



花木病虫害防治

华南农业大学林学系
广州市园林局 编



广东科技出版社

S436.8
30

花木病虫害防治

华南农业大学林学系 编著
广州市园林局

主 编

苏 星 岑炳沾

编写人员

陈庆雄	黄丽芳	仪向东
许惠浓	梁丽华	卢树洁
欧阳群清	吴加烘	郑志颖

绘 图

蔡耀焯

HUAMU BINGCHONGHAI FANGZHI

花木病虫害防治

华南农业大学林学系 编著
广州市园林局

•

广东科技出版社出版

广东省新华书店发行

广东新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 18.5印张 400,000字

1985年9月第1版 1985年9月第1次印刷

印数1—17,500册

统一书号 16182·105 定价 3.00 元

S.436.8
4

内 容 提 要

本书共收集了我国南方地区九十八种常见花木的二百余种病虫害。书中着重介绍这些病虫害的为害情况，病害的症状、病原、发病特点，害虫的形态、生活习性，以及具体的防治方法。书末还附有园林常用农药，寄主植物中名、学名索引等内容。本书可供从事园林绿化工作的工程技术人员和科研、教学人员以及广大种花爱好者阅读参考。

前 言

城市园林绿化是社会主义现代化城市的重要组成部分。随着国民经济的迅速发展和人民物质文化生活水平的不断提高,我国城乡园林绿化建设和群众栽花、栽树工作得以蓬勃发展。我国约三分之一地区处于亚热带和热带,花卉树木的病虫害种类繁多,病虫生长繁殖快,为害时间长。花木一旦遭受病虫害侵袭,轻者影响生长,重者枯萎死亡。从事园林绿化工作的科研教学人员、工程技术人员以及城乡居民迫切要求了解花木病虫害的基本知识及防治方法。为了适应这种需要,近几年来,我们结合科研、教学和生产工作,在广东一些地区进行了花木病虫害种类调查及防治试验研究,现将这些资料加以整理,编写成《花木病虫害防治》一书。书中介绍了我国南方地区常见花木和苗圃苗木的害虫129种,病害175种,以及每种病虫害的为害情况,病害的病原、发病特点,害虫的形态、生活习性和具体的防治方法等知识。其中有些病虫害种类是国内首次比较详细报道的。有关防治病虫害的资料,是我们在调查试验研究基础上,广泛吸取园林科技人员和工人的生产经验,以及参考国外先进科技文献资料编写而成。本书力求做到文字浅显,通俗易懂,图文并茂。书中附有病虫插图266幅,以及园林常用农药、寄主植物索引等资料。由于编写时间匆促,错漏在所难免,敬请读者批评指正。

在本书编写过程中,承蒙汤祚德教授鉴定蚧虫标本;张

维球副教授鉴定蓟马标本；马恩沛、杨集昆、赵仲苓、张广学、郑乐怡、尹淦镛等教授、专家鉴定部分昆虫和线虫标本；梁宝汉、徐燕千教授校对植物学名；梁子超、王庄教授对本书病害部分编写和标本鉴定工作给予指导；王庄教授审校病害全文。郑慧勤同志参加部分病原草图的绘制、切片及誊写工作；原华南农学院林学系1981年、1982年、1983年三届部分毕业生在撰写毕业论文过程中，参加了部分的调查研究工作。对上述同志，我们深表谢意。

编著者

一九八五年九月

目 录

菊花病虫害	(1)
黑斑病	(1)
白粉病	(3)
枯萎病	(4)
立枯病	(6)
斑点病	(7)
炭疽病	(9)
灰斑病	(9)
青枯病	(10)
叶枯线虫病	(12)
萎缩线虫病	(14)
菊小长管蚜	(16)
菊小筒天牛	(18)
小头蓟马	(20)
中华管蓟马	(21)
非洲菊病害	(23)
褐斑病	(23)
白粉病	(25)
鱼尾菊病虫害	(27)
白粉病	(27)
白星病	(28)
双线盗毒蛾	(30)
大丽花病虫害、螨害	(32)
白粉病	(32)

