



## : 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: 紫蓬山区三种鹭繁殖生物学研究

作者: 周立志 宋榆钧

中国科学院动物研究所 北京 100080; 东北师范大学 长春 130024

摘要: 作者报道了1996年4~7月紫蓬山区的池鹭、白鹭和夜鹭的繁殖行为和雏鸟的食性及生长。结果表明: 巢前期三种鹭取食地点远离巢区; 求偶方式主要有婚飞、显示饰羽、求偶喂食和象征性营巢行为; 获得巢材的方式不同: 异步产卵. 异步孵化; 雏出孵前. 白鹭和夜鹭有迅速加固和扩大巢的行为; 育雏期, 取食大小随雏鸟日龄增大而增大. 取食距离随雏期延长而缩短。三者雏鸟体重增长的数学模型分别为:  $w=205.1e^{-(0.065e)-0.065e(t-6.0)}$ .  $W=323.4e^{-(0.058e)-0.058e(t-66)}$ ,  $w=519.3e^{-(0.047e)-0.047e(1-85)}$ . 雏鸟体重增长率都与成体体形的大小呈负相关。池鹭雏鸟的食物主要是鱼类和昆虫。白鹭雏鸟的食物主要是鱼类和甲壳类。夜鹭雏鸟的食物主要是两栖类和鱼类。首次报道了夜鹭以雏鸟和鼠类育雏。

关键词: 三种鹭 繁殖行为 雏鸟生长模型 雏鸟食性

这篇文章摘要已经被浏览 4 次, 全文被下载 1 次。

[下载PDF文件 \(165896 字节\)](#)

您是第: **390378** 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](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>