

孙益知 等 编著

核桃病虫害 防治新技术



金盾出版社

核桃病虫害防治新技术

编 著 者

孙益知 孙光东

庞红喜 周小惠

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书记述核桃害虫 102 种,病害 22 种,对每一种病虫害的分布危害、害虫形态特征,病害症状、病原,发生危害规律及防治技术做了详细阐述。对核桃病虫害综合防治理论与方法及科学使用农药做了介绍。并配有彩色图片 87 幅。该书内容丰富,图文并茂,技术先进实用,适合广大果农,植保、果树、林业科技人员,农林大专院校师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

核桃病虫害防治新技术/孙益知等编著. —北京:金盾出版社, 2009.9

ISBN 978-7-5082-5943-7

I. 核… II. 孙… III. 核桃—病虫害防治方法 IV. S436.64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 145691 号

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 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京金盾印刷厂

彩页正文印刷:北京金盾印刷厂

装订:永胜装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:10.625 彩页:20 字数:242 千字

2009 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~8 000 册 定价:19.00 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)

彩图1 核桃举肢蛾成虫



彩图2 核桃举肢蛾幼虫及害状



彩图3 核桃举肢蛾茧

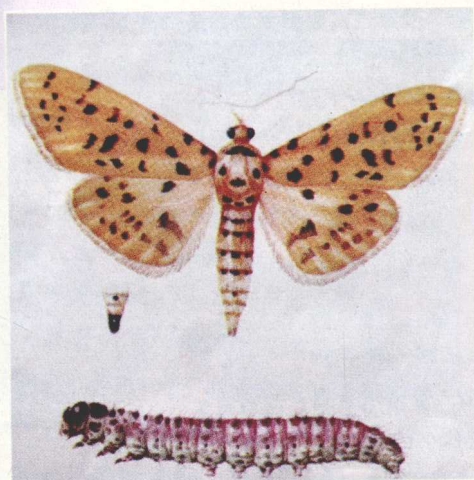


彩图4 核桃长足象成虫

彩图5 核桃长足
象果面产卵



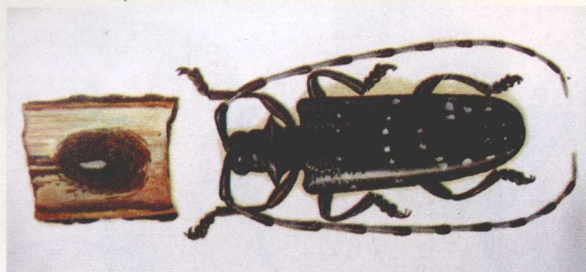
彩图6 核桃长足
象幼虫及受害果



彩图7 桃蛀螟
成虫及幼虫

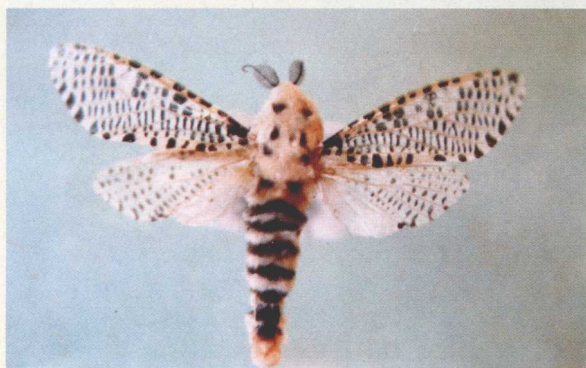
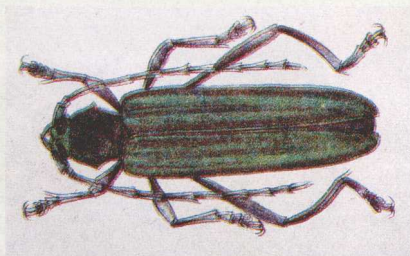


