



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3086.2—2019

极小种群野生植物保护技术 第 2 部分：迁地保护技术规程

Wild plants with extremely small populations—
Part 2: Technical regulation for ex situ conservation

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

LY/T 3086《极小种群野生植物保护技术》分为两个部分：

——第 1 部分：就地保护及生境修复技术规程

——第 2 部分：迁地保护技术规程

本部分为 LY/T 3086 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国林业科学研究院提出。

本部分由国家林业和草原局归口。

本部分起草单位：中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、北京林业大学。

本部分主要起草人：臧润国、黄继红、丁易、路兴慧、许玥、刘艳红、杜芳。

极小种群野生植物保护技术

第 2 部分：迁地保护技术规程

1 范围

本部分规定了极小种群野生植物迁地保护依据、原则与方法、基地建设、生境选择及适宜性评价。本部分适用于我国各类极小种群野生植物,其他珍稀濒危植物的保护工作可以参照。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6001—1985 育苗技术规程

GB/T 15776—2016 造林技术规程

LY/T 1819—2009 珍稀濒危野生植物保护小区技术规程

LY/T 2244.1—2014 自然保护区保护成效评估技术导则 第 1 部分:野生植物保护

LY/T 2651—2016 退化森林生态系统恢复与重建技术规程

SN/T 1157—2014 进出境植物苗木检疫规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

迁地保护 ex situ conservation

对极小种群野生植物,在其原生地之外对其进行保护。

3.2

基因文库 gene library

将含有某种生物不同基因的 DNA 片段,导入受体菌的群体中储存,各个受体菌分别含有这种生物的不同基因。

3.3

潜在分布区 potential distribution area

物种目前尚未分布到,但适合其生存和繁衍的所有可能区域。

3.4

小环境 microenvironment

对生物有直接影响的邻接环境,即指小范围内的特定栖息地。

4 极小种群野生植物迁地保护的依据、原则与目标

4.1 迁地保护的依据

1) 原生境严重退化;