

[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: 瘤背石磺的形态、习性和生殖行为

作者: 王金庆, 成永旭, 吴旭干, 陈亚瞿, 南天佐

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; 中国水产科学院东海水产研究所 上海 200090

摘要: 2003年5月~2004年5月研究了上海崇明瘤背石磺 (*Onchidium struma*) 的形态特征、生活习性, 分别对其消化、呼吸、循环、排泄、生殖、神经等六大系统进行了阐述。结果表明, 瘤背石磺生活在潮间带高潮区滩涂的芦苇丛里, 摄食泥滩上的有机质和单胞藻类; 雌雄同体、异体交配、卵生。生殖系统包括生殖器和雌、雄交接器三部分: 生殖器由两性腺、卵黄腺和蛋白腺组成; 雄性交接器由输精管、附性腺、阴茎、刺激器等组成, 雄性生殖孔位于右侧第一触角中部; 雌性交接器由输卵管、受精囊、阴道等组成, 雌性生殖孔位于肛门右侧约5.0mm处的腹足与外套膜的交界处。本文并详细描述了石磺的交配行为。

关键词: 石磺; 形态特征; 生活习性; 生殖系统; 雌雄同体; 交配; 卵生

这篇文章摘要已经被浏览 24 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(589749 字节\)](#)

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>