

农作物病虫害彩色图册

《植保员手册》编绘组 编绘

第五分册

蔬菜病虫害



农作物病虫害彩色图册

(第五分册)

蔬菜病虫害

《植保员手册》编绘组 编绘

上海人民出版社出版

(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷二厂

开本 787×1092 1/32 印张 0.625

1972年12月第1版 1972年12月第1次印刷

印数 00,001—55,000

书号: 16·4·297 定价: 0.38元

2
7.5

出版说明

随着社会主义革命和社会主义建设的迅速发展,我国广大农村“农业学大寨”群众运动不断深入,对植保工作也不断提出了新的更高要求。我社《植保员手册》出版以后,考虑到各地区农作物病虫害发生情况有所不同,而对于识别病虫害使用的彩色图版则有着比较普遍的需要,特将《植保员手册》中所附彩图单独印制,编为《农作物病虫害彩色图册》,以分册和合订本两种形式出版。

本书共分七个分册,即:(一)水稻病虫害;(二)棉花病虫害;(三)麦类、油菜、绿肥病虫害;(四)旱粮、大豆病虫害;(五)蔬菜病虫害;(六)果树病虫害;(七)植物检疫对象。全书有彩图 143 幅,共包括病虫害 200 余种。

第五分册包括蔬菜病虫害 31 种,彩图 20 幅。

本书以上海郊区广大植保员、社队干部和植保工作人员为对象。其他地区可供参考。

图版目录

- 图版 5-1 大白菜软腐病、大白菜霜霉病
图版 5-2 大白菜病毒病
图版 5-3 马铃薯晚疫病
图版 5-4 马铃薯青枯病、马铃薯疮痂病
图版 5-5 番茄花叶病、番茄条纹病、番茄蕨叶病
图版 5-6 番茄斑枯病、番茄早疫病
图版 5-7 茄褐纹病、茄绵疫病
图版 5-8 辣椒炭疽病、辣椒白星病(附:辣椒软腐病)
图版 5-9 瓜类炭疽病
图版 5-10 瓜类枯萎病、瓜类白粉病
图版 5-11 豇豆锈病、豇豆白粉病
图版 5-12 慈菇黑粉病
图版 5-13 小菜蛾
图版 5-14 菜粉蝶
图版 5-15 斜纹夜蛾
图版 5-16 银纹夜蛾
图版 5-17 菜螟、小二十八星瓢虫
图版 5-18 黄守瓜、黄曲条跳蚱
图版 5-19 大猿叶蚱、小猿叶蚱
图版 5-20 豌豆潜叶蝇



