

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 围垦堤内迁徙鸕鹚群落的生态学特性

作者: 唐承佳, 陆健健

华东师范大学河口海岸国家重点实验室 上海 200062

摘要: 以群落生态学的原理为基础, 研究景观特征及异质性变化导致鸟类群落的变化, 重点探讨了人为干扰导致的景观特征变化对迁徙鸕鹚群落时空结构的影响。景观异质性的改变是引起鸕鹚群落结构变化的主要原因, 也是决定鸕鹚群落分布的重要因子。围堤内湿地植被覆盖率大于60%或水面小于总湿地面积20%后, 鸕鹚基本不出现, 必须含有水域、植被和裸地三种景观要素。植被覆盖率为10%-20%时, 鸕鹚数量最多。鸕鹚在围堤内滩涂的分布与底栖生物量无关。水深是影响鸕鹚分布的重要因素, 使鸕鹚的空间生态位得到分离。鸕鹚科鸟类主要活动在裸地和浅水区, 中小型鸕鹚类主要在中水区, 大中型鸕鹚类在深水区。科学管理围堤封堵后滩涂, 控制和改造湿地景观, 将在一定程度上降低围涂工程对鸕鹚群落的负面效应。

关键词: 迁徙鸕鹚; 群落结构; 栖息地; 长江口南岸

这篇文章摘要已经被浏览 22 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(362867 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>