

生物学与生态学

青岛流亭国际机场蝇类名录

孙宝杰, 郭利军, 薛晓宁, 侯伟, 张俊杰, 康增佐

山东出入境检验检疫局青岛机场办事处 (青岛 266108)

摘要:

【摘要】 目的 了解青岛流亭国际机场口岸蝇类本底情况, 为制定有效的控制措施及监测医学媒介生物提供依据。方法 2006年6月至2008年5月对青岛流亭国际机场口岸采用诱蝇笼捕集法, 并不定期配合采用人工网捕法进行蝇类及其孳生地的调查。结果 共捕获蝇类46 726只, 经分类鉴定隶属7科47属98种, 其中30种为山东省新记录。结论 本次调查全面掌握了青岛流亭国际机场口岸蝇类的种类组成。对今后该口岸蝇类控制和发现蝇类种类新记录具有指导意义。

关键词: 蝇类 本底调查 名录 青岛流亭国际机场

Investigation catalogue of flies at Liuting international airport of Qingdao

SUN Bao-Jie, GUO Li-Jun, XUE Xiao-Ning, HOU Wei, ZHANG Jun-Jie, KANG Zeng-Zuo

Shandong Entry/Exit Inspection and Quarantine Bureau, Qingdao, Shandong 266108, China

Abstract:

【Abstract】 Objective To understand the background of flies at Qingdao airport, and to provide a scientific evidence for surveillance and control of medical vector. Methods The flies were caught by cage trap at the Qingdao airport from June 2006 to May 2008. Results A total of 46 726 flies were collected, which belonged to 7 families, 47 genera and 98 species. Among them, 30 new records were found. Conclusion It is necessary to know species composition, which provides scientific evidence for the control and the finding of new records at Qingdao airport.

Keywords: Flies Baseline survey Catalogue Qingdao Liuting international airport

收稿日期 2009-04-22 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 孙宝杰 (1970-), 男, 科长, 主要从事国境口岸卫生监督工作。

作者Email: sunbaojie2004@sina.com

参考文献:

- [1] 薛万琦, 赵建铭. 中国蝇类 [M]. 大连: 辽宁科学技术出版社, 1996: 119-216, 817.
- [2] 范滋德. 中国常见蝇类检索表 [M]. 2版. 北京: 科学出版社, 1992: 30-34, 833-835.
- [3] 陆宝麟. 中国重要医学动物鉴定手册 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 1982: 343-506.

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (255KB)
- [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

- 蝇类
- 本底调查
- 名录
- 青岛流亭国际机场

本文作者相关文章

- 孙宝杰
- 郭利军
- 薛晓宁
- 侯伟
- 张俊杰
- 康增佐

PubMed

- Article by Sun, B. J.
- Article by Guo, L. J.
- Article by Xue, X. N.
- Article by Hou, W.
- Article by Zhang, J. J.
- Article by Kang, Z. Z.

[4] 薛健, 展长德, 李黎. 山东省有瓣蝇类重要科、属区系名录 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2006, 17(6): 495-498; 2007, 18(1): 58-61.

[5] 华光, 张光曙, 孟祥瑞, 等. 山东地区流行病学与医学动物 [M]. 北京: 战士出版社, 1979: 181-197.

本刊中的类似文章

1. 王勇¹, 程晓兰², 王明福². 山西省恒山地区有瓣蝇类分类区系研究[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009, 20(5): 397-401
2. 马红梅, 陈海婴, 柳小青, 陶卉英, 郭学俭, 刘仰青. 南昌城区蝇类组成、季节消长及多样性研究[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009, 20(5): 401-403
3. 韩晓莉, 黄钢, 赵勇, 王喜明, 李红艳, 常梅. 河北省不同城市住区蝇类密度及不同诱饵监测结果分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009, 20(4): 307-310

文章评论

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="8905"/>