

“一带一路”国家植物数字化计划（MAP+）

组织宗旨：通过对“一带一路”国家植物多样性资源进行搜集、整合，建立一个综合的植物多样性分布数据库，提供植物物种名录、分布、标本等数据集。在此基础上，确定植物保护重点区域，提出区域和国家水平的保护对策，从而为开展带路国家的植物多样性保护与研究提供数据支持。

牵头单位：中国科学院植物研究所/中国科学院生物多样性委员会

参加单位：中国科学院新疆生态与地理研究所、东北林业大学、俄罗斯伊尔库茨克国立大学、塔吉克斯坦科学院植物学 植物生理与遗传研究所、伊朗马赞达兰大学、哈萨克斯坦植物研究所、菲律宾大学 Los Banos 分校、印度农业大学、印度尼西亚 Universitas Nasional

已开展工作：从亚洲着手，已按东北亚、东南亚、中亚、西亚、北亚和南亚六个亚区开展了重要资料的搜集和数字化，各亚区正在进行维管植物物种名录数据库的建设；并通过组织和参加相关国际研讨会，与国内外专家建立了良好的合作关系。

未来工作设想：

- 1、建立亚洲维管植物物种分布数据库；
- 2、建立亚洲数字植物标本馆；
- 3、在立足于亚洲的基础上，逐步开展其他“一带一路”国家的植物多样性资料的收集和整理。





