

国家 I 类水标准, 优于自来水 剔的桃花水母, 要在此安家

专家: 在好水质下, 螅状体 才能无性繁殖产生水母

武进农业局水产技术推广站工作人员岳先生说, 淡水水母一直以来就很稀少, 在常州更是第一次被人在野外发现。他们根据以往的资料, 比对网上的一些特征后, 基本判断出这种淡水水母为桃花水母。

据了解, 桃花水母是目前地球上最低等级生物, 属腔肠动物门、水螅纲、淡水水母目、笠水母科。桃花水母常出现在 25~32℃ 的温暖水域中, 且生存水域的 pH 值要在 6.5~8.0 之间, 以每年 6~10 月的夏秋季节出现最多。这是因为适宜的水温和充足的食物使其大量繁殖, 在 7~9 月达到高峰, 10 月底或 11 月初后, 桃花水母群体数量会迅速下降, 很快便消失了。

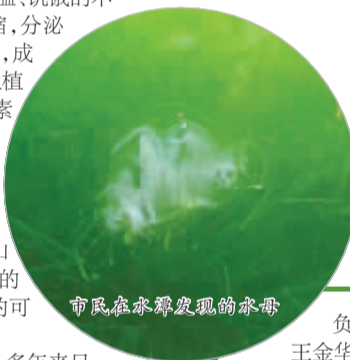
水母体进行有性生殖产生螅状体, 螅状体进行无性生殖产生水母体, 这在动物学上称为世代交替, 也是桃花水母的繁殖方式。自然界的桃花水母在低温、饥饿的不利环境条件下, 螅状体可收缩, 分泌一层坚硬的保护膜包住身体, 成为休眠体。休眠体能通过水生植物、动物(如鸟)或人为的因素而使其传播。

等到环境条件改善时, 休眠体重新发育为螅状体, 进行无性繁殖, 产生水母, 其生活史得以继续。因此, 小黄山的这处水潭, 虽然是相对封闭的空间, 但仍有出现桃花水母的可能。

有资料显示, 全世界 100 多年来只发现 11 种桃花水母。我国虽然有 9 种, 但由于水质污染和环境破坏, 目前能采到活桃花水母的地方全国也不过两三处, 在我国已濒临灭绝。这 9 种桃花水母中, 3 种被列入国家濒危动物红色名录最高级——极危物种, 5 种被列入濒危物种。

有研究专家指出, 桃花水母是名副其实的“活化石”, 具有极高的研究价值和观赏价值。作为生物进化过程形成的一个物种, 桃花水母的地位丝毫不逊于大熊猫。

不过, 市博物馆自然部万永红主任查阅相关资料后表示, 小黄山水潭发现的水母, 从外形上看, 确实是一种淡水水母。但是不是桃花水母, 她无法肯定, 建议最好还是找国内的权威研究专家, 能到现场去查验一下, 才能得到确认。



市民在水潭发现的水母

当地政府: 小黄山的保护 与开发, 正在规 划进行中

负责小黄山管理的孟河林场王金华场长表示, 他也听说了水潭里发现桃花水母的事, 还专门跑去看, 遗憾的是, 可能是时机不对, 没有发现水母的踪迹。

他表示, 因为水好, 这里每年夏天都会吸引不少野泳者。他们劝阻过, 一点用都没有。希望发现桃花水母的消息, 能阻挡住野泳者的下水的脚步, 别打扰了它们安静的生活。

孟河镇负责小黄山开发的林副镇长表示, 小黄山的保护与旅游开发, 现在正在规划和进行中。小黄山水潭里真有桃花水母的话, 肯定是要保护的。但具体怎么保护, 还需要进一步论证。

何一智 舒翼 文 何一智 吴恺 摄

链接一: 桃花水母的发现

在动物学上, 世界上首次记录桃花水母是在 1880 年, 标本采自英国伦敦, 订名为索氏桃花水母。约半个世纪后, 才在世界各地陆续被发现, 主要在亚洲、欧洲、美洲等温带地区, 大洋洲也有发现。

我国的桃花水母, 在 1907 年被第一次发现, 为一日本人采得。经日本学者丘浅研究, 订名为宜昌桃花水母。

桃花水母具有重要的学术价值和观赏价值, 这一珍贵物种的灭绝, 是我国物种多样性的损失。目前, 保护桃花水母的呼吁, 已引起国内学术界及多方面的关注, 有专家已开始研究拯救桃花水母的具体措施, 试图努力来挽救这一极危物种。

链接二: 桃花水母的种类

到目前为止, 世界上的桃花水母已发现 11 种, 产在我国的有 9 种。

- 宜昌桃花水母(1907 年发现)仅分布于湖北宜昌。
 - 中华桃花水母(1939 年发现)分布在四川乐山、湖北宜昌等地。
 - 乐山桃花水母(1939 年发现)分布于四川乐山、湖北秭归、重庆等地。
 - 杭州桃花水母(1980 年发现)仅分布于杭州市。
 - 信阳桃花水母(1980 年发现)仅分布于河南信阳狮河港。
 - 四川桃花水母(1984 年发现)仅分布于四川灌县青城山。
 - 秭归桃花水母(1985 年发现)分布在湖北秭归、重庆等地。(随着三峡水库蓄水, 秭归桃花水母栖息地已被破坏)
 - 楚雄桃花水母(2000 年发现)仅分布于云南楚雄市。
 - 短手桃花水母(2002 年发现)仅分布于湖北秭归。
- 根据国内专家 50 多年来的调查研究, 自 1907 年至 2002 年的 95 年间, 我国共有 14 省 53 市、县有桃花水母的分布, 有些地区只发现一次, 如长沙、成都、四川灌县、厦门、河南信阳、台湾、香港等, 而少数地区几乎年年出现。
- 其中, 宜昌桃花水母、信阳桃花水母和短手桃花水母, 已被列入国家濒危动物红色名录最高级——极危物种。杭州桃花水母、乐山桃花水母、四川桃花水母、中华桃花水母和楚雄桃花水母等 5 种, 被列入濒危物种。

常晚优购 水果季 第三浪: 焦溪翠冠梨

炎炎夏日, 酷暑难耐。常晚优购水果季继续为您送上正宗焦溪翠冠梨, 愿梨子的冰爽在酷夏中为您带来阵阵清凉。



精品翠冠梨

优购特惠价格: 60 元/箱
(约 9-11 只 8 斤)

特点: 翠冠梨是国内最早成熟的蜜梨品种, 8 月初上市, 被誉为消暑佳品——“六月雪”。果实近圆形, 呈黄绿色, 果肉雪白色, 果核小, 吃起来肉质细嫩, 脆甜汁丰, 回味有蜜香。

- 优惠政策: 凡满 20 箱 95 折优惠。
- 免费试吃: 即日起 8:30~18:00 新闻大厦北门 6 楼 611 室
- 预订时间: 8 月 14 日 ~8 月 18 日上午 8:30 至下午 6:00
- 取货时间: 8 月 15 日(周四)~8 月 19 日(周一)下午 3:00 至 6:00
- 取货地点: 满 20 箱, 市区范围内免费送货上门; 不满 20 箱, 请到新闻大厦北门一楼取货
- 晚间订购电话: 18906123232 (18:00-21:00)

“常晚优购”是由常州日报社旗下常州市报业广告中心和常州报业发行有限公司联合打造, 以主流都市媒体常州晚报作为主要展示平台的报纸购物平台, 我们的口号是——只认好东西!