

中文核心期刊

ISSN 1673-4831

生态与农村环境学报

Journal of Ecology and Rural Environment

第36卷 第11期 Vol. 36 No.11



主办单位：生态环境部南京环境科学研究所

2020.11

万方数据

目次

□ 生物多样性观测专题：鸟类

基于优化的地球生命力指数分析鄱阳湖鸟类多样性变化
..... 刘 威 李 航 伊剑锋 邵明勤 刘观华 徐海根 张日权(1369)

内蒙古阿拉善荒漠东部繁殖期鸟类多样性研究 李佳琦 赵 伟 万雅琼 祁 玥 王晓宁(1375)

西藏拉萨周边繁殖鸟类多样性与分布研究 刘艳超 刘善思 杨 乐(1381)

2016—2018 年六盘山中部崆峒山区域夏季鸟类多样性研究 ... 马东辉 李建亮 刘 威 卢梦洁 包新康 伊剑锋(1388)

烟台市滨海湿地越冬水鸟群落结构及多样性
..... 王丽婷 刘 贺 刘 威 王宜艳 许翠萍 李欣洋 黄清荣 孙虎山 伊剑锋(1395)

江西鄱阳湖国家级自然保护区子湖泊越冬水鸟多样性及变化趋势
..... 余定坤 徐志文 刘 威 祁红艳 詹慧英 罗 浩 刘观华 伊剑锋(1403)

西藏“一江三河”流域越冬水鸟多样性 周生灵 刘善思 李继荣 杨 乐(1410)

浙江省鸟类新记录：钩嘴林鸮 温超然 陈光辉 金 伟 周佳俊 刘宝权(1416)

湖南沅江发现一例白化丝光椋鸟 胡 珂 曹 越 伊剑锋 李 媛 李剑志 杨道德(1418)

□ 研究报告

区域环境与发展

基于 Maxent 模型和 GIS 的马缨丹在中国的适生区预测 张华伟 赵 健 阎波杰 邹 杰 李志鹏(1420)

近 20 年福建红树林和互花米草群落时空变化及景观特征 潘卫华 陈家金 王 岩(1428)

基于信息熵的土壤 Cr 含量空间分布与土地利用空间相关性研究 李秀霞 朱 伟 张子豪 胡逸宁(1437)

环境规制背景下新疆能源碳排放峰值预测与情景模拟研究 李 莉 董棒棒 敬 盼(1444)

污染控制与修复

海南省陵水县蔬菜种植区土壤磷素的积累、固定特性及流失风险评估
..... 杨 洁 郑 龙 邵霜霜 范曼曼 成淑妍 张 欢 高 超(1453)

水力扰动对河口沉积物中重金属再释放的影响 柳肖竹 刘群群 王文静 盛彦清(1460)

4 种农业废弃物对废水中 Cd²⁺ 和 Pb²⁺ 的吸附特征 杨岚清 张世熔 彭雅茜 王贵胤 徐小邈(1468)

□ 研究方法

基于地基激光雷达的道路生态景观评价：以黄海海滨国家森林公园为例
..... 孙心雨 田佳榕 徐雁南 徐 昇 李海东(1477)

基于 GF-2 影像的平原河网区规模化生猪养殖场提取方法研究
..... 陈俊松 施 舫 杜 薇 李文静 范佳辉 田佳榕 廖小文 郭 鹏 姚世浩 李明诗 王文林(1485)

基于聚类分析和主成分分析的长江下游稻田氮磷监测指标筛选 胡冰涛 陈玉东(1495)

* * * * *

欢迎订阅 2021 年《生态与农村环境学报》..... (1402)

本期执行编辑：李祥敏

Contents

Analysis of Bird Diversity Variation in Poyang Lake Based on Optimized Living Planet Index

..... LIU Wei, LI Hang, YI Jian-feng, SHAO Ming-qin, LIU Guan-hua, XU Hai-gen, ZHANG Ri-quan (1369)

Studies on the Diversity of Breeding Birds in the Desert of East Alxa, Inner Mongolia

..... LI Jia-qi, ZHAO Wei, WAN Ya-qiong, QI Yue, WANG Xiao-ning (1375)

Diversity and Distribution of Breeding Birds in the Surrounding Areas of Lhasa, Tibet, China

