

植保手册

果树、林木、桑、柞病虫害的防治



3

山东人民出版社

植 保 手 册

山东省革命委员会农业局编

(3)

果树、林木、桑、柞病虫害的防治

山东人民出版社

内 容 提 要

《植保手册》共分四个分册：（一）粮食作物病虫害的防治；（二）经济作物、蔬菜病虫害的防治；（三）果树、林木、桑、柞病虫害的防治；（四）农药。

第三分册介绍了果树、林木、桑、柞的十一种病害的症状、发生条件，三十一一种害虫的形态、生活习性，以及病虫的预测预报、防治办法。另附彩色插图24幅。

植 保 手 册

（3）

果树、林木、桑、柞病虫害的防治

山东省革命委员会农业局编

*

山东人民出版社出版

山东新华印刷厂印刷

山东省新华书店发行

*

1973年3月第1版 1973年3月第1次印刷

印数：1—250,000

统一书号：16099·16 定价：0.47元

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

备战、备荒、为人民。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

政治工作是一切经济工作的生命线。在社会经济制度发生根本变革的时期，尤其是这样。

毛主席语录

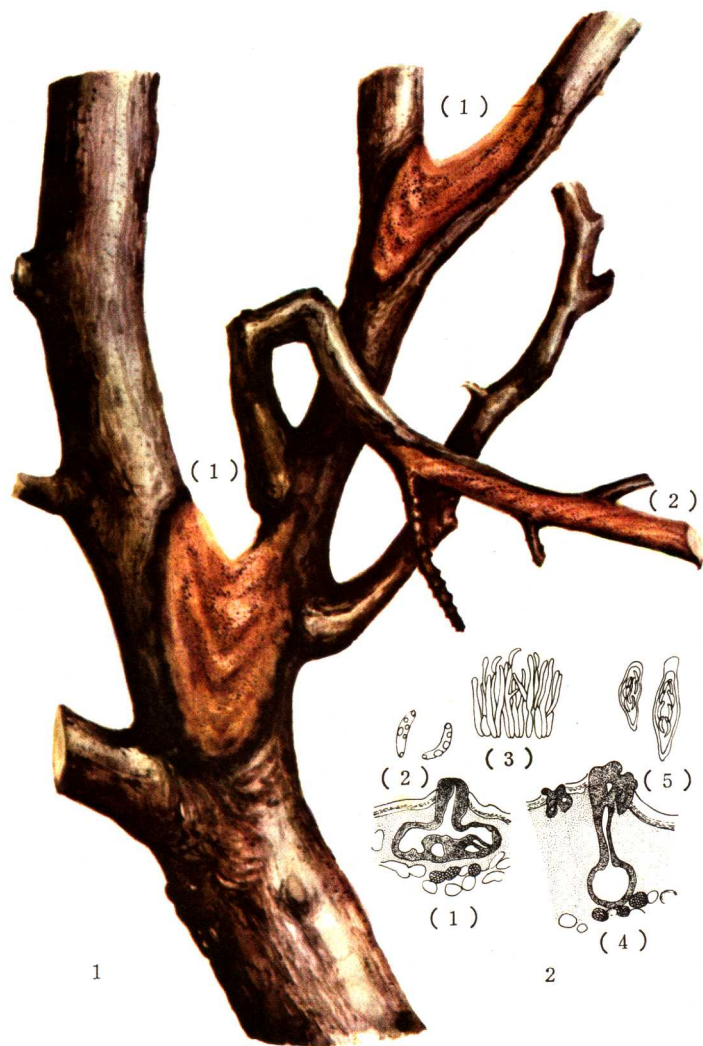
农业学大寨

必须把粮食抓紧，必须把棉花抓紧，必须把布匹抓紧。

什么工作都要搞群众运动，没有群众运动是不行的。

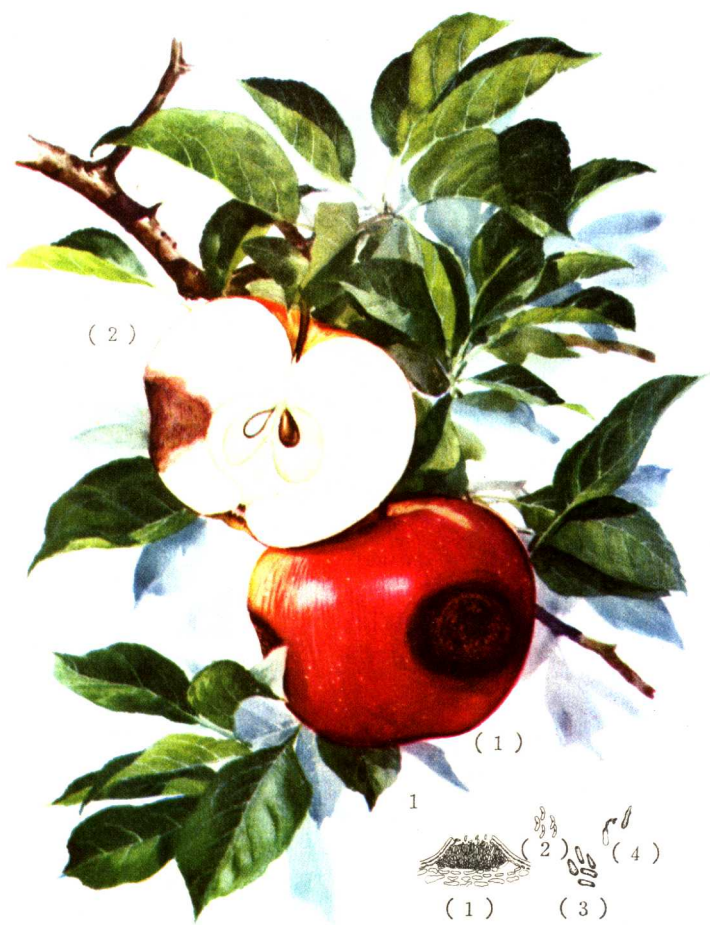
人民群众有无限的创造力。他们可以组织起来，向一切可以发挥自己力量的地方和部门进军，向生产的深度和广度进军，替自己创造日益增多的福利事业。

