



面向世界科技前沿,面向国家重大需求,面向国民经济主战场,率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



- 首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科技动态

鱼类新物种“壶瓶山鲃”发现

文章来源: 新华网 谭畅 发布时间: 2016-03-02 【字号: 小 中 大】

我要分享

记者从湖南省石门县林业部门获悉, 科研人员在石门壶瓶山发现一种鱼类新物种, 根据发现地命名的原则将其命名为“壶瓶山鲃”, 对于填补世界鲃科鲃属鱼类演化长链中缺失环节具有重要意义。关于这一发现的论文, 目前已经发表在动物分类学国际权威期刊《动物分类杂志》上。

湖南壶瓶山国家级自然保护区管理局副局长康祖杰介绍, 2007年, 壶瓶山国家级自然保护区在开展鱼类资源监测过程中, 采集到一种鲃科鲃属鱼类疑似新种。在随后的7年, 保护区与中国科学院水生生物研究所合作, 对该物种种群和生活环境进行了连续监测、测量、收集、整理和分析, 发现该物种在口唇结构、尾柄大小、腹鳍末端离肛门的距离和分子序列等特征上与长江上中游生活的中华鲃、前臀鲃、壮体鲃、四川鲃有显著区别, 应为一个独立种。

康祖杰介绍, 壶瓶山鲃属小型经济型鱼类, 对水质要求高, 一般生活在水流清澈、溶氧较高和多岩石的山溪河流上游。该物种之所以分布于壶瓶山, 可能由于地理分化长期隔离造成, 有待于进一步研究。“该新种的发现对于填补世界鲃科鲃属鱼类演化长链中缺失环节具有重要意义。”康祖杰说。

(责任编辑: 侯茜)

热点新闻

中科院与香港特区政府签署备忘录

- 中科院2018年第三季度两类亮点工作筛选结...
- 中科院8人获2018年度何梁何利奖
- 中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...
- 中科院A类先导专项“深海/深渊智能技术...
- 中科院与多家国外科研机构、大学及国际...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻联播】时代楷模: 王逸平——与病魔争时间的药理学家

专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们 地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864