..... LIU Yan-chao, LIU Shan-si, YANG Le (1381)

Study on Bird Species Diversity in Gansu Kongtong Mountain in Summer From 2016 to 2018

..... MA Dong-hui, LI Jian-liang, LIU Wei, LU Meng-jie, BAO Xin-kang, YI Jian-feng (1388)

Community Structure and Diversity of Overwintering Waterbird in Coastal Wetlands of Yantai City

..... WANG Li-ting, LIU He, LIU Wei, WANG Yi-yan, XU Cui-ping,
LI Xin-yang, HUANG Qing-rong, SUN Hu-shan, YI Jian-feng (1395)

A Preliminary Study on Wintering Waterbirds Diversity and Trend of Sub Lakes in Jiangxi Poyang Lake

National Nature Reserve YU Ding-kun, XU Zhi-wen, LIU Wei, QI Hong-yan,
ZHAN Hui-ying, LUO Hao, LIU Guan-hua, YI Jian-feng (1403)

Species Diversity of Wintering Waterbirds Along Yarlung Zangbo River and Its Three Branches in Tibet

..... ZHOU Sheng-ling, LIU Shan-si, LI Ji-rong, YANG Le (1410)

The New Record of *Tephrodornis virgatus* in Zhejiang Province

..... WEN Chao-ran, CHEN Guang-hui, JIN Wei, ZHOU Jia-jun, LIU Bao-quan (1416)

Partial Albino Silky Starling Found in Yuanjiang, Hunan Province

..... HU Ke, CAO Yue, YI Jian-feng, LI Yuan, LI Jian-zhi, YANG Dao-de (1418)

Prediction of Potential Geographic Distribution of *Lantana camara* in China Using Maxent Model and GIS

..... ZHANG Hua-wei, ZHAO Jian YAN Bo-jie, ZOU Jie, LI Zhi-peng (1420)

Analysis of Spatio-temporal Dynamical Change and Landscape Characteristics of Mangroves and

Spartina alterniflora in Fujian Based on Satellite Imageries From 1999 to 2018

..... PAN Wei-hua, CHEN Jia-jin, WANG Yan (1428)

Spatial Distribution of Chromium Content in Soil and Its Spatial Correlation With Land Use Type Based on

Information Entropy LI Xiu-xia, ZHU Wei, ZHANG Zi-hao, HU Yi-ning (1437)

Prediction and Scenario Simulation of Energy Carbon Emission Peak in Xinjiang Under the Background of

Environmental Regulation LI Li, DONG Bang-bang, JING Pan (1444)

The Accumulation and Adsorption of Phosphorus in Vegetable Soils and the Risk of Soil Phosphorus Loss in

Lingshui County of Hainan, China YANG Jie, ZHENG Long, SHAO Shuang-shuang,
FAN Man-man, CHENG Shu-yan, ZHANG Huan, GAO Chao (1453)

Effect of Hydraulic Disturbance on Re-release of Heavy Metals in Estuarine Sediments

..... LIU Xiao-zhu, LIU Qun-qun, WANG Wen-jing, SHENG Yan-qing (1460)

Adsorption Characteristics of Cd^{2+} and Pb^{2+} in Wastewater by 4 Agricultural Wastes

..... YANG Lan-qing, ZHANG Shi-rong, PENG Ya-xi, WANG Gui-yin, XU Xiao-xun (1468)

Evaluation of Ecological Landscape of Road Based on Terrestrial Laser Scanning: A Case Study of Huanghai

National Forest Park SUN Xin-yu, TIAN Jia-rong, XU Yan-nan, XU Sheng, LI Hai-dong (1477)

Extracting Large-scale Pig Farms in Plain River Network Area From GF-2 Image

..... CHEN Jun-song, SHI Fang, DU Wei, LI Wen-jing, FAN Jia-hui, TIAN Jia-rong,
LIAO Xiao-wen, GUO Peng, YAO Shi-hao, LI Ming-shi, WANG Wen-lin (1485)

Optimization of Monitoring Indexes of Nitrogen and Phosphorus in Rice Fields in the Lower Reaches of the

Yangtze River Based on Cluster Analysis and Principal Component Analysis
..... HU Bing-tao, CHEN Yu-dong (1495)