



今天  
多云  
偏南风4-5级  
28-36℃

明天  
阴到多云  
偏南风3-4级  
28-31℃

今日 1 叠 8 版  
总期数第 8779 期

# 新闻晨报

追/求/最/鲜/活/最/实/用/的/新/闻 SHANGHAI MORNING POST

2023年6月29日 星期四 农历五月十二

上海进入萤火虫季  
环保志愿者呼吁只看别抓

## 萤火虫舞出阿凡达仙境

“哇，好多萤火虫在飞！”晚上的滨江森林公园里的多处树林中，一群群萤火虫同时起舞，宛如阿凡达仙境，引来参观者的阵阵惊叹。园方介绍，目前公园已经进入萤火虫观察季，他们观察到今年发现部分萤火虫“搬家”了，“比如去年我们发现萤火虫很多的地方，今年很少；而去年很少的地方今年却很多”。

### 丨 萤火虫翩翩起舞，宛如仙境

晚上9点，滨江森林公园杜鹃园一处树林内，几十只萤火虫在一瞬间同时飞舞起来，场面顿时宛若精灵世界。由于萤火虫对光非常敏感，黑暗中只有它们小小的身躯发出绿色萤火，星星点点飞舞，别说手机，连专业相机也很难记录下这美景，观察者只能用眼睛去记录“仙境”。

“像这样能看到一群萤火虫在飞舞的区域整个公园大概有20处左右，能看到几只萤火虫在飞舞的区域则更多。”滨江森林公园副园长金钰麒介绍，近年来，滨江森林公园的萤火虫有不断增加的趋势，特别是去年，由于人为干扰因素少，公园里的萤火虫可谓“爆发”，“数不清是多少只，反正肉眼所见就是一群”。

今年的“虫情”在发现地点上有了小小变化。“去年我们观察到有很多萤火虫的区域从目前的观察来看，倒没有发现很多，去年观察到很少的地方今年反而多了。”金钰麒介绍，今年他们是6月15日左右第一次观察到萤火虫飞舞，生态林一处灌木丛下面一直都是萤火虫比较多的地方，今年那里也没有施工等情况，不知为何今年那里没有很多萤火虫，反而杜鹃园今年萤火虫较多。

然而，不管萤火虫如何“搬家”，它们总是出现在公园里相对原生态、人为干预少的环境中。

在滨江森林公园里，绝大部分萤火虫属于黄脉翅萤，但有少量雷氏萤。这些雷氏萤是公园与萤火虫专家付新华合作开展的科研项目，通过营造雷氏萤喜欢的生存环境，投入爱吃的螺类食物，来构建它们的栖息地。

### 丨 上海多处可观察到萤火虫

沪上环保志愿者姜龙长期关注上海各处的萤火虫。从他的观察来看，滨江森林公园是目前中心城区公园里萤火虫最多的地方。除了滨江

森林公园之外，上海植物园、上海动物园、辰山植物园、海湾国家森林公园、广富林郊野公园等公园里也有萤火虫，数量不等。

“青浦的很多地方也有萤火虫，比如岑卜村以及青西郊野公园里面及周边多个乡村，青浦还有另外一种叫做条背萤的萤火虫，这种萤火虫目前在上海其他地方没有发现过。”姜龙介绍。

此外，广富林郊野公园里留存的村落、东平森林公园外围等处也有萤火虫。奉贤金海社区一处已经拆迁的村落也有密度相当高的萤火虫，该地块已经被圈围保护起来，属于奉贤中央公园规划范围内。浦东川沙一处露营地、自然教育机构“城市荒野”位于浦江郊野公园的基地、闵行青安农场等处也有少量萤火虫。

姜龙介绍，每年6月中下旬到9月中下旬在上海都可以看到黄脉翅萤，前后会有四五波，“黄脉翅萤是一波一波出来的，遇到高温少雨天，可能会影响它们从土里羽化飞出，待充足的雨水过后，新一波黄脉翅萤就会出现。”

萤火虫是环境指示生物，其数量的多寡直接反映着当地生态环境质量的好坏。它们对水质非常敏感，通常只生存在二类水以上的水环境中；对光污染异常敏感，城市光污染直接导致萤火虫数量下降；同时，萤火虫对农药、化肥和除草剂的施用也非常苛刻，它的存在与否，以及数量的多少直接指示着环境的优劣。

目前在萤火虫复育方面做的较好的国家是日本，有上千个萤火虫保护协会，全国围绕相应的景区以及公园对萤火虫进行保护和修复，同时开展各种以萤火虫为特色的环境教育以及旅游。韩国主要以茂朱郡为代表，对萤火虫进行保护，并开发出相应的以萤火虫为特色的生态农产品及生态旅游，带动生态保护和经济发展。新西兰也有多个知名的萤火虫洞，开展生态旅游。

有识之士呼吁，上海市民在观赏萤火虫时不要捕捉萤火虫，要守护它们的栖息地，已有的萤火虫栖息地要进一步改善环境，扩大萤火虫种群。

文/晨报记者 郁文艳  
图/滨江森林公园



滨江森林公园里的黄脉翅萤(左)和雷氏萤(右)

制图/潘文健