用心寻找当地群众中的先进经验，加以总结，使之推广。



彩图 3—1 苹果腐烂病

1. 症状 (1) 骨干枝枝杈发病 (2) 锯剪口发病
2. 病原菌 (1) 分生孢子器 (2) 器孢子 (3) 器孢子梗
- (4) 子囊壳 (5) 子囊



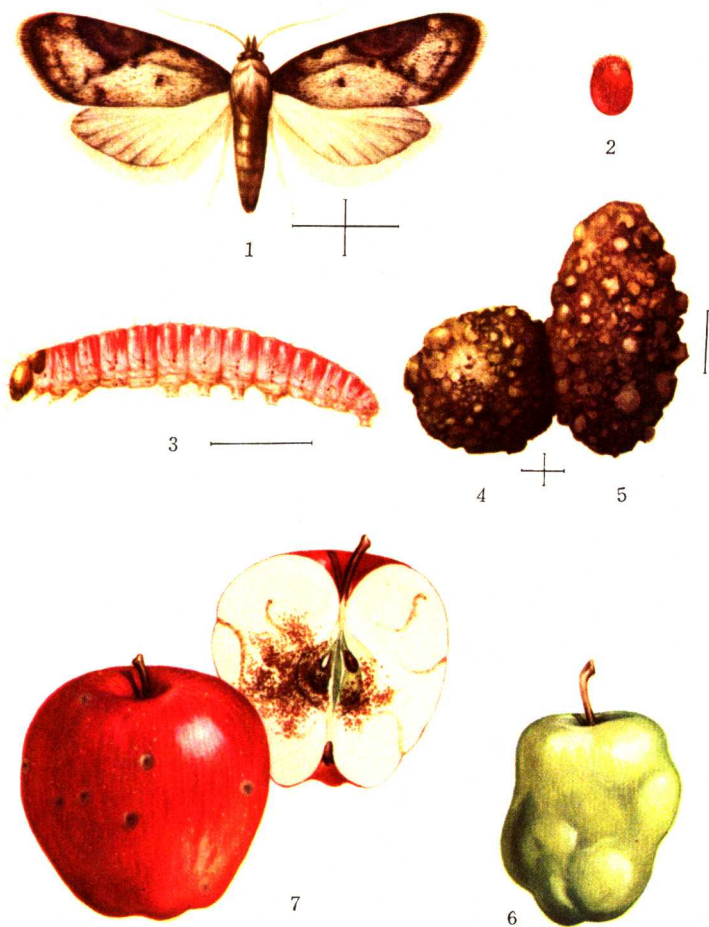
彩图 3—2 苹果炭疽病

1. 症状 (1) 病果 (2) 病果剖面
 2. 病原菌 (1) 分生孢子盘 (2) 未成熟分生孢子
