份，有相當大量的鋸角雪螢發生，可見到滿天飛舞的壯觀景色；春季到秋季之間，也常可觀賞到黑翅螢、暗褐脈翅螢、山窗螢等螢火蟲，隨後沿著省道18線，可抵達阿里山風景區。阿里山的日出、雲海、晚霞、森林與高山鐵路舉世聞名，且特殊的鄒族原住民人文資源更為其增加觀光魅力。阿里山有豐富珍貴的檜木原始林，但由於地屬高海拔區域，螢火蟲種類以冬季的鋸角雪螢、神木螢為主。

常見種類 鋸角雪螢、黑翅螢、暗褐脈翅螢、山窗螢、神木螢。

### 茂林國家風景區

茂林涵蓋範圍及海拔相當廣泛，境內有各種多元特色，如奇特地形、溫泉景觀、魯凱族原住民人文風情等，也是重要的紫斑蝶越冬的蝶谷，吸引許多國內外賞蝶愛好者前來，而除了紫斑蝶之外，這裡的螢火蟲資源也是相當豐富，4月份開始，在茂林谷可觀賞到為數不少的黑翅螢，而在六龜的彩蝶谷也有許多精彩物種。

常見種類 黑翅螢、紅胸黑翅螢、小紅胸黑翅螢、大端黑螢、梭德氏脈翅螢、山窗螢。

### 雙流國家森林遊樂區

南迴公路旁的雙流森林遊樂區景觀優美，以溪流、瀑布為特色，屬熱帶季風氣候，園區內茂盛的各種原生林木增加植被的多樣性。而林蔭下潮濕陰暗的環境，也成為螢火蟲、各種小動物喜愛的藏身之處。這裡約從3月到10月都有機會看到各種不同的螢火蟲，其中以黑翅螢、紅胸黑翅螢、大端黑螢、雲南扁螢較為常見，而在10月份左右，更是山窗螢的大發生期，經常可見到數量甚多的雄蟲沿著溪谷飛行。

常見種類 黑翅螢、紅胸黑翅螢、大端黑螢、雲南扁螢、山窗螢。

### 墾丁、恆春半島

墾丁自然資源豐富、交通便利，每年到訪的遊客不下數百萬人，是台灣重要的觀光景點。富含特殊自然資源的墾丁國家公園，也是國內重要的研究重地，這裡是國內少數同時涵蓋海域和陸地環境的國家公園，也是本島唯一的熱帶地區。這裡的螢火蟲資源也有別於台灣本島其他地區，在社頂公園附近以端黑螢數量為多，偶爾可見大端黑螢、雲南扁螢等。

常見種類 端黑螢、姬脈翅螢、小紅胸黑翅螢、台灣窗螢。



## 東部&離島 賞螢地區

### 太魯閣國家公園

太魯閣國家公園坐落於花蓮縣、台東縣、南投縣三縣市的交界，由花蓮秀林鄉的公路入口沿著台8線（中橫）進入，可以見到立霧溪兩岸的鬼斧神工，這也使得太魯閣成為國際馳名的觀光景點；在太魯閣國家公園範圍內，布洛灣風景區及神秘谷（砂卡礑溪步道）都是推薦前往賞螢的地點，這兩處皆可由花蓮秀林鄉台8線（中橫）入口到達，而砂卡礑溪步道因山路較崎嶇，賞螢之時務必特別注意安全。

常見種類 黑翅螢、紅胸黑翅螢、山窗螢、雲南扁螢。

### 鯉魚潭

鯉魚潭位於花蓮縣壽豐鄉，屬於花東縱谷國家風景區管理處管轄，原本為早期古銅蘭溪的下游，但因為河川襲奪等水文狀況的改變，便形成新的堰塞湖：鯉魚潭；因為環境適宜加上水源乾淨，鯉魚潭周邊的生態頗為豐富，每年春季至秋季都可以在環潭公路看到螢火蟲飛舞，尤其在4到5月時，是黑翅螢大量發生的季節。

