

内蒙古锡盟白音锡勒牧场沙地植被的空间分布格局与演替

肖向明

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 1985—1986年期间,作者调查了白音锡勒牧场沙地植被。本文具体分析沙地植被的空间分布和动态演替。1. 沙地西段的植被呈疏林灌丛草原景观,沙地东段的植被则呈密林灌丛草原景观。由西向东随着海拔高度的上升形成一个植被生态系列。植被PCA分析的结果表明沙地基质稳定性梯度和沙地环境水分梯度是控制沙地植物群落空间分布格局的两个主要环境因素。2. 描述了沙地原生植被演替的各个阶段。沙地植被演替阶段与沙地固定过程相一致,群落稳定性与沙地地貌稳定性相关。由于地形分异引起立地水热条件组合变化,植被演替系列分化为阴坡系列和阳坡系列,前者向森林化方向发展,后者则沿草原化方向发展。本文还就沙地植被资源的开发、利用和保护等方面提出6项建议。

关键词 [沙地](#); [植被](#); [排序](#); [演替](#); [草原](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s13-4-2](#)

通讯作者:

肖向明

作者个人主页: 肖向明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (513KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“沙地; 植被; 排序; 演替; 草原”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [肖向明](#)