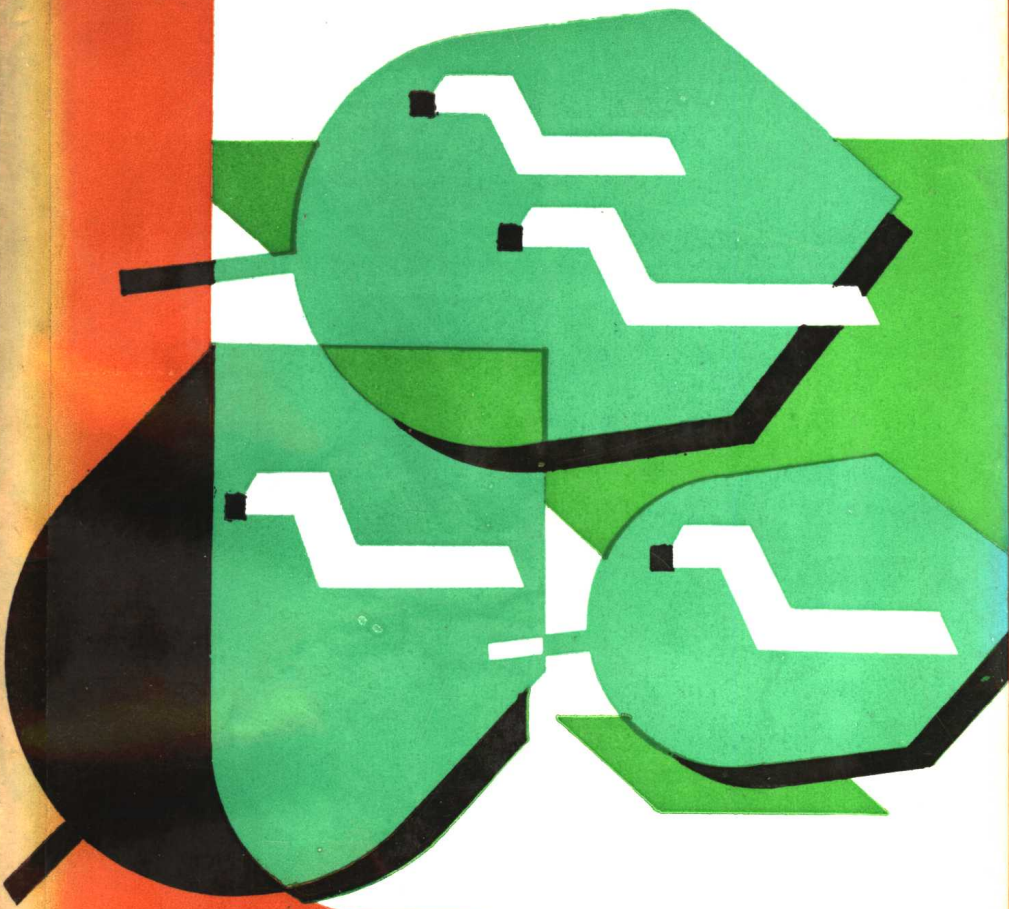


植物医院系列丛书



蚕桑病虫害防治

浙江科学技术出版社



The background of the cover is decorated with an abstract pattern of green lines and shapes. These include various polygons, primarily hexagons and pentagons, some of which are interconnected to form a complex, web-like structure. There are also several solid green circles of different sizes scattered throughout the design. The overall aesthetic is modern and scientific, with a color palette dominated by green and white.

植物医院系列丛书

蚕桑病虫害防治

浙江科学技术出版社

(浙)新登字第3号

责任编辑: 朱 园

封面设计: 潘孝忠

植物医院系列丛书

蚕桑病虫害防治

丁 辉等

*

浙江科学技术出版社出版

浙江新华印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本: 787×1092 1/32 印张: 3.25 插页 17 字数: 68,000

