

青藏高原东北部典型花粉类型埋藏特征及其与植被关系的研究

许清海, 李月丛, 阳小兰, 陈辉, 吕新苗

河北省师范大学资源与环境学院, 河北 石家庄 050016; 中国科学院地质与地球物理研究所, 北京 100029; 河北省地理科学研究所, 河北 石家庄 050011; 中国科学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 取自青藏高原东北部不同植被类型的 6 个土壤剖面花粉与植被关系研究表明, 表土花粉较好地代表当地植被的组成, 区域外花粉百分比低于 30%, 但桦、杨花粉在植被中的代表性较差; 土壤剖面典型花粉类型的埋藏特征表明: 在土壤表层 8cm 以下, 花粉总浓度迅速降低。氧化作用对花粉的破坏性最大, 花粉浓度随土壤的 pH 值升高呈指数形式递减, pH 值 7.6 以上, 花粉浓度迅速降低, 花粉在土壤中的运移作用不明显。

关键词 [青藏高原东北部](#); [土壤剖面](#); [pH 值](#); [花粉保存](#); [花粉运移](#)

分类号 [Q913.84](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [许清海](#); [李月丛](#); [阳小兰](#); [陈辉](#); [吕新苗](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(305KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“青藏高原东北部：土壤剖面；pH 值；花粉保存；花粉运移”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [许清海](#)

· [李月丛](#)

· [阳小兰](#)

· [陈辉](#)

· [吕新苗](#)