彩图8 云斑天牛
成虫和幼虫



彩图 9 星天牛
成虫及卵

彩图 10 皱绿橘天牛

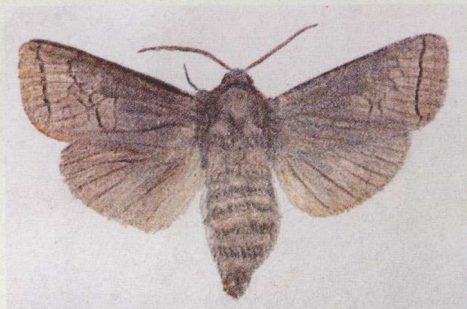
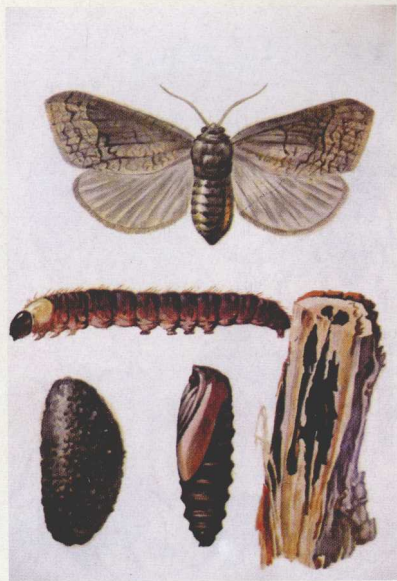


彩图 11 多斑豹
蠹蛾成虫

彩图 12 多斑豹蠹蛾
幼虫及为害状



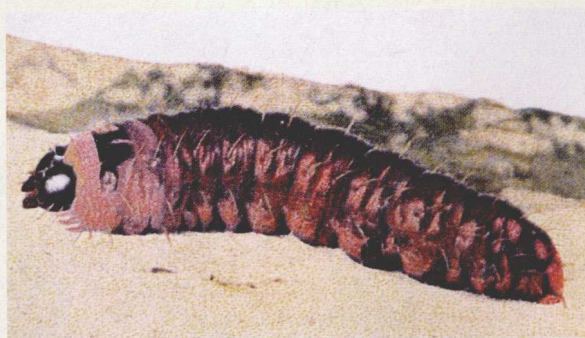
彩图 13 多斑豹蠹蛾
幼虫为害引起核桃枯枝

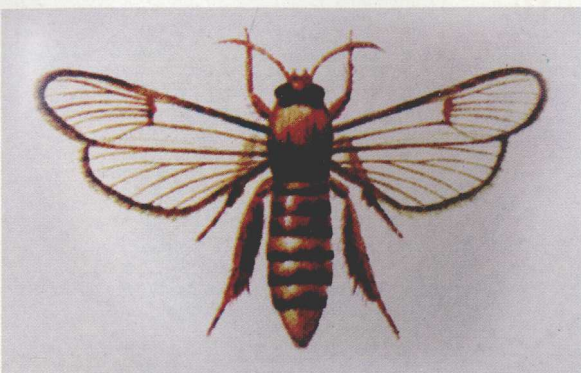


彩图 15 柳干木蠹蛾成虫 (朱弘复 图)

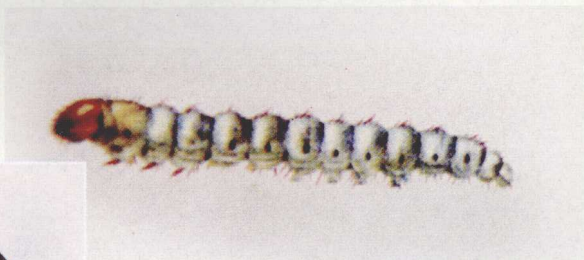
彩图 14 芳香木蠹蛾
成虫、幼虫 (杨有乾 图)

彩图 16 柳干木蠹蛾
幼虫 (朱弘复 图)

