

[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: 扎龙保护区丹顶鹤繁殖行为观察

作者: 吴建平, 刘振生, 李晓民, 滕丽微, 仇福臣, 王晓明, 齐 智, 姚宏伟, 郭文利
东北林业大学野生动物资源学院 哈尔滨 150040; 黑龙江扎龙国家级自然保护区 齐齐哈尔 161002

摘要: 采用瞬时扫描取样法、焦点动物取样法和所有事件取样法对扎龙国家级自然保护区内野生状态下丹顶鹤繁殖行为进行了观察。结果显示, 野生丹顶鹤的繁殖行为占观察时间的38.14%, 是其繁殖期耗时最多的行为。在整个繁殖期, 依次出现的繁殖行为是求偶(1.03%)、交配(0.41%)、筑巢(3.85%)、产卵(0.23%)、孵化(72.32%)、育雏(22.15%)。孵化和育雏不呈现明显的节律性。在孵化过程中有明显的换孵规律。方差分析表明, 降水因素对丹顶鹤的筑巢($F=10.84$, $P<0.01$)和孵化($F=107.46$, $P<0.01$)有极显著影响; 温度因素对求偶($F=8.76$, $P<0.01$)、交配($F=9.53$, $P<0.01$)、筑巢($F=13.80$, $P<0.01$)、孵化($F=223.70$, $P<0.01$)和育雏($F=25.80$, $P<0.01$)有极显著影响。

关键词: 扎龙国家级自然保护区; 丹顶鹤; 繁殖行为

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(260379 字节\)](#)

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>