

<<实蝇类重要害虫鉴定图册>>

图书基本信息

书名：<<实蝇类重要害虫鉴定图册>>

13位ISBN编号：9787535950925

10位ISBN编号：7535950922

出版时间：2009-9

出版时间：广东科技出版社

作者：吴佳教 等主编

页数：226

字数：300000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<实蝇类重要害虫鉴定图册>>

前言

实蝇是一类可对水果和蔬菜生产与贸易造成巨大影响的重要害虫，由于其易随寄主果实调运作远距离传播而备受世界各国检验检疫部门关注。

为保护本国、本地区的农林业生产和促进果蔬的对外贸易，几乎所有的国家或地区都在其植物检疫法规中限制或禁止可能受到实蝇害虫感染的水果和蔬菜入境。

我国2007年5月颁布的《中华人民共和国进境植物检疫性有害生物名录》，将按实蝇属等5个属的全部种或相应属的非中国种，以及啮实蝇属的部分种类等列入其中。

防范实蝇类有害生物随进境水果和蔬菜传入，已经成为我国口岸检疫的重中之重。

为了强化实蝇检疫领域的研究与应用，国家质量监督检验检疫总局设立了国家级实蝇检疫重点实验室，重点开展实蝇检疫、实蝇除害处理技术、实蝇检疫风险分析、检疫性实蝇监测计划的制订与落实以及全国口岸截获的实蝇鉴定或复核等工作。

随着全球经济一体化格局的逐步形成和自由贸易区的不断扩大，包括水果和蔬菜在内的农产品贸易量不断增长，外来实蝇入侵我国的风险也逐年加大。

我国是水果和蔬菜生产大国，进一步加强实蝇类害虫的识别与鉴定能力，对建立和完善针对性的防范措施，严防这类害虫的传入，保护农林业生产安全和生态环境以及促进农产品对外贸易具有重大意义。

我国在实蝇类害虫研究中开展了大量卓有成效的工作，就实蝇形态分类方面而言，已有《地中海实蝇》、《腊实蝇及绕实蝇》、《亚太地区寡毛实蝇》、《实蝇及其防除》和《东亚地区双翅目实蝇科昆虫》等多本专著相继出版。

《实蝇类重要害虫鉴定图册》一书是在收集整理口岸一线疫情资料的基础上，结合编者多年来实蝇鉴定的经验编写而成的。

书中对实蝇科中的按实蝇属、离腹寡毛实蝇属、啮实蝇属、腊实蝇属、合腹寡毛实蝇属、优实蝇属和绕实蝇属及其他属的一些重要经济意义种类的形态特征进行了详细描述，还介绍了每种实蝇的寄主、地理分布以及监测引诱剂类型等。

针对口岸关注程度较高且关注种类多的属，编制了亚属及主要种类检索表。

本书立足于植物检疫一线的实用性，内容丰富、资料新颖、图文并茂，能够作为口岸和国内植物检验检疫工作者以及实蝇监测操作者的工具书，也可供农林院校、科研单位和其他部门的工作人员参考。

<<实蝇类重要害虫鉴定图册>>

内容概要

《实蝇类重要害虫鉴定图册》立足于植物检疫一线的实用性，内容丰富、资料新颖、图文并茂，能够作为口岸和国内植物检验检疫工作者以及实蝇监测操作者的工具书，也可供农林院校、科研单位和其他部门的工作人员参考。

