
甘肃林木病虫图志

第一集

甘肃省林业厅 编著
甘肃省林木病虫害防治站
甘肃科学技术出版社 出版

甘肃林木病虫害 图志

第一集

甘肃省林业厅 编著
甘肃省林木病虫害防治站

甘肃科学技术出版社

责任编辑:丁如山

封面设计:王占国

版式设计:陈安庆

甘肃林木病虫害图志

第一集

甘肃省林业厅 编著

甘肃省林木病虫害防治站

甘肃科学技术出版社出版

(兰州第一新村81号)

甘肃省激光照排中心排版

皋兰供销联社彩印厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 11.25 插页 5 字数 250,000

1989年5月第1版 1989年5月第1次印刷

印数:1—2,500

ISBN 7—5424—0234—X/S·72 定价:22.00元

《甘肃林木病虫图志》编绘组

主编 王树楠 张威铭

余吉河 徐宗平

绘图 刘启雄

前 言

防治林木病、虫、鼠害,是保护森林资源、发展林业生产的重要环节,也是提高营林水平,加速实现我国林业现代化建设的一项重要任务。随着植树造林事业迅速发展,林木病、虫、鼠害防治任务也必将日益繁重。

甘肃幅员辽阔,地跨我国黄土高原、内蒙高原与青藏高原的交汇地带,自然条件复杂,林木病虫种类繁多。为了系统地积累林木病虫害防治的技术经验及基础资料,为林业生产、科学研究和教学服务,解决森林保护工作中关于识别种类、预测预报、开展防治、植物检疫等经常遇到的实际问题,特根据我省林木病虫害发生和防治的进展情况,搜集有关科研成果和调查资料,并吸收兄弟省的先进经验,编写了《甘肃林木病虫害图志》第一集。内容包括林木病害、叶部害虫、枝干害虫、种实害虫、苗木害虫和林木害鼠等六个部分。分别介绍了甘肃主要林木病、虫、鼠害 85 种(其中病害 16 种、害虫 65 种、害鼠 4 种)。每种均有彩图,大多数按实物标本绘制;为便于准确地识别种类,在各虫图旁附有原大标线,对彩图不易表现的病原菌特征等,增制了黑白线条图。每种病虫鼠害的文字叙述包括中文名称、拉丁学名、分类地位、分布、寄主、为害情况(症状)、形态特征(病原)、生活习性(发病规律)、防治方法等项,图文对应便于查阅应用。本书可供广大林业职工、森林保护干部、科技人员及有关院校师生应用和参考。

参加本书编写的人员较多,为负责起见,决定将编写人姓名书写于各有关文稿之后。凡经编绘组合并编写或修改较多的稿件,均在其后加署“编绘组”,以示负责。本书图稿全部由刘启雄同志绘制。

在本书编写过程中,承蒙中国林业科学研究院林业研究所萧刚柔、杨秀元、西南农业大学蒋书楠,北京林业大学张执中、杨旺等教授专家的热情帮助,审定学名和有关图稿,在此一并致谢。

由于我们的业务水平有限,实践经验不足,书中的错漏之处,敬请读者指正。

编绘组

1986年10月

目 录

林 木 病 害

1.松苗立枯病	(2)
2.松针锈病	(4)
3.松落针病	(6)
4.松枯枝病	(8)
5.煤 污 病	(10)
6.杨树褐斑病	(12)
7.杨树灰斑病	(14)
8.毛白杨锈病	(16)
9.银白杨锈病	(18)
10.胡杨锈病	(20)
11.杨树烂皮病	(22)
12.杨树溃疡病	(24)
13.泡桐丛枝病	(26)
14.核桃枯枝病	(28)
15.沙枣褐斑病	(30)
16.梭梭白粉病	(32)

叶 部 害 虫

17.杨白潜蛾	(34)
18.杨银叶潜蛾	(36)
19.杨柳小卷蛾	(38)
20.杨扇舟蛾	(40)
21.杨二尾舟蛾	(42)
22.杨雪毒蛾	(44)
23.雪 毒 蛾	(46)
24.榆 毒 蛾	(48)
25.舞 毒 蛾	(50)
26.柳剑纹夜蛾	(52)
27.臭椿皮蛾	(54)
28.黄褐天幕毛虫	(56)
29.黄斑波纹杂毛虫	(58)
30.绿尾大蚕蛾	(60)
31.蓝目天蛾	(62)

32.榆绿天蛾	(64)
33.沙枣白眉天蛾	(66)
34.沙枣尺蠖	(68)
35.灰斑古毒蛾	(70)
36.沙枣木虱	(72)
37.甘肃冷杉尺蠖	(74)
38.山楂粉蝶	(76)
39.柑桔凤蝶	(78)
40.杨大叶甲	(80)
41.柳蓝叶甲	(82)
42.杨梢叶甲	(84)
43.核桃扁叶甲	(86)

枝 干 害 虫

44.异色卷蛾	(88)
45.云杉梢斑螟	(90)
46.微红梢斑螟	(92)
47.柳蚜盾蚧	(94)
48.沙枣吐伦蚜蚧	(96)
49.柳瘤大蚜	(98)
50.斑衣蜡蝉	(100)
51.大青叶蝉	(102)
52.青杨天牛	(104)
53.白杨透翅蛾	(106)
54.杨干透翅蛾	(108)
55.蒙古木蠹蛾	(110)
56.榆木蠹蛾	(112)
57.十斑吉丁虫	(114)
58.星 天 牛	(116)
59.黄斑星天牛	(118)
60.光肩星天牛	(120)
61.黄须球小蠹	(122)
62.光臀八齿小蠹	(124)
63.栗 瘿 蜂	(126)

种 实 害 虫

64.云杉球果小卷蛾	(128)
65.核桃举肢蛾	(130)
66.桃蛀果蛾	(132)

67. 柠条豆象	(134)
68. 柠条种子小蜂	(136)

苗木害虫

69. 华北蝼蛄	(138)
70. 非洲蝼蛄	(138)
71. 云斑鳃金龟	(140)
72. 小云斑鳃金龟	(142)
73. 棕色鳃金龟	(144)
74. 黑绒鳃金龟	(146)
75. 白星花金龟	(148)
76. 小青花金龟	(150)
77. 沟金针虫	(152)
78. 细胸金叶虫	(154)
79. 小地老虎	(156)
80. 黄地老虎	(158)
81. 警纹地老虎	(160)

林木害鼠

82. 中华鼯鼠	(162)
83. 大沙鼠	(164)
84. 花鼠	(166)
85. 达乌里鼠兔	(168)
病原菌学名索引	(171)
昆虫学名索引	(171)
主要参考文献	(174)