 (3) 分生孢子 (4) 分生孢子萌发



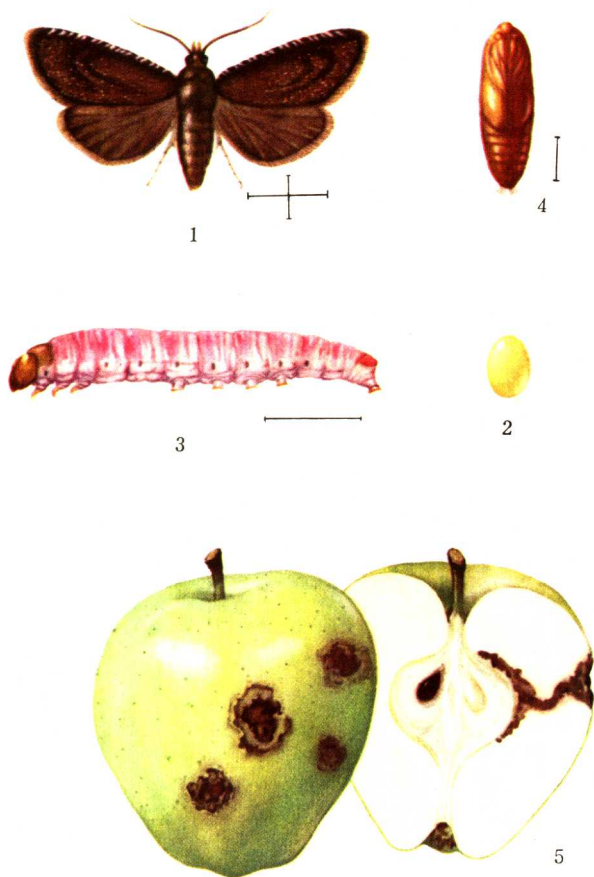
彩图 3—3 苹果白绢病

1. 症状 2. 病原菌 (1) 菌核 (2) 菌丝层



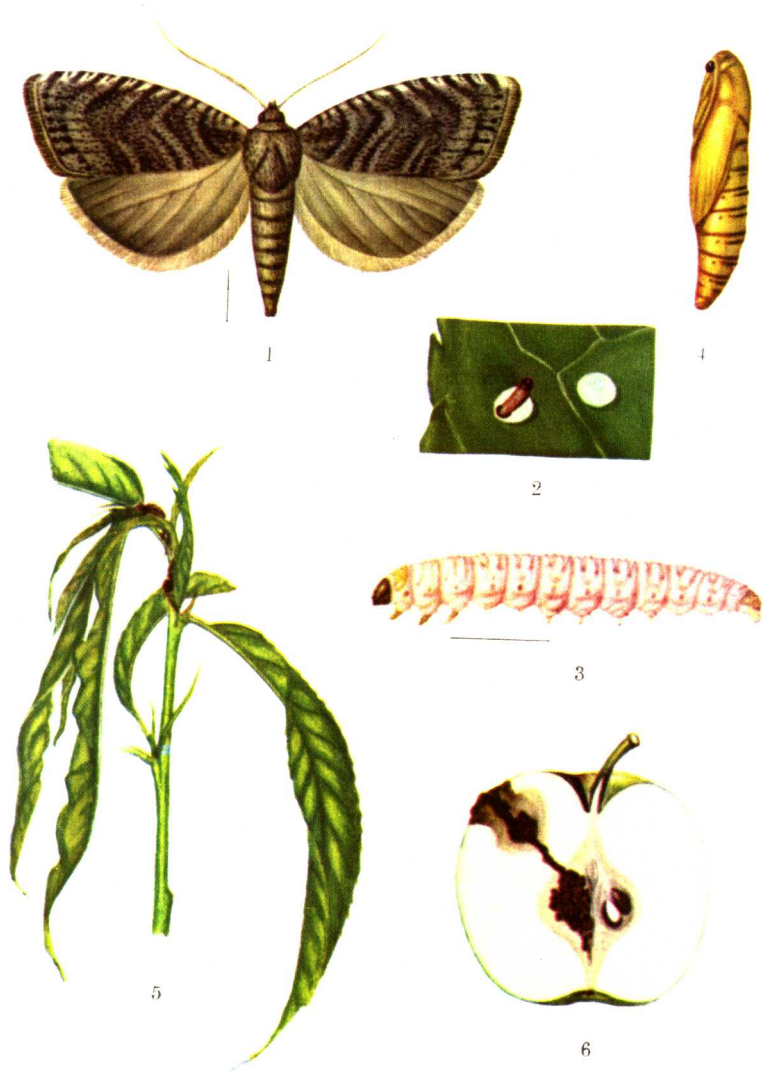
彩图 3—4 桃小食心虫

- 1.成虫 2.卵 3.幼虫 4.越冬茧 5.夏茧
6.前期被害果 7.后期被害果



彩图 3—5 苹果小食心虫

1.成虫 2.卵 3.幼虫 4.蛹 5.被害状