<<实蝇类重要害虫鉴定图册>>

书籍目录

第一章 实蝇科形态分类学术语与图示 第二章 实蝇科及其主要属间检索表 第一节 实蝇科鉴定特征
 第二节 亚科鉴定特征 第三节 属间检索表 第三章 按实蝇属 第一节 属的鉴定特征 第二节 重要种类检索表 第三节 主要种类描述 1. 酸枣实蝇 2. 梧桐按实蝇 3. 双色按实蝇 4. 番石榴按实蝇 5. 奇克拉约实蝇 6. 异型按实蝇 7. 箭齿实蝇 8. 音加实蝇 9. 无齿按实蝇 10. 巴西按实蝇 11. 南美实蝇 12. 南美葫芦实蝇 13. 青皮木按实蝇 14. 山榄实蝇 15. 利马按实蝇 16. 墨西哥实蝇 17. 牛奶果实蝇 18. 木薯实蝇 19. 拟木薯实蝇 20. 背尖按实蝇 21. 黑纹按实蝇 22. 西印度实蝇 23. 西印度番石榴实蝇 24. 厄瓜多尔实蝇 25. 刺李山榄实蝇 26. 刨刀实蝇 27. 南美西番莲实蝇 28. 刻纹按实蝇 29. 箭尾按实蝇 30. 斯氏按实蝇 31. 暗色实蝇 32. 巴西番石榴实蝇 33. 中关洲实蝇 34. 石点实蝇 35. 条纹按实蝇 36. 加勒比实蝇 37. 猪脚木实蝇 第四章 离腹寡毛实蝇属 第一节 属的鉴定特征 第二节 重要亚属检索表 第三节 重要种类检索表 第四节 主要种类描述 1. 蒲桃实蝇 2. 澳西北实蝇 3. 槟榔实蝇 4. 巴新几果实蝇 5. 东昆士兰实蝇 6. 东澳番茄实蝇 7. 杨桃实蝇 8. 胡桃实蝇 9. 黑纹实蝇 10. 番石榴实蝇 11. 黄瓜实蝇 12. 瓜实蝇 13. 大洋洲橘实蝇 14. 西葫芦实蝇 15. 日本南瓜实蝇 16. 面包果实蝇 17. 异颜实蝇 18. 橘小实蝇 19. 宽带实蝇 20. 汤加实蝇 21. 单带实蝇 22. 草莓实蝇 23. 入侵果实蝇 24. 扎维斯实蝇 25. 斯里兰卡实蝇 26. 基尔基实蝇 27. 迪尔实蝇 28. 辣椒实蝇 29. 杏实蝇 30. 黑盾果实蝇 31. 柑橘黑实蝇 32. 暗色实蝇 33. 橘大实蝇 34. 笋瓜实蝇 35. 香蕉实蝇 36. 肩斑光颜实蝇 37. 小昆士兰实蝇 38. 芒果实蝇 39. 橄榄实蝇 40. 木瓜实蝇 41. 斐济实蝇 42. 梨实蝇 43. 菲律宾实蝇 44. 新喀里多尼亚实蝇 45. 具条实蝇 46. 南瓜实蝇 47. 棉兰老实蝇 48. 巴布亚新几内亚实蝇 49. 昆士兰实蝇 50. 蜜柑大实蝇 51. 瘤胫实蝇 52. 三带实蝇 53. 黄侧条实蝇 54. 桃实蝇 第五章 咋实蝇属 第一节 属的鉴定特征 第二节 主要种类检索表 第三节 主要种类描述 1. 欧洲枣实蝇 2. 甜瓜迷实蝇 3. 枣实蝇 4. 蔷薇咋实蝇 第六章 腊实蝇属 第一节 属的鉴定特征 第二节 亚属鉴定检索表 第三节 重要种类鉴定检索表 第四节 主要种类描述 1. 番荔枝实蝇 2. 地中海实蝇 3. 马斯卡林实蝇 4. 可乐实蝇 5. 乌干达山榄实蝇 6. 非洲芒果实蝇 7. 南非番荔枝实蝇 8. 马达加斯加实蝇 9. 非洲番茄实蝇 10. 可可实蝇 11. 五点实蝇 12. 纳塔尔实蝇 13. 黑莓实蝇 第七章 合腹寡毛实蝇属 第一节 属的鉴定特征 第二节 重要亚属鉴定检索表 第三节 主要种类描述 1. 同色实蝇 2. 非洲寡毛实蝇..... 第八章 优实蝇属 第九章 绕实蝇属 第十章 其他属重要类描述

<<实蝇类重要害虫鉴定图册>>

章节摘录

【地理分布】 意大利、高加索、波斯尼亚、毛里求斯、印度、巴基斯坦、泰国、阿富汗、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦。

【形态特征】 头宽大于长。

具2对上侧额鬃，3对下侧额鬃；单眼鬃细小或缺；具单眼后鬃、内顶鬃、外顶鬃和颊鬃。

颜面斑不存在，额和侧额无银色斑。

复眼长略大于宽，或长宽近等。

喙短，呈头状花序状。

中胸背板浅黄色或褐色，两侧各具5个黑斑，基部后缘中央具黑斑。

小盾片浅黄色，基部2侧、端部2侧及基部中间各具1黑斑，中基部中间的黑斑与中胸背板后缘的黑斑相连，端部两黑斑相距较近。

肩胛鬃、中侧鬃、前背侧鬃、后背侧鬃、前翅上鬃、后翅上鬃、翅内鬃、背中鬃、小盾前鬃各1对，小盾鬃2对；背中鬃着生于前翅上鬃连线上或其稍后处。

翅具浅黄色带纹，其带纹分布似绕实蝇；具游离的基横带和中横带，中横带伸达前缘脉；端前横带伸达翅的后缘，在r1室和r2+3室与前端横带相连；前端横带部分或全部与前缘脉分离，在r1和r2+3室端形成透明带。

R2+3脉常直伸，不具距脉。

r—m脉与dm室相交于dm室脉段约中央处；bm室窄，长三角状，其长是宽的3倍，宽与cup室宽近等。

臀条缺或不伸达翅缘。

腹部黄色到橙褐色，各节腹背板分离；第3~5节腹背板不具暗色中纵条，第5腹背板不具腺斑。

雄成虫第3腹背板无栉毛，第5腹节腹板后缘深凹；雄成虫侧尾叶长超过第9背板长的一半，后叶长。

雌成虫产卵器基节短，约为第5腹背板长的0.3~0.5倍；产卵管末端尖，针状，无齿；具3个受精囊。

<<实蝇类重要害虫鉴定图册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>