1991年11月第 一 版

1991年11月第一次印刷

ISBN 7-5341-0398-3/S·85

定 价: 4.50元

总 序

在深化农村改革、发展农业社会化服务的实践中，我省各地先后建立起农村配药站、植保服务公司、植物医院（庄稼医院）、农业技术咨询服务部等植物保护组织，开展了“拆零供应、统一防治、咨询服务、开方卖药”系列服务，提高了农作物病虫害防治水平，降低了防治成本，也给农民带来了方便。

加速植保服务体系的建设，并逐步向社会化、专业化的方向发展，已成为植物保护工作的一项极其重要的任务。鉴此，我们根据农村基层植保干部和群众的要求，特以“植物医院”为题，组织了省内几十位植保工作者通力合作，编写了这套系列丛书，旨在为植保服务体系建设中提供一套实用工具书；同时借此进一步向广大群众普及植保科技知识，推广运用植保科研成果和先进技术，以提高劳动者素质。

这套系列丛书包括 7 本书、2 套挂图和 1 套彩色小图片，即《粮油作物病虫害防治》、《棉麻作物病虫害防治》、《茶树病虫害防治》、《蚕桑病虫害防治》、《蔬菜病虫害防治》、《果树病虫害防治》和《对症用药手册》，以及《水稻“三病”挂图》、《水稻“三虫”挂图》、《水稻主要病虫害防治图片》，共 10 种。编写这套系列丛书，我们力求体现如下特点：第一，实用性强，重点是介绍实用的防治技术，文字通俗易懂。第二，图文并茂，形式多样，各病虫害防治分册附有大量彩图，水稻“三病”、“三虫”挂图为形象逼真的原色图版，水稻主要病虫防治图片采用图文结合的卡片形式。第三，普及与提高相结合，在普及主要病虫害防治技术的同时，又深入浅出地介绍发生规律和防治原理。期望这套系列丛书能成为广大农民和植保服务组织的，“技术顾问”，在普及植保先进技术、提高病虫防治技术水平中发挥积极的作用。

《植物医院系列丛书》编委会

1991 年 7 月

编者的话

浙江是我国的重点蚕区，素有丝绸之府的美称。近年来，浙江省的养蚕数量又有较大幅度的增长，生产形势十分喜人。但是，在养蚕生产的过程中，桑、蚕病虫害还时有发生，影响着生产潜力的充分发挥。

为了贯彻科技兴农的方针，提高蚕业生产者防治病虫害的技术素质，我们根据广大蚕农的要求，编写了这本《蚕桑病虫害防治》小册子。书中汇集了桑病、桑虫和蚕病的识别和防治要点，文字力求通俗易懂，措施力求切实可行。对常见、多发性病虫害采用既有文字说明，又有彩图对照的方式；对一般性病虫害和常用资料以表格形式收纳于附录中，以备用时查考。

在编写过程中，我们参考了过去出版的《蚕桑病虫害防治手册》、《中国农作物病虫害图谱第七分册 桑树病虫》以及浙江省重点蚕区市、县印制的有关技术图表。取材上注意收集新病种、新虫害、新技术和新药剂，以体现本书的时代性。限于编写人员的水平，谬误之处敬希指正。

