

青海布哈河上游地区同域分布的普氏原羚与藏原羚草青期的集群比较

李忠秋^{1,2,3}, 蒋志刚^{1,2,*}

1. 中国科学院动物研究所, 北京 100080; 2. 中国科学院动物生态与保护生物学重点实验室, 北京 100080; 3. 中国科学院研究生院, 北京 100049

收稿日期 2006-3-9 修回日期 网络版发布日期 2006-8-22 接受日期 2006-5-10

摘要 2005年6—7月和9月, 运用样线法研究了青海省天峻县布哈河上游同域分布的普氏原羚(*Procapra przewalskii*)和藏原羚(*Procapra picticaudata*)的集群行为。该地区的普氏原羚和藏原羚集群类型分为雌性群、雄性群、混合群及母子群。四种集群类型中, 雄性群出现的频次均为最高(普氏原羚和藏原羚分别为41%和50%); 其次为雌性群(普氏原羚和藏原羚分别为34%和30%); 再次为母子群和混合群。比较集群规模发现, 除藏原羚母子群显著大于普氏原羚($P=0.015$)外, 两个种其余集群类型规模差异不显著。集群规模出现频次: 单只出现的频次最高(普氏原羚和藏原羚分别为21.9%和18.7%); 2—8只, 普氏原羚和藏原羚分别为62.6%和67.6%; 大于9只, 普氏原羚和藏原羚分别仅占15.5%和13.7%。另外, 普氏原羚和藏原羚产羔后平均集群规模显著减小(普氏原羚, $P=0.014$; 藏原羚, $P=0.008$); 在雄性群、混合群规模均较产羔前略有增大的情况下, 雌性群的规模却显著减小(普氏原羚, $P<0.001$; 藏原羚, $P=0.002$), 成为普氏原羚和藏原羚产羔后集群规模变小的主要原因。布哈河上游同域分布的普氏原羚和藏原羚草青期的集群类型、集群规模相差不大。

关键词 [普氏原羚](#); [藏原羚](#); [集群类型](#); [集群规模](#); [产羔期](#); [青藏高原](#); [天峻县](#)

分类号 [Q958.155](#); [Q959.842](#)

DOI:

通讯作者:

蒋志刚 Jiangzq@ioz.ac.cn

作者个人主页: 李忠秋^{1;2;3}; 蒋志刚^{1;2;*}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (844KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“普氏原羚; 藏原羚; 集群类型; 集群规模; 产羔期; 青藏高原; 天峻县”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李忠秋](#)
-
- [蒋志刚](#)
-
-