

研究论文

甘肃兴隆山自然保护区森林演替对鸟类群落结构的影响

邵明勤<sup>1</sup>, 刘nai发<sup>1</sup>, 张继增<sup>1</sup>, 黄族豪<sup>1</sup>, 康发功<sup>2</sup>

1. 兰州大学 生命科学学院, 甘肃 兰州 730000; 2. 兴隆山国家级自然保护区, 甘肃 730000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 运用固定面积法调查了青?林三个主要演替阶段森林(阔叶林、混交林和针叶林)的鸟类群落结构。结果表明, 混交林中鸟类物种数、鸟类物种多样性和种团多样性最高, 阔叶林最低。方差分析和聚类分析均表明, 三种演替阶段森林的鸟类群落组成差异显著。所记录到的35种鸟类中有11种差异显著。其中, 山雀科和shi科在阔叶林中占优势, 而柳莺亚科在混交林和针叶林中占优势。食性种团中, 阔叶林以食虫鸟和食果食虫鸟为主; 混交林和针叶林均以食虫鸟、食果食虫鸟、食谷鸟和食果鸟为主。鉴于阔叶林和混交林有向顶级群落(针叶林)演替的趋势, 建议采取人为干扰来维持三种演替阶段森林的面积, 以便从景观水平上保护鸟类物种多样性。

**关键词** [鸟类群落](#) [多样性](#) [种团](#) [演替](#)

**分类号** [Q959.7](#); [Q958.15](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 邵明勤<sup>1</sup>; 刘nai发<sup>1</sup>; 张继增<sup>1</sup>; 黄族豪<sup>1</sup>; 康发功<sup>2</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (209KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“鸟类群落”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [邵明勤](#)
- [刘nai发](#)
- [张继增](#)
- [黄族豪](#)
- [康发功](#)