

海南属种新纪录——中华山蝠的回声定位信号、栖息地及序列分析

朱光剑¹, 韩乃坚², 洪体玉³, 谭敏³, 于冬梅¹, 张礼标¹

1. 广东省昆虫研究所, 广州 510260; 2. 中国科学院动物研究所, 北京 100101; 3. 广西师范大学 生命科学学院, 广西 桂林 541004

收稿日期 2008-4-1 修回日期 网络版发布日期 2008-8-22 接受日期 2008-5-21

摘要 2007年11月, 在海南岛脊椎动物调查过程中, 于南部陵水黎族自治县一处电线杆内捕到1只雄性蝙蝠标本, 通过形态特征和线粒体DNA ND1基因序列鉴定, 确认为蝙蝠科 (Vespertilionidae) 山蝠属 (Nyctalus) 的中华山蝠 (*N. plancyi*), 该属、该种均为海南省翼手目新纪录。其主频为33-34 kHz, 脉冲持续1.3-1.9 ms; 栖息于电线杆内; 与四川中华山蝠DQ435074的ND1一致度达到99%。

关键词 [中华山蝠](#); [海南岛](#); [ND1基因](#); [新纪录](#); [栖宿地](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1141.2008.04447

通讯作者:

张礼标 zhanglibiao334@126.com

作者个人主页:

朱光剑¹; 韩乃坚²; 洪体玉³; 谭敏³; 于冬梅¹; 张礼标¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(370KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“中华山蝠; 海南岛; ND1基因; 新纪录; 栖宿地”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [朱光剑](#)
- [韩乃坚](#)
- [洪体玉](#)
- [谭敏](#)
- [于冬梅](#)
- [张礼标](#)