

调查研究

北京市毛蠓种类分布及日消长调查研究 (双翅目: 蠓科)

刘仰青1, 陈海婴1, 柳小青1, 马红梅1, 虞以新2

1 南昌市疾病预防控制中心媒介生物防制科 (南昌 330038);  
2 军事医学科学院微生物流行病学研究所

摘要:

**【摘要】** 目的 了解北京市毛蠓种类及其日消长动态, 为蠓科昆虫的生态习性研究提供生态和生物学基础资料。方法 采用挥网法。结果 发现杜复毛蠓、暗色毛蠓、装饰毛蠓、喜愿毛蠓和饶河毛蠓5个北京新纪录毛蠓; 卢沟桥宽带毛蠓的群舞高峰发生在16: 00, 此时温度25 ℃, 相对湿度68%。结论 北京市毛蠓种类丰富, 群舞高峰明显。

关键词: 宽带毛蠓 消长动态 新纪录

Studies on the species and diurnal cycles of *Dasyhelea fasciigera* in Beijing (Diptera: Ceratopogonidae)

LIU Yang-Qing, CHEN Hai-Ying, LIU Xiao-Qing, MA Hong-Mei, Yu-Yi-Xin

Nanchang Center for Disease Control and Prevention, Nanchang 330038, Jiangxi Province, China

Abstract:

**【Abstract】** Objective To know the diurnal cycles and species community of *Dasyhelea fasciigera* and to provide some basic information for its control. Methods Waving net method was used in this study. Results Five new species were found, which were *D. dufouri*, *D. caeruleus*, *D. ornatus*, *D. paragrata* and *D. raoheensis*. The results indicated the peak of *D. fasciiger* dance was 4 o'clock at noon with the temperature of 25 ℃ and the humidity of 68%. Conclusion The species of *D. fasciigera* are abundant in Beijing, and there is an obvious dance peak.

Keywords: *Dasyhelea fasciigera* Fluctuation dynamics New record

收稿日期 2009-03-31 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 虞以新, Email: yyxin100@yahoo.com.cn

作者简介: 刘仰青 (1982-), 男, 硕士, 主要从事消毒与病媒生物防治工作。

作者Email: soh\_521@126.com

参考文献:

- [1] 虞以新, 袁铭, 陈满良, 等. 香港地区毛蠓新种和新纪录 (双翅目: 蠓科) [J]. 四川动物, 2006, 25 (4): 687-689.
- [2] 虞以新. 中国蠓科昆虫 [M]. 北京: 军事医学科学出版社, 2005: 2, 164.

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (410KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 宽带毛蠓
- ▶ 消长动态
- ▶ 新纪录

本文作者相关文章

- ▶ 刘仰青
- ▶ 陈海婴
- ▶ 柳小青
- ▶ 马红梅
- ▶ 虞以新

PubMed

- ▶ Article by Liu, Y. Q.
- ▶ Article by Chen, H. Y.
- ▶ Article by Liu, X. Q.
- ▶ Article by Ma, H. M.
- ▶ Article by Y. Y. X.

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="5983"/>