

[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: 西方蜜蜂幼虫发育温度对成体翅膀形态的影响 (英文)

作者: 谭 昱 Fiola BOCK, Stefan FUCHS, Sebastian STREIT, Axel BROCKMANN,  
Juergen TAUTZ  
eastbee@public.km.yn.cn

摘要: 为探讨不同恒定温度条件对培育蜜蜂蛹翅膀形态特征的影响, 作者将进入蛹期的西方蜜蜂 (*Apis mellifera*) 放入人工气候箱里, 分别在32、35和36℃的恒定温度条件培育, 直到蜜蜂蛹羽化出房为止。测量了蜜蜂翅膀的标准形态特征, 包括翅的大小、肘脉长和11个翅肘脉角, 所得到的数据进行多变量比较分析、相关性分析、主成分分析和区别分析。研究结果表明, 不同温度条件对蜜蜂翅膀形态特征有明显的影响 [动物学报 51(4):768 -771, 2005]

关键词: 西方蜜蜂 幼虫发育温度 翅膀形态

这篇文章摘要已经被浏览 730 次, 全文被下载 329 次。

[下载PDF文件 \(102029 字节\)](#)

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>