

[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: 瘤背石磺的生殖系统和性腺发育

作者: 王金庆, 成永旭, 吴旭干, 陈石林, 王宗凯, 滕炜鸣
上海水产大学生命科学与技术学院 农业部种质资源与养殖生态重点开放实
验室 上海 200090

摘要: 2003年5~8月对瘤背石磺 (*Onchidium struma*) 的生殖系统结构和性腺发育进行了组织学研究。瘤背石磺生殖器包括两性腺、卵黄腺、蛋白腺。两性腺具有外管和内管, 两管相连后通入蛋白腺, 内管分支为收集管与腺泡相通。蛋白腺包括腺体部和分泌物两部分, 中央为生殖输送管, 蛋白腺具食指突和拇指突。性腺腺泡包括精子期腺泡、卵子期腺泡、精卵同泡和排空期腺泡4种类型。本文还对卵黄腺、受精囊、雄性交接器等结构进行了组织学观察, 分析了精子和卵子的发育过程、运输路径。

关键词: 瘤背石磺; 生殖系统; 组织学; 性腺

这篇文章摘要已经被浏览 25 次, 全文被下载 12 次。

[下载PDF文件 \(8426963 字节\)](#)

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>