

<<珍稀濒危植物保护生物学>>

图书基本信息

书名：<<珍稀濒危植物保护生物学>>

13位ISBN编号：9787562134503

10位ISBN编号：7562134502

出版时间：2005-8

出版时间：西南师范大学出版社

作者：何平

页数：348

字数：608000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<珍稀濒危植物保护生物学>>

内容概要

本专著主要是西南大学(原西南师范大学)生命科学学院植物保护生物学课题组近年来对缙云卫矛、缙云黄芩、长柄双花木、中华蚊母及疏花水柏枝等珍稀濒危植物的遗传多样性、生殖生态和致濒机理以及中国西南部珍稀濒危植物信息系统的研究成果。

第一章论述了中国西南部珍稀濒危植物区系地理。

第二章报道了珍稀濒危植物遗传多样性的研究成果，包括形态分化特征和等位酶水平上的遗传多样性特征及其分化状况。

第三章为珍稀濒危植物种群生态学研究成果，包括种群动态、生态位等方面的研究。

第四章对开花物候、繁育系统以及生殖特性进行了研究。

第五章对繁殖技术与对环境的生理适应进行了研究。

第六章是中国西南部珍稀濒危植物信息系统研究成果，主要以云南省珍稀濒危植物子信息系统为例展示了该系统的功能。

<<珍稀濒危植物保护生物学>>

作者简介

何平，男，1963年7月生，重庆市潼南人。

1983年毕业于四川大学生物系植物遗传学专业，获理学学士。

1986年毕业于四川大学生物系植物学专业，获理学硕士，同年在西南师范大学生物系任教。

1997年毕业于荷兰乌德勒支大学，获植物学博士学位。

1996年任西南师范大学生命科学学院教授

<<珍稀濒危植物保护生物学>>

书籍目录

引言 1 保护生物学的诞生 2 生物多样性灭绝危机 3 种群遗传学与遗传多样性研究在珍稀濒危植物保护中的应用 4 小种群的遗传多样性与珍稀濒危植物保护 5 保护生物学一些基本术语 6 中国的生物多样性 7 本专著的主要内容

第一章 珍稀濒危植物区系地理 第一节 中国西南地区濒危植物区系地理 1 西南地区自然环境基本条件 2 西南地区珍稀濒危植物区系地理 第二节 重庆市珍稀濒危植物区系地理 1 环境概况 2 种类统计 3 生活型 4 地理分布 5 区系特征 第三节 四川省珍稀濒危植物区系地理 1 自然环境 2 植被概况 3 种类统计 4 生活型特征 5 区系特征 6 地理分布 7 分布区类型 第四节 云南省珍稀濒危植物区系地理 1 自然环境 2 组成及生活型 3 区系特征 4 地理分布 第五节 贵州省珍稀濒危植物区系地理 1 种类 2 区系成分分析 3 区系特征 第六节 长江三峡库区珍稀濒危植物区系地理 1 种类及分布特点 2 濒危原因 3 保护现状及存在的问题 4 保护对策 第七节 西南地区珍稀濒危植物濒危原因分析及其保护 1 致濒因素及现状调查 2 保护对策

第二章 珍稀濒危植物遗传多样性 第一节 珍稀濒危植物遗传多样性研究进展 1 遗传漂变与有效种群大小 2 种群生存力分析 3 植物保护遗传学 第二节 分子生物学技术在珍稀濒危植物遗传多样性研究中的应用 1 主要方法 2 应用范围 第三节 缙云卫矛生态遗传分化 1 分类地位及一般特征 2 研究进展与目的意义 3 材料与方法 4 形态分化 5 遗传分化的等位酶分析 6 小结 第四节 缙云黄芩生态遗传分化 1 生态遗传分化的等位酶研究.....

第三章 珍稀濒危植物种群生态 第四章 濒危植物生殖生态 第五章 珍稀濒危植物繁殖技术与生理适应性 第六章 珍稀濒危植物信息系统 参考文献 附录一 附录二 图版 说明 后记

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>