常見種類 黑翅螢、紅胸黑翅螢、小紅胸黑翅螢、大端黑螢、姬脈翅螢。

### 知本森林遊樂區

知本森林遊樂區緊鄰知本溪畔，園區內有針對不同的植物和遊憩功能，規劃幾個小園區，可供健行和休憩；而每年4、5月開始，可以在園區內步道旁看到群聚飛舞的黑翅螢和端黑螢，而在夏秋之時也可以看到如黃胸黑翅螢、雲南扁螢、橙螢等種類。

常見種類 端黑螢、黑翅螢、黃胸黑翅螢、雲南扁螢、橙螢。

### 綠島

綠島又稱火燒島，位於台東縣東南方，因四周環海，地景生態特殊以及擁有海底溫泉，故成為生態旅遊的熱點，吸引許多旅客前來浮潛，欣賞珊瑚礁及魚群；而在4月時，綠島也有大量的螢火蟲可以觀賞，主要賞螢點是在環島公路接近觀音洞的路段，因未裝設路燈，無光害，故螢火蟲於夜間求偶不受影響。

常見種類 黃脈翅螢、褐頭脈翅螢。





## 馬祖列島

馬祖列島為台灣地理位置最北的列島，位於閩江口，由南竿島、北竿島、東莒島、西莒島、東引島等36個島嶼組成，各島地質是由花崗岩組成；過去與金門同樣受到軍事管制，直到解除軍管才逐漸開放觀光，更於1999年成立馬祖國家風景區；在馬祖列島上除了有全年可見的台灣窗螢外，也有另外兩種特別但不屬於螢火蟲科的發光甲蟲——北竿雌光螢和黃緣雌光螢，這兩種屬於雌光螢科，雌蟲屬於無翅的幼蟲型，會於4、5月的夜間爬到枝條上發光，等待雄蟲飛來交配，繁殖下一代，雌光螢科的雌蟲在產卵之後，會留下來保護卵，並發出綠色的光用以警戒，而幼蟲孵化出來後，則是以馬陸為主食。

常見種類

台灣窗螢、北竿雌光螢(4~5月)、  
黃緣雌光螢(2~4月)。



賞螢遊程前約法三章，2不9原則  
(李凱云)

臺灣自然環境得天獨厚，本文精選出30個賞螢熱點，除了饒富生態樂趣外，不只是為了螢火蟲本身，還提供了觀光遊憩、生態環境、親子教育、學術研究與維持整個生態體系健全的功能。而我們每個人都有保護這塊土地的義務與責任，希望讓民眾透過瞭解螢火蟲生態，進而保護棲地、保護螢火蟲，同時遵守賞螢規則，讓人類與萬物能和諧共舞、共生共存，為我們後代子孫保留下珍貴的生物資源和自然環境。

最後，我們已經知道螢火蟲喜好活動在無(少)干擾的自然環境，這樣的環境中同時也有其他的生態與生物共域，隨著郊外賞螢活動的增加，希望大家賞螢的時除了回憶，什麼都不帶走外，也希望大家都能夠都能謹記遵守「二不原則」九大守則，共同維繫這繽紛的生態多樣性，讓我們一起迎接這熱鬧的螢火蟲季節吧！

## 不干擾

1. 勿打草驚蛇。當遇到蛇時，請不要驚慌，冷靜避開或是待其通過，千萬不要攻擊或傷害蛇類。
2. 螢火蟲好美麗，但是拍攝時請勿使用閃光燈。
3. 請穿著輕便活動的薄長褲、長袖，減少噴、擦香水及穿著鮮豔搶眼的衣物。
4. 請放輕動作及降低音量。
5. 不抓捕或是干擾螢火蟲，離開生態會加速牠們死亡。
6. 請遵守帶隊人員指示或是遵循園區規定。

## 不破壞

7. 勿隨意踐踏土壤、螢火蟲棲地或破壞自然環境。
8. 不攀折花草樹木及干擾其他野生動物。
9. 垃圾請帶走，自然更美麗。

來動物園只能當遊客嗎？

每到夏天，你可以有不一樣的選擇！

動物園的營隊將帶給你前所未有的體驗  
來！一起向生命學習吧！  
讓你從全新的角度擁抱動物園！  
夜間觀察、生物調查、  
無論是動物保育員、動物醫生、動物科學家、  
每年暑假動物園都會推出豐富精采的營隊活動！