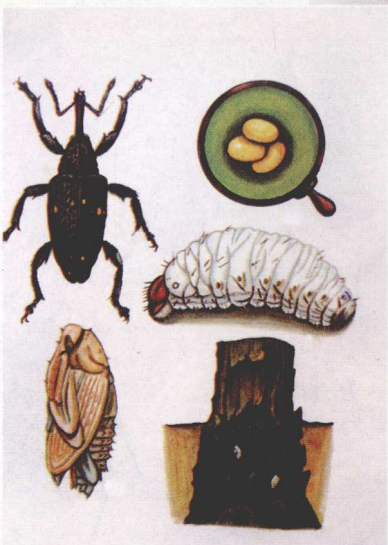




彩图 17 赤腰透翅蛾成虫

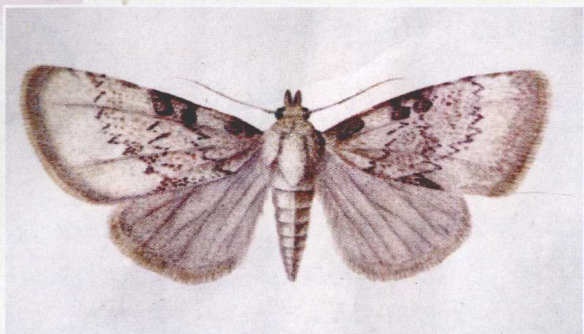


彩图 18 赤腰透翅蛾幼虫

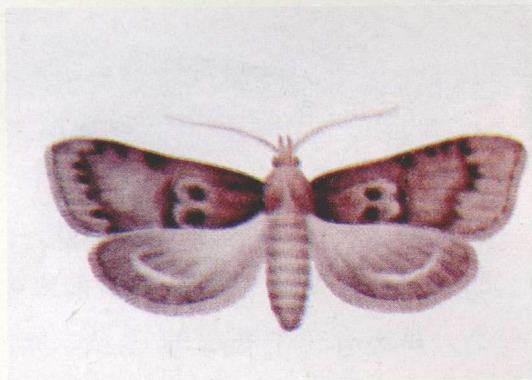
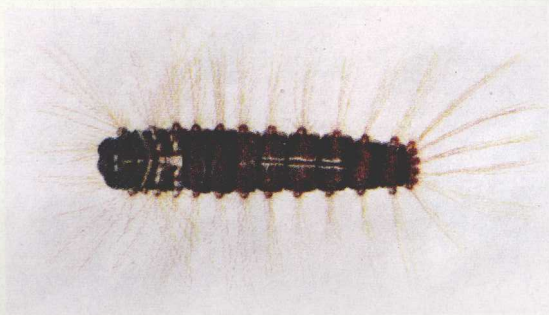


彩图 19 核桃横沟象成虫、卵、幼虫及为害状 (杨有乾 图)

彩图 20 核桃瘤蛾成虫

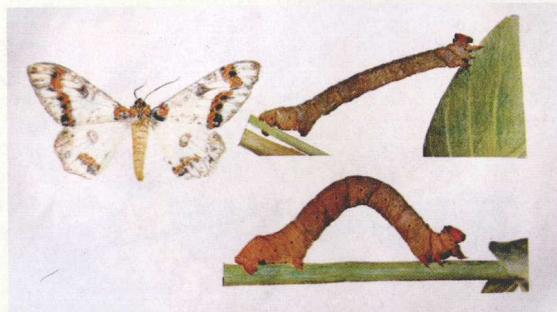


彩图 21 核桃
瘤蛾幼虫

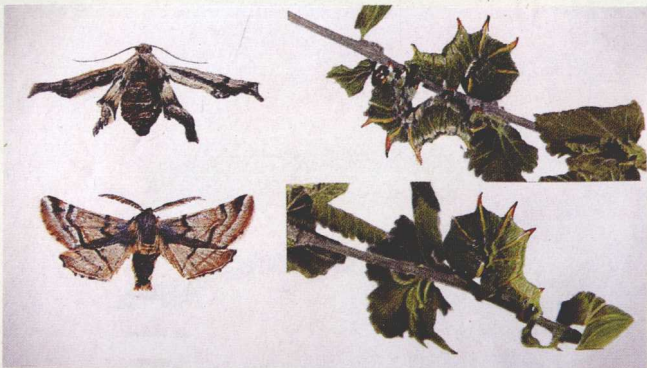


彩图 22 核桃
缀叶螟成虫

彩图 23 核
桃缀叶螟幼虫
(曹子刚 图)

