

农作物病虫害彩色图册

《植保员手册》编绘组 编绘

第七分册

植物检疫对象



农作物病虫害彩色图册

(第七分册)

植物检疫对象

《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 上海市印刷九

开本 787×1092 1/32 印张 0.5

1972年12月第1版 1972年12月第1次印刷

印数 00,001—55,000

书号: 16·4·299 定价: 0.31元

2
23:7

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。

第七分册包括植物检疫对象 15 种,彩图 15 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 7-1 稻白叶枯病、稻细菌性条斑病

图版 7-2 小麦腥黑穗病

图版 7-3 小麦线虫病

图版 7-4 棉枯萎病

图版 7-5 棉黄萎病

图版 7-6 桑萎缩病

图版 7-7 毒 麦

图版 7-8 马铃薯块茎蛾

图版 7-9 甘薯小象鼻

图版 7-10 蚕豆象

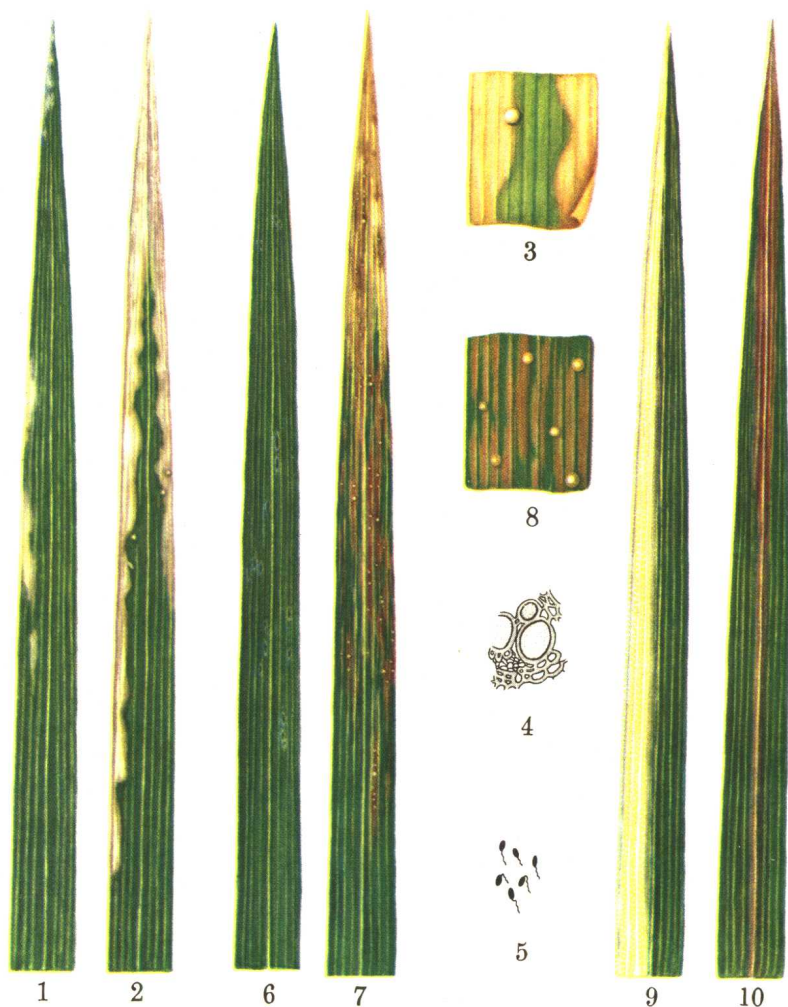
图版 7-11 四纹豆象

图版 7-12 咖啡豆象

图版 7-13 赤足椰象、赤颈椰象

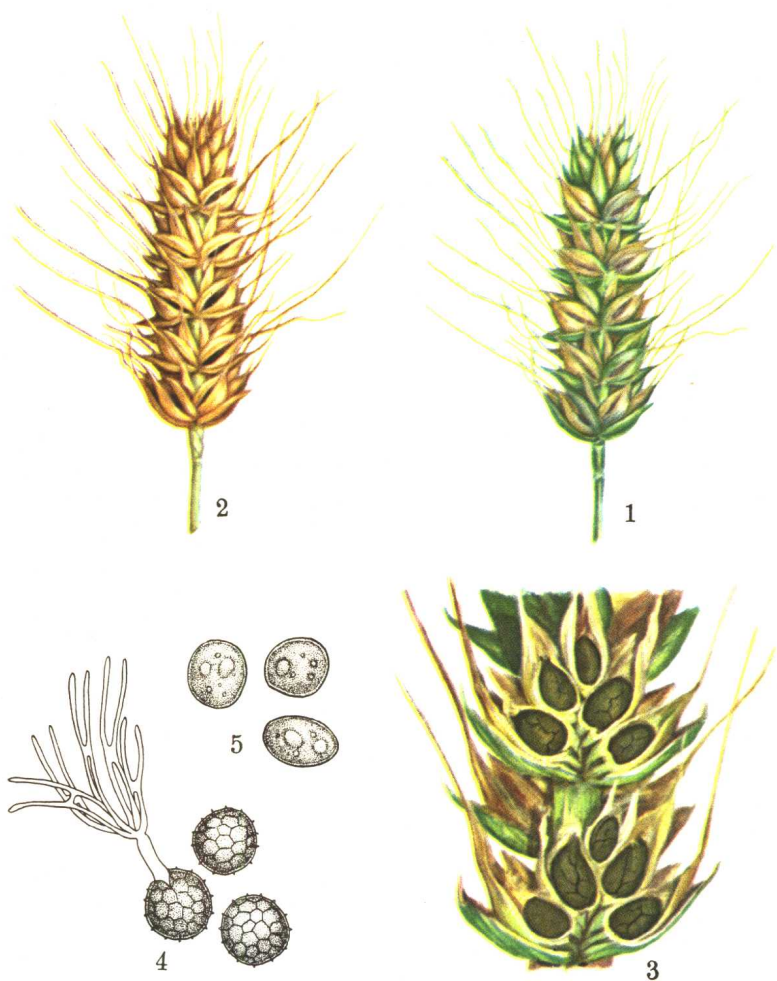
图版 7-14 谷斑皮蠹

图版 7-15 谷 象



图版 7-1 稻白叶枯病、稻细菌性条斑病

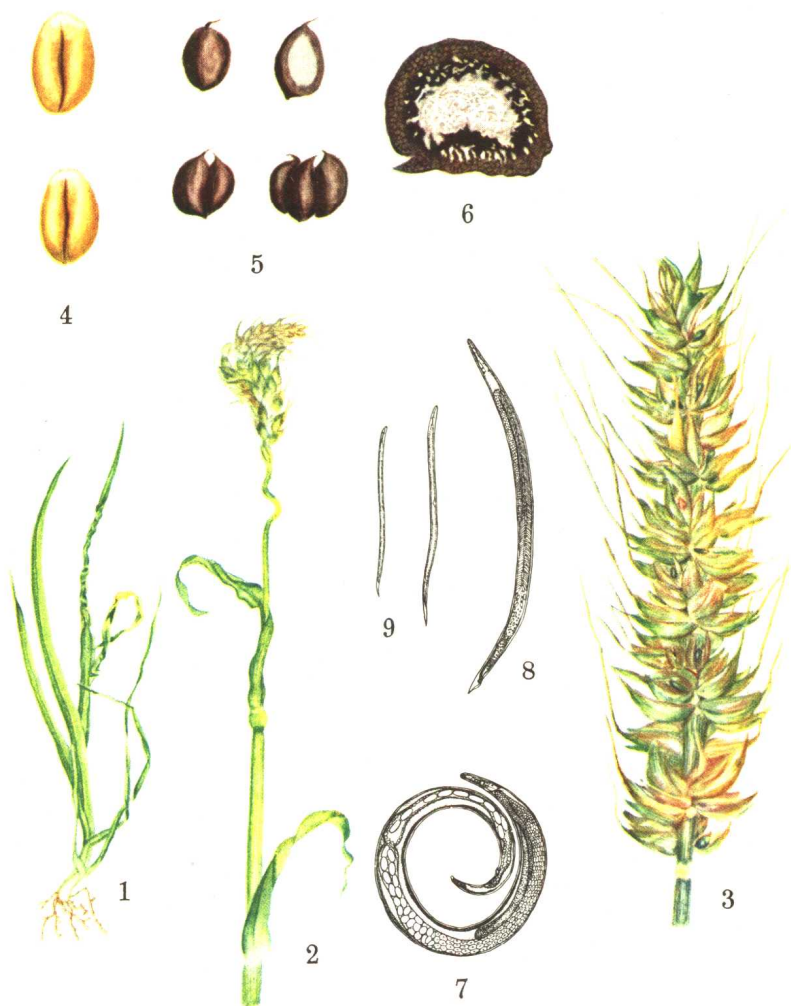
稻白叶枯病 1. 病叶初期 2. 病叶后期和叶面菌胶 3. 菌胶放大
4. 病组织内的病原细菌 5. 病原细菌 稻细菌性条斑病 6. 病叶初
期 7. 病叶后期和叶面菌胶 8. 菌胶放大 9~10. 水稻生理性病叶



