



昆明植物所极小种群野生植物保护研究取得进展

文章来源：昆明植物研究所

发布时间：2013-02-07

【字号： 小 中 大 】

极小种群野生植物是指分布地域狭窄或呈间断分布，由于自身因素或长期受到外界因素胁迫干扰，呈现出种群退化和数量持续减少，种群及个体数量都极少，已经低于稳定存活界限的最小生存种群 (Minimum Viable Population, 简称：MVP)，而随时濒临灭绝的野生植物。

中国科学院昆明植物研究所孙卫邦研究员带领的团队，从2004年开始了“极小种群野生植物”的研究与保护实践，参与推动了我国极小种群野生植物的保护工作。目前，保护生物学领域主流杂志 *Biodiversity and Conservation* 在线发表了孙卫邦研究团队撰写的论文：*Conserving plant species with extremely small populations (PSESP) in China*。

该文系统总结了“极小种群植物”概念的提出、全国范围内的推动过程、取得的主要研究成果、拯救保护工作进展和近期开展的保护行动等。该文的发表，标志着国际保护生物学领域对“极小种群野生植物”这一概念的重视，展现了我国在极小种群野生植物保护方面的成就。