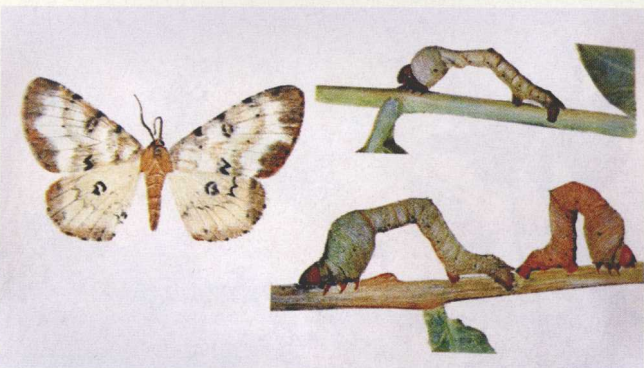
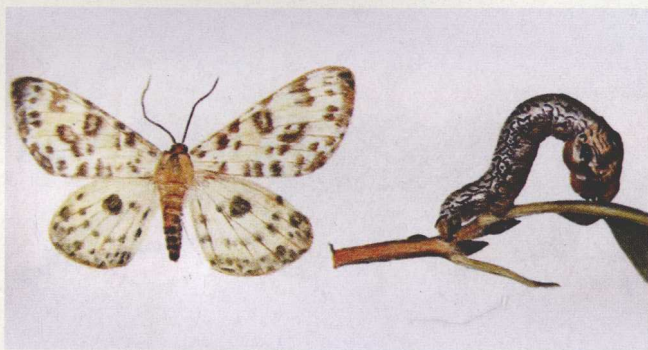


彩图 24 黄连木
尺蛾成虫及幼虫
(王林瑤 图)



彩图 25 桑褶翅
尺蛾成虫及幼虫
(朱弘复 图)

彩图 26 柿星
尺蛾成虫及幼虫
(方承莱 图)



彩图 27 核桃星
尺蛾成虫及幼虫
(王林瑶 图)

彩图 28 银杏
大蚕蛾成虫

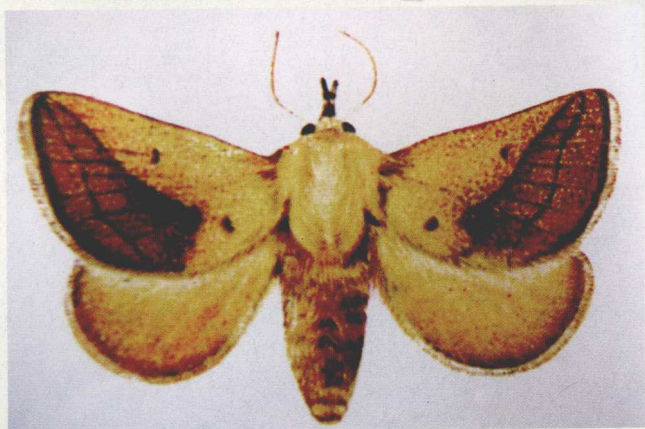


彩图 29 银杏大蚕
蛾卵块及幼虫

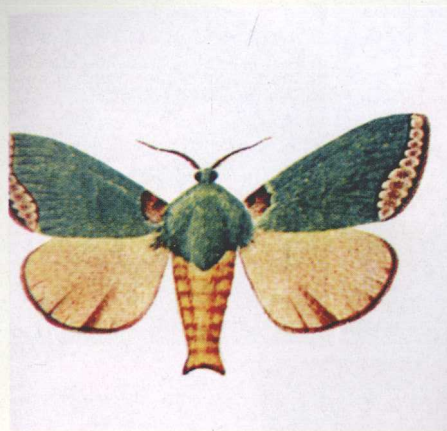


彩图 30 绿尾
大蚕蛾成虫及幼
虫 (方承莱 图)