图版 5-1 大白菜软腐病、大白菜霜霉病

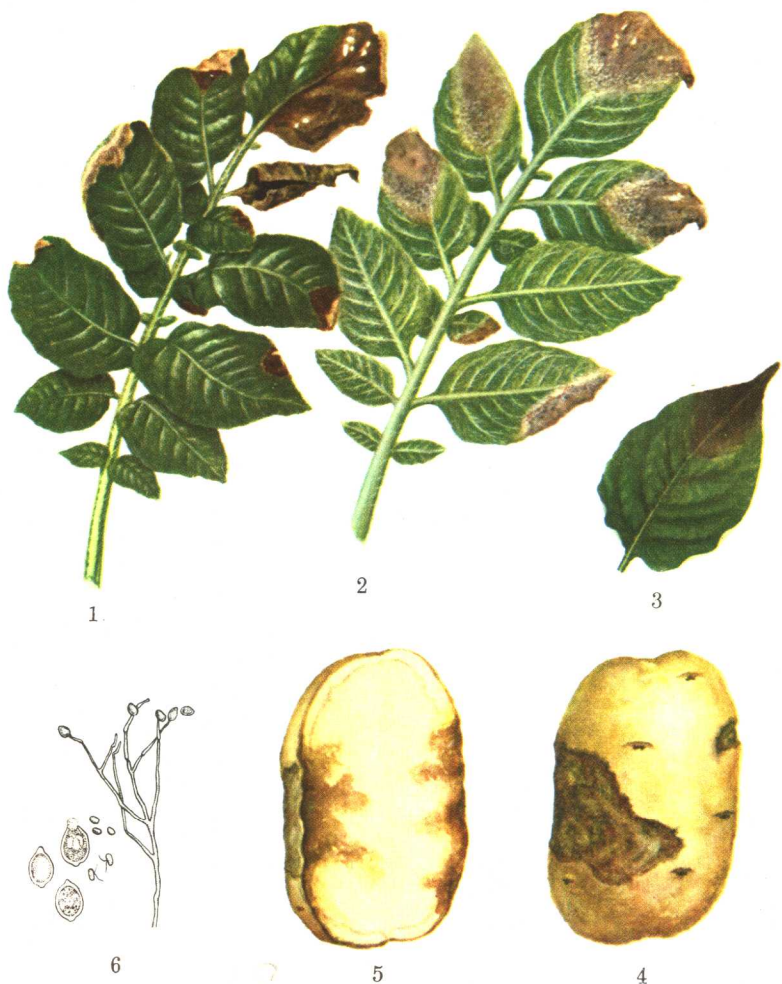
大白菜软腐病 1. 病株 2. 病组织内的病原细菌 3. 病原细菌

大白菜霜霉病 4. 青菜病叶 5. 孢囊梗、孢子囊及其萌发 6. 卵孢子



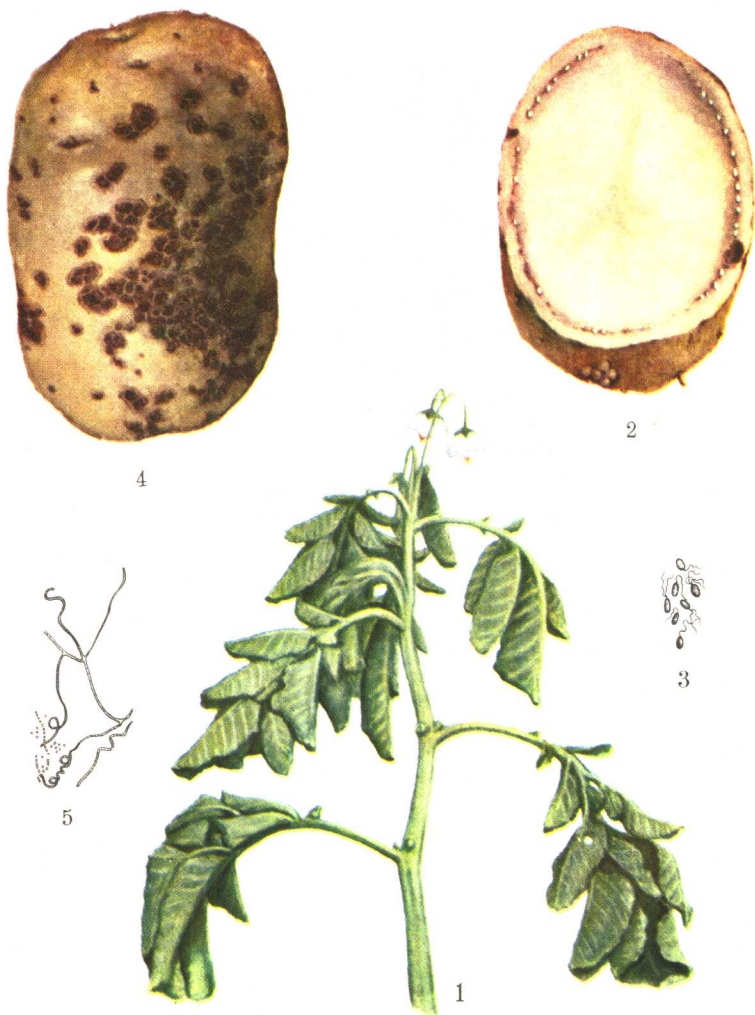
图版 5-2 大白菜病毒病

大白菜病毒病 1. 大白菜被害状(示“灰心”) 2~3. 青菜被害状
(2. 示“折心”; 3. 示“瘤球”)



