

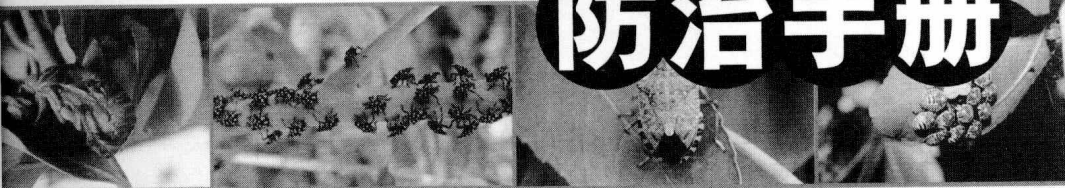


园林害虫无公害 防治手册

桂炳中 主编

中国农业科学技术出版社

园林害虫无公害防治手册



桂炳中 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

园林害虫无公害防治手册/桂炳中主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2014. 3

ISBN 978-7-5116-1222-9

I. ①园… II. ①桂… III. ①园林植物—病虫害防治—手册 IV. ①S436.8-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 039915 号

责任编辑 闫庆健 范 潇

责任校对 贾晓红

出 版 者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82106632 (编辑室) (010) 82109704 (发行部)
(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106625

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京昌联印刷有限公司

开 本 880mm × 1 230mm 1/32

印 张 4 彩插 26 页

字 数 97 千字

版 次 2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月第 1 次印刷

定 价 38.00 元

▶ 版权所有 · 翻印必究 ◀

本书编写人员名单

主 编 桂炳中

副主编 徐现杰 张军海

编 委 (按姓氏笔画排序)

杨红卫 及瑞芬 罗华英 王谊玲

马晓辉 韩 宁 李湘华 史国平

李树蕾

前 言

园林植物害虫防治是绿化养护中很重要的一项工作。随着人们生活水平不断提高,城镇绿化面积不断扩大,对环境要求越来越高,园林植物害虫的无公害防治愈加重要。我们对华北地区一些城市和矿区常见园林害虫进行了调查,组织编写了本书。书中简明阐述了常见和新发现园林植物害虫的种类识别、为害特点及发生规律,系统介绍了园林植物害虫无公害防治方法。

本书为读者提供了大量园林害虫彩色照片,许多照片为首次发表。本书适用于园林技术人员、绿化养护人员、绿化单位和住宅小区绿化人员参考使用。编写过程中,查阅相关文献,参考大量园林植保专家的专著、论文,在此一并感谢。

由于园林植物害虫种类繁多,加之编者水平和时间有限,书中错误之处在所难免,敬请广大读者批评指正,以便今后修改补充。

编者

2013年11月



彩图1-01-1 茶翅蝽——成虫



彩图1-01-2 茶翅蝽——初孵若虫



彩图1-02-1 麻皮蝽——卵和若虫



彩图1-02-2 麻皮蝽——若虫



彩图1-02-3 麻皮蝽——成虫



彩图1-03-1 红脊长蝽——若虫



彩图1-03-2 红脊长蝽——成虫交尾



彩图1-04 点蜂缘蝽



彩图1-05-1 梨冠网蝽——若虫



彩图1-05-2 梨冠网蝽——成虫



彩图1-06 甘薯跃盲蝽



彩图1-07-1 蚱蝉——若虫



彩图1-07-2 蚱蝉——成虫



彩图1-08 大青叶蝉



彩图1-09 小绿叶蝉



彩图1-10-1 斑衣蜡蝉——低龄若虫



彩图1-10-2 斑衣蜡蝉——三龄蜕变成四龄



彩图1-10-3 斑衣蜡蝉产卵



彩图1-11 合欢羞木虱



彩图1-12 梧桐木虱



彩图1-13-1 槐豆木虱——若虫



彩图1-13-2 槐豆木虱——成虫



彩图1-14-1 温室白粉虱——若虫



彩图1-14-2 温室白粉虱——成虫



彩图1-15 桃蚜



彩图1-16 桃粉蚜



彩图1-17 桃瘤蚜



彩图1-18 柏大蚜



彩图1-19 白毛蚜



彩图1-20 刺槐蚜



彩图1-21 柳黑毛蚜



彩图1-22 杨花毛蚜



彩图1-23 棉蚜



彩图1-24-1 月季长管蚜



彩图1-24-2 月季长管蚜 (橙红色)