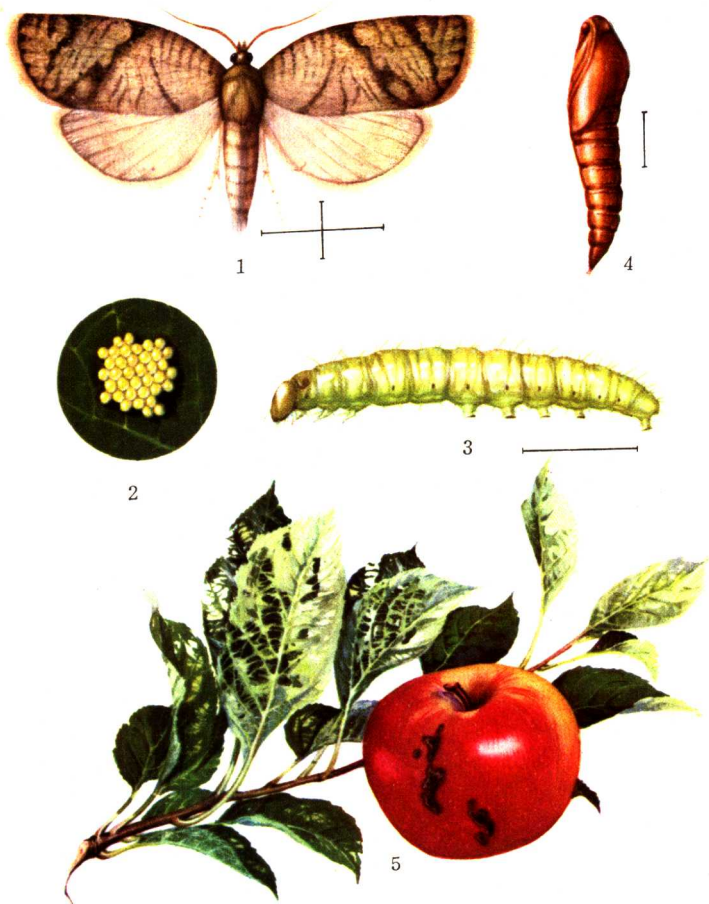
彩图 3—6 梨小食心虫

梨小食心虫 1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 蛹 5. 桃梢被害状
6. 苹果被害状



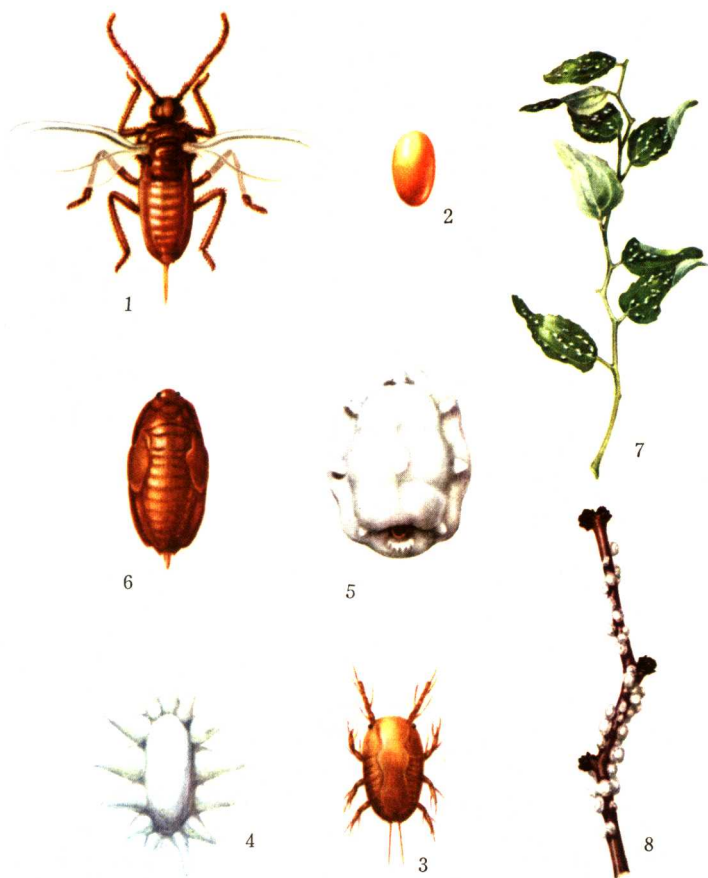
彩图 3—7 苹果红蜘蛛和山楂红蜘蛛

1. 苹果红蜘蛛 (1) 雄成虫 (2) 雌成虫
