



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 > 科研进展

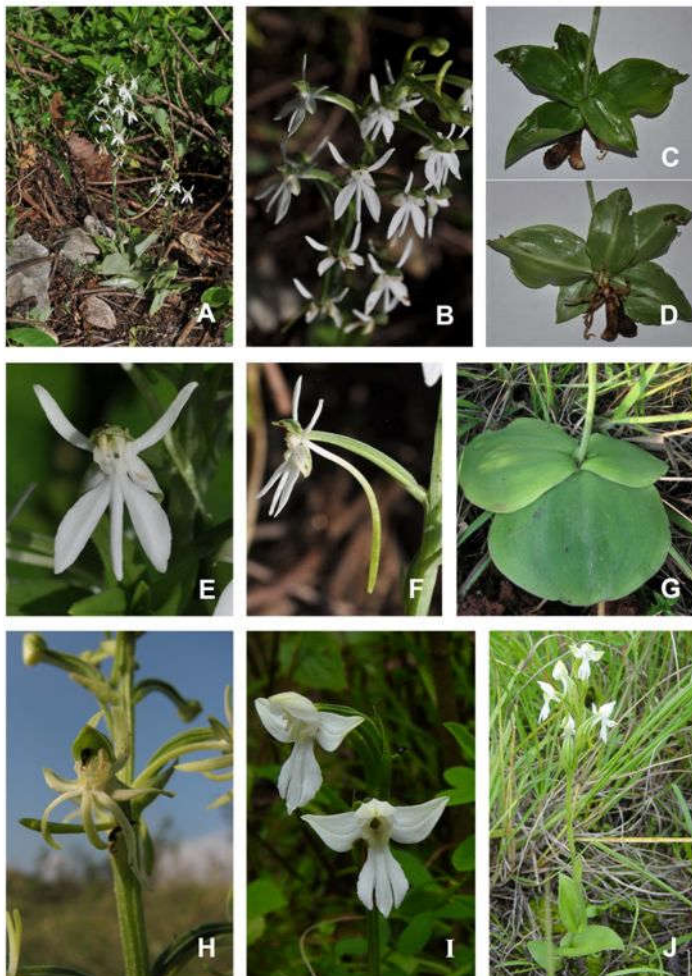
中国兰科植物又添新成员

文章来源: 武汉植物园 发布时间: 2015-12-14 【字号: 小 中 大】

我要分享

在国际植物分类学期刊Phytotaxa 最近出版的一期上, 刊登了中国科学院武汉植物园标本馆馆长胡光万多年前发现的兰科植物一新物种的描述和命名文章, 标志着我国兰科植物又添新成员。

该兰科植物新种被命名为禄劝玉凤花 (*Habenaria luquanensis* G. W. Hu), 是胡光万最早于2009年7月在云南省禄劝县的一个山坡上发现的, 其平凡的外貌最初并没有引起太大的注意。后来于2011年7月, 胡光万在与最初遇见其的地方相距约10公里的地点又发现了一个形态相同的居群。通过对前后发现的居群个体进行比较, 发现其特征形态稳定, 且与玉凤花属其它已知种类区别明显, 说明其是玉凤花属的一个新物种。多年的文献查询、标本和实物比对一直支持其为新种的结论, 通过与云南大学博士龙波等人合作, 将对其进行描述和命名的文章投稿到了国际植物分类学期刊Phytotaxa上, 很快得到审稿兰科专家的认可, 并在最近一期上正式发表。胡光万长期致力于兰科植物的资源和分类学研究, 此次发表的禄劝玉凤花是其发现并正式发表的第三个兰科植物新种, 以前发表的兰科植物新种分别为: 金沙江石斛 (*Dendrobium wangliangii* G. W. Hu, C. L. Long & X. H. Jin) 和麻栗坡杜鹃兰 (*Cremastra malipoensis* G. W. Hu), 都是在云南所发现, 说明我国云南省兰科植物种类丰富, 且调查还不充分, 有待更多的调查与研究。



禄劝玉凤花与其相近物种的比较图: *Habenaria luquanensis* G. W. Hu. A. Habit. B. Inflorescence. C. Leaf rosette from above. D. Leaf rosette from below. E. Flower, front view. F. Flower, lateral view. G. Leaf rosette of *H. delavayi*. H. Flower of *H. delavayi*. I. Flowers of *H. finetiana*. J. Habit of *H. finetiana*. Photographed by G. W. Hu in Luquan County, Yunnan.

热点新闻

中科院与香港特区政府签署备忘录

中科院西安科学园暨西安科学城开工建设
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...

视频推荐

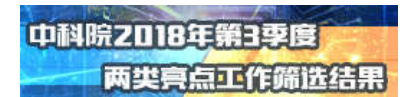


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻直播间】中国科学技术大学: 聚集人才 科教报国 服务社会

专题推荐



(责任编辑: 叶瑞优)



© 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