

# 夏季的燐光天使

## 螢火蟲 光+小菇

攝影 / 文 / 專員 李偉立

每當四、五月梅雨季節來臨的時候，太陽下山後，熱鬧的夏季夜晚也就此開始，除了蟲鳴鳥叫外，乾淨的水域也會螢光點點，許多景點都有賞螢火蟲的行程可以報名。4-5月的發光天使除了螢火蟲外，乾淨的竹林內，也會有螢光菇的出現。螢光小菇 (*Mycenachlorophos*) 子實體直徑約0.5-2公分左右，分布在東亞地區，台灣主要分布在西南部一帶，生長在腐爛的竹枝上，發光的子實體會出現在雨後的2-3天，生命週期也是3天左右。螢光菇的發光機制應該是類似螢火蟲的生化冷光機制產生的，而其他光的原因也尚未明確；2013年新發現的墾丁小菇 (*Mycena kentingensis*)，其菌絲體可在實驗室環境下培養增殖，將對螢光菇的研究有所幫助。梅雨過後的竹林內，星星亮點除了螢火蟲外，也有可能是螢光菇喔。