1991年7月



图1 桑花叶缩叶病
1. 春季病枝；2. 夏秋季病枝；3. 病叶及放大

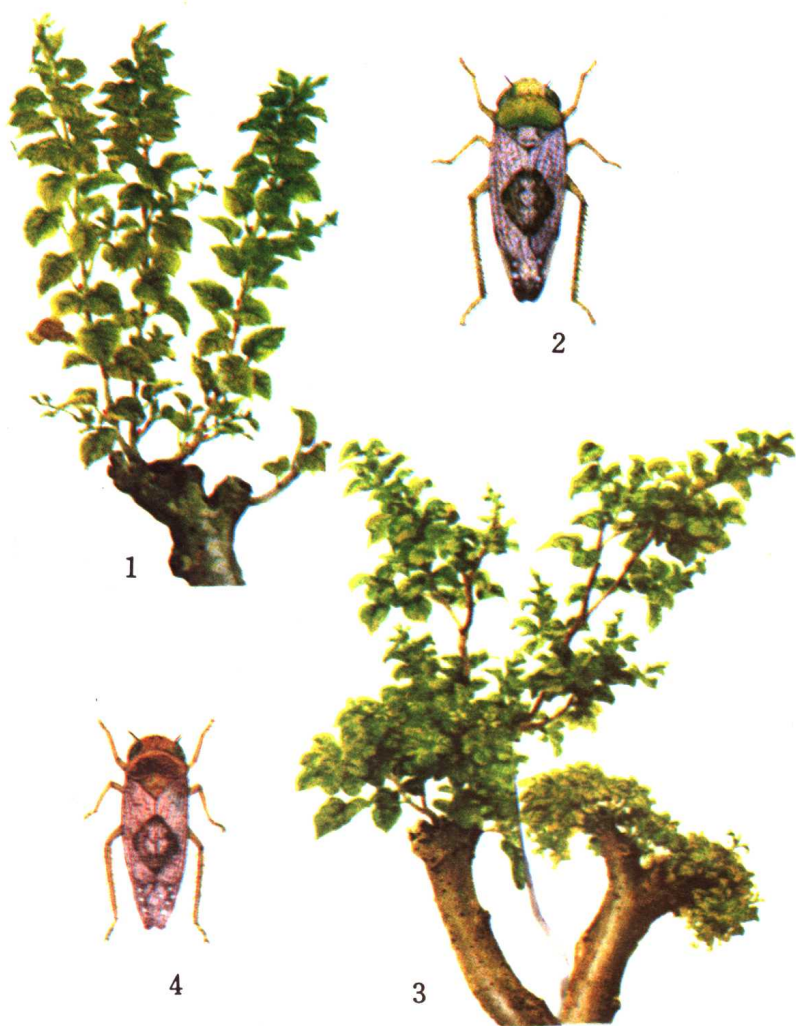


图2 桑萎缩病（萎缩型、黄化型）

桑萎缩型萎缩病 1.病枝；2.传毒昆虫——光绿菱纹姬叶蝉
成虫 桑黄化型萎缩病 3.病枝；4.传毒昆虫——菱纹叶蝉成虫



图3 桑疫病（黑枯型、缩叶型）

黑枯型桑疫病 1.病茎；2.芽叶黑枯；3.病部溢脓

