

[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: 大鸨消化系统组织学观察

作者: 刘玉堂, 田秀华, 于学伟, 高中信

东北林业大学野生动物资源学院 哈尔滨 150040; 哈尔滨动物园 哈尔
滨 150000; 杭州动物园 杭州 310000

摘要: 应用常规石蜡切片, H.E染色, 对3只大鸨消化系统组织结构进行了观察。结果表明, 大鸨食管复层扁平上皮角化不明显, 粘液腺十分丰富。腺胃内有发达的复管状腺和单管状腺, 密集排列在胃壁内。腺胃乳头内有发达的粘液腺, 开口于乳头顶, 复管状腺的集合窦则开口于粘液腺底部。肌胃粘膜内密布单管状腺, 无粘膜肌。小肠内环肌发达, 粘膜下层不明显, 十二指肠处绒毛最高, 分支最复杂, 无十二指肠腺。盲肠前部具发达的绒毛, 而中后部不明显, 直肠绒毛发达, 杯状细胞增多。盲肠与直肠粘膜下层较发达。肝、胰小叶界限不清。

关键词: 大鸨; 消化系统; 组织学

这篇文章摘要已经被浏览 26 次, 全文被下载 15 次。

[下载PDF文件 \(1296320 字节\)](#)

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>