

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1814—2009

自然保护区生物多样性调查规范

Regulation of biodiversity survey for nature reserve

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野生动植物保护司提出并归口。

本标准起草单位：国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人：周洁敏、唐小平。

自然保护区生物多样性调查规范

1 范围

本标准规定了自然保护区生物多样性调查的范围、周期、内容、方法、重点调查对象及成果要求,是林业部门主管的自然保护区科学考察的依据。

本标准适用于林业部门主管的自然保护区生物多样性调查。

本标准确定的自然保护区类型是按照 GB/T 14529 确定的。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 14529 自然保护区类型与级别划分原则

国家重点保护野生动物名录(国函[1988]144号)

国家重点保护野生植物名录(林护字[1999]53号)

濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

生物多样性 biodiversity

地球上所有的生物及其所构成的综合体。它包括生态系统多样性、物种多样性和遗传多样性三个部分。

3.2

植物群落 plant community

一定地段上的各种植物经过竞争、适应、淘汰,逐渐形成的有规律的植物组合,它具有一定的种类组成、结构和生产量,并在植物之间以及植物与环境之间构成一定的相互关系。植物群落根据优势种的不同划分为不同的类型。

3.3

群系 formation

为植被分类系统中的一个最重要的中级分类单位。凡是建群种或共建种相同(在热带或亚热带可以是标志种相同)的植物群落联合为群系。

3.4

优势种 dominant species

植物群落中各层或层片中数量最多、盖度最大、群落学作用最显著的物种。

3.5

目的物种 objective species

特定的调查物种。