

[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: 中国小达氏涡虫和大变杰氏涡虫的生物学特性

作者: 易艳琼, 梁 羽, 汪安泰

深圳大学生命科学学院 深圳 518060

摘要: 对单肠目 (Rhabdocoela) 达氏科 (Dalyelliidae) 的中国小达氏涡虫 (*Microdalyellia sinensis*) 和大变杰氏涡虫 (*Giaysztoria macrovariata 9-spinosa*) 进行了长期饲养与观察, 了解和比较这两种涡虫的习性、繁殖、发育及组织学特点。结果表明, 中国小达氏涡虫比大变杰氏涡虫反应敏捷, 生殖器官的形态位置有明显区别; 中国小达氏涡虫产卵周期约 5 d, 每期产卵 10.5 枚; 大变杰氏涡虫产卵周期约 10 d, 每期产卵 22.3 枚; 两种涡虫卵孵化期约 60 h, 发育成熟期 9 d 左右; 最后探讨了卵胚非正常发育与雌雄生殖器官成熟期, 以及涡虫的淡水生态学意义等问题。

关键词: 涡虫; 单肠目; 中国小达氏涡虫; 大变杰氏涡虫; 生物学

这篇文章摘要已经被浏览 25 次, 全文被下载 14 次。

[下载PDF文件 \(3650686 字节\)](#)

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: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>