

## 云南哀牢山徐家坝常绿阔叶林的鸟类取食集团

刘 菡, 韩联宪

西南林学院 保护生物学学院, 云南 昆明 650224

收稿日期 2008-5-19 修回日期 网络版发布日期 2008-10-22 接受日期 2008-7-17

**摘要** 2006年3—4月, 采用无距离估计样线法对云南哀牢山徐家坝中山湿性常绿阔叶林中的鸟类群落做了直接观察, 观察到鸟类取食行为14 345次只。运用聚类分析, 依据鸟类的栖息取食行为格局将62种鸟划分为11个取食集团: (G1) 地面拾取集团、(G2) 地面扒取集团、(G3) 树冠层飞取/拾取集团、(G4) 树冠层飞取集团、(G5) 树干层探取集团、(G6) 灌层竹秆探取集团、(G7) 树干粗枝搜寻集团、(G8) 树冠层粗枝搜寻集团、(G9) 树冠层拾取集团、(G10) 灌丛下层叶层/树干/地面拾取集团、(G11) 灌层拾取集团。结果表明, 由于各个集团在栖息基层、取食基层及取食方式上的分离, 使各集团分割了该地区的取食空间和食物资源; 而集团内部的各个种间通过对取食高度的划分, 使得集团内部的取食空间和食物资源得到了更深层次的利用, 使种间竞争减至最小。其结果还表明, 鸟类取食集团的数量和结构因不同的植被类型而异, 顶级群落中包含的鸟类种类更多, 各个种间的生态位分化也更为细致。

**关键词** [取食集团; 取食行为; 资源分割](#)

分类号

**DOI: 10.3724/SP.J.1141.2008.05561**

通讯作者:

韩联宪 [lianxian.han@gmail.com](mailto:lianxian.han@gmail.com)

作者个人主页: 刘 菡; 韩联宪

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (462KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“取食集团; 取食行为; 资源分割”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [刘 菡](#)
- [韩联宪](#)