褐斑病	(32)
花叶病	(33)
青枯病	(33)
银纹夜蛾	(35)
卵形短须螨	(36)
墨兰病虫害	(39)
炭疽病	(39)
叶斑病	(41)
花腐病	(42)
根腐病	(44)
黄片盾蚧	(45)
拟刺白轮蚧	(47)
凤仙花病害、螺害	(50)
褐斑病	(50)
白粉病	(52)
叶斑病	(53)
黑斑病	(55)
褐云玛瑙螺	(55)
何氏凤仙花病害	(59)
根结线虫病	(59)
鸡冠花病虫害	(61)
炭疽病	(61)
褐斑病	(63)
轮纹病	(64)
穗冠花根结线虫病	(65)
柑桔台龟甲	(66)
石竹病害	(69)
枯萎病	(69)
炭疽病	(70)

麝香石竹病害	(73)
叶枯病	(73)
竹节海棠病害	(75)
细菌性叶斑病	(75)
四季海棠病害	(77)
茎腐病	(77)
根结线虫病	(78)
绣球花病害	(81)
炭疽病	(81)
天竺葵病害	(83)
菌核病	(83)
褐斑病	(85)
根癌病	(85)
美人蕉病害	(89)
锈病	(89)
黑斑病	(91)
细叶结缕草(台湾草)病虫害	(93)
锈病	(93)
叶枯病	(95)
立枯病	(96)
拟小稻叶夜蛾	(97)
醉蝶花虫害	(100)
菜粉蝶	(100)
文竹病虫害	(102)
枝枯病	(102)
黄化病	(103)
毛胫豆芫菁	(105)
剑兰病虫害	(107)

干枯病	(107)
褐腐病	(108)
球茎腐烂病	(109)
条斑病	(110)
花叶病	(112)
花蓟马	(113)
水仙病害	(115)
大褐斑病	(115)
根腐病	(117)
线虫病	(118)
花叶万年青病害	(121)
炭疽病	(121)
灰枯病	(122)
荷花虫害	(124)
斜纹夜蛾	(124)
大花萱草病害	(127)
炭疽病	(127)
朱顶红病害	(129)
叶斑病	(129)
姜花病虫害	(131)
花线虫病	(131)
叶枯病	(133)
姜弄蝶	(134)
仙人掌类病虫害	(136)
霸王鞭茎腐烂病	(136)
仙人球炭疽病	(137)
六棱柱根瘤线虫病	(139)
仙人掌白盾蚧	(141)
金桔病虫害	(143)

炭疽病	(143)
玉带凤蝶	(145)
柑桔潜叶蛾	(147)
吉庆果病害	(149)
白绢病	(149)
褐色腐烂病	(151)
黑斑病	(153)
根结线虫病	(154)
月季病虫害、螨害	(156)
黑斑病	(156)
灰斑病	(158)
叶枯病	(160)
白粉病	(161)
锈病	(163)
枝枯病	(165)
花腐病	(167)
癌肿病	(168)
吹绵蚧	(170)
黑刺粉虱	(172)
黄胸蓟马	(174)
红脚绿金龟	(175)
月季叶蜂	(177)
棉叶螨	(178)
大红花病虫害	(182)
花腐病	(182)
炭疽病	(182)
叶斑病	(184)
棉卷叶野螟	(185)
大袋蛾	(187)

米兰病虫害	(189)
炭疽病	(189)
米兰白轮盾蚧	(190)
含笑病害	(193)
炭疽病	(193)
叶枯病	(195)
藻斑病	(196)
茉莉病虫害	(198)
炭疽病	(198)
云纹叶野螟	(199)
霜天蛾	(201)
亮蓟马	(202)
桂花病虫害、螨害	(204)
褐斑病	(204)
枯斑病	(206)
炭疽病	(207)
侧几细蛎盾蚧	(208)
长全爪螨	(210)
山茶花病虫害	(211)
炭疽病	(211)
灰斑病	(213)
褐斑病	(215)
斑点病	(216)
煤烟病	(218)
藻斑病	(220)
日本龟蜡蚧	(222)
山茶片盾蚧	(224)
日本蓟马	(226)
褐带蓟马	(227)

