



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 水坝运行对山下水库中苍鹭的食物组成、采食区内种群数量及采食区域变化的影响

作者: Robert GWIAZDA

Karol Starmach Department of Freshwater Biology, Institute of Nature Conservation, Polish Academy of Sciences, Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, Poland,

摘要: 与水库水位低、繁殖群已经形成的2000-2001年相比, 苍鹭 (*Ardea cinerea*) 的种群数量在水位正常、尚未繁殖的1990-1991年相对较低。该种鸟类在水库的3个地点取食。1990-1991年的8月或9月, 其数量达到最高值, 并有较高比例的个体出现在水库深水区的平坦的岸边。2000-2001年的数量高峰在6月份, 有大量的觅食个体出现在回水区, 在那里形成了新的生境(水塘、浅水区和沙洲)。苍鹭迁离或飞往繁殖地的活动在早晨或中午强于中午或下午。在其食物中共鉴别出17种鱼类, 其中数量最多的是圆鳍雅罗鱼和拟鲤。在苍鹭食物中, 游动性鱼类比例较高(2001年占32%, 2003年占25%), 表明它是在河流和水库之间的生态交错区取食的。所捕食鱼类的全长为4 cm到33 cm, 生物量在2-406 g之间。在2001年和2003年苍鹭食物中鱼类的全长未见明显差异[动物学报 51(2):215-221, 2005]。

关键词: 苍鹭 数量 消费 食物组成 采食活动 淡水鱼 猎物大小 水生生境

通讯作者: Robert GWIAZDA (E-mail: gwiadza@iop.krakow.pl).

这篇文章摘要已经被浏览 524 次, 全文被下载 325 次。

[下载PDF文件 \(857886 字节\)](#)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: kcxb@ioz.ac.cn网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005