图版 5-3 马铃薯晚疫病

马铃薯晚疫病 1. 病叶正面 2. 病叶背面 3. 病叶初期症状
4. 病薯外观 5. 病薯剖面 6. 孢囊梗、孢子囊及其萌发



图版 5-4 马铃薯青枯病、马铃薯疮痂病

马铃薯青枯病 1. 病株 2. 病薯剖面(示溢出白色菌液) 3. 病原细菌 马铃薯疮痂病 4. 病薯 5. 丝状体和孢子

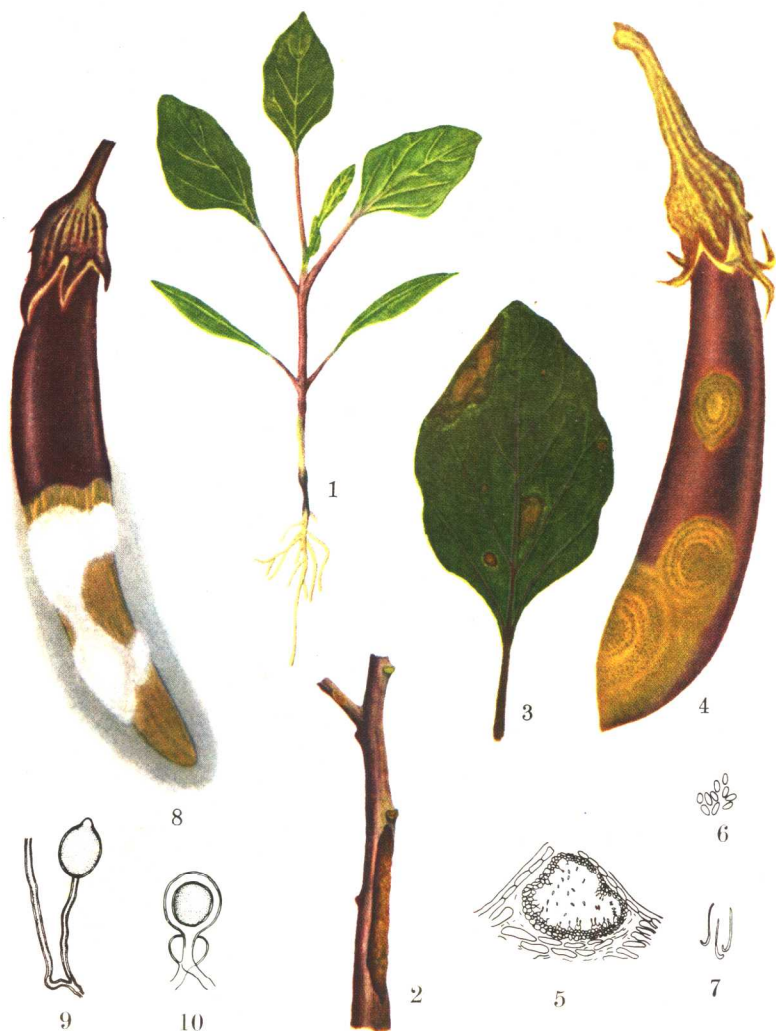


图版 5-5 番茄花叶病、番茄条纹病、番茄蕨叶病
 番茄花叶病 1. 病叶 番茄条纹病 2. 病株 3. 病果剖面
 番茄蕨叶病 4. 病枝叶



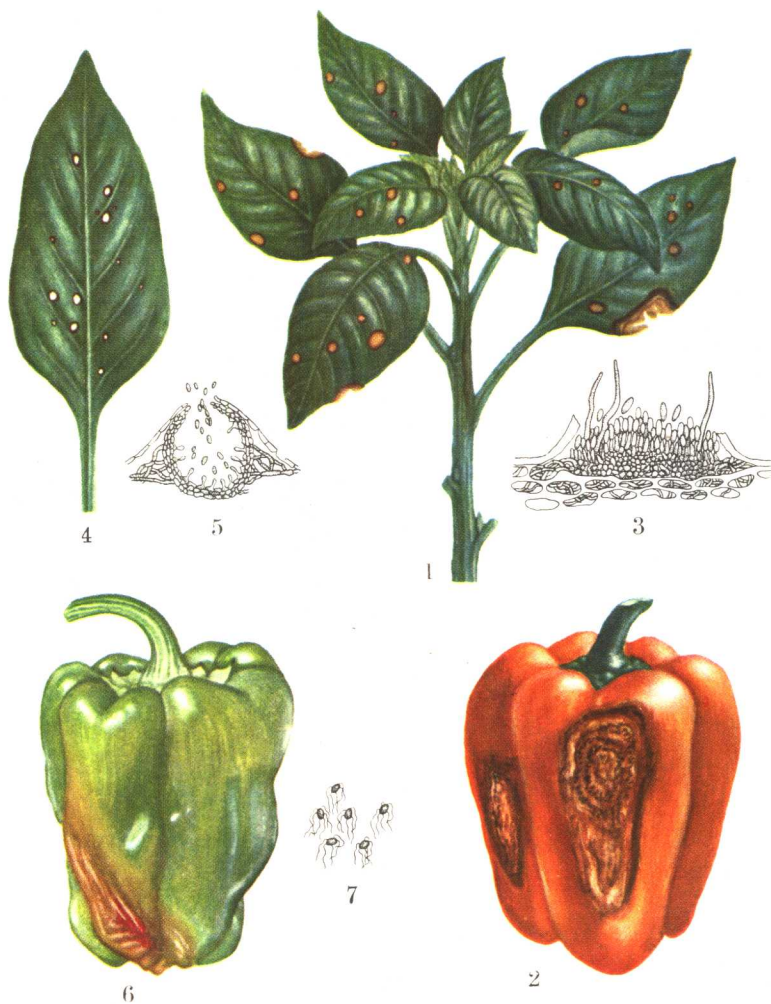