 2. 山楂红蜘蛛 (1) 雄成虫 (2) 夏型雌成虫 (3) 越冬雌成虫
 3. 被害状



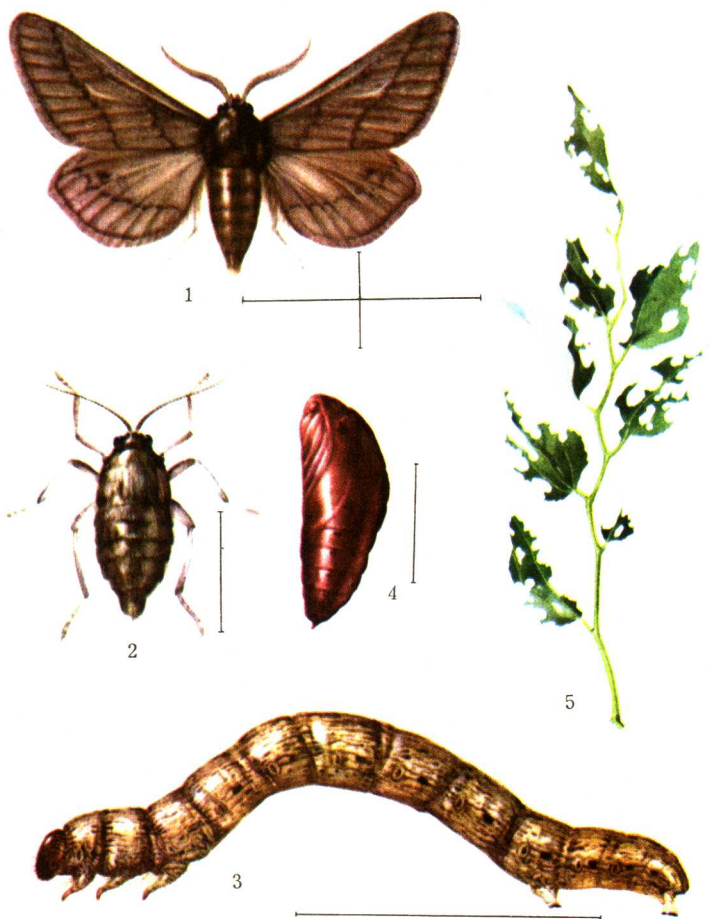
彩图 3—8 苹果小卷叶蛾

1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 蛹 5. 被害状



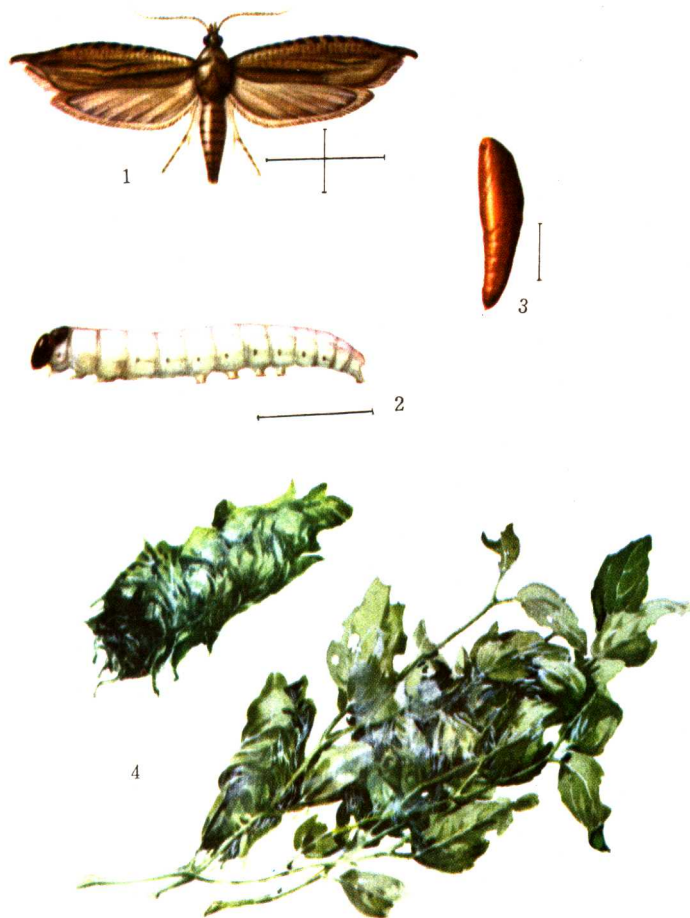
彩图 3—9 枣龟甲蜡介壳虫

- 1.雄成虫 2.卵 3.若虫 4.雄蜡虫
5.雌蜡虫 6.雄蛹 7.叶上被害状
