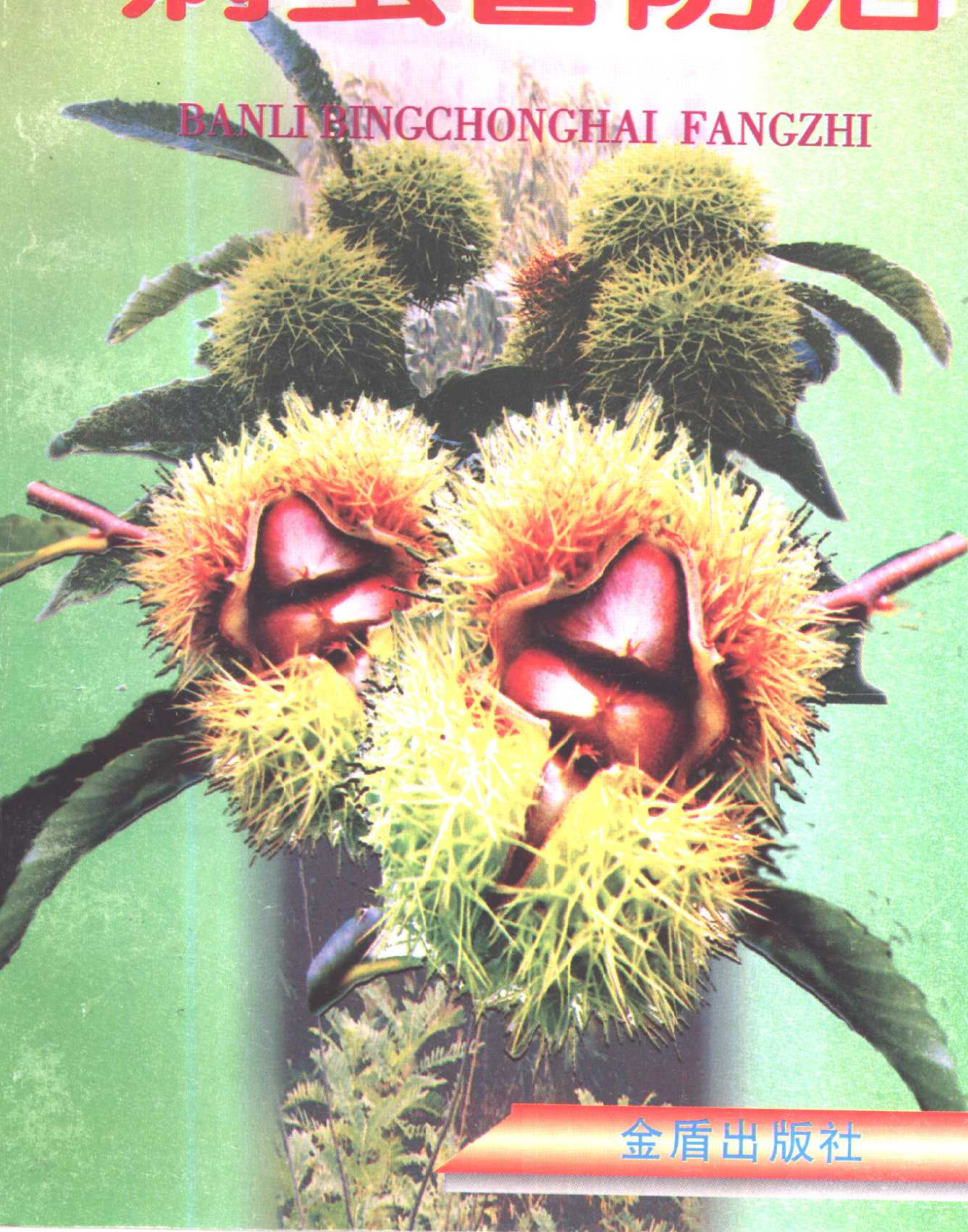


板栗

病虫害防治

BANLI BINGCHONGHAI FANGZHI



金盾出版社

全国“星火计划”丛书

板栗病虫害防治

主 编

冯明祥 窦连登

编著者

冯明祥 王金友 窦连登

赵凤玉 邱淑艳 赵英波

郑运城

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由中国农业科学院果树研究所的科研人员编著。书中简要介绍了板栗病虫害综合防治的原理和措施,详细记述了板栗的64种虫害和17种病害的地理分布、寄主、为害状、形态特征、发生规律和防治方法,并对栗园常用的37种农药的理化性质及特点等作了简介。本书附黑白插图18幅,彩色图片90余幅,图文并茂,内容丰富,实用性强,适合广大果农、农技推广人员和农业院校师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