缩叶型桑疫病 4.病枝条；5.叶片卷缩；6.枝条病斑；7.顶芽黑枯



图4 桑褐斑病和桑赤锈病

桑褐斑病 1.发病新梢；2.病斑放大 桑赤锈病 3.病枝

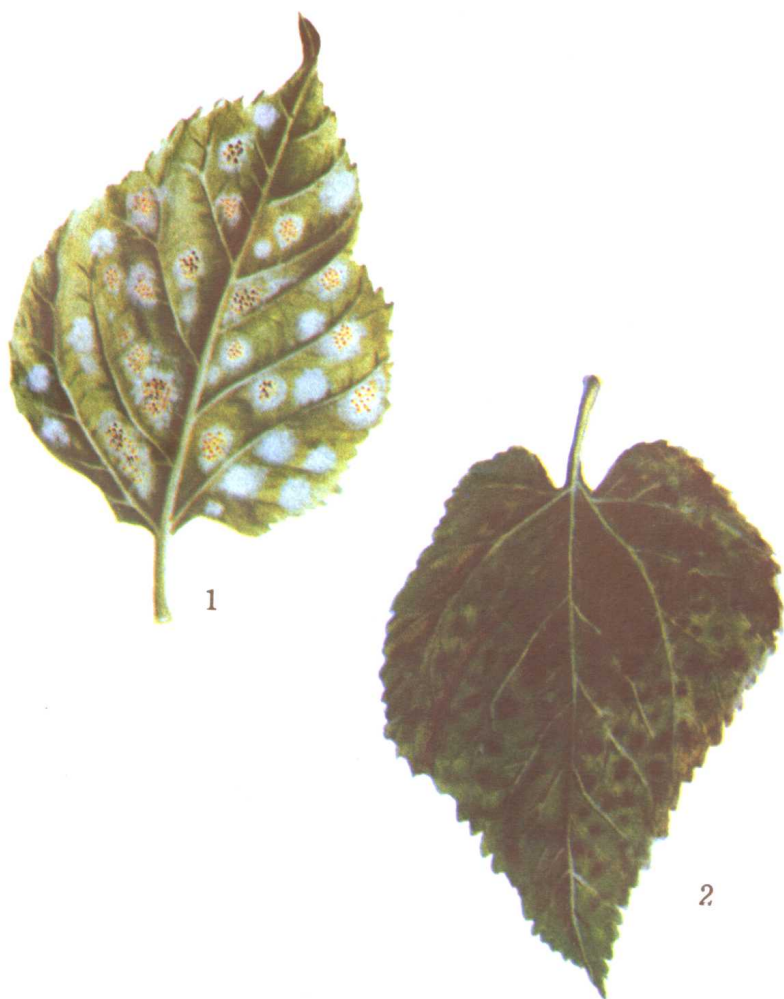


图5 桑里白粉病和桑污叶病
桑里白粉病 1.病叶 桑污叶病 2.病叶



图6 桑芽枯病和桑拟干枯病
桑芽枯病 1.病株；2.病枝 桑拟干枯病 3.病枝

