

趣看
火金姑
鯉魚潭賞螢季

LIYU LAKE
FIREFLIES FESTIVAL



114年

4.11-5.03

(每週五-週六)

| 主辦單位 | 花東縱谷國家風景區管理處

| 協辦單位 | 花蓮縣棲地保育學會(青陽農園) / 鯉魚潭商圈發展協會 / 太魯閣客運

「鯉魚潭」因東傍鯉魚山而得名，鯉魚山標高 601 公尺。潭面南北長 1640 公尺、東西寬 930 公尺，西淺而東深，水位有季節性漲落。鯉魚潭水波盪漾，與青山藍天相映稱，秀麗而柔美。植被屬低海拔闊葉林，動植物物種豐饒，加上三面環山、水氣蒸騰瀰漫，成為螢火蟲的樂園和天堂。

浪漫四月天，是鯉魚潭黑翅晦螢的求偶季，成千上萬螢光，流竄在山間野地，為大地譜下流螢戀曲。喜愛賞螢的朋友，趕緊把握短暫螢火蟲熱戀時光，歡迎來鯉魚潭與螢火蟲們進行「一生一會」吧！



花蓮鯉魚潭 - 常見的螢火蟲

熠螢亞科

熠螢屬：紅胸黑翅螢、紋胸黑翅螢（紋螢）、三節熠螢

晦螢屬：黑翅晦螢（黑翅螢）、大晦螢（大端黑螢）

脈翅螢屬：黃肩脈翅螢、黃脈翅螢

螢亞科

窗螢屬：大陸窗螢（台灣窗螢）、山窗螢、紅胸窗螢
突胸窗螢

短角窗螢屬：蓬萊短角窗螢、橙螢

扁螢屬：雲南扁螢

櫛角螢屬：赤腹櫛角螢、黑腹櫛角螢

弩螢亞科

弩螢屬：奧氏弩螢、紅弩螢、洛氏弩螢

垂鬚螢屬：雙色垂鬚螢



紅胸黑翅螢 (夜行性)
發生期：3~6月 體長：約10~12mm



黑翅晦螢 (夜行性)
發生期：4~6月 體長：約6~11mm



黃肩脈翅螢 (夜行性)
發生期：4~9月 體長：約6~8mm



黃脈翅螢 (夜行性)
發生期：4~8月 體長：約6~7mm



赤腹櫛角螢 (日夜行性)
發生期：5~8月 體長：約15~19mm



黑腹櫛角螢 (日夜行性)
發生期：3~6月 體長：約16~19mm

花蓮鯉魚潭 - 常見的螢火蟲



山窗螢 (夜行性)
發生期：10~翌年1月
體長：♂約17~22mm ♀約26.5~28.3mm



紅胸窗螢 (日行性)
發生期：3~6月
體長：♂約9~12mm ♀約13~15.7mm



大陸窗螢 (夜行性)
發生期：3~12月
體長：♂約12~15.7mm ♀約19.1~20mm



雲南扁螢 (夜行性)
發生期：11~12月
體長：♂約13~16mm ♀約20~32mm



蓬萊短角窗螢 (夜行性)
發生期：4~6月
體長：♂約17~22mm ♀約26.5~28.3mm



橙螢 (夜行性)
發生期：10~12月
體長：♂約13~16mm ♀約23~27mm



螢火蟲的一生

螢火蟲為完全變態鞘翅目成員之一。暗夜裏的螢火蟲，仿佛提燈的精靈，在山林野地間穿梭，為大地畫上了神祕色彩。然而牠們的一生必須歷經哪幾個階段呢？牠們是如何發光的？發光的目的又是為了甚麼呢？



蟲蟲危機？

當生存環境受到了迫害與威脅時，螢火蟲將面臨消失的命運，台灣的螢火蟲普遍遭受了何種的威脅與傷害？我們能為螢火蟲做什麼？才能讓螢火蟲重回到大地的舞台呢？



邊坡水泥化



路燈架設



過度使用除草劑



螢火蟲吃甚麼？

幼蟲的食物

幼蟲食性與成蟲截然不同，幼蟲為肉食性，生長在陸地上螢火蟲幼蟲以小型的蝸牛、蛞蝓與半蛞蝓、蚯蚓、等為主要食物，但是有少部份種類的幼蟲只吃蚯蚓，例如雙色垂鬚螢的幼蟲。