图版 7-2 小麦腥黑穗病

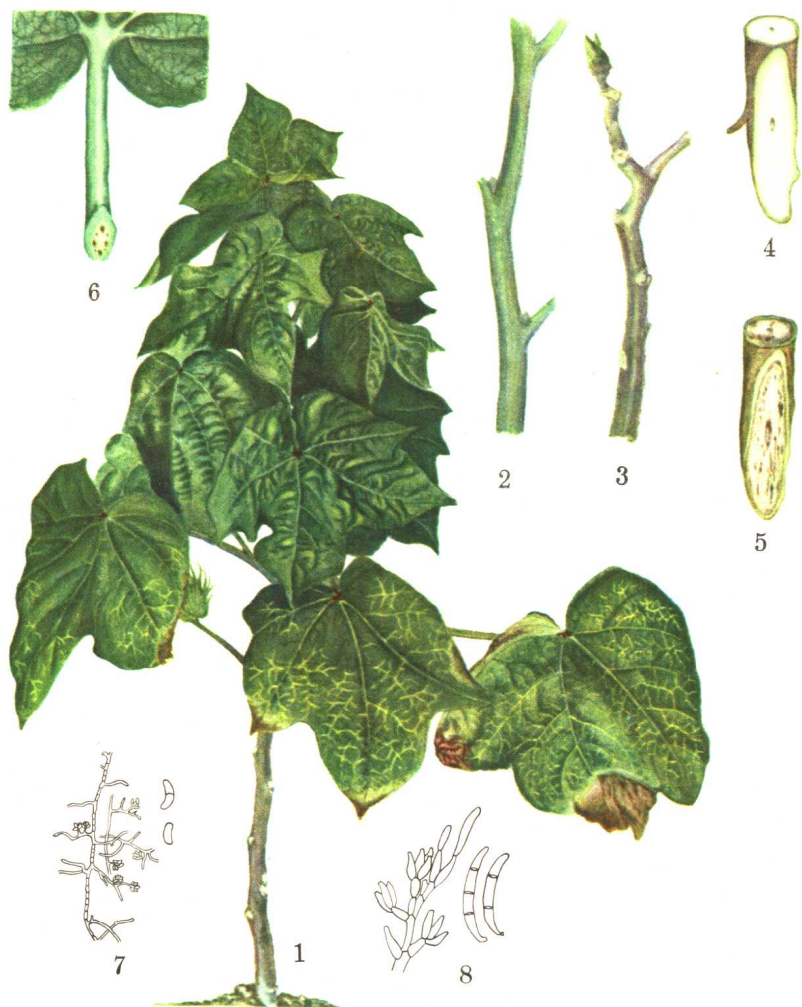
小麦腥黑穗病 1. 病穗前期 2. 病穗后期 3. 病粒剖面

4. 网腥黑穗病菌的厚垣孢子及其萌发 5. 光腥黑穗病菌的厚垣孢子



图版 7-3 小麦线虫病

小麦线虫病 1. 病苗 2. 病株 3. 病穗(示颖壳张开, 露出初期虫瘿)
4. 健麦粒 5. 虫瘿及其剖面 6. 虫瘿剖面放大(示充满线虫)
7~9. 小麦线虫(7. 雌成虫; 8. 雄成虫; 9. 幼虫)



