

研究论文

杭州市区白头鹎鸣声的微地理差异

丁平¹, 姜仕仁²

1. 浙江大学 生命科学学院, 浙江 杭州 310028 2. 浙江科技学院, 浙江 杭州 310012

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 2002年5—8月, 对中国东部浙江省杭州市区的白头鹎鸣声的微地理差异进行研究。在约60 km²的研究区内, 选择8个调查点(4个城区, 4个丘陵山地), 录制了80个雄性白头鹎的511个鸣声样本, 并随机选取每一调查点的20个鸣声样本进行分析。其结果显示, 白头鹎在杭州市区至少有8种微地理鸣声方言, 每个微地理鸣声方言都有一典型鸣句; 它们在听觉上、波形结构、音节组成、音节频谱特征等方面均不相同。有的一路之隔的相邻微地理鸣声方言之间存在明显差异; 部分区域出现鸣声混合现象; 有的个体还具有“多语”功能。白头鹎鸣声产生微地理差异的原因可能与鸟类个体的扩散和城市鸟类栖息地的人为改变有关。

关键词 [白头鹎](#) [鸣声](#) [微地理](#)

分类号 [Q959.739](#); [Q47](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [丁平¹](#); [姜仕仁²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (510KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“白头鹎”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [丁平](#)
 - [姜仕仁](#)