



静谧的灌木草丛里,一道黄绿色冷光突然闪烁,一点,两点,三点,四点……驻足的路人惊喜发现,那是萤火虫的可爱身影。今年气候特别,广州市内多个公园最早的在4月下旬就出现了萤火虫身影。它们吸引市民驻足观赏,激发摄影爱好者创作灵感。更有部分商业自然科普夜观机构在社交媒体上称,“由于城市生态越来越优化,广州萤火虫数量在增加”,还以“萤火虫暴增”吸引亲子家庭组团夜观。

赏萤活动今年大行其道,是因为萤火虫变多了吗?对于该说法,萤火虫保育专家、民间团体均表示:“不存在萤火虫变多一说”,相反,萤火虫的活动,还需要城市进一步提升文明程度来维护。

# 今夏广州 萤火虫来得早

数量是否暴增难以确定,专家呼吁要文明观赏

■广州某公园内市民自觉与萤火虫栖息地保持距离拍摄。  
自然折叠提供

## 现场

### 夏夜惊喜萤光装点广州市区公园

“草丛里有‘小星星’了!”记者从关注广州本土生物多样性保护和观察的科普团队“自然折叠”获悉,原本5月现身的萤火虫,今年4月下旬就在广州各公园陆续现身,掀起了观萤热潮。广州天河公园、云溪公园、华南国家植物园、大夫山森林公园、华南农业大学兰花园等地的草丛与林间悄然亮起萤火虫微光,点亮夏夜。

天河公园由于交通便利,处于城市中心,最受群众欢迎。“平时很少见到萤火虫,这次亲眼倍感新奇。”围观萤火虫的市民范先生表示,晚上7点后,他同爱好摄影的朋友带上单反、脚架、折叠凳,在位于粤晖园附近草丛的外围占位。“我们都是看到朋友圈上转发的消息:大量萤火虫现身天河公园,于是就来观萤了。”另一位爱好者告诉新快报记者。

记者了解到,天河公园这波观萤热潮掀起的原因,也与社交媒体流传的一张张“萤光海”照片有关:成群萤火虫围绕一片绿野,犹如梦幻谧境。然而,天河公园一位摄影爱好者告诉记者,这些“萤”光飞舞

的照片,都是经过多次长时间曝光拍照,然后叠加合成的。不了解的市民来到现场,则发现实际观赏的萤火虫数量与亮度,都较网络照片稍逊。“但我们仍然喜欢看到城市有萤火虫出没,它们的身影让公园特别具有一番静谧之美。”

走访当中,记者看到天河公园为了管理好观萤现场,每天有安保人员到栖息地维持秩序,并将萤火虫活动区域用围栏保护起来,既方便游客欣赏,又起到保护作用。这种做法受到路人和围观者肯定。

对比天河公园界限分明的观萤环境,华南农业大学虽然人少,却显得开放。5月中旬的一天,夜色渐浓时,流萤在华南农业大学兰花园附近的草丛翩翩起舞。据在兰花园附近学习的华农大学生介绍,5月以来的每个周末,都能遇到不少亲子家庭围观萤火虫。

5月24日是雨天过后的周日,记者晚上7点半来到兰花园时,看见闪着黄绿微光的萤火虫在身边飞过,孩子们欢欣雀跃,更按捺不住欢呼脚步,踩进草丛追逐萤火。

## 澄清

### 今年出现得比较早是真的 是不是“暴增”就不好说

值得注意的是,广州不少商业自然科普夜观机构更在公众号宣传“广州萤火虫暴增”,以此吸引亲子家庭组团。

萤火虫数量真的在显著增加甚至“暴增”吗?对于该说法,国内萤火虫复育和保育专家、广东萤火虫保育协会会长许松予以了否认:“不存在这样的说法”。“自然折叠”以连续3年的观察记录显示,也无法给出准数。

据专家和专业团队介绍,广州地区约有20种萤火虫,以“自然折叠”团队的观察为例,该团队2023年开始关注广州萤火虫,当年,核心成员小鸽和嘉辞,以及其他成员曾经分别在传祺公园发现金边窗萤,在火炉山发现穹宇萤、宽胸熠萤等。但是,随着城市环境变化,公园维护保养、城市草地人踪越来越频繁等因素,广州地区能被观察到的萤火虫,已为数不多。“以前还能看到许多其它种类的萤火虫。现在主要以黄宽缘萤为主,种类比较单一。”嘉辞、小鸽均表示。

