

研究论文

滇西北亚高山针叶林带的外生菌根调查

陈可可 宣宇

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-22 8:54:00 接受日期

摘要 本文报道了滇西北亚高山针叶林带的外生菌根调查工作。对一些亚高山针叶树种的外生菌根及其形态学和解剖学等方面进行了比较。调查结果表明, 该地主要树种如长苞冷杉(*Abies georgei*orr)、丽江云杉(*Picea likiangensis* Pritz)、高山松(*Pinus densata* Mast)、垂枝云杉(*Picea brachytyla*(Fr·) Pritz.) 以及少数大果红杉(*Larix potaninii* Batal.) 与担子菌类真菌形成外生菌根。长苞冷杉根系所形成的菌根形态多为棍棒型; 丽江云杉的菌根形态多为单轴式分枝型; 高山松的菌根形态都是二叉状分枝型。

关键词 [外生菌根](#) [亚高山针叶林](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈可可 宣宇

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (330KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“外生菌根”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈可可 宣宇](#)