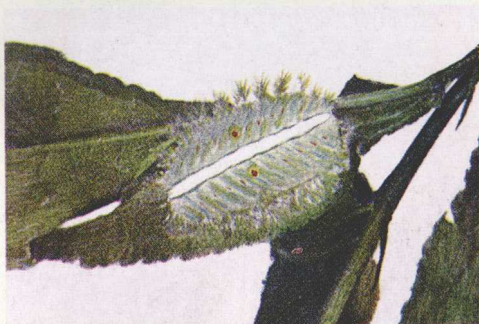
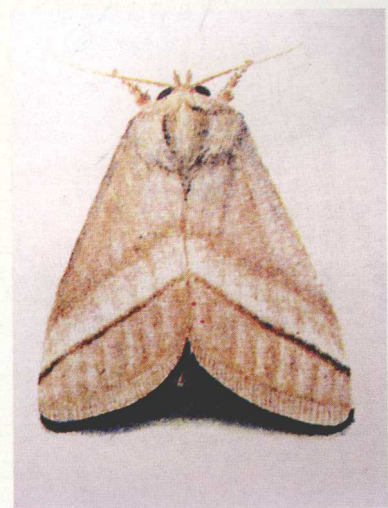
彩图 31 黄刺蛾成虫



彩图 32 黄刺蛾
幼虫及茧



彩图 33 褐边绿刺蛾成虫及幼虫



彩图 35 扁刺蛾幼虫及茧 (朱弘复 图)

彩图 34 扁刺蛾成虫

彩图 36 桑褐刺蛾成虫、卵块、茧及蛹
(吴印青 图)



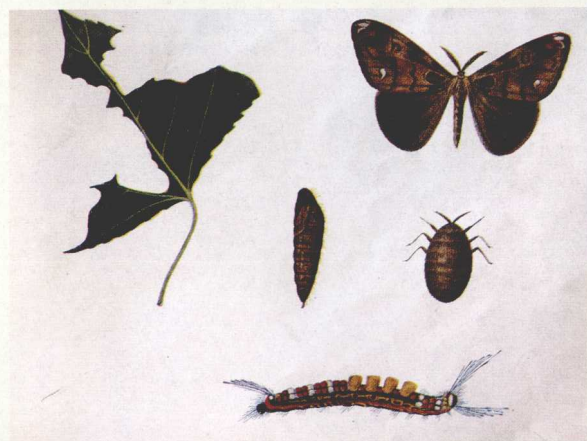
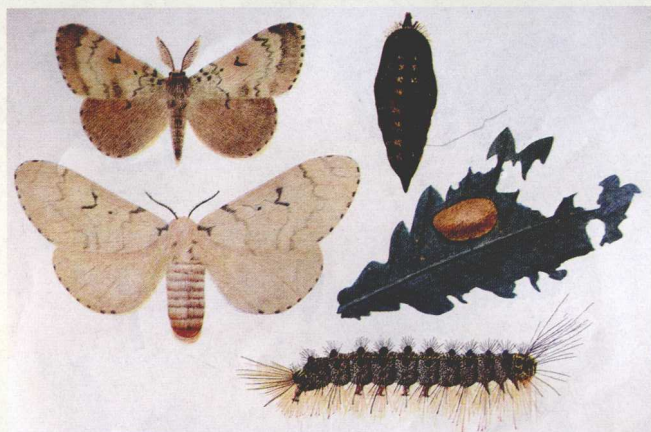


彩图 37 黑眉刺蛾成虫 (曹子刚 图)

