



叉叶苏铁复合群的保护遗传学研究取得新进展

文章来源: 昆明植物研究所

发布时间: 2010-01-28

【字号: 小 中 大】

近日,由中国科学院昆明植物研究所龚洵研究员主持的国家自然科学基金项目“叉叶苏铁复合群(*Cycas micholitzii* complex)的保护遗传学研究”结题,并被评为优秀。

该项目不仅对全面的调查中国的叉叶苏铁复合群的5个类群,而且调查和采集了越南和老挝的叉叶苏铁和越南叉叶苏铁,结果表明5个类群都处于极度濒危状态,野生居群和个体都非常稀少,未发现长柄叉叶苏铁(*Cycas longipetiolula*)野生植株,仅找到5株栽培植株,金平县勐桥乡石洞村栽培1株,分水岭自然保护区栽培4株。调查到多歧苏铁(*Cycas multipinnata*)的野生植株仅21株,栽培植株约200株。尽管叉叶苏铁(*Cycas micholitzii*)分布于我国云南和广西、越南北部及老挝等地,但我国的野生个体数量也非常少,仅在云南河口莲花滩、广西龙州响水镇四清乡弄大村弄旦和龙州上金乡大领村等地找到少量的野生个体,野生个体不足100株。德保苏铁(*Cycas debaensis*)分布非常狭小,其野生居群和个体数相对多一些,共调查到野生个体360多株。

打印本页

关闭本页