

作者: 王坚 来源: 中国新闻网 发布时间: 2023/11/6 20:48:56

选择字号: 小 中 大

广东丹霞山发现蜘蛛新物种“丹霞大斑蛛”

中新网韶关11月6日电 (记者 王坚)广东省韶关市丹霞山管委会6日通报,丹霞山国家公园生物多样性科考项目有新捷报,丹霞山蜘蛛多样性调查团队(下称“调查团队”)发现蜘蛛新物种——“丹霞大斑蛛”,这是继丹霞呵叻蛛之后在丹霞山再次发现的蜘蛛新种。

丹霞山管委会介绍,调查团队常年在丹霞山开展野外调查,收集了大量蜘蛛野外标本,通过查阅文献和比较研究,最终确认该物种为丹霞山新增的蛛形动物特有种,命名为“丹霞大斑蛛”。

调查团队介绍,目前,丹霞山已调查蜘蛛34科122属155种,还有大量生境待调查、大批野外采集标本待鉴定,预计还将有令人期待的新发现。

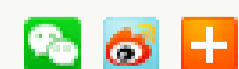
调查团队表示,丹霞山的丹霞地貌区域生物分布和演化与花岗岩、喀斯特等地貌区域差异显著,存在独特的丹霞区系,保育了独特的生态系统和特有物种。特殊的“孤岛效应”和“热岛效应”使得丹霞山从山顶到山谷发育了富含热带成分的亚热带阔叶林、针叶林和沟谷雨林、崖壁植物和洞穴植物等数十个植被类型,为蜘蛛目物种生存提供了丰富多样的栖息环境,对物种保育、驯化和应用有重大科学价值、生态价值及经济价值。

据了解,此次新增的丹霞大斑蛛属于蜘蛛目刺足蛛科大斑蛛属,该属主要分布于我国南方地区,常出没于落叶层和山道碎石下,夜间偶尔出现在树干或墙壁上。大斑蛛属是中国范围内刺足蛛科的第二大属,相较于我国刺足蛛科其他各属,大斑蛛属种类具有体型较大、步足较纤长等形态学特殊性状,与其他属的蜘蛛较好区别。

丹霞山管委会表示,截至目前,丹霞山国家级自然保护区已发现了41个新物种,其中已有两种是在丹霞山新发现和命名的蜘蛛目动物。这些特有物种的存在,也进一步证明了丹霞山国家级自然保护区的生态环境保护工作的重要性。同时,通过对这些特有物种的生态习性、生存环境等方面的研究,可以更好地了解 and 掌握它们的生命特征和演化规律,为保护和利用这些物种提供更为科学的依据。

此外,这些特有物种的发现,对于提高公众对生物多样性的认识和重视程度也具有积极的意义。(完)

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。



打印 发E-mail给:

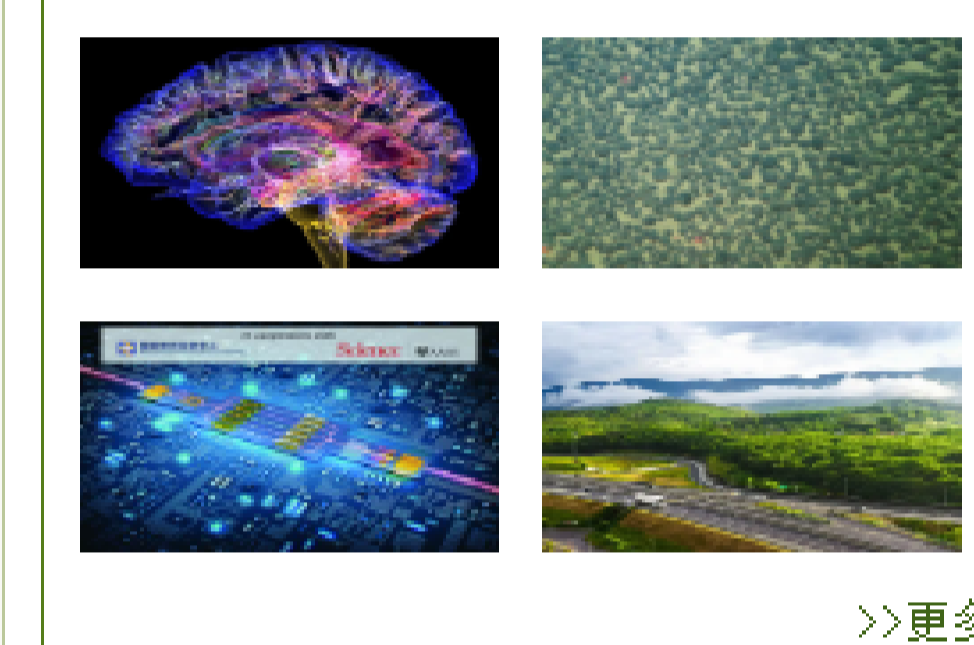


更多>>

相关新闻 相关论文

- 1 广东轻工职业技术学院,拟更名大学
- 2 广东省科协公示2024年学会学术项目评审结果
- 3 广东海洋大学原校长潘新祥被“双开”
- 4 这个实验室与高校共建“广州大学海洋科学学院”
- 5 原广东省卫计委主任陈元胜被查,已退休3年
- 6 闫相斌任广东外语外贸大学校长
- 7 原中国科学院广州分院副院长冯伟履任新职
- 8 广东丹霞山发现新物种“黄色丹霞杆菌”

图片新闻



一周新闻排行

- 1 武大最新研究,“更新”高中课本知识点
- 2 中国学者提出大胆假说,回答困扰学界多年谜题
- 3 体会“变老”后,我们更加理解了老年护理
- 4 西浦执行校长:交叉学科建设应回归育人初心
- 5 直播回放|共建科技投资生态圈(第二天)
- 6 印度-亚洲大陆碰撞及其构造耦合时间约为5100万年
- 7 多产高产!二氧化碳制备糖类衍生物实现新突破
- 8 黄令仪:只为一颗跳动的“中国芯”
- 9 中国科学院举行2023年新当选院士颁证仪式
- 10 法国将大规模改革科研体系

编辑部推荐博文

- 科学网11月十佳博文榜单公布!
- 昆士兰大学Bin Luo等综述:锌-溴可充电电池
- 大学老师的教学与科研
- 氨水治疗间质性肺疾病的临床研究结果理想
- 我看教学(1)教师的修养
- 这面镜子不简单