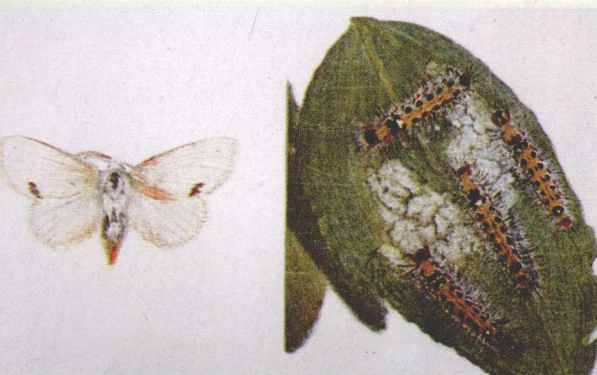


彩图 38 黑眉刺蛾幼虫 (曹子刚 图)

彩图 39 舞毒蛾成虫、幼虫、卵及蛹
(刘玉娟 图)



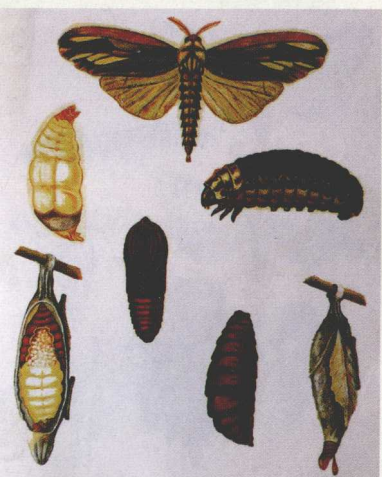
彩图 40 角斑古毒蛾成虫、幼虫及蛹
(刘玉娟 图)



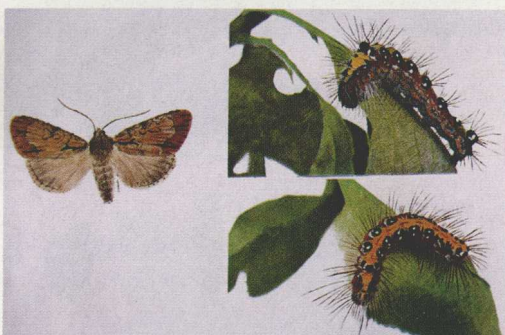
彩图 41 桑毛虫成虫
及幼虫 (朱弘复 图)



彩图 42 美国白蛾成虫及幼虫



彩图 43 大袋蛾成虫、
幼虫及蛹 (杨有乾 图)



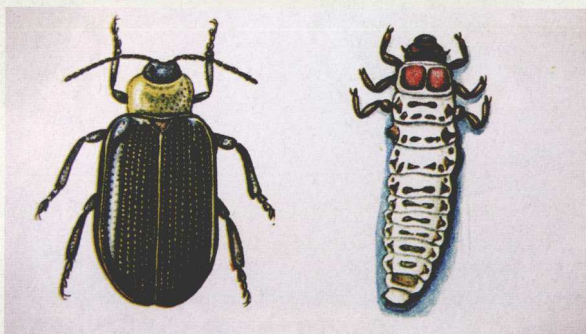
彩图 44 桃剑纹夜蛾成
虫及幼虫 (朱弘复 图)

彩图 45 核桃细
蛾幼虫 (邱强 图)



彩图 46 核桃细蛾
为害状 (邱强 图)

彩图 47 核桃扁叶甲
指名亚种成虫及幼虫
(杨有乾 图)



彩图 48 铜绿金龟成
虫及为害状 (邱强 图)



彩图 49 斑喙丽金龟成虫
及为害状 (邱强 图)



彩图 50 大灰象成虫 (杨有乾 图)



彩图 51 蒙古象成虫 (杨有乾 图)

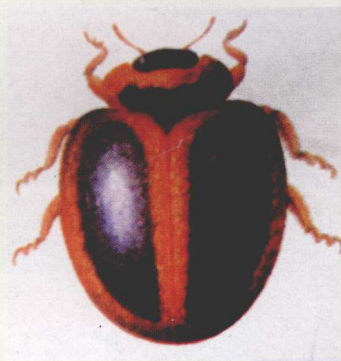


彩图 52 核桃黑
斑蚜 (邱强 图)

彩图 53 草履蚧雄虫



彩图 54 草履蚧雌若虫



彩图 55 草履蚧天敌红环瓢虫



彩图 56 桑盾蚧