

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1819—2009

珍稀濒危野生植物保护小区技术规程

Technical protocols of small nature reserves on protecting rare and
endangered wild flora

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由国家林业局科技司提出。

本标准由国家林业局保护司归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所。

本标准参加起草单位：国家林业局保护司，河北农业大学。

本标准主要起草人：臧润国、成克武、王春玲、张炜银、马凡强、李永宁、许中旗、马长明。

引 言

为促进我国珍稀濒危野生植物保护小区健康发展,规范保护小区建设及管理,加强保护小区中珍稀濒危野生植物及其生境的保护,根据《中华人民共和国森林法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国野生植物保护条例》等有关法律、行政法规及有关行业技术标准,特制定本标准。

珍稀濒危野生植物保护小区技术规程

1 范围

本标准规定了珍稀濒危野生植物保护小区(以下简称保护小区)规划、建设、管理及监测的内容及相关的技术要求。

本标准适用于在中华人民共和国领域内,珍稀濒危野生植物保护小区建设中保护对象的确定、保护地点的选择以及指导保护小区的规划、建设、管理、科研和监测。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

自然保护小区 small nature reserve

由各级人民政府或林业行政主管部门批准建立的用于保护珍稀濒危野生植物物种或珍贵植物群落类型的面积较小的自然区域。

2.2

物种 species

生物分类的基本单位,通常由形态相似、能自由交配并产生可育后代的同种个体组成,包括种、亚种、变种、变型四个等级单位。

2.3

潜在生境 potential habitat

适合于一个物种或群落生存与繁衍、目前还没有被该物种(群落)所占据,但在将来有可能被该物种或群落所占据的特定地段。

2.4

重点保护区域 key protected area

保护小区内,被保护对象集中分布并实行严格管理、保护的区域,是保护小区的核心功能区域。

2.5

缓冲保护区域 buffering protected area

保护小区内,被保护对象集中分布区域的外围区域,通过对缓冲保护区域内人为活动的管理,降低对核心保护区域的干扰。

2.6

异质性 heterogeneity

保护小区内景观类型与保护小区外部景观类型之间的差异程度,即对比度大小。

2.7

保护地 protected area

以生物多样性保护为主要目的,通过相关法律、法规或措施保护起来的区域,如自然保护区、森林公园、野生植物保护小区等。

2.8

挽救效应 rescue effect

其他群落中某个物种的个体通过扩散进入特定破碎化群落中,使得特定破碎化群落中该物种免于局部绝灭的现象。挽救效应往往能增加破碎化群落中物种存活概率,延缓了物种局部绝灭的几率。