

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 新疆阿勒泰山两河源自然保护区地面生地衣的物种多样性

作者: 艾尼瓦尔·吐米尔 阿不都拉·阿巴斯*
新疆大学生命科学与技术学院, 乌鲁木齐 830046

摘要: 阿勒泰山地是我国著名水系额尔齐斯河和乌伦古河的发源地, 该山地地衣植物的研究在中国乃至中亚都占有非常重要的科学地位。新疆阿勒泰山两河源自然保护区位于阿勒泰山东段, 气候在新疆最为潮湿, 其地衣植物种类十分丰富。作者在该保护区选择6个植被带类型, 即山地荒漠带、山地草原带、针阔混交林带、针叶林带、亚高山草甸带、高山草甸带, 研究了其地面生地衣植物的物种多样性特征。结果表明: 阿勒泰山两河源自然保护区地衣植物区系成分丰富而且复杂, 共有地面生地衣植物5科6属46种, 以石蕊科种类最为丰富, 约32种。该地区不同植被带类型下地面生地衣植物物种的Sørenson 相似性系数在0.200-0.739之间, 以针阔混交林和针叶林带的相似性为最高(0.739), 针阔混交林和高山草甸带地衣植物物种相似性最低(0.200)。各植被带地衣优势种中白边岛衣(*Cetraria laeugata*)、林鹿蕊(*Cladonia arbuscula*)、佐木氏珊瑚枝(*Stereocaulon sasakii*)、鳞地卷(*Peltigera lepidophora*)、喇叭粉石蕊(*Cladonia chlorophaea*)、东方鹿蕊(*Cladina grisea*)等的重要值在0.5以上, 其余优势种的重要值均在0.5以下; 山地森林带地衣植物物种多样性最为丰富, 在整个阿勒泰山两河源自然保护区地面生地衣植物群落中占据优势地位, 为该地区地衣植物多样性的分布中心, 是地衣植物多样性保护的关键地区。

关键词: 植被类型, 地衣, 物种相似性, 保护, 阿勒泰山地

通讯作者: 阿不都拉·阿巴斯 (E-mail: Abdulla@xju.edu.cn) .

这篇文章摘要已经被浏览 407 次, 全文被下载 228 次。

[下载PDF文件 \(266052 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>