板栗病虫害防治/冯明祥等编著. —北京:金盾出版社,
1997.5(2000.2重印)

ISBN 7-5082-0414-X

I. 板… II. 冯… III. 板栗-病虫害防治方法 IV.
S436.64

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京精美彩印有限公司

黑白印刷:北京先锋印刷厂

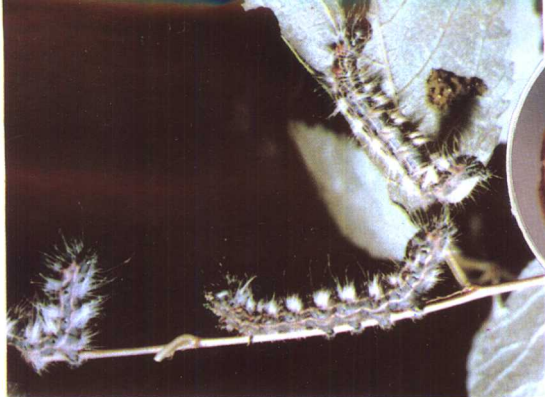
各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6 彩页:16 字数:129千字

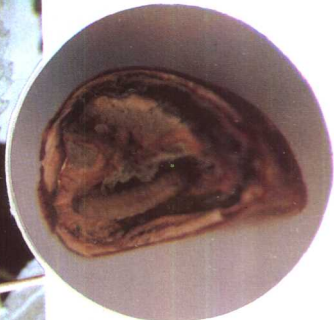
1997年5月第1版 2000年2月第3次印刷

印数:22001—33000册 定价:8.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



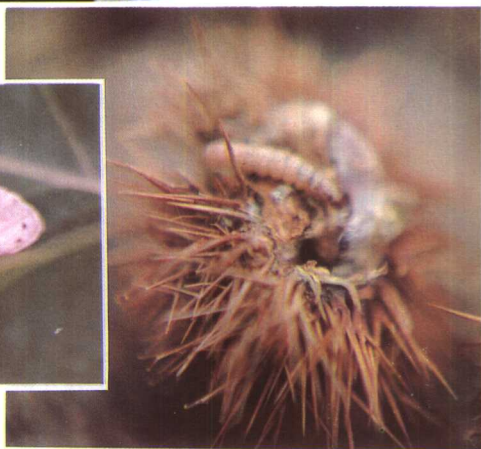
苹掌舟蛾幼虫※



在坚果内越冬的
桃蛀野螟幼虫



苹掌舟蛾成虫※



桃蛀野螟幼虫和为害状

栗洽夜蛾幼虫为害状

桃蛀野螟成虫※



栎掌舟蛾低龄幼虫※



黄刺蛾成虫

大窠蓑蛾幼虫



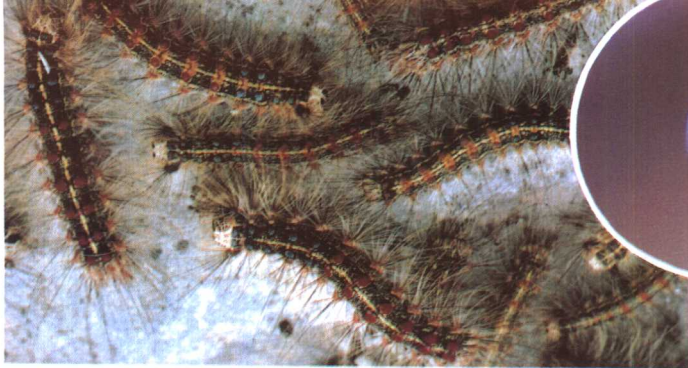
大窠蓑蛾蓑囊

黄刺蛾幼虫



栎掌舟蛾老熟幼虫和为害状

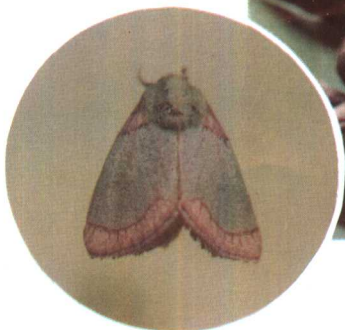




舞毒蛾幼虫



黄刺蛾茧



褐边绿刺蛾成虫
褐边绿刺蛾幼虫



黄刺蛾天敌—上海青蜂※



舞毒蛾雌虫

下:舞毒蛾蛹

下右:舞毒蛾低龄幼虫



右:舞毒蛾幼虫(侧面观)※

下:盗毒蛾幼虫(正面观)



