

濒危植物保护和我们的未来

撰文·供图

林秦文 孙国峰 王英伟 李晓东

中国科学院植物研究所
北京植物园微信公众号

随着人口的增长、技术的进步和资源的索取，地球生态环境持续恶化，许多植物的生存正遭受前所未有的挑战，成为濒危物种甚至灭绝。有人甚至认为，目前平均每一分钟地球上就有一种植物灭绝。保育濒危植物已经刻不容缓！植物的保育分为就地保育和迁地保育两种方式。植物园在迁地保育中起到了极其重要的作用。据相关资料，当前全球有2300多个植物园，共保育8万余种植物。中国科学院植物研究所北京植物园自建园以来，就将珍稀濒危植物保育作为基本任务之一。经过几十年的发展，水杉、鹅掌楸、宝华玉兰、领春木、山白树、披针叶白蜡、连香树、檉柳、夏蜡梅、翅果油树等80余种珍稀濒危植物在北京植物园得到了保育，并成为北京植物园的明星植物。

近年来，为加强中国野生濒危植物的保育，中国植物园联盟提出了“本土植物全覆盖保护（试点）计划”，旨在调动我国所有植物园的力量，在全面调查收集植物野外生存状况的基础上，综合利用植物保育的各种手段，经过几年时间的努力，最终实现本土植物的全覆盖保护。中国科学院植物研究所北京植物园作为华北地区唯一的中国科学院植物园，义不容辞承担起了京津冀地区本土植物全覆盖保护任务。目前，我园已经基本摸清京津冀地区143科703属2024种植物的野外生存状况，在此基础上开展了一些濒危植物的保育工作，尤其是在丁香叶忍冬、百花山葡萄、异色菊和紫花杯冠藤等的迁地保育工作上已经取得了一定成

效。希望通过我们的努力，确保京津冀地区的这些濒危植物能够得到有效保育，避免灭绝或消失的命运。

作者简介

林秦文，中国科学院植物研究所高级工程师，博士，主要从事植物分类和引种保育工作。

孙国峰，中国科学院植物研究所高级工程师，硕士，植物园副主任，专攻草本植物引种驯化、评价筛选和新品种选育。

王英伟，中国科学院植物研究所高级工程师，博士，植物园执行主任，主要从事植物分类学研究。

李晓东，中国科学院植物研究所高级工程师，博士，植物园副主任，主要从事植物引种与评价、科学教育工作。

（责编 桑新华）



植物园的吉祥物，设计者为赵倩、朱立杰