

[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: 粘虫飞行与产卵的关系

作者: 罗礼智 李光博 胡毅

摘要: 利用昆虫飞行数据微机采集系统对粘虫 *Mytkimna separata* (W&lker) 蛾飞行能力的测定结果表明: 产卵前, 雌蛾的飞行能力随蛾龄的增长而增加; 产卵后, 以产卵1天后的飞行能力最强, 之后随产卵历期延长和产卵量的增加而下降。产卵超过6天或1 200粒的成虫飞行能力已基本丧失。由此认为: 粘虫蛾的迁飞是在产卵前进行; 成虫的飞行能力与卵巢发育同步, 因而在粘虫中可能不存在卵子发生飞行拮抗症。最后对粘虫产卵后仍具有一定飞行能力的生物学意义进行了探讨。

关键词: 粘虫, 产卵, 飞行能力, 迁飞

这篇文章摘要已经被浏览 39 次, 全文被下载 21 次。

[下载PDF文件 \(379074 字节\)](#)

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>