

[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: 印度高止山脉西部山拉曼蛙的繁殖行为和炫耀鸣唱 (英文)

作者: Savitha N. KRISHNA, Jaime BOSCH

Poornaprajna Institute of Scientific Research, No. 4, Sadashivanagar, Bangalore, India

摘要:

无尾两栖类炫耀鸣声的作用在于吸引雌性与占领领域。在印度高止山脉西部的森林中, 作者在三个连续的繁殖季节 (2003年5月 - 2005年10月) 研究了在树洞中进行隐秘繁殖的山拉曼蛙 (*Ramanella montana*) 的繁殖行为和炫耀鸣唱。山拉曼蛙连续几年使用同样的树洞进行繁殖。在繁殖季节, 雄蛙首先到达繁殖地点并进行炫耀鸣唱, 其典型的鸣唱持续时间比较短, 平均优势频率接近 2 160 Hz [动物学报53(3): 575 - 578, 2007]。

关键词: 山拉曼蛙 繁殖行为 声音 高止山脉西部

通讯作者: Savitha N. KRISHNA (E-mail: savithakn@hotmail.com).

这篇文章摘要已经被浏览 717 次, 全文被下载 118 次。

[下载PDF文件 \(829194 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>