

陈合志 主编

廊坊市 林业有害生物及其防治



中国农业科学技术出版社

廊坊市林业有害生物 及其防治

陈合志 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

廊坊市林业有害生物及其防治/陈合志主编. —北京:
中国农业科学技术出版社, 2007. 8

ISBN 978-7-80233-381-9

I. 廊… II. 陈… III. 森林植物—病虫害防治方法—廊坊市 IV. S763

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 125553 号

责任编辑 梅 红
责任校对 贾晓红 康苗苗

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) 62150662 (编辑室) (010) 68975144 (发行部)
(010) 68919703 (读者服务部)
传 真 (010) 62189012
网 址 <http://www.castp.cn>
经 销 者 新华书店北京发行所
印 刷 者 中煤涿州制图印刷厂
开 本 850mm×1168mm 1/32
印 张 8 插页 12
字 数 200 千字
版 次 2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 次印刷
定 价 28.00 元

◀ 版权所有·翻印必究 ▶

《廊坊市林业有害生物及其防治》

编 委 会

主 任 闻志宽

副 主 任 尤文礼 张朝东

主 编 陈合志

副 主 编 魏东晨

编委成员 (以姓氏笔画为序)

马 青 于胜伟 王 峰 毛永明

尤守华 宁久丽 齐志利 犀玉荣

刘奎霞 刘瑞强 陈彦华 李 莉

李国杰 宋永春 杨月香 杨国林

杨翠荣 张振海 郭双梅 常世民

常淑荣 康 庄 韩艳丽 解文良

解燕春

序言

Preface



生态环境问题已为世人瞩目，森林作为陆地生态环境的主体，对保持水土、调节气候、防风固沙、净化空气、保持生物多样性等方面具有不可替代的作用。然而，各种自然因素对森林的正常生长产生着惊人的破坏作用，其中林业有害生物是影响森林成活的主要因素，给廊坊市的生态环境带来了严重的危害，造成树木成活率大幅度降低。

近几年，廊坊市的林地面积不断扩大，现有林地面积351.2万亩。由于廊坊市对内、对外贸易活动的日益频繁，林业有害生物的传播途径也大量增加，现发生在廊坊市的有害生物528种，被危害的林地有133万亩，占全市林地面积的37.87%。显然，控制有害生物的发生就成为林业工作中的最重要的任务之一，而防治林业有害生物的传播和蔓延则是降

低 林业有害生物发生的根本性措施。

林业有害生物的防治贯彻“预防为主，科学防控，依法治理，促进健康”的方针，是搞好林业有害生物防治工作的基础和前提。针对廊坊市有害生物大面积发生的形势，结合2004年林业有害生物普查结果，廊坊市林业局森防站组织有关专家和技术人员共同编写《廊坊市林业有害生物及其防治》一书。该书主要介绍了林业有害生物发生、防治情况及林业有害生物常规种类的防治方法，并编写了廊坊市林业有害生物名录，绘制了主要林业有害生物分布图。此书不仅可作为森防工作者的参考资料，而且是一本廊坊林业有害生物防治的宝贵文献，也是体现廊坊市林业建设的第一部专业著作。

相信此书的出版将对廊坊市的森林植物检疫工作上一个新台阶起到有益的作用，实现林业有害生物灾害的可持续控制。

河北省廊坊市教育局局长 闻志宽

2007年8月



①

② ③ 1. 国家林业局、河北省林业局领导在廊坊市调查防治情况

④

⑤ 2. 中国科学院及北京林业大学教授来廊坊市研究林业有害生物天敌的调查结果

3. 国家林业局森防总站、河北省领导指导森防工作

4. 国家林业局森防总站及河北省森防站领导视察防治工作

5. 廊坊市领导检查防治工作



① ②

③ ④

⑤

⑥



1. 邀请北京林业大学资深教授研究林业有害生物防治方法
2. 灯光诱杀
3. 运用管氏肿腿蜂防治
4. 高压喷雾器喷药
5. 挂鸟巢招引益鸟防治
6. 飞机喷药防治



①②

1. 杨树黑斑病

③④

2. 杨树腐烂病

⑤

3. 杨树溃疡病

⑥⑦

4. 杨树灰斑病

5. 杨树白粉病

6. 毛白杨树锈病

7. 根癌病





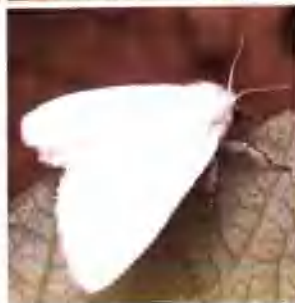
- | | | | | |
|---|---|---|-------------|-----------|
| ① | ② | ③ | 1. 春尺蠖雄成虫 | 2. 春尺蠖雌成虫 |
| ④ | | | 3. 春尺蠖幼虫 | 4. 春尺蠖为害状 |
| ⑤ | ⑥ | | 5. 杨扇舟蛾成虫 | 6. 杨扇舟蛾幼虫 |
| ⑦ | ⑧ | ⑨ | 7,8. 杨小舟蛾幼虫 | 9. 杨扇舟蛾卵 |





- 1 美国白蛾网幕
- 2 美国白蛾为害状
- 3 美国白蛾成虫及卵
- 4 美国白蛾为害白菜
- 5 美国白蛾幼虫
- 6 释放美国白蛾天敌防治
- 7 舞毒蛾
- 8 柳毒蛾

① ② ③
④ ⑤
⑥ ⑦
⑧





- ①
- ②③
- ④

- 1. 杨毒蛾
- 2. 杨树枯叶蛾幼虫
- 3. 黄褐天幕毛虫幼虫
- 4. 大地老虎成虫



① ②

③ ④

⑤

⑥

1. 小地老虎
2. 黄翅缀叶野螟
3. 黄杨绢野螟
4. 白杨透翅蛾成虫
5. 芳香木蠹蛾成虫
6. 橐蚕成虫



1. 杨绵蚧
- ①② 2. 3. 扁平球坚蚧
- ③④ 4. 斑衣蜡蝉
- ⑤ 5. 蚱蝉成虫
- ⑥⑦ 6. 杨黄褐锉叶蜂幼虫
7. 榆三节叶蜂幼虫





①
②③
④⑤

1. 膜肩网蝽
2. 榆蓝叶甲
3. 光肩星天牛成虫
4. 光肩星天牛为害状
5. 桑天牛





1. 双条杉天牛

2. 青杨楔天牛

3. 白杨叶甲成虫



4. 大灰象

5. 臭椿大沟眶象成虫

①

②

③

④ ⑤



廊坊市重点林业食叶害虫分布图

