

Text: Nicky
Special thanks: 香港螢火蟲研究協會

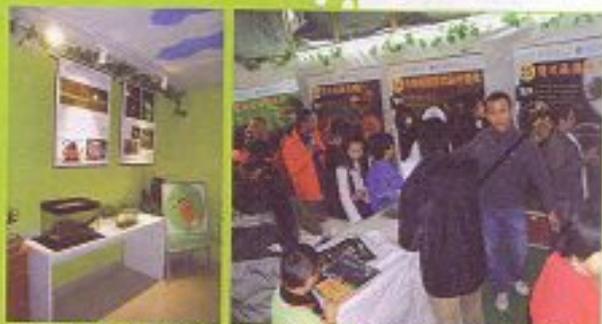
保護珍貴的螢火之光

還記得日本經典動畫電影《兩隻螢火蟲》嗎？漫天飛舞的螢火蟲配合感人的故事情節，讓觀眾留下深刻印象。但你們又知不知道現實中的螢火蟲真身是怎樣？牠們的生活習慣是甚麼呢？



小小身軀 點點光芒

不是每種昆蟲都可由家中飼養，好像只有 7mm-11mm 的螢火蟲便要在大自然環境下生活，一般分為陸性和水生，兒幼期以蟲、蝦、綠豆飼多，除幼年期處於陸地，以蝸牛作食糧；水生則處於水中，進食田螺，而現時在香港約有 25 個品種中，只有兩種屬水生，所以尤其珍貴。其中一種便是在去年再被重新發見的「黃綠螢」，別以為螢火蟲如其無尾蟲一樣以觸角溝通，牠們反以自身發出的光線來傳遞訊息，觸角亦十分脆弱。例如當其中一隻幼蟲食腐蝸，便會利用光線通知同伴前來搶奪這食，不正因為這種習性，螢火蟲在日本代表了團結精神。可是，牠們的生命短暫，成蟲形態僅維持的一至兩個星期，所以在這段期間便會積極做好交配的使命。



「香港螢火蟲節」可讓市民一年一度親身體驗升昇人對螢火蟲的認識及保護環境的意義，為未來觀察螢火蟲。



香港螢火蟲研究協會致力螢火蟲研究，並掌握其特殊的技術。

「香港螢火蟲研究協會」要舉辦螢火蟲節到日本交流螢火蟲研究中心。

推廣·研究·發展

根據數據顯示，香港的螢火蟲在短期內由 700-810 隻迅速下降至 150-200 隻，問題嚴重，這可歸咎於香港河流水質的污染以及人們對保護環境的欠考慮，所以「香港螢火蟲研究協會」不時會與各大公司、學校舉行活動，想知識教導予給市民和下一代，他們於大埔山設有「香港螢火蟲館」，市民可參加生態導賞團了解螢火蟲特性，除了觀賞性質，螢火蟲也有醫學研究價值，例如透過研究螢光與生物發光生物能源，甚至有機會應用於醫療診斷，幫助醫生切除癌細胞。其實此項研究在其他國家如日本、德國、美國也有多年的發展，唯香港政府仍未有相關的資源調配，所以「香港螢火蟲研究協會」與之千鈞一髮，希望為自然環境出一分力。



腐食螢幼蟲



黃綠螢



腐食螢



異色白背螢

香港觀賞地點及守則

入夏後兩個小時為螢火蟲的活動高峰，若持續兩小時，以夏天多種數量較多，市民可以不特別「大埔山自然護理區」、「大埔山」觀賞，但期間必需注意以下重要守則，以免破壞螢火蟲的生活環境。

1. 在手機電筒加上一塊紅色玻璃紙，減低螢光對螢火蟲的干擾。
2. 切勿嘗試接觸或捕捉螢火蟲，因為牠們十分脆弱，會因此受傷，嚴重的甚至死亡。
3. 如有垃圾，請自行帶回市區才丟棄，因為郊區多有其他動物共同生活，如垃圾筒堆積垃圾，會引來動物的糞尿，不衛生，損害螢火蟲的生活環境。