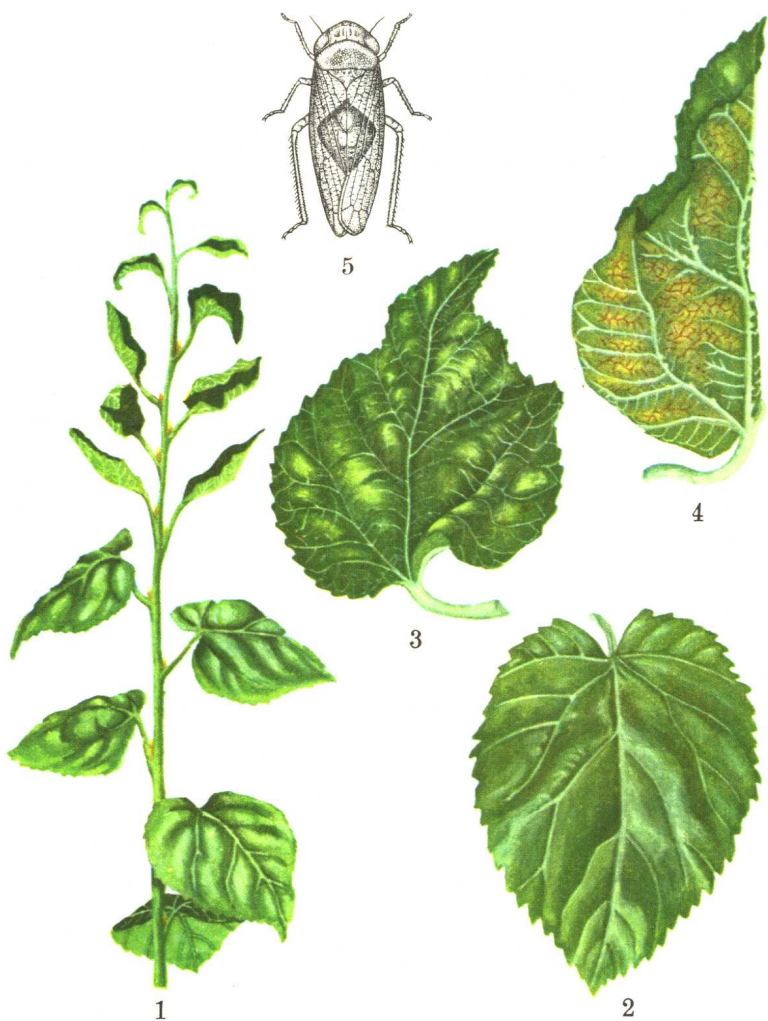
图版 7-4 棉枯萎病

棉枯萎病 1. 病株 2. 健茎 3. 病茎(示节间缩短和叶片脱落成光杆) 4. 健茎基部剖面 5. 病茎基部剖面(示导管呈黑褐色) 6. 病叶叶柄基部剖面(示导管呈褐色) 7. 小型分生孢子梗和小型分生孢子 8. 大型分生孢子梗和大型分生孢子



