

113 年 7 月圖文稿

認識園區螢火蟲！

你知道園區有幾種螢火蟲嗎？根據生態團隊的調查，這兩年來在園區共記錄到四種螢火蟲喔！

牠們分別是紅胸黑翅螢、黃緣螢、擬紋螢和黑翅晦螢。其中，紅胸黑翅螢數量最多，黃緣螢次之，牠們大多在 4 到 5 月出沒。

螢火蟲們最常出現於園區實驗動物中心後方的空曠地和林地。在賞螢的同時，要注意光害會干擾到螢火蟲，特別是牠們的交配活動，所以請盡量不要使用手電筒，如果真的有需要，也一定要包一層紅色玻璃紙遮光。

園區在復育螢火蟲棲地上也相當努力，為了減少光害對螢火蟲和其他夜行性動物的影響，會在特定月份和地點關閉路燈，採用低照度和遮光罩路燈，而且建築大樓裡的窗戶也都加裝窗簾來減少光害！

園區最常見的兩種螢火蟲：

紅胸黑翅螢

紅胸黑翅螢會發出橘紅色的光，經常在樹林中活動，喜歡往上飛。如果你仔細看牠的閃光，會發現每次亮起的時候其實是在瞬間內閃了三次，用長曝光相機拍攝，就可以更清楚得看到！

黃緣螢

黃緣螢會發出黃色的光，是園區唯一一種幼蟲時期生活在水域的螢火蟲，牠們有著特化的氣孔鰓，所以可以在水裡生活。生態池北側的小池塘和實驗動物中心後方的小溪溝是牠們的家，牠們特別喜歡這種水流緩慢的地方。

(攝影/虫三生物科技)

認識園區螢火蟲！

紅胸黑翅螢

- 發出橘紅色的光
- 園區數量最多的螢火蟲
- 經常在樹林中活動，喜歡往上飛
- 每次閃光亮起，其實是在瞬間閃了三次



黃緣螢

- 發出黃色的光
- 園區數量次多的螢火蟲
- 喜歡水流緩慢的地方
- 園區唯一一種幼蟲生活在水域的螢火蟲

