

[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: 针叶小爪螨的滞育研究

作者: 孙绪良 周威刚 张小娣 刘玉美 宓秀民

摘要: 本文研究针叶小爪螨 *Oligonychus ununguis* (Jacobi) 滞育卵出现的规律, 分析了光照、温度、寄主营养等环境因素与滞育的关系和滞育卵解除的条件。结果表明, 针叶小爪螨以滞育卵在枝条上越冬, 其产出盛期在8月上、中旬。光周期感应螨态为幼螨至第二若螨的连续两个螨态; 其临界光照时间为13h/d。在相同条件下, 低温(20℃)促进滞育。长日照下, 螨口密度大, 寄主营养恶化, 亦能促进滞育的形成。滞育卵在0℃下放置120天, 5℃-10℃下放置100天后解除滞育。

关键词: 针叶小爪螨, 滞育

这篇文章摘要已经被浏览 39 次, 全文被下载 22 次。

[下载PDF文件 \(399624 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>