图版 5-6 番茄斑枯病、番茄早疫病

番茄斑枯病 1. 病叶 2. 分生孢子器和孢子 番茄早疫病 3. 病株
4. 病果 5. 分生孢子

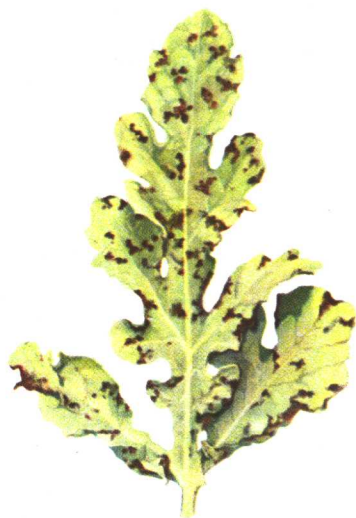


图版 5-7 茄褐纹病、茄绵疫病

茄褐纹病 1. 病苗 2. 病茎 3. 病叶 4. 病果 5. 分生孢子器
6. 椭圆形分生孢子 7. 丝状分生孢子 茄绵疫病 8. 病果 9. 孢囊
梗和孢子囊 10. 藏卵器和藏精器



图版 5-8 辣椒炭疽病、辣椒白星病(附:辣椒软腐病)
 辣椒炭疽病 1. 病株 2. 病果 3. 分生孢子盘和分生孢子
 辣椒白星病 4. 病叶 5. 分生孢子器和器孢子 附:辣椒软腐病
 6. 病果 7. 病原细菌



