

昆明地区昭觉林蛙不同发育期蝌蚪的栖息地利用

周伟*, 张庆, 李明会, 李伟, 王进

西南林学院 保护生物学学院, 云南 昆明 650224

收稿日期 2006-5-10 修回日期 网络版发布日期 2006-10-22 接受日期 2006-7-27

摘要 通过观察昭觉林蛙(*Rana chaochiaoensis*)蝌蚪在栖息地的分布状况, 统计和分析不同发育期蝌蚪在不同植被盖度、水深和水温下的分布频次。其结果表明, I、II期蝌蚪更倾向于选择植被盖度为41%—70%的水域; III期蝌蚪对植被盖度的选择不明显。II期蝌蚪倾向于选择水深为0.11—0.30 m的水域; I、III期蝌蚪对水深的选择不明显, 且III期蝌蚪在水深大于0.31 m的水域无分布。随着蝌蚪生长发育, I期至III期对水深的选择不断变浅。I、II期蝌蚪均倾向于选择水温为19—25℃的水域; III期蝌蚪对水温的选择不明显, 但在水温为8—13℃的水域无分布。

关键词 [昭觉林蛙](#); [蝌蚪](#); [栖息地利用](#); [昆明](#)

分类号 [Q959.530.8](#)

DOI:

通讯作者:

周伟 weizhou@public.km.yn.cn

作者个人主页: 周伟*; 张庆; 李明会; 李伟; 王进

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(850KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“昭觉林蛙; 蝌蚪; 栖息地利用; 昆明”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [周伟](#)
- [张庆](#)
- [李明会](#)
- [李伟](#)
- [王进](#)