



: 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: 埃塞俄比亚Alatish国家公园大型哺乳动物多样性、分布及其与栖息地的联系
(英文)

作者: Girma MENGESHA, Afework BEKELE

Wondo Genet College of Forestry, P.O. Box 128, Wondo Genet, Ethiopia

摘要: 于2004年8月—2005年3月间研究了Alatish国家公园在雨季和旱季期间大型哺乳动物的多样性和分布。基于地形图、卫片和预调查结果,在4种生境类型中识别出37个100km²或者更小的斑块。在4个植被类型中随机选择了11个斑块,沿随机选择的样线进行了调查,样线10 km长,0.2 km宽,覆盖了该区域面积的20%。使用 Shannon-Wiener多样性指数、DISTANCE 5.0 软件以及 Simpson相似性指数分析了大型哺乳动物的多样性以及分布的相似性。记录了20种体型较大的哺乳动物。河边林地在雨季和旱季都有最高的多样性,林地的多样性最低。旱季中4种类型的栖息地具有相似的分佈型。由于栖息地退化不能确定物种的分佈格局。联合距离取样分析揭示出,旱季和雨季大型哺乳动物的密度较低,分别为4.067只/km²和6.263/km²。所观察的哺乳动物可分为草食动物(15%)、游牧动物(30%)、杂食动物(25%)与食肉动物(30%) [动物学报 54(1): 20 - 29, 2008]。

关键词: 大型哺乳动物 物种丰富性 Alatish 埃斯阿比亚

通讯作者: Afework BEKELE (E-mail:afeworkbekele@hotmail.com).

这篇文章摘要已经被浏览 163 次,全文被下载 18 次。

[下载PDF文件 \(819681 字节\)](#)

您是第: **351785** 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>