1



3



2



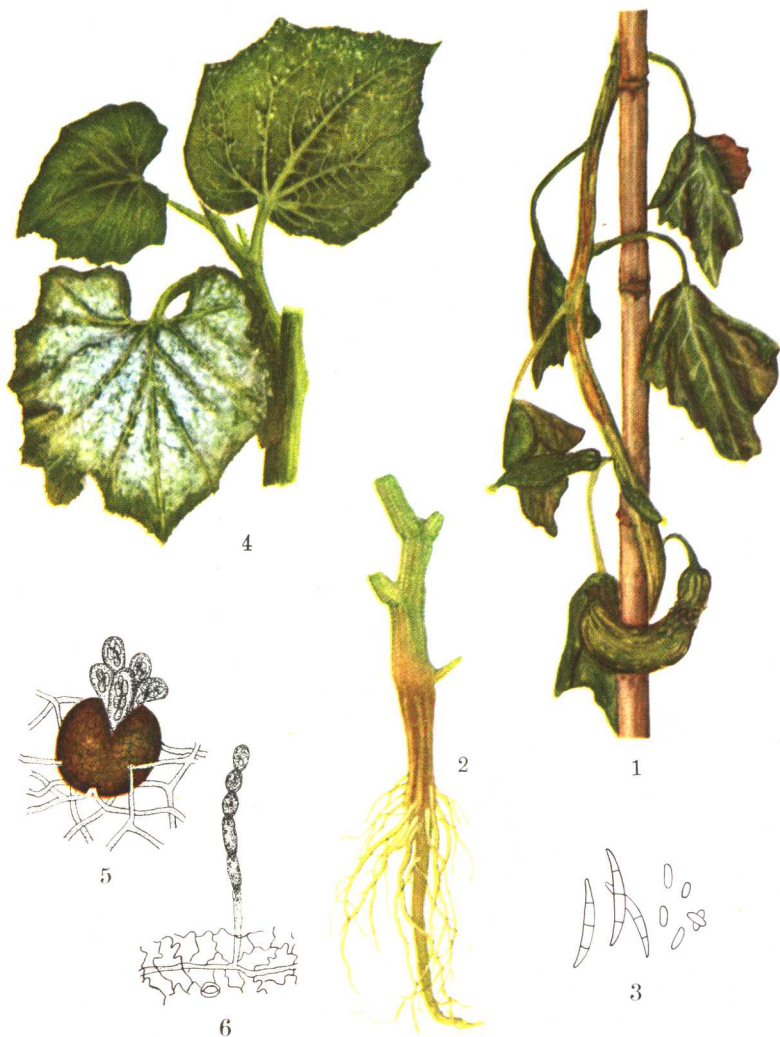
5



4

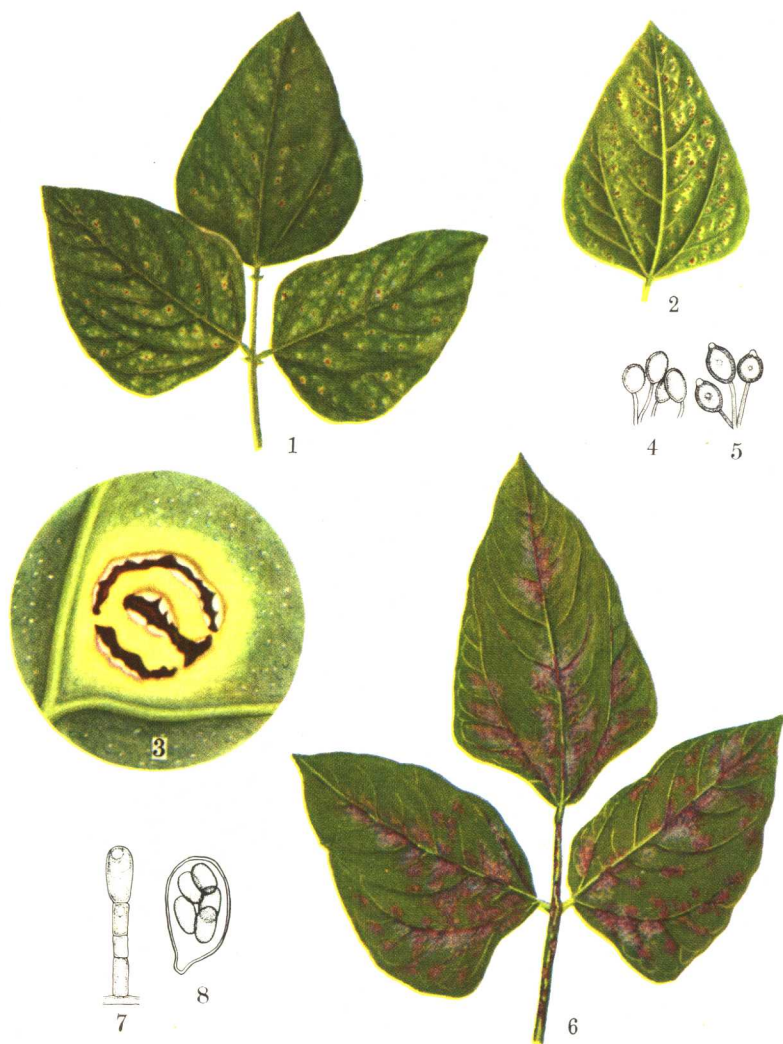
图版 5-9 瓜类炭疽病

瓜类炭疽病 1. 西瓜病叶 2. 西瓜病果 3. 黄瓜病叶 4. 黄瓜病果
5. 分生孢子盘及其分生孢子梗、分生孢子和刚毛



