

## 湖北出现大面积“水中大熊猫”桃花水母

湖北梁子湖国家野外站日前发现大面积淡水桃花水母。专家指出,被称为“水中大熊猫”的淡水桃花水母大面积出现非常难得,这也是梁子湖水水质净化的显著标志。

武汉大学于丹教授1992年开始在梁子湖从事水生植物研究,并在梁子湖建立了国内第一个水生植物国家野外科学观测研究站。据他介绍,研究站在进行每月例行的调查时发现在梁子湖钱江大湖区出现大量淡水桃花水母,分布面积10余平方公里,密度一般为每平方米300—1000只,最大密度每平方米分布约5000只。

武汉大学刘春花副教授表示,以前在梁子湖也曾零星见过桃花水母,但这么大面积、高密度出现还是第一次。桃花水母对水质的要求非常高,只有在水体清澈、无污染的环境里才能生存。这也证明梁子湖水质的不断洁净。目前,他们已成功将桃花水母引种到实验池中,并围绕桃花水母展开相关的保护生物学研究工作。

桃花水母生长于淡水中,是地球上最原始、最低等的无脊椎动物,诞生于约5.5亿年前,也被称为“水生生物的活化石”。最长存活时间仅有1—2月,因此桃花水母活体罕见,也极难制成标本,有“水中大熊猫”之称。

[更多阅读](#)

[四川达州发现水中国宝桃花水母](#)

[“水中国宝”桃花水母再现苏州](#)

[打印](#) 发E-mail给:



### 相关新闻

- 1 松花江流域水质改善仍面临巨大反弹压力
- 2 欧盟多数人担忧水质量
- 3 英国拟向泰晤士河投放机器鱼监测水质
- 4 美科学家制造可检测疾病和水质的手机
- 5 日研究表明磁化水处理设备无法有效改善水质
- 6 四川达州发现水中国宝桃花水母
- 7 听声断水质 以研发出水污染监测新法
- 8 08年度“奥加诺(水质与水环境)奖学金”开始征集

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

- 1 李政道:祖国现在缺少一个成功的榜样
- 2 饶毅博文:中国科技界流行“SCI货币”?
- 3 上海24所高校聘任48名“东方学者”
- 4 29岁清华毕业生当选湖北最年轻市长
- 5 《自然》14年前一篇论文作者收回其结论
- 6 土星光环长出“巨塔” 最高超过1500米
- 7 中青报:撼山易,撼官难,撼动学官难上难
- 8 《科学新闻》:朝鲜科学蹒跚而行
- 9 辽大副校长就涉嫌抄袭事件道歉 5教授联名敦促其辞职
- 10 饶毅:在顶尖杂志发论文也可能害作者

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 什么是科研入门?
- “拜杂志教”配“政绩工程”的后果
- 国内与国外的“科研环境”到底有何不同?
- SCI论文:如何从“必然王国”走向“自由王国”
- 沉痛悼念海龟应龙根
- 云飘雨润催新绿,又是一年毕业时

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- [注意]一起来Wiki
- [讨论]粉末冶金VS 块体非晶
- [下载]地球物质科学汉英英汉术语词典
- [分享]专业文献的搜集方法
- [分享]相图与相变\_陆学善
- 中国材料工程大典.第26卷.材料表征与检测技术

[更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)  
还没有评论。

读后感言:

[发表评论](#)

