

来源: 中国新闻网 发布时间: 2020/4/21 16:14:14

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

中国科研人员发现老挝植物新种——紫斑蜘蛛抱蛋

中新网昆明4月21日电 记者21日从中国科学院西双版纳热带植物园获悉,该园工作人员从老挝引回的两株蜘蛛抱蛋属植物经鉴定为植物新种,命名为紫斑蜘蛛抱蛋。

据介绍,西双版纳热带植物园标本馆工作人员殷建涛2005年从老挝巴色引回两株蜘蛛抱蛋属植物,后沉寂于苗圃,多年都未定种。2019年11月,西双版纳热带植物园园林园艺部工作人员郝厚诚和王文广发现这个物种开花了,通过文献查阅,确定是一种从未被描述过的新种,并因其花被筒、总花梗和叶鞘密被紫色斑点而将其命名为紫斑蜘蛛抱蛋(*Aspidistra purpureomaculata* H.C. Xi, J.T. Yin & W.G. Wang)。

紫斑蜘蛛抱蛋从形态上与*Aspidistra xuansonensis* N.Vislobokov和*Aspidistra laongamensis* C.R. Lin & X. Y. Huang相似,但可从花被筒壶形、密被紫色斑点、花被裂片6、雄蕊着生于花被筒中部、柱头6裂等特征进行区别。

蜘蛛抱蛋属为亚洲特有属,以中国广西、云南和越南北部为其分布中心。近年来,大量的蜘蛛抱蛋属植物被发现发表,目前已知种类超过200种。其属内花部结构(尤其是柱头)多样性极其丰富,是研究植物系统进化的优质材料。

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,请与我们联系。

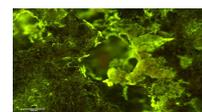

[打印](#) [发E-mail给:](#)


相关新闻

相关论文

- 1 白春礼:为提高生物安全治理能力提供科技支撑
- 2 提高植物光合效率 应对全球变暖下粮食安全挑战
- 3 最新成果为研制超大型高超声速风洞奠定基础
- 4 “光合作用”不再怕热
- 5 科学家研制出等离子体透射时空滤波器
- 6 中科院南海所首次测得水下热通量数据
- 7 豆科香槐族分类界定与时空演化历史获揭示
- 8 全基因组测序揭示喀斯特植物适应性进化机制

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 中科院公示杰出科技成就奖授奖建议名单
- 2 9500欧元换一篇《自然》OA文章,值吗?
- 3 科研质量评价,江苏高校不再一把尺子量到底
- 4 2020中国高性能计算机TOP100榜单揭晓
- 5 中科大教授证明数学界悬而未决的核心猜想前后
- 6 国内首个柔性电子学会在陕西成立
- 7 中国科学家首获乙肝研究最高奖
- 8 温室气体零排放也不能阻止全球变暖
- 9 《2020中国区域创新能力评价报告》发布
- 10 50位青年科学家获颁1.5亿!3位大咖寄语

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 从自闭症病人到科学家兼作家
- 下丘脑-神经垂体内分泌系统精细结构及中枢功能
- 金庸武功的引用次数和影响因子
- 科教场馆建设新思维——进公众和科学家直接对话
- 文章荐读 | 肠道菌群通过神经递质影响心理健康
- 我的文章被编辑秒拒,为什么呢?

[更多>>](#)