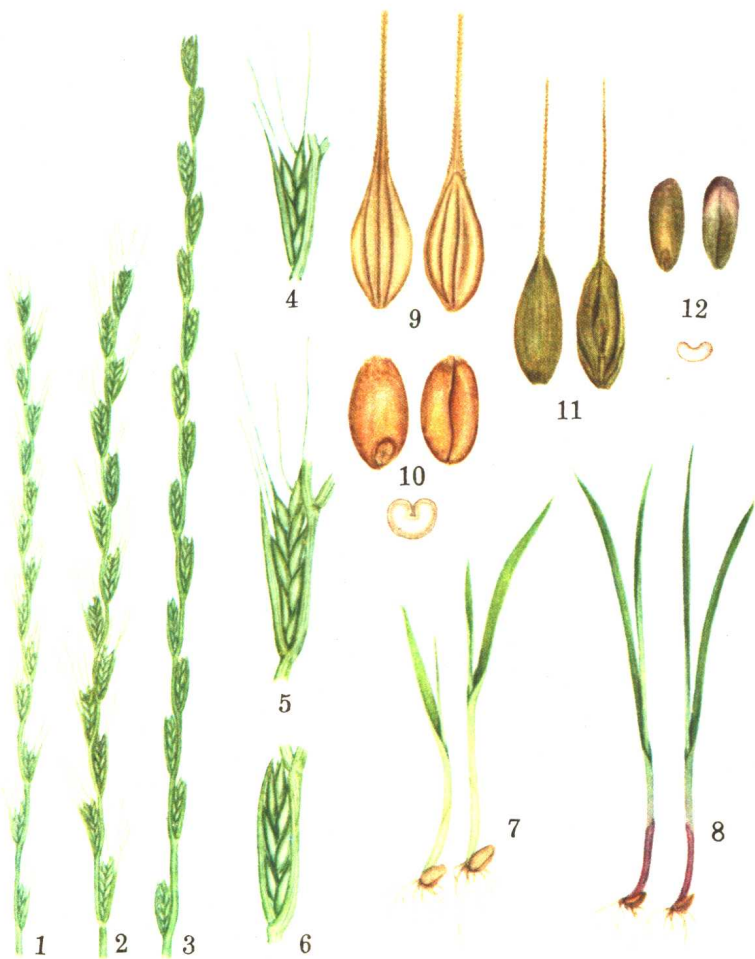
图版 7-5 棉黄萎病

棉黄萎病 1. 病株 2. 健茎基部剖面 3. 病茎基部剖面(示导管呈黄褐色) 4. 分生孢子梗和分生孢子



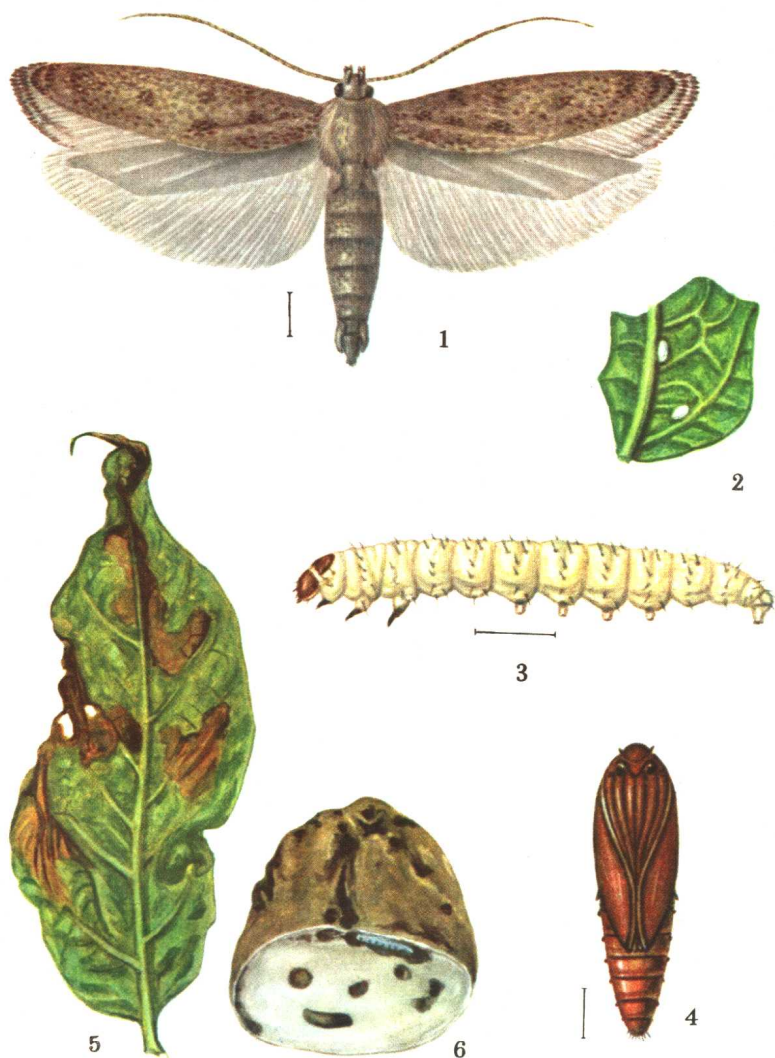
图版 7-6 桑萎缩病

桑萎缩病 1. 桑枝被害状 2. 健叶 3. 病叶正面 4. 病叶背面
(示叶脉上的瘤状突起和褪绿部分的细叶脉变褐) 5. 传毒媒介
(菱纹姬叶蝉)



