

[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: 西藏羌塘自然保护区与人类活动有关的藏羚、藏野驴和藏原羚密度 (英文)

作者: Joseph L. FOX, Bård-Jørgen BÅRDSSEN

Department of Biology, Faculty of Science, University of Tromsø, N-9037 Tromsø, Norway

摘要: 1999年, 2000年 和 2002年, 在西藏西北部的西藏羌塘自然保护区分别沿三条横跨该自然保护区的长度为750-860 km的东西向样线估计了藏羚 *Pantholops hodgsoni*、藏野驴 *Equus kiang* 和藏原羚 *Procapra picticaudata* 密度 (每平方公里个体数) 和遇见率 (每平方公里遇见个体数)。在低海拔 (4,500-4,700 m) 地区, 藏羚、藏野驴和藏原羚数量很少, 在那些人类活动强度高或中等的地区, 藏羚、藏野驴和藏原羚的数量也极少, 以致无法估计密度或遇见率。在高海拔 (4 700-5 200 m) 地区, 藏羚和藏野驴数量在那些人类和家畜活动强度低的地区, 数量总比那些中等人类活动强度的地区高, 尽管藏羚的数量差别比藏野驴小。藏原羚的情形不一样, 在人类活动强度低或中等的地区的遇见率相仿。在某种程度上, 这种差别可能与这些动物的生境偏好有关。看起来, 藏原羚、其次是藏野驴比藏羚更能耐受人类和家畜的活动。注意到这三种动物在人类和家畜活动低的地区的结果方差都大, 表明三种动物在有人类和家畜活动低的地区与在那些中等人类和家畜活动地区的分布相反的成群分布。三年中有蹄类动物遇见率的模式都相似, 在调查期间有蹄类动物种群没有波动的趋势 [动物学报 51(4): 586-597, 2005]

关键词: 藏羚 藏野驴 藏原羚 密度估计 距离取样 样线法取样

通讯作者: Joseph L. FOX (E-mail: [joe.fox@ib.uit.no](mailto:joe.fox@ib.uit.no)).

这篇文章摘要已经被浏览 862 次, 全文被下载 400 次。

[下载PDF文件 \(985019 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>