

青海湖四种繁殖水鸟活动区域的研究

张国钢¹, 刘冬平¹, 江红星¹, 侯韵秋¹, 戴铭¹, 楚国忠^{1*}, 星智²

1 (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)

2 (青海湖国家级自然保护区管理局, 西宁 810000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 2006年4–9月, 采用彩色标记、无线电遥测和卫星跟踪等方法, 对青海湖四种繁殖水鸟斑头雁 (*Anser indicus*)、棕头鸥 (*Larus brunnicephalus*)、渔鸥 (*L. ichthyæetus*)和鸬鹚 (*Phalacrocorax carbo*)的活动区域进行了研究。采用“绳套法”捕捉了45只斑头雁, 其中6只于4月安装了无线电发射器, 6只于7月安装了卫星发射器; 采用“拉网法”捕捉了104只棕头鸥, 其中6只于4月安装了无线电发射器; 采用“绳套法”捕捉了51只渔鸥, 其中2只于4月安装了无线电发射器; 采用“扣网法”捕捉了75只鸬鹚, 其中6只于5月和6月安装了无线电发射器, 4只于8月安装了卫星发射器。通过研究, 获得了上述四种繁殖水鸟在青海湖的活动区域, 即: 斑头雁有3个主要的活动区域, 棕头鸥有1个, 渔鸥有4个, 鸬鹚有2个。其中从鸬鹚岛、蛋岛、布哈河口、铁卜恰河口至泉湾区域是上述四种繁殖水鸟共有的活动区域, 该区域也是春秋迁徙季节众多水鸟的重要取食地和停歇地。

关键词 [水鸟](#) [彩色标记](#) [无线电遥测](#) [卫星跟踪](#) [活动规律](#) [青海湖](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1003.2008.07225

通讯作者:

作者个人主页: [张国钢¹](#); [刘冬平¹](#); [江红星¹](#); [侯韵秋¹](#); [戴铭¹](#); [楚国忠^{1*}](#); [星智²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (213KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (459KB)
- ▶ [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

- [张国钢](#)
- [刘冬平](#)
- [江红星](#)
- [侯韵秋](#)
- [戴铭](#)
- [楚国忠](#)
- [星智](#)