



# 两个多小时,只看到几十只萤火虫

## 专家预测:明年紫金山萤火虫的数量只有今年的一半

近日,现代快报萤火虫公民科考队再次出发。现代快报萤火虫科考队顾问、中国萤火虫研究第一专家付新华从武汉赶来,带领南京林业大学肯德基曙光公社的“曙光学子”们,在南京中山植物园进行了两个多小时的科考。

付新华忧心忡忡地表示,明年紫金山萤火虫的数量恐怕只有今年的一半。

实习生 李书涵  
现代快报记者 胡玉梅 安莹

### 找了近一个小时,不见“萤光”

上周二晚7:30,现代快报萤火虫公民科考队走进南京中山植物园北门。“我们以前经常看到萤火虫,我们办公室后面那一片就有。”植物园的一位工作人员说。听了这话,大家受到鼓舞,一路往里走,越走越暗。找了近一个小时,大家还是没有看到萤火虫的踪影。

“那里有亮光,是不是萤火虫?”有好几次,科考队员们把路边的灯光误当成是萤火虫。

“还是太干旱了,”付新华说,“好多幼虫深埋在地下出不来,有的干死了,所以才会很少。”付新华告诉记者,受极端的高温和干旱影响,植物园的萤火虫数量不多。

### 神秘山谷,萤火虫流光飞舞

正当队员们心灰意冷时,在一个山谷的草丛里,突然亮起绿光。“萤火虫!”大家惊喜不已。“脉冲很快,是只母的。”虽然离得挺远,付新华已经通过萤火虫“亮灯”的频率,判断出它的性别。

大家轻手轻脚地靠近萤火虫。“是黄脉翅萤。”付新华把萤火虫放在手心。黄脉翅萤长啥样?付新华让随行的队员们一起观察这只神奇的小生物,它个头实在太小了,大约只有一厘米。曙光学子沈臣说,“很像普通的小菜虫啊。”付新华一边将这只黄脉翅萤装入标本盒,一边介绍:



付新华(右)和曙光学子们在进行科考 现代快报记者 施向辉 摄

“在萤火虫家族中,黄脉翅萤是小个子。”很快,队员们又找到了另外两只萤火虫,都是端黑萤。

科考队员问付新华,“是不是到了这个时候,萤火虫才出来?”付新华解释说,萤火虫天黑之后便出来活动,晚上7点半到9点是它们活动的高峰期,9点之后开始变少。在这个时间段发现萤火虫,应该和这一带有河沟,较为湿润有关。

随后,大家又发现了几十只萤火虫。“这里的萤火虫就是黄脉翅萤和端黑萤两种。”付新华说。

### 专家预测,明年紫金山萤火虫恐将少一半

“从这里的情况,大概可以推断出紫金山萤火虫的生存状况。”付新华说,“毫无疑问,明年将是紫金山萤火虫的小年。数量会少一半。”

“和三方面因素有关,”付新华说,一方面,由于今年的极端高温和干旱,萤火虫的蛹深埋在土壤里,无法“破土而出”,出来的幼虫,也常常因为没有水分干死,存活率只有5%。其次,今年上山抓萤火虫的人太多了,原本萤火虫可以活7-12天,结果可能刚出来3天就死了,根本来不及进行交配、产卵。最后就是农药,如果打农药时直接打到萤火虫生存的水区,会“毒死”它们。

科考队员们问:“有没有办法解决?”付新华说,可以给树丛多“喝水”,环境湿润了,小生物就多了,萤火虫也会跟着多起来。“雨后,萤火虫也会相对多一些。”

### 活动预告

#### 公益夏令营周日开营 扫描二维码即可报名



快报讯(记者 孙羽霖)关爱外来务工人员子女,为孩子们搭建交流学习、增进友谊的平台,8月18日到20日,现代快报联合南京市青少年宫、南京中萃食品有限公司,共同举办“玩转梦想、关爱成长”暑期公益夏令营。

这次活动依然免费,而且持续3天,活动内容也更加丰富。小营员们将体验青少年宫有趣的科技课程、观看精彩的亚青击剑、玩芬达互动游戏,还将免费参观地质博物馆等。

我们欢迎南京的中小學生报名,更欢迎“小候鸟”们加入夏令营。活动具体安排,请扫描二维码查看,或登录现代快报钟晓敏爱心工作室(<http://zxm.xdxb.net/>)“活动”栏目查询,咨询电话:57710616。

参与学生年龄:10-14岁  
报名时间:即日起至8月16日  
集合地点:山西路青少年宫广场  
报名方式:网络跟帖报名前30名。请跟帖留下学生姓名、联系方式。欲报从速,报满即止。



### 肯德基曙光学子发出倡议 “让萤火虫重回城市”

如今,绝大多数城市人都没见过萤火虫,如果不加以保护,它们很快就会从我们身边消失。幸运的是,跟随现代快报萤火虫科考队考察,我们看到了希望。我们真诚地发出倡议:让萤火虫重回城市。我们希望您做到快乐赏萤、正确赏萤。在观赏时不要大声喧哗,用红色的塑料袋包住手电筒。

**有线宽带 畅享无限精彩**

★ 新装4M宽带现价 **480元/年**  
(原价600元/年)

并赠送2个月时长+价值50元的精美礼品

活动日期: 8月10-10月10日

**开通便捷** 您只需拨打96296即可足不出户开通和办理有线宽带业务,客服热线24小时开通。市区8大营业厅均可受理业务,也可致电网格工程师,享受贴心上门服务。

**实惠多多** 南京有线数字电视用户可以优惠价格开通宽带服务,更可享受有线宽带与有线电视、专业频道、点播资源搭配的组合服务,实惠多多。

JSCN 江苏有线 媒体