

调查研究

2006—2008年北京市顺义奥林匹克水上公园病媒生物监测报告

程文龙, 马铁铮, 田波, 李玉堂, 李长青

顺义区疾病预防控制中心消毒科(北京 顺义 101300)

摘要:

目的 掌握北京市顺义奥林匹克水上公园病媒生物分布及消长基本情况, 为该区域病媒生物防治工作提供本底数据。方法 按照北京市疾病预防控制中心统一要求开展。结果 本次调查仅发现小家鼠1种, 年平均鼠密度0.12%; 蚊类有1科2属2种, 淡色库蚊为优势种, 年平均密度20.58只/(灯·h); 蝇类有3科7属7种, 麻蝇为优势种, 年平均密度3.11只/(笼·h); 蜚蠊仅发现德国小蠊1种, 年平均密度0.02只/(张·夜)。结论 及时掌握顺义奥林匹克水上公园内鼠、蚊、蝇、蜚蠊的种群构成、密度水平及季节消长情况, 为奥运场馆的病媒生物防治工作提供了科学依据。

关键词: 奥林匹克水上公园 病媒生物

Monitoring report of vectors at Shunyi Olympic Rowing?Canoeing park of Beijing from 2006 to 2008

CHENG Wen-Long, MA Tie-Zheng, TIAN Bo, LI Yu-Tang, LI Chang-Qing

Shunyi District Center for Disease Control and Prevention, Beijing 101300, China

Abstract:

Objective To determine the distribution and fluctuation of vectors at Shunyi Olympic Rowing-Canoeing park of Beijing, providing background data for vector control in the area. Methods The monitoring was performed in accordance with the requirements of Beijing Center for Disease Control and Prevention. Results *Mus musculus* was found, the annual average density being 0.12%. Collected mosquitoes belonged to 1 family, 2 genus and 2 species, *Culex pipiens pallens* being the dominant species, and the annual average density being 20.58/(light·hour). Captured flies belonged to 3 family, 7 genus and 7 species, the dominant species being of Sarcophagidae, and the annual average density being 3.11/(trap·h). For cockroaches, *Blattella germanica* was the only found species, the annual average density being 0.02/(trap·night). Conclusion The monitoring provided an insight into the population composition, density and seasonal fluctuation of rodent, mosquitoes, flies and cockroaches at Shunyi Olympic Rowing? Canoeing park of Beijing, establishing scientific basis for further vector control in Olympic venues.

Keywords: Olympic Rowing-Canoeing park Disease vector

收稿日期 2009-07-23 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 程文龙(1980-), 男, 医师, 从事消毒与病媒生物防治研究。

作者Email: wenlong_cheng@sina.com

参考文献:

- [1] 陆宝麟, 吴厚永. 中国重要医学昆虫分类与鉴别 [M]. 郑州: 河南科学技术出版社, 2003: 1-67, 375-442, 621-640.
- [2] 马彦, 曾晓芑. 北京市病媒生物控制工作现状及发展对策 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2004, 15(1): 66-68.

本刊中的类似文章

1. 邓青, 皮晓波, 李国容, 李天敏, 平红艳, 陈琼芳, 李琼, 彭雪莲. 宜昌市三峡机场“四害”调查[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009, 20(5): 483-484
2. 李新民1, 谷增齐2. 河南省病媒生物控制可持续发展策略探讨[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009, 20(5):

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(273KB)
- [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

- 奥林匹克水上公园
- 病媒生物

本文作者相关文章

- 程文龙
- 马铁铮
- 田波
- 李玉堂
- 李长青

PubMed

- Article by Cheng, W. L.
- Article by Ma, T. Z.
- Article by Tian, B.
- Article by Li, Y. T.
- Article by Li, C. Q.

3. 陈祖华, 唐刚.2007年攀枝花市病媒生物监测[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(4): 323-325
4. 黄福伟1, 白勇2.宁波市病媒生物防制工作长效管理机制的建立与探讨[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(4): 377-378
5. 邹钦.洪涝灾害病媒生物的应急控制[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(3): 253-255
6. 陈强, 施红喜, 何晓庆.2005—2007年金华市城区主要病媒生物密度监测结果分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(3): 260-262
7. 曾晓芑, 付学锋, 张勇, 钱坤, 刘婷, 佟颖, 马彦.2008年北京奥运会病媒生物风险识别与评估方法研究[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(2): 98-101,113
8. 钱坤, 韩玉华, 薛素琴, 田彦林, 张勇, 刘婷, 付学锋, 曾晓芑.2006—2008年北京市奥运场馆主要病媒生物密度监测结果分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(1): 31-33
9. 张勇1, 马彦1, 邓璞1, 曾晓芑1, 孙贤理2, 刘泽军2, 于传江2.2008年北京奥运会开闭幕式病媒生物控制措施及其效果分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(1): 34-37
10. 张韶华1, 梁焯南1, 刘阳2, 谭业钰3, 朱维康3.深圳市病媒生物监测与控制工作进展、存在问题和对策[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2009,20(6): 605-606
11. 唐毅1, 冷培恩2, 袁家麟1, 徐康1, 周宇才1, 黄智勇1.上海市卢湾区世博会园区建设前期病媒生物消长及侵害情况分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2010,21(1): 5-8,11
12. 胡雅劼1, 刘起勇2, 钱薇萍1, 陈东平1, 周忆昭1.汶川地震灾区病媒生物监测分析[J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2010,21(1): 9-11
13. 段金花;吴军;林立丰;裴福全;易建荣;卢文成;蔡松武.RT-PCR检测病媒生物SARS冠状病毒结果初报 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2003,14(05): 332-334
14. 林立丰.病媒生物控制法规管理探讨研究 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2003,14(05): 386-388
15. 何建邨 .国内主要病媒生物监测现状及发展趋势 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(03): 257-259
16. 王秀云;吕京静;曹志贤;贺洪国;郑朝阳.昌平区奥运会比赛场地及旅游景点病媒生物密度监测与危害评估 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(03): 251-254
17. 姜洪荣1;林思夏2;王毅3;赵永进1.青岛市重要病媒生物调查及其控制对策 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(05): 369-371
18. 陈英1;唐崇玲2;毕伟兵1;韩英1;朱江1.对病媒生物综合防制效果的研究 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2007,18(06): 507-508
19. 田俊华;吴太平;黄星;包继永;周良才.2006年武汉市病媒生物监测 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008,19(01): 17-20
20. 李印东;李玉堂;程文龙;马铁铮;马玉欣;田波.2006年顺义区水上奥运场馆及周边区域病媒生物调查分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008,19(04): 358-360
21. 杨维芳1;徐燕1;褚宏亮2;沈元2;徐庆3;常桂秋4;孙俊1.2002-2007年江苏省主要病媒生物密度与构成情况分析 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008,19(05): 432-435
22. 曾晓芑1;钱坤1;马彦1;佟颖1;孙贤理2;刘泽军2;于传江2.2008年北京奥运会期间病媒生物控制效果分析与经验启示 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008,19(06): 526-530
23. 马彦1;曾晓芑1;孙贤理2;刘泽军2;于传江2;佟颖1;钱坤1.奥运会期间病媒生物控制保障面临的挑战及其防制策略 [J]. 中国媒介生物学及控制杂志, 2008,19(06): 531-536

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="5497"/>