

[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: 萧氏松茎象的生活史、产卵和取食习性

作者: 温小遂¹, 匡元玉¹, 施明清¹, 罗永松², 邓荣林³, 孙江华⁴

摘要: 萧氏松茎象 *Hyllobi telus xiaoi* 是严重蛀害国外松的新害虫。在江西赣南地区两年发生一代, 以幼虫在蛀道、成虫在蛹室或土中越冬。卵和蛹的发育起点温度分别为 8.4℃ 和 7.5℃, 有效积温分别为 215.9 和 345.3 日·度。各虫态历期: 13~28℃ 间, 卵为 52.9~11.4 天; 13~30℃ 间, 蛹为 60.1~16.4 天; 25℃ 恒温下, 幼虫 128.9 天。成虫靠爬行活动, 极少飞翔。成虫具夜出性活动节律: 即傍晚上树行取食、交配和扩散等活动, 早晨回到树干基部或土缝中。成虫需取食松枝作为补充营养, 产卵前期 46.3 天, 产卵期 105.3 天, 卵产于近表土的寄主树皮内, 每雌产卵 35.7 粒。幼虫 5~7 龄, 以幼树危害最烈。

关键词: 萧氏松茎象; 生活史; 发育; 行为

这篇文章摘要已经被浏览 58 次, 全文被下载 31 次。

[下载PDF文件 \(370798 字节\)](#)

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>