彩图1-25-1 栎多态毛蚜1



彩图1-25-2 栎多态毛蚜2



彩图1-26 紫薇长斑蚜



彩图1-27 秋四脉绵蚜



彩图1-28 白蜡树卷叶绵蚜



彩图1-29 绣线菊蚜



彩图1-30 胡萝卜微管蚜



彩图1-31 印度修尾蚜



彩图1-32 草履蚧



彩图1-33 柿绒蚧



彩图1-34 紫薇绒蚧



彩图1-35 白蜡绵粉蚧



彩图1-36 山西品粉蚧



彩图1-37 日本龟蜡蚧



彩图1-38 瘤坚大球蚧



彩图1-39 苹果球蚧



彩图1-40 朝鲜球坚蚧



彩图1-41 月季白轮盾蚧



彩图1-42 桑白盾蚧



彩图1-43 卫矛矢尖盾蚧



彩图1-44 柳刺皮瘿螨



彩图1-45 桑始叶螨



彩图1-46 山楂叶螨



彩图1-47 麦岩螨



彩图1-48 毛白杨瘿螨



彩图2-01-1 美国白蛾——幼虫



彩图2-01-2 美国白蛾交尾



彩图2-01-3 美国白蛾产卵



彩图2-01-4 美国白蛾——蛹



彩图2-02-1 褐边绿刺蛾——成虫



彩图2-02-2 褐边绿刺蛾——幼虫



彩图2-03 扁刺蛾



彩图2-04-1 黄刺蛾——成虫



彩图2-04-2 黄刺蛾——幼虫



彩图2-04-3 黄刺蛾——茧



彩图2-05 双齿绿刺蛾



彩图2-06 桑褐刺蛾



彩图2-07-1 角斑台毒蛾产卵



彩图2-07-2 角斑台毒蛾——雄成虫



彩图2-07-3 角斑台毒蛾——幼虫



彩图2-08-1 黄尾毒蛾——成虫



彩图2-08-2 黄尾毒蛾——幼虫



彩图2-09 榆毒蛾



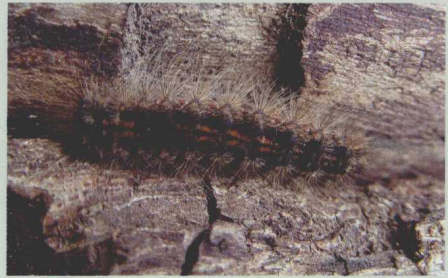
彩图2-10-1 舞毒蛾——雄成虫



彩图2-10-2 舞毒蛾——幼虫



彩图2-11-1 柳毒蛾——成虫



彩图2-11-2 柳毒蛾——幼虫



彩图2-12-1 霜天蛾——成虫



彩图2-12-2 霜天蛾——幼虫



彩图2-12-3 霜天蛾——蛹



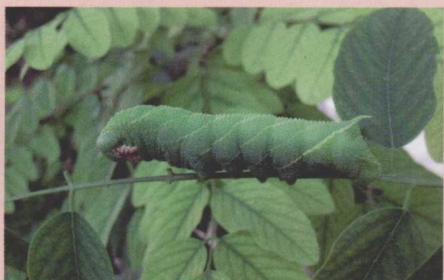
彩图2-13-1 蓝目天蛾——成虫



彩图2-13-2 蓝目天蛾——幼虫



彩图2-14-1 豆天蛾——成虫



彩图2-14-2 豆天蛾——幼虫



彩图2-15-1 葡萄天蛾——成虫



彩图2-15-2 葡萄天蛾——幼虫



彩图2-16 白薯天蛾



彩图2-17-1 黑边天蛾——成虫



彩图2-17-2 黑边天蛾——幼虫



彩图2-17-3 黑边天蛾——蛹



彩图2-18 榆绿天蛾