

### 四川省若尔盖季节性水塘周边高原林蛙夏秋季活动特征

齐 银,戴 强,王 勇,张 强,王跃招

1. 中国科学院成都生物研究所, 四川 成都 610041; 2. 中国科学院研究生院, 北京 100049
3. Center for Forestry, Ecology, and Wildlife, Alabama A & M University, P. O. Box 1927, Normal, AL, USA 35762;
4. 北京师范大学 生命科学学院, 北京 100875; 5. 若尔盖湿地国家级自然保护区管理局, 四川 阿坝州 624500)

收稿日期 2007-3-29 修回日期 网络版发布日期 2007-10-10 接受日期

**摘要** 摘要: 影响无尾两栖类空间活动特征的因素很多, 水体是主要因素。本研究采用样线法, 于2006年7月4-26日和9月21-27日两个时期对若尔盖季节性水塘周边高原林蛙的空间活动特征进行了研究, 结果表明: 夏季高原林蛙主要围绕水塘活动, 高原林蛙发现率与水塘距离呈显著负相关, 90%的高原林蛙个体在距离水塘110m的范围内活动。秋季高原林蛙的活动与水塘距离没有显著相关性, 且表现出散布和迁移的趋势, 一次长距离(>50m) 移动后, 会在新的生境中停留2-3天, 然后继续移动 (待发表)。通过与戴强等 (2005) 秋季的研究比较得出: 不同的生境中, 高原林蛙的空间活动特征不同。关键字: 若尔盖, 高原林蛙, 季节性水塘, 空间活动

**关键词** [若尔盖](#) [高原林蛙](#) [季节性水塘](#) [活动特征](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

王跃招 [arcib@cib.ac.cn](mailto:arcib@cib.ac.cn)

作者个人主页: 齐 银;戴 强;王 勇;张 强;王跃招

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (243KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“若尔盖”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [齐 银](#)
- [戴 强](#)
- [王 勇](#)
- [张 强](#)
- [王跃招](#)