

# 广州一景区展览萤火虫 “只能活三天”

每天空运千只萤火虫参展,展后广场放生  
专家称萤火虫不宜城市生存,放生等于“抛弃”

近日,广州MAG环球魔幻世界景区内的萤火虫展览不仅吸引了众多观众,还引起环保组织人士的关注。

据介绍,这场萤火虫展览采用了萤火虫活体成虫,展览中虫子被放入玻璃瓶供游客参观。

据环保组织工作人员介绍,用于展览的萤火虫来自于野外捕捉,由于广州的环境不适合萤火虫生存,因此这些萤火虫展览后等于被抛弃。“萤火虫生态线”志愿者李平(化名)呼吁,希望我国能立法保护萤火虫,阻止过量捕捉萤火虫破坏生态。



在活动现场,主办方将萤火虫置于瓶内展览。  
受访者供图

## 玻璃瓶中萤火虫“摇晃发光”

“我们安排了一次和萤火虫的相遇……已消失了的萤火虫,忽然出现在MAG环球魔幻世界,万只萤火虫飞舞,在漆黑里闪亮,如璀璨星灯”,在一张MAG环球魔幻世界萤火虫海报上如是说。广州MAG环球魔幻世界萤火虫活动的售票信息显示,这场萤火虫展览活动时间从4月14日至23日晚,夜场18:00-22:00,门票99元一张。

19日下午,记者以游客身份分别向MAG环球魔幻世界售票处及MAG香港国际会展集团一名策划主管咨询此事,对方

均表示,确实有萤火虫展览,买票即可观看。

“萤火虫生态线”志愿者李平对记者表示,4月14日晚,一名志愿者在广州花城汇北区一MAG环球魔幻世界景区内,目睹了一场萤火虫商业展览的活动,展览吸引了不少儿童。

李平介绍,现场至少有几千只萤火虫,被装在玻璃瓶中,每瓶约有三只萤火虫成虫。为了让萤火虫发光,工作人员不断摇晃玻璃瓶,瓶内的虫子就会在瓶内四处乱撞之后发光。“全场随后就会响起一阵阵赞叹声。”

## “萤火虫展览后城市放生,等于被抛弃”

据李平介绍,根据萤火虫生态线统计,2016全年,全国各地举办的萤火虫展览在120场左右,每一场活动都牵涉上万萤火虫。她称,这些萤火虫都从野外捕捉而来。

李平说,她曾与MAG环球魔幻世界萤火虫活动的负责人联系,负责为活动培育萤火虫的一名张姓工作人员对她表示,萤火虫只有一周的寿命,被展览后成虫寿命会缩短到三天。所以,他们每天都会空运1000只左右的成虫来更换。每天展览结束后,旧虫被放生到花城广场的草丛里。但由于广州的环境不适宜萤火虫生存,放生等于抛弃。

这位张姓工作人员还对李平表示,公司在西双版纳拥有萤火虫繁殖基地,每天空运的萤火虫都是人工饲养的,但她拒绝透露具体地点。前天,记者多次尝试联系这位张姓工作人员,截至发稿,仍

未获得回应。

MAG环球魔幻世界萤火虫展览的一位策展人回应记者,此次展览所用萤火虫全部购自华南,但萤火虫来源的具体地点和价钱则表示不方便透露。

19日下午,记者向广州市野生动植物保护管理办公室咨询萤火虫展览相关事宜,工作人员称,萤火虫并非保护动物,不在《“三友”动物保护名录》之列,本身不违法不违规,策划相关展览也无需林业部门审批,但由于萤火虫展览在国内很多城市都遭受过差评,林业部门不建议用萤火虫活体做展览。“策展人员自身还是应该注意一下,不要太过了。”

李平表示,目前国内的技术尚不能实现批量养殖。“人工饲养展览无法收回成本,商展萤火虫来源,主要是野外捕捉。”展览方喜欢打着“人工饲养”的口号,拒绝透露萤火虫的真实来源。

## ■延展

### 网上出售萤火虫2~4元/只

在网购平台输入关键字可以发现,目前线上有大量萤火虫被售卖。广告中通常写着“七夕”“情侣”“生日礼物”等关键词。在有些店铺,119元的价格可以买到30多只,平均每只约4元,有些店铺标出的批发价为每只2元。商家宣传称,用特定的容器清点数量发货,保证萤火虫的活跃度,数量绝对只多不少。此外,电商还表示每单都配有营养液,收到萤火虫后方便保养,商家还提供专业的技术放飞人员指导放飞达到最佳效果。

