

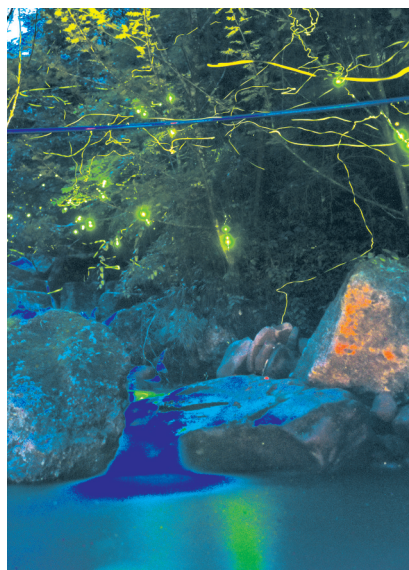
“曾经在乡下随处可见的萤火虫，是很多‘80后’‘90后’的童年回忆，现在已经被列为国家保护动物濒临灭绝了。”7月21日，有网友在个人社交平台发布视频称，萤火虫正逐渐消失，濒临灭绝。评论区不少网友也感慨，身边的萤火虫、蜻蜓等昆虫似乎越来越少。那么，是否真的如此呢？7月22日，华西都市报、封面新闻记者采访了2022-2024年成都“昆虫群落多样性”调查监测工作小组成员、西南民族大学副教授刘伟，还原了“萤火虫濒临灭绝”传闻背后的真相。

“萤火虫，点灯笼，飞到西，飞到东。”春末夏初，夜幕降临，走进一片密林，缓慢升起的点点光亮，犹如星河坠入林间……萤火虫凭借独特的发光现象，成为不少人对于初夏夜的专属记忆。

很多人发现，过去在郊野、农村经常可以见到的萤火虫，如今似乎越来越不常见了。想要看到比较多的萤火虫，还需要到专门的景点或萤火虫的栖息地，有时还需要支付门票。因此，“萤火虫濒临灭绝”传闻屡次出现在网络上，引发热议。

“这个说法其实不准确。”据刘伟介绍，萤火虫是鞘翅目萤科昆虫的统称，全球已知约2400种，我国分布有200至300种。2023年6月，三叶虫萤、红胸黑翅萤等11种萤火虫被列入《国家保护的有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录》（简称“三有”名录）。但这一名录的保护级别低于国家一二级重点保护动物，核心作用是限制非法猎捕、交易，推动“非旗舰物种”保护，保护对象为常见或易受威胁物种，侧重“预防性保护”。

尽管如此，由于萤火虫种类



成都大邑县的萤火虫。

专家辟谣：仅部分种类属萤火虫濒临灭绝？

「萤火虫，点灯笼，飞到西，飞到东。」

穹宇萤。

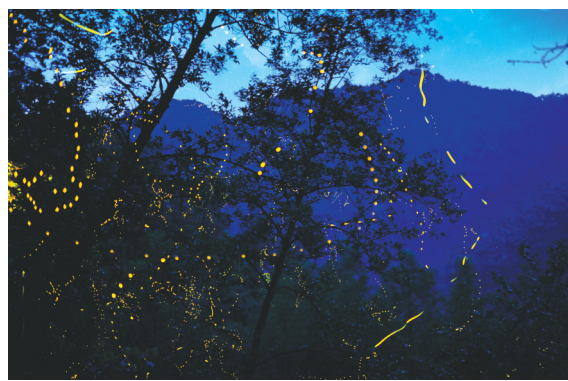
生存现状两极分化较为明显，陆生种数量逐步恢复，水生种面临危机，对于部分种类的保护依然十分重要。刘伟表示，威胁萤火虫生存的因素是多方面的，如栖息地破坏、化学污染和光污染、气候变化和商业捕捉等。但也有人工参与科学保护获得良好效果的成功案例。在眉山市青神县，每年春末夏初，来自全国各地的游客都会赴一场萤火虫之约。通过“护萤员”模式，结合湿地修复、禁用农药等措施，该地的萤火虫数量从濒危恢复至上亿只，还带动了当地的生态旅游。

守护童年记忆里的点点荧光，不应该等到真正“濒危”时。在日常生活中，刘伟建议大家可以通过参与“护萤员”志愿活动支持科学保护，拒绝购买野生萤火虫，减少对萤火虫的人为干扰，推动生态实践，参与研学游、科普传播保护知识等方式，共同参与萤火虫保护。

华西都市报-封面新闻记者 于婷
除署名外图片由杨涛摄



成都邛崃天台山正在交配的大端黑萤。



成都邛崃天台山的萤火虫飞行轨迹。



萤火虫爱好者在广州天河公园拍摄萤火虫。新华社发



广州天河公园的萤火虫。新华社发

「三有」名录



在眉山市青神县拍摄的萤火虫。