舞毒蛾老熟幼虫※





盗毒蛾蛹



盗毒蛾成虫



黄褐天幕毛虫幼虫



黄褐天幕毛虫低龄幼虫※



黄褐天幕毛虫虫卵



黄褐天幕毛虫蛹



黄褐天幕毛虫茧



黄褐天幕毛虫雄成虫

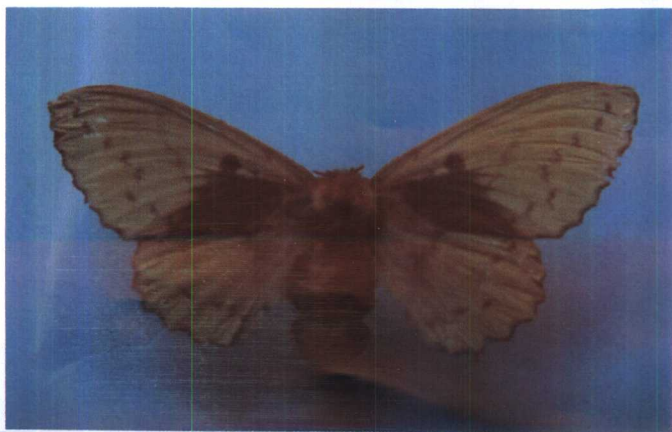
黄褐天幕毛虫雌成虫



毛翅夜蛾成虫(停息状)



栗黄枯叶蛾成虫



毛翅夜蛾幼虫



绿尾大蚕蛾卵



绿尾大蚕蛾成虫

毛翅夜蛾蛹和茧



绿尾大蚕蛾蛹和茧



毛翅夜蛾成虫(展翅状)



小青花金龟※



大灰象成虫



中华弧丽金龟

铜绿丽金龟成虫※



绿尾大蚕蛾幼虫※





栗瘦蜂成虫



栗瘦蜂幼虫及虫室

针叶小爪螨越冬卵



针叶小爪螨成
螨和为害状※



栗瘦蜂蛹(初期)



