

[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: 若干蛾类翅面正投影形状聚类分析(鳞翅目: 縊翅亚目)

作者: 张志涛 陈伟傅 李光博 李宝娟

摘要: 本文以翅面正投影形状的特征参数为指标, 对20科71种鳞翅目蛾类昆虫进行系统聚类。结果, 粘虫*Mythimna separata*、小地老虎*Agrotis ypsilon*、稻纵卷叶螟*Cnaphalocrocis medinalis*等迁飞昆虫集中地归为一类, 表明具有远距离迁飞行为的蛾类翅面几何形状相似, 存在区别于其它种类的共同特征, 即前翅较窄长, 翅前缘较平直, 外侧宽阔。这可能是适应远距离迁飞的特征。

关键词: 鳞翅目, 縊翅亚目, 翅面正投影, 聚类分析

这篇文章摘要已经被浏览 34 次, 全文被下载 17 次。

[下载PDF文件 \(391494 字节\)](#)

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>