广州的萤火虫数量与往年对比有何

变化?许松指出,关于萤火虫的研究及历史数据实则少之又少,甚至即便对于历年广州市区各大公园的萤火虫数据的获取,都是十分困难的事:“而且,想要论证一个物种的变化规律,更需要长时间、大范围地监测数据。”因此,对于记者和群众不断询问的数量问题,所有人都难以给出一个明确答案。

可以肯定的一点是,在广东地区,最常见的黄宽缘萤每年5月至6月上旬最为活跃,今年萤火虫活动期提前至4月中下旬现身,可能因为气温偏高,入夏早。华南农业大学、天河公园等城市公园出现的萤火虫,绝大多数都是黄宽缘萤。

“当你看见一只飞舞在空中的萤火虫,大概率是雄性成虫。雌虫在哪里?雌虫一般伏匿在草丛里,等待被雄虫发现,然后完成求偶、交配和产卵。当雄虫完成交配、雌虫完成产卵使命,它们就会结束短暂的一生。”许松介绍,每到这个时候,如果过多打扰和影响,就容易“吓跑”萤火虫。



▲华南农业大学的萤火虫栖息地张贴文明观萤提醒。新快报记者 李斯璐/摄

►白云山近期“博物课堂”夜观发现的萤火虫。白云山提供



▲2026年5月17日,云溪植物园萤景。大古老师供图

## 广州市区观萤地图

- 天河公园——粤晖园(开放)
- 华南农业大学——兰花园(进校要提前预约)
- 白云山云溪植物园——特定环状区域(参加不定期夜观活动观赏)
- 大夫山森林公园——春涛庭(开放)
- 华南国家植物园——苏铁园(参加不定期夜观活动观赏)
- 火炉山森林公园——听风廊、竹园广场附近

■采写:新快报记者 李斯璐 潘芝珍 王彤 陈慕媛

## 建议

### 留住城市点点萤光 呼吁市民文明观萤

许松表示,萤火虫出现在广州公园的原因,也非偶然。据了解,作为对光污染、水质和土壤湿度极为敏感的“一类环境指示生物”,萤火虫的生存门槛极高。其中水生萤火虫对水质恶化和光污染非常敏感,因此萤火虫种群情况往往代表着地区的环境质量。

近年得益于天河公园、华南国家植物园、火炉山等地保留了一定具备湿润土壤、草丛茂密且没有光害,没有消杀的环境,会被一定数量的陆生萤火虫选择为栖息地,生存并繁衍。“这些地方已经成为现今观赏萤火虫的热门地点,不过,就分布和规模而言,这些萤火虫栖息地比较分散。”

因此,许松、自然折叠团队均呼吁:文明观萤,才能更好地保护城市萤火虫,促进人类与萤火虫和谐共处的重要环节。

许松表示,萤火虫努力繁衍、延续生命的关键期,除了气候这个不可抗力的因素之外,踩踏草丛、捕捉虫体、灯光污染、喷洒农药、场地施工等,都会对萤火虫影响较大。

“以光源为例,有人发现一只小萤时,打着白光手电筒或手机灯照射,就是一种干扰。这样,雄性成虫就难以发现雌性成虫,影响栖息和求偶。”因此,嘉辞给观萤者和拍摄者的建议,就是夜观萤火虫时,可以用红光手电筒照路;不要照射萤火虫及栖息地。如果没有红光手电筒,也可以用红布或红色塑料袋在手电筒上缠绕多层,使其射出的光趋于柔和的红光。

许松指出,公园也是很好的保护萤火虫的主体,比如保证地上有落叶等覆盖物,尽量不在萤火虫栖息地打药,在萤火虫季节的夜晚可以适当减弱园区内的灯光,如路灯、楼房灯(或拉窗帘);或调整路灯照射范围让其尽量只照路,少照射有萤火虫栖息的绿地,给萤火虫营造一个尽量黑暗的环境。

同时,据新快报记者了解到,广州有部分公园傍晚7点前就关闭了观萤区域。在专家看来,身边一只小小萤火虫飞过,就是最好的环境教育素材。“我们倡导公园有序开发观萤区域,让群众在观萤中学习自然保护知识。”