杜鹃花病虫害	(228)
褐斑病	(228)
叶枯病	(229)
叶肿病	(231)
黄化病	(232)
杜鹃冠网蝽	(233)
白蟬病虫害	(233)
叶斑病	(233)
咖啡透翅天蛾	(237)
黑角蓟马	(239)
龙船花病害	(241)
灰斑病	(241)
赤枯病	(241)
九里香病虫害、螨害	(244)
灰斑病	(244)
桔光绿天牛	(245)
柑桔全爪螨	(247)
梅虫害	(251)
檀香粉蝶	(251)
桃花病虫害	(253)
缩叶病	(253)
穿孔病	(255)
流胶病	(257)
桃蚜	(258)
梨冠网蝽	(260)
紫薇病虫害	(263)
褐斑病	(263)
白粉病	(264)
白囊袋蛾	(266)

大叶紫薇病虫害	(268)
斑点病	(268)
炭疽病	(269)
栗黄枯叶蛾	(270)
人心果病害	(273)
叶斑病	(273)
肿枝病	(274)
一品红病害	(277)
灰霉病	(277)
褐斑病	(278)
夹竹桃病虫害	(281)
褐斑病	(281)
丛枝病	(283)
夹竹桃紫蝶	(284)
驳骨丹病害	(286)
锈病	(286)
垂柳病害	(289)
锈病	(289)
木棉病虫害	(291)
炭疽病	(291)
斑点病	(293)
木棉织蛾	(295)
木棉小绿叶蝉	(297)
绿鳞象虫	(299)
眉斑楔天牛	(300)
线散袋蛾	(302)
白兰病虫害	(304)
黑斑病	(304)
灰斑病	(306)

炭疽病	(307)
白兰台湾蚜	(310)
考氏白盾蚧	(312)
豹纹木蠹蛾	(315)
麻斑樟凤蝶	(316)
短尾樟凤蝶	(318)
兰网纹蓟马	(319)
黄兰螨害	(321)
酢浆草岩螨	(321)
荷花玉兰病害	(323)
斑点病	(323)
藻斑病	(324)
红花羊蹄甲病虫害	(326)
灰斑病	(326)
褐斑病	(327)
枝枯病	(328)
棉古毒蛾	(329)
紫荆羊蹄甲病害	(332)
果实炭疽病	(332)
羊蹄甲虫害	(334)
合欢双条天牛	(334)
凤凰木虫害	(336)
凤凰木夜蛾	(336)
大叶合欢病害	(339)
锈病	(339)
铁刀木虫害	(341)
铁刀木粉蝶	(341)
腊肠树虫害	(343)
杂色迁粉蝶	(343)

黄槐病害	(345)
锈病	(345)
大叶相思(耳叶相思)病虫害	(347)
白粉病	(347)
叶尖枯病	(349)
炭疽病	(351)
卵圆齿爪鳃金龟	(353)
台湾相思病害	(355)
锈病	(355)
南洋楹虫害	(358)
南洋楹尺蛾	(358)
蜡彩袋蛾	(359)
降香黄檀病害	(362)
黑痣病	(362)
石栗虫害	(364)
马氏刺粉蚧	(364)
红带网纹蓟马	(365)
秋枫虫害	(367)
乌柏黄毒蛾	(367)
蝴蝶果虫害	(369)
丽绿刺蛾	(369)
榕树虫害	(371)
灰白蚕蛾	(371)
榕透翅毒蛾	(372)
大腿榕管蓟马	(373)
棘腿管蓟马	(374)
榕管蓟马	(375)
黄葛榕病虫害	(377)

锈病	(377)
黑斑病	(379)
叶斑病	(381)
华脊鳃金龟	(383)
气达榕病虫害	(385)
榕紫蝶	(385)
花叶橡胶榕病虫害	(387)
炭疽病	(387)
朱红毛斑蛾	(388)
波罗蜜病虫害	(391)
炭疽病	(391)
软腐病	(392)
果腐病	(394)
埃及吹绵蚧	(396)
蒲桃虫害	(398)
蒲桃木虱	(398)
樟树病虫害	(400)
炭疽病	(400)
灰斑病	(402)
枝枯病	(404)
毛毡病	(406)
黄化病	(407)
樟蚕	(408)
樟叶蜂	(410)
潺槁凤蝶	(412)
茶褐樟蛱蝶	(414)
樟密缨天牛	(415)
黑体网纹蓟马	(418)
樟白轮盾蚧	(418)