针叶小爪螨
成螨和夏卵





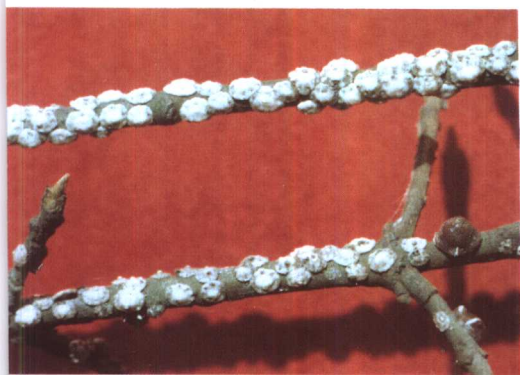
草履碩蚧雄成虫

日本蜡蚧※



栗癭蜂虫癭上长出花序

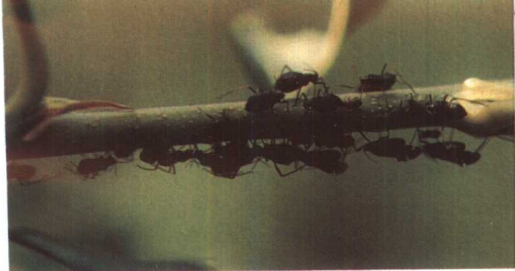
草履碩蚧雌成虫



叶片上的栗癭蜂虫癭

枝条上的栗癭蜂虫癭

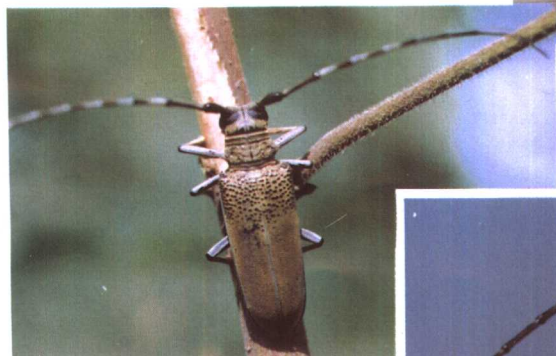




板栗大蚜无翅胎生雌蚜



星天牛成虫

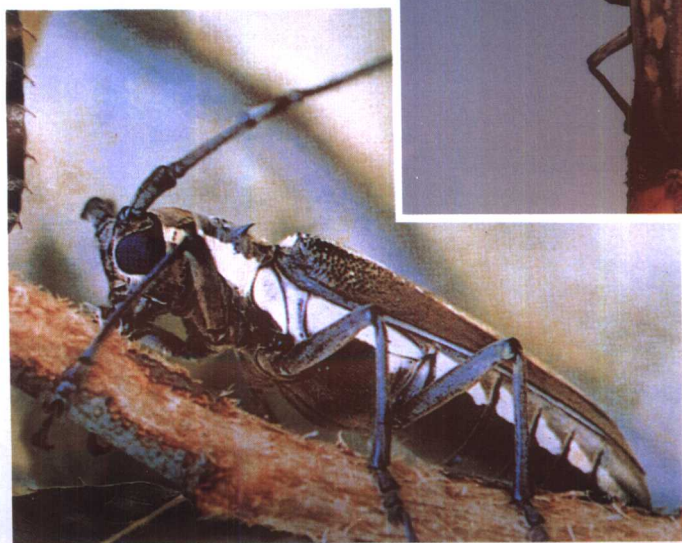


粒肩天牛成虫※

云斑天牛成虫(正面观)



云斑天牛成虫(侧面观)



星天牛幼虫



栗炭疽病菌栗菌丝层



栗炭疽病病栗蓬(右图)



硕蝽成虫

右:栗种仁斑点病
(种仁菌丝)



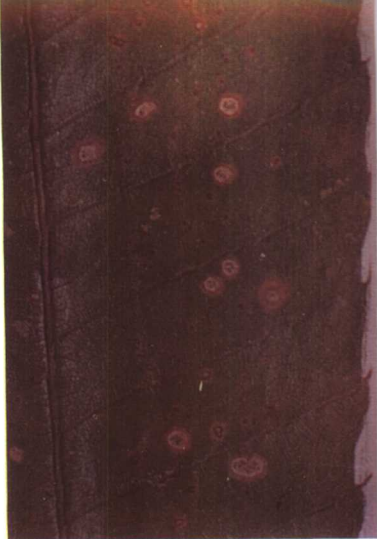
下:栗种仁斑点病
(栗实外观)



栗炭疽病病种仁

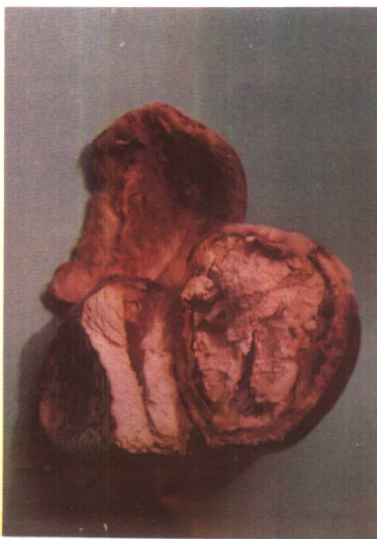


栗芽枯病



栗叶斑病

栗种仁斑点病(种仁干腐)



栗种仁斑点病(种仁斑点)



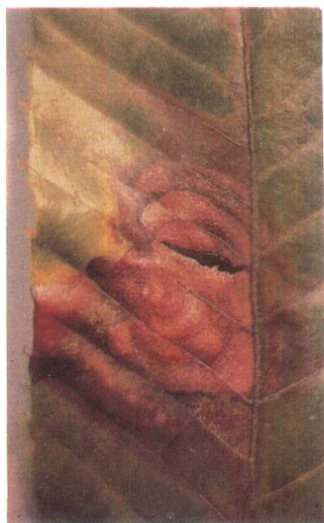


栗白粉病(嫩叶)



栗白粉病(老叶)

栗叶枯病(病斑)



栗叶枯病(病斑上小
黑点为分生孢子盘)