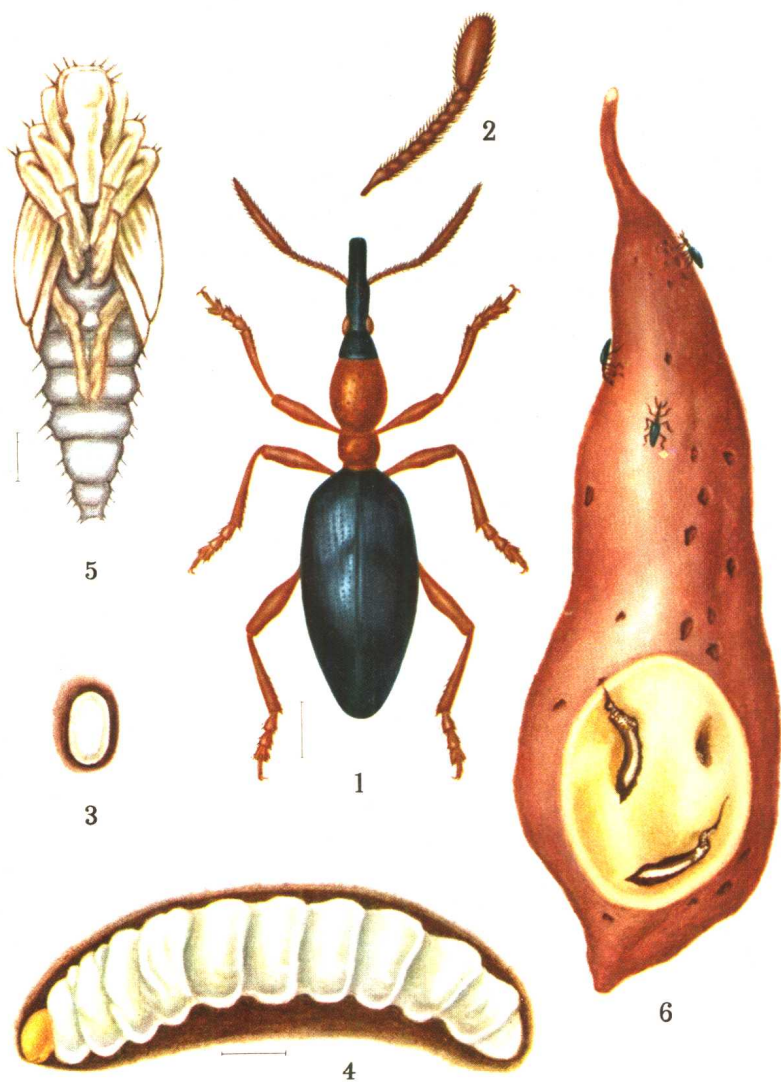
图版 7-7 毒 麦

- 毒麦 1. 毒麦穗 2. 长芒毒麦穗 3. 田毒麦穗 4. 毒麦小穗
5. 长芒毒麦小穗 6. 田毒麦小穗 7. 小麦苗 8. 毒麦苗 9. 大麦粒
10. 小麦粒及其横切面 11. 毒麦粒 12. 脱壳毒麦粒及其横切面



