

目次

海南北黎湾和后水湾湿地水鸟的季节动态、物种丰富度和种间相关性

杨灿朝^{1,2}, 蔡燕¹, 梁伟^{1*}, 张国钢³, 史海涛¹

1 (海南师范大学生命科学学院, 海口 571158)

2 (中山大学生命科学院, 广州 510275)

3 (中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所, 国家林业局森林保护学重点实验室, 北京 100091)

收稿日期 2008-8-28 修回日期 2008-12-31 网络版发布日期 接受日期

摘要 2004年11月至2005年11月, 采用逐月定点统计的方法, 对海南北黎湾和后水湾两个湿地黑脸琵鹭 (*Platalea minor*) 的越冬种群和水鸟的季节动态进行了调查。共记录到水鸟50种, 隶属于5目10科, 首次发现海南新记录种半蹼鹬 (*Limnodromus semipalmatus*)。两地水鸟种类和数量的最高峰均发生在11月, 最低谷在次年6月, 与湿地水鸟的全年变化相关。黑脸琵鹭的越冬种群最早到达海南为9月, 离开时间为次年4月, 数量最高峰在北黎湾为12月(75只), 在后水湾为1月和2月(9只)。北黎湾水鸟的Shannon-Wiener指数、Pielou均匀度指数和最大多样性值均大于后水湾, 湿地面积大小及其生境的多样性是两地水鸟丰富度差异的主要原因, 而人为干扰强度可能是影响黑脸琵鹭对两地越冬地利用的重要因素。研究表明, 北黎湾和后水湾是许多水鸟, 尤其是黑脸琵鹭在海南的重要越冬地, 需进一步加强监测和保护。

关键词 [水鸟](#) [物种丰富度](#) [季节动态](#) [黑脸琵鹭](#) [北黎湾](#) [后水湾](#) [海南](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1003.2009.08217

通讯作者:

梁伟 liangwei@hainnu.edu.cn

作者个人主页: [杨灿朝^{1,2}](#); [蔡燕¹](#); [梁伟^{1*}](#); [张国钢³](#); [史海涛¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(266KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(390KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [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“水鸟”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨灿朝](#)

·

· [蔡燕](#)

· [梁伟](#)

· [张国钢](#)

· [史海涛](#)