雲南扁螢幼蟲口器發達，攻擊性強，不僅蝸牛、蛞蝓、蚯蚓牠會捕食，還曾發現牠吃死去溪蟹、動物的排泄。而生長在水中的螢火蟲幼蟲，就會以水中的螺類及雙殼貝類為主要食物。

半水生螢火蟲幼蟲生活在相當潮濕的山澗旁或瀑布的周圍，捕食躲在山澗石壁上的螺類，如保育類鹿野氏黑脈螢即為半水生螢火蟲。

成蟲的食物

台灣所產的螢火蟲，成蟲因為口器退化而沒有獵捕的功能，因此僅吸食露水及花蜜。



黃緣螢幼蟲捕食水螺



黑翅晦螢喝水



山窗螢幼蟲捕食球蝸牛



橙螢幼蟲捕食蚯蚓



山窗螢幼蟲補食蝸牛



螢火蟲食物-白高腰蝸牛



小心敵人？

大自然充滿著殘酷的生存與競爭，螢火蟲要活下來，為了順利完成世代交替的任務，牠必須有獨特的生存技能與策略？那麼螢火蟲要如何保護自己？而牠們的敵人又有哪些呢？



高腳蜘蛛捕食大端黑螢



斧渦蟲捕食黑翅螢



食蟲椿象捕食紋胸黑翅螢

螢火蟲主要的天敵是蜘蛛。在自然的生態系裡，蜘蛛一直是扮演著重要補食者角色。但是也幸好有蜘蛛的存在，使得生態系中得以保持一個平衡。

除了蜘蛛之外，食蟲椿象及蛙類也都是螢火蟲的天敵，甚至扁形動物中的斧蛭也會補食螢火蟲。但是在面臨各天敵圍繞的情況，螢火蟲也有一套防禦系統。當受到驚嚇時，螢火蟲會從翅膀下或足部附節末端分泌一種味道臭臭的「嫌棄物」，來嚇走或氣走敵人，如果嫌棄物還無法奏效的話，那真的只能坐以待斃了。



賞螢小叮嚀

賞螢樂趣雖多，終究是夜間的活動。夜晚除了螢火蟲，也是許多生命出來討生活的時候，所以請大家要注意聽！

1. 請務必：出發 Follow me，回來也 Follow me。
2. 為安全請大家走在賞螢步道的白線內。
3. 請輕聲交談，尊重他人的賞螢權利。
4. 請保持不抓、不追，當個賞螢的好客人喔！
5. 請不要使用燈具！祝福大家今日賞螢愉快。



賞螢活動參加辦法

報到地點：鯉魚潭 - 潭南延壽亭

活動日期：114/04/11(五)~05/03(六) 每週五、週六晚上
每日限兩梯次，第一梯次：19:00 ~ 20:00、第二梯次：20:00 ~ 21:00

解說路線：潭南延壽亭→環潭步道→潭南延壽亭

報名方式：採網路報名，為確保活動品質每梯限額300名(若剩餘名額則開放現場報名)每日上限2梯次，600人次/日



青陽農園遊程

活動內容：賞蝶或藍染體驗

參加費用：\$800/人，兒童\$600/人

地點：青陽農園(距離鯉魚潭2.4公里，約4分鐘車程)

預約電話：0933-995473 葉老師 .0928-077131 傅老師

欲參加青陽農園賞蝶與藍染活動，請提前於活動前7日預約。





賞螢優惠店家資訊

**潭北、潭西碼頭水域遊憩活動，賞螢及台灣好行縱谷
花蓮線一日、二日券提供優惠，營業時間至 17:00 止**

腳踏船·獨木舟七折 - 蓮華號·潭西碼頭 0985-518-228

獨木舟.SUP 七折優惠 - 山湖核子號 0927-255-600

腳踏船·快艇八折優惠 - 潭北·潭西碼頭 0915-706575

佳運號、萬國號、旺來、福祥號、海星號、海功號、Mr.canoe
凱旋號、友樂號、飛行船、台聚號

**賞螢及台灣好行縱谷花蓮線一日、二日券
租車 8 折優惠、營業時間至 17:00 止**

佑嘉自行車 03-864-2148、0938-792-835

花蓮縣壽豐鄉池南村環潭北路 1 號

創藝空間【遊客中心旁】 03-864-1222、0987-156-455

花蓮縣壽豐鄉池南村環潭北路 12-50 號

**賞螢及台灣好行縱谷花蓮線一日、二日券
飲食優惠、營業時間至 18:00 止**

麗萃風味館【用餐滿 500 享 95 折、滿 1000 享 9 折】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路一段 03-864-1468

崧園特色料理【滿 1000 享 9 折】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路 1 段 92 號 03-864-1578

創藝空間 - 遊客中心旁【用餐 9 折·木瓜牛奶第二杯 5 折】

壽豐鄉池南村環潭北路 12-50 號 03-864-1222/0987-156-455

潭大陸小吃館【用餐滿 500 享 95 折、滿 1000 享 9 折】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路一段 66 號 03-8641768



賞螢優惠店家資訊

賞螢及台灣好行縱谷花蓮線一日、二日券 飲食優惠、營業時間 至 18:00 止

阿房小吃【用餐 95 折優惠】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路一段 78-3 號 0925-328-625

東樂飯店【炒飯炒麵 9 折優惠】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路一段 78-3 號 0922-500-703

莫內花園咖啡農莊【鄉村簡餐附送咖啡·單品咖啡 8 折· 其他各式飲料 9 折·莊園單品咖啡 8 折】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路一段 138 號 0972-833-522

行家果汁站【現打飲品 8 折優惠（罐裝水及飲料不列入折扣）】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路一段 102 號 0920-282-871

賞螢及台灣好行縱谷花蓮線一日、二日券。住宿優惠

潭心閣民宿【住宿 9 折優惠】

花蓮縣壽豐鄉池南村林園路 3-1 號 0988-528-668

宏卿山莊【住宿 8 折優惠】

花蓮縣壽豐鄉池南村銅蘭 31 號 03-864-1356

莫內花園咖啡農莊【住宿 85 折優惠】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路一段 138 號 0972-833-522

鯉魚潭露營渡假村【懶人露營 8 折優惠 - 含早餐·自搭帳露營 8 折優惠 - 不含餐】

花蓮縣壽豐鄉池南村池南路二段 90 號 0921-449-558





花東縱谷國家風景區 官方網站



花東縱谷國家風景區 FB專頁

廣告

主辦單位：花東縱谷國家風景區管理處

協辦單位：花蓮縣棲地保育學會(青陽農園)

鯉魚潭商圈發展協會

太魯閣客運