

[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: 印度喜马拉雅山区西藏盘羊的警戒行为 (英文)

作者: Tsewang NAMGAIL

Wildlife Institute of India, P.O. Box 18, Chandrabani, Dehradun-
248 001, Uttaranchal, India

摘要: 在几个动物类群中开展的许多行为研究中发现, 个体的警觉水平与群体大小存在着负相关关系。一般认为, 这种关系是由于个体在一个较大的群体中被捕杀的概率小。在本研究中, 我研究了濒危的印度喜马拉雅地区西藏盘羊 *Ovis ammon hodgsoni* 的警戒行为与群体大小和逃逸地形的关系。我假设小群体中的、位于悬崖旁的盘羊比那些大群体中的、开阔地带 (逃逸地形) 中的盘羊的警戒水平高。结果发现随着群体增大, 盘羊的警戒水平下降, 但是, 逃逸地形与盘羊的警戒水平没有关系。盘羊的不同性别、年龄组之间的时间预算存在显著差异。与雄性和亚成年个体比较, 雌性用于警觉的时间多, 它们比雄性采食时间长、移动少。因此, 警戒行为是盘羊的一种重要反捕食行为 [动物学报53(2): 195 - 200, 2007]。

关键词: 西藏盘羊 警觉 稀释效应 拉达克地区 喜马拉雅山区

通讯作者: Tsewang NAMGAIL (E-mail: tsewang.namgail@wur.nl).

这篇文章摘要已经被浏览 935 次, 全文被下载 141 次。

[下载PDF文件 \(285849 字节\)](#)

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>