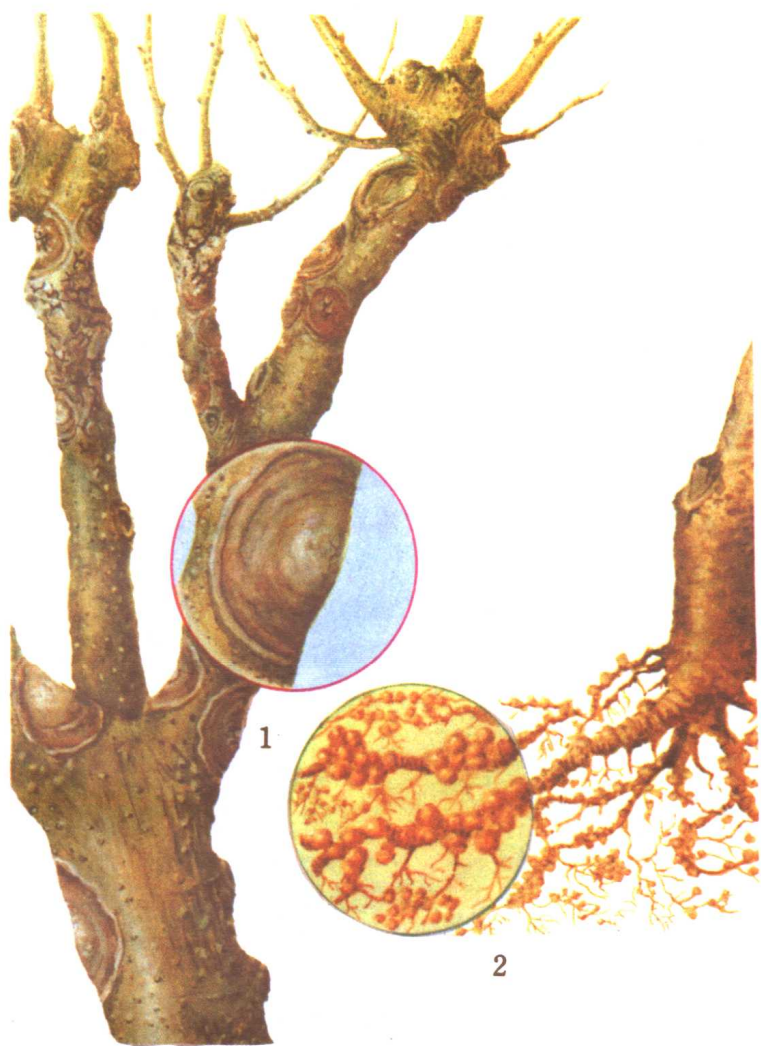


图7 桑膏药病和桑根结线虫病
桑膏药病 1.病枝干 桑根结线虫病 2.病根



图8 桑紫纹羽病和桑青枯病
桑紫纹羽病 1.病根放大 桑青枯病 2.病根; 3.病叶

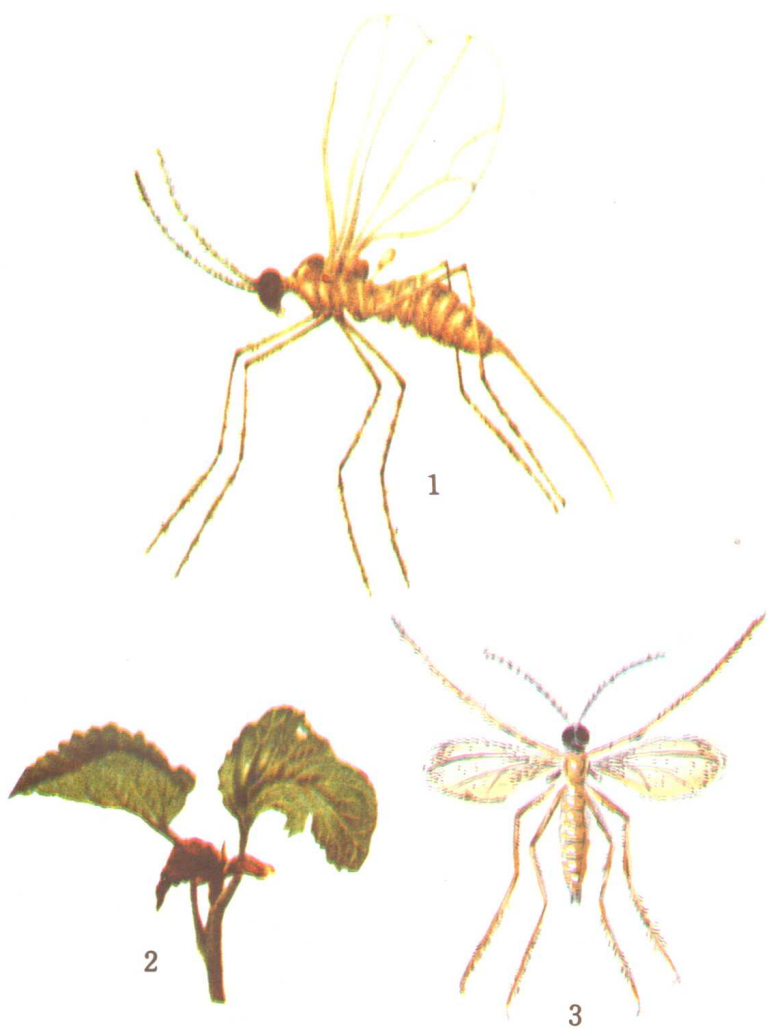


图9 桑癭蚊

1. 广东桑癭蚊; 2. 桑叶被害状; 3. 浙江桑癭蚊