8.枝条上被害状



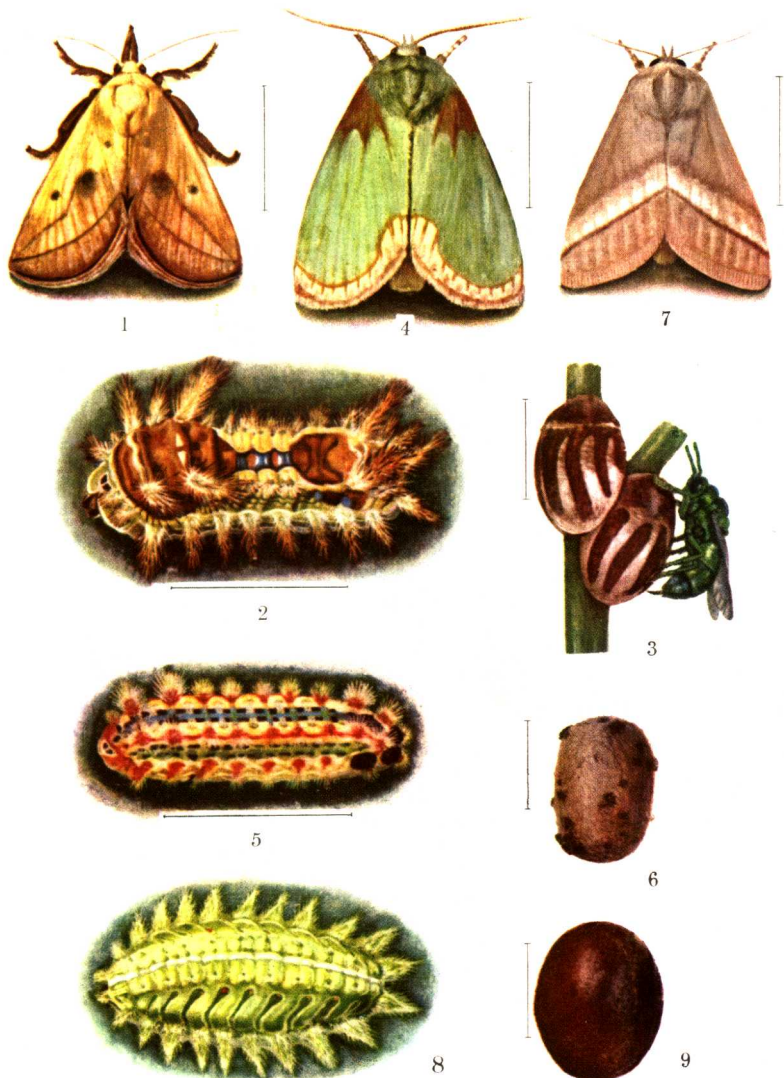
彩图 3—10 枣尺蠖

1. 雄成虫 2. 雌成虫 3. 幼虫 4. 蛹
5. 被害状



彩图 3—11 枣粘虫

1. 成虫 2. 幼虫 3. 蛹 4. 被害状



彩图 3—12 青刺蛾 黄刺蛾 扁刺蛾

黄刺蛾 1. 成虫 2. 幼虫 3. 茧和寄生天敌上海青蜂 青刺蛾

4. 成虫 5. 幼虫 6. 茧 扁刺蛾 7. 成虫 8. 幼虫 9. 茧