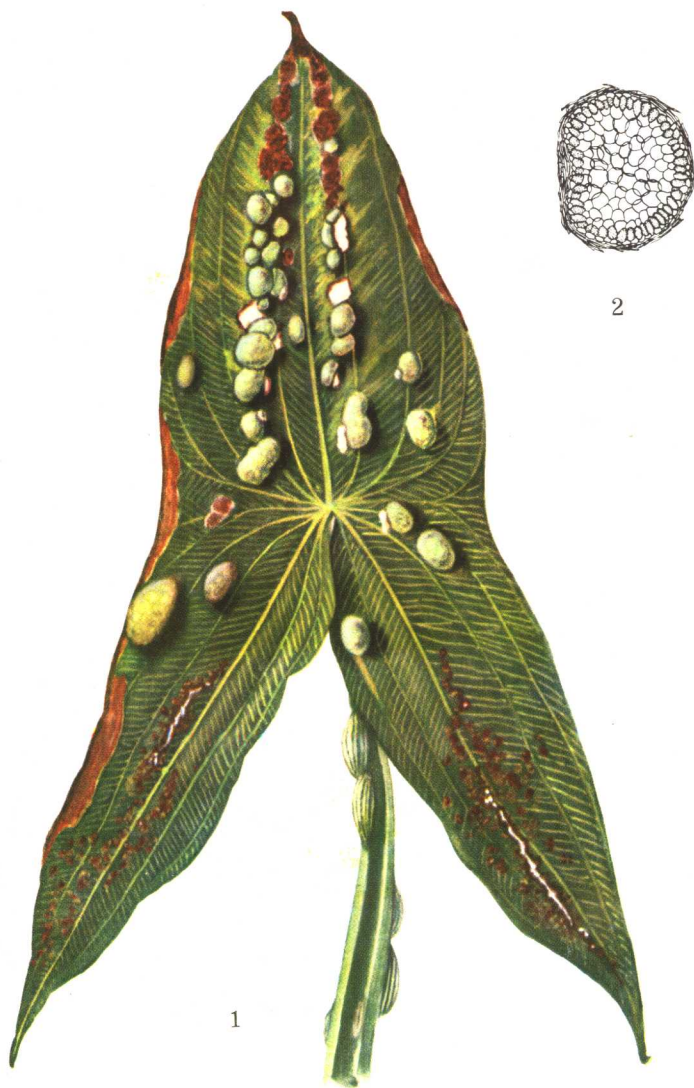
图版 5-10 瓜类枯萎病、瓜类白粉病

瓜类枯萎病 1. 黄瓜病株 2. 黄瓜病茎基部和病根 3. 大、小分生孢子 瓜类白粉病 4. 黄瓜病叶 5. 子囊壳、子囊和子囊孢子 6. 分生孢子梗和分生孢子

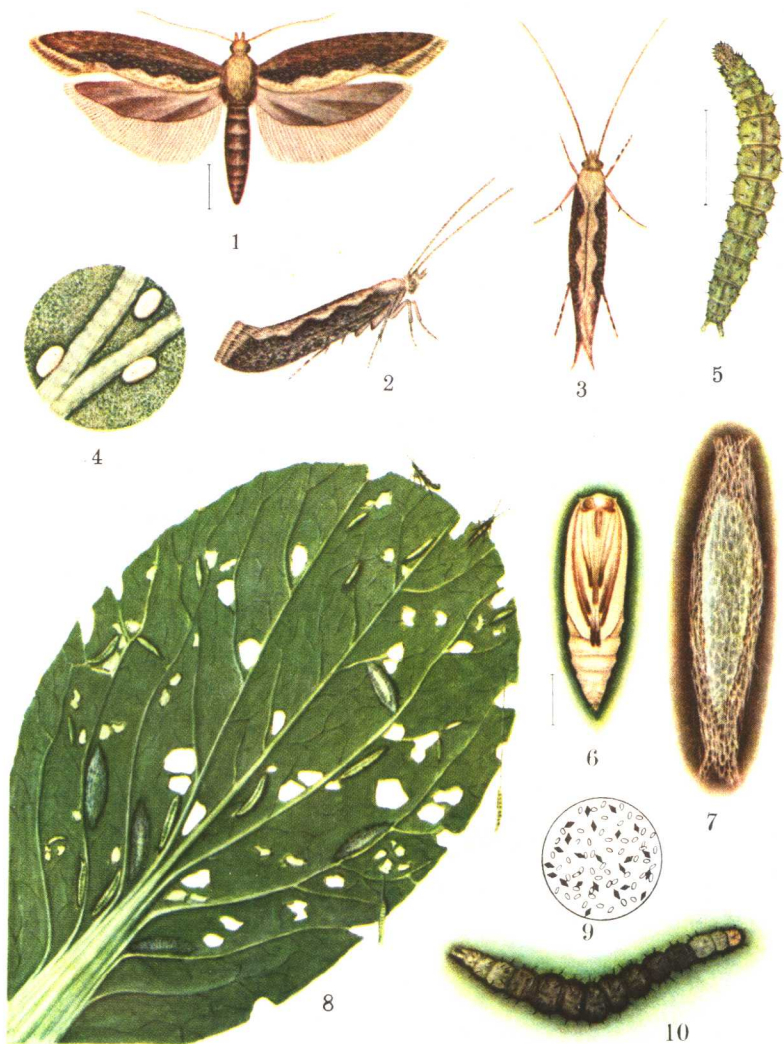


图版 5-11 豇豆锈病、豇豆白粉病

豇豆锈病 1. 病叶正面 2. 病叶背面 3. 叶背病斑放大 4. 夏孢子
5. 冬孢子 豇豆白粉病 6. 病叶背面 7. 分生孢子梗和分生孢子
8. 子囊和子囊孢子



图版 5-12 慈菇黑粉病
慈菇黑粉病 1. 病叶 2. 孢子团



图版 5-13 小菜蛾

小菜蛾 1~3. 成虫 4. 卵 5. 幼虫 6. 蛹 7. 茧 8. 菜叶被害状
9. 杀螟杆菌及其伴孢晶体 10. 经杀螟杆菌防治后幼虫死亡状