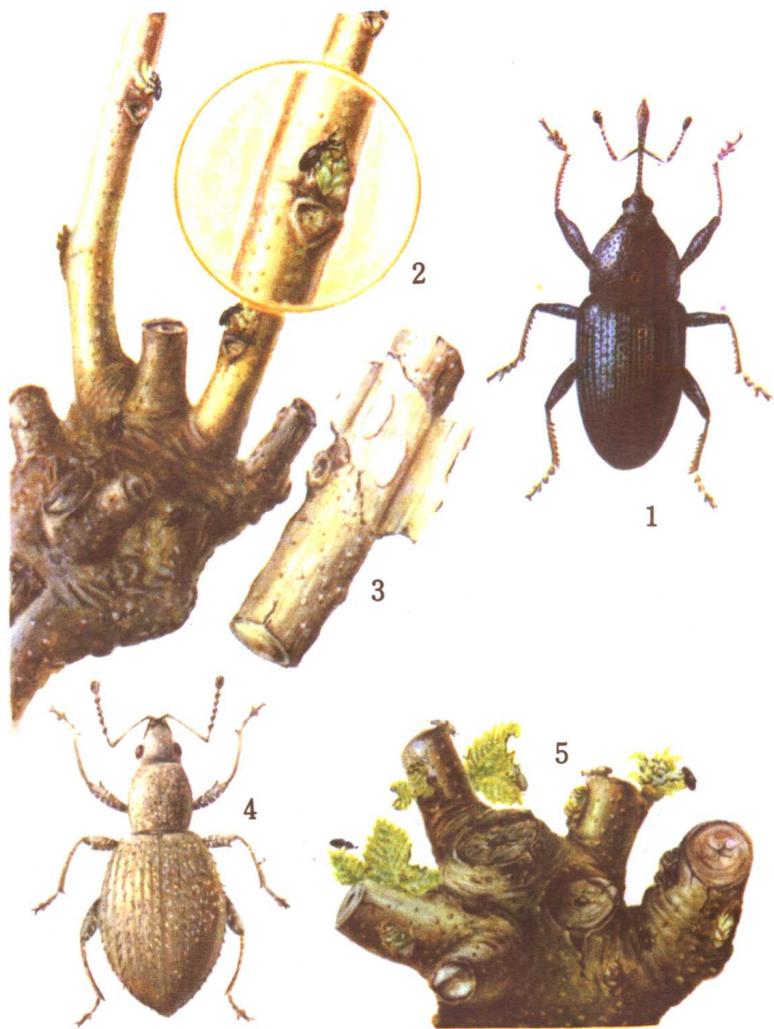


图10 桑象虫和桑小灰象虫

桑象虫 1.成虫；2.桑芽被害状；3.半截枝上的化蛹穴
桑小灰象虫 4.成虫；5.夏伐后的桑芽被害状

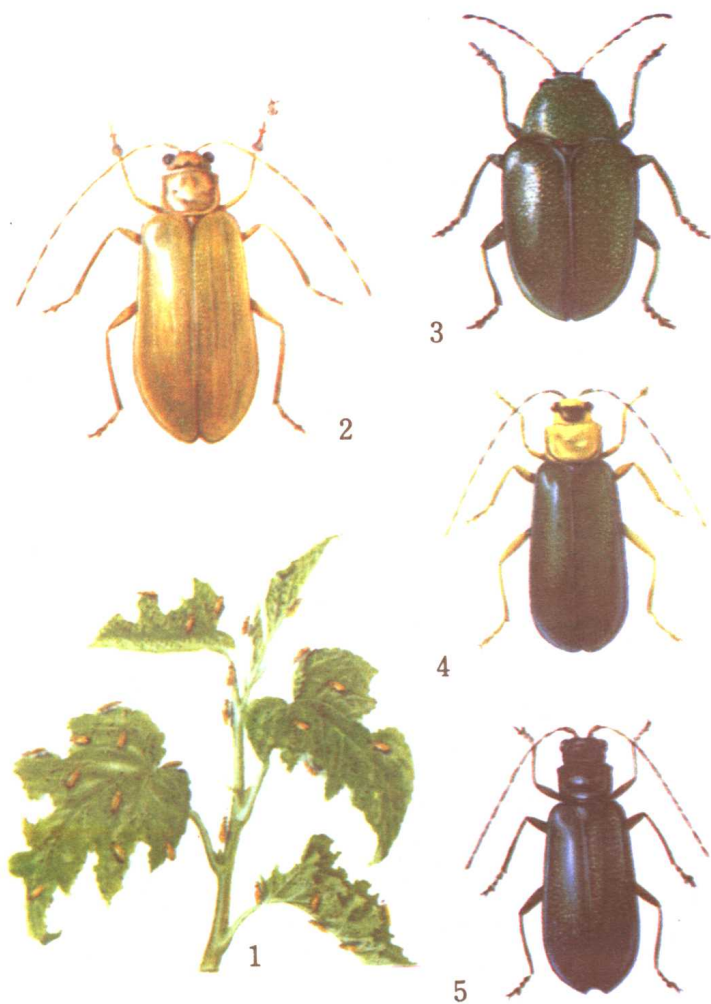


图11 黄叶虫、夏叶虫、桑叶虫和兰叶虫

黄叶虫 1.被害状; 2.成虫 夏叶虫 3.成虫 桑叶虫

4.成虫 兰叶虫 5.成虫