一家店铺的产品介绍中提到,店铺分别在江西赣州、广西、湖北、云南等地设有培育中心,公司有养殖人员、销售人员、活动策划人员等,保证萤火虫的成活率和活跃度。

介绍还称,萤火虫一般可以存活5天到一周,如果条件优越,最长饲养时间可达10天以上。建议客户计算好时间,减少死亡率。收到萤火虫后,将虫子放入阴凉环境中,不要

太阳直射或完全黑暗。每天上午给虫子喷水,不要有积水。放飞最好在晚上8点到10点,需要用手抛出,放飞前轻拍玻璃瓶,以便惊动萤火虫。

华中农业大学教授付新华制作的《2016中国萤火虫活体买卖调查报告》提到,2016年在淘宝网上经营买卖活体萤火虫的网店已经达到了49家,较去年增加28.9%,已经形成产业链。2016年野外萤火虫捕捉区域主要集中在江西赣州,其次是海南屯昌、云南西双版纳。付新华表示,市面上萤火虫基本是从农民手中收购后倒卖的。“收购价3到5毛钱。”

有专家称,目前网上出售萤火虫的商家,不乏是野外滥捕捉到的。这种行为直接毁灭了正在求偶、交配的萤火虫,对萤火虫种群来说是致命的。

而根据《邮政法》及《快递市场管理办法》,活体动物属禁止邮寄类物品,很明显网上售卖萤火虫是违法行为。

## ■释疑

### 保护萤火虫有何意义?

专家称萤火虫的多少能反映出生态环境的好坏

广东省萤火虫保育协会会长许松对记者表示,人们现在很少见到萤火虫。近年来,农村也因大量使用化肥农药破坏生态环境,导致萤火虫减少甚至消失。由此催生了萤火虫展览活动。

许松认为,更加专业的萤火虫展览,不仅仅是出于猎奇,更要帮助公众人士认识萤火虫对生态环境的意义。了解其生长、交配、产卵、孵化、捕食、蜕皮、化蛹、羽化的过程,借此思考昆虫与人类的关系,“目前这些展览都不具备。”

根据公开资料显示,萤火虫对于生态环境具有重大意义,但知晓人微乎其微。首先,它是环境是否良好的自然指标,萤火虫的不断消失,其实就预示着人们居住的环境正不断恶化;其次,萤火虫是自然系统中的重要一环,是自然界很需要的分解生物,能改造人类的居住环境。

华中农业大学教授付新华认为,萤火虫生存在水源干净、湿润阴凉的地方,是一种世界公认的环境指示生物,萤火虫数量的多少能反映出生态环境的好坏。此外,萤火虫积淀了多种文化典故,更是一种很好的自然教育的素材。

### 如何有效保护萤火虫?

在我国萤火虫保护靠公众自觉,有国家对其立法保护

华中农业大学教授付新华称,目前萤火虫不是保护动物,保护主要靠公众自觉行为。虽然动保组织的呼吁引起过环保部门的关注,但仍然很难用法律方式保护这一物种,即便有针对萤火虫的相关执法,也比较牵强。他认为,目前需要加强宣教,告诉公众这一物种的可贵之处。

广东省萤火虫保育协会会长许松表示,萤火虫复育首先是栖息地的修复,然后是食物链的恢复。目前国内萤火虫养殖场极少,研究者把重心应该放在就地培育上。他希望在合适的地方开展萤火虫复育和保育,就地培育,就地观赏。

公开资料显示,在日本,为保护萤火虫,先后指定了10个萤火虫保护区,萤火虫受到日本法律的保护。日本政府为了保护 and 观赏萤火虫,甚至放弃修建铁路,由政府、科研机构及民间团体共同努力,建立了诸多赏萤地点,每年都有大批的游客前往萤火虫聚集的地方参观。新西兰的怀托摩萤火虫洞被人们誉为世界七大奇景之一,新加坡也计划建一个适宜的生态环境,以便吸引萤火虫到公园“落户”。

“萤火虫生态线”志愿者李平表示,希望能够立法保护萤火虫,阻止破坏生态。  
据《新京报》