

[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: 黑色软蚘蚜小蜂生物学特性研究

作者: 周琳¹, 李锦辉², 蔡如希³

摘要: 黑色软蚘蚜小蜂 *Coccophagus yoshida* Nakayama 在四川雅安地区一年发生 6~7 代, 以低龄幼虫和蛹在网纹绵蚘 2、3 龄雌若虫和雌成虫体内越冬。该蜂的发育起点温度和有效积温分别为 8.40℃ 和 456.09 日度。18℃、21℃、24℃、27℃ 和 30℃ 恒温条件下的平均世代历期分别为 44.60 天、38.27 天、30.83 天、23.73 天和 20.73 天。成虫需取食网纹绵蚘体液作补充营养。生殖方式为产雌孤雌生殖。成蜂羽化高峰在羽化后的第 3~6 天, 每日的羽化高峰出现在 8:00~12:00 时。成蜂寿命及平均每蜂子代出蜂数量与补充营养和温度关系密切。该蜂对寄主有一定的选择性, 偏好寄生较大的雌成虫, 其次是 2、3 龄雌若虫。

关键词: 黑色软蚘蚜小蜂; 生活史; 发育起点温度; 世代历期; 生活习性

这篇文章摘要已经被浏览 53 次, 全文被下载 37 次。

[下载PDF文件 \(255365 字节\)](#)

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>