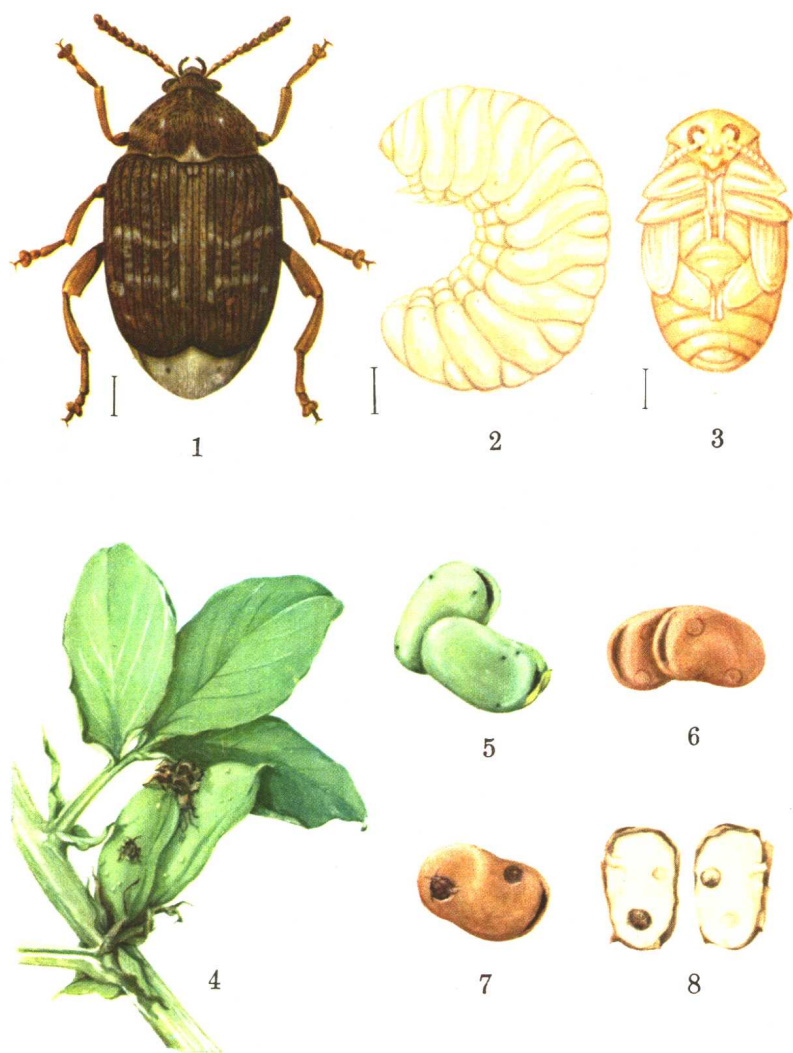
图版 7-8 马铃薯块茎蛾

马铃薯块茎蛾 1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 蛹 5. 马铃薯叶被害状
6. 薯块被害状



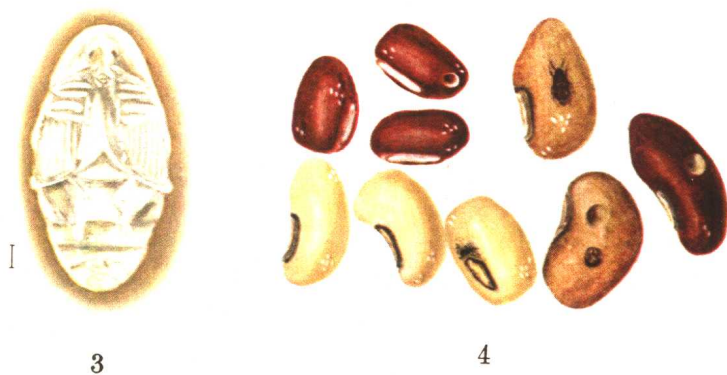
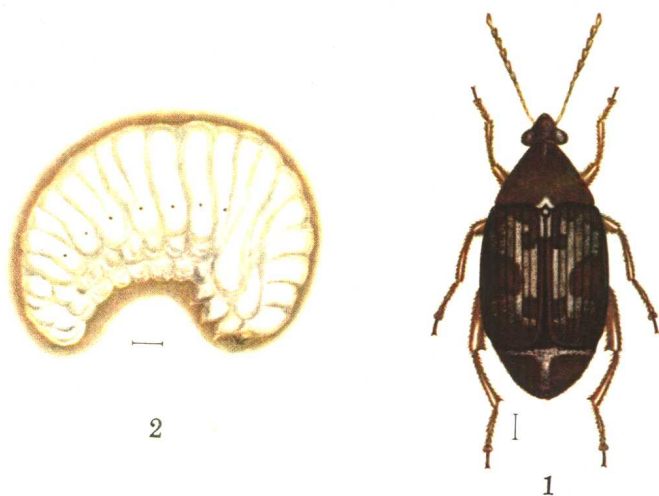
图版 7-9 甘薯小象虫

甘薯小象虫 1. 雌成虫 2. 雄成虫的触角 3. 卵 4. 幼虫 5. 蛹
6. 甘薯薯块被害状



图版 7-10 蚕豆象

蚕豆象 1. 成虫 2. 幼虫 3. 蛹 4. 产卵部位 5~8. 蚕豆粒被害状

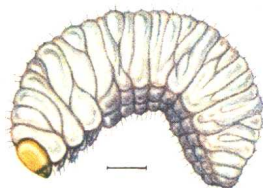


图版 7-11 四纹豆象

四纹豆象 1. 成虫 2. 幼虫 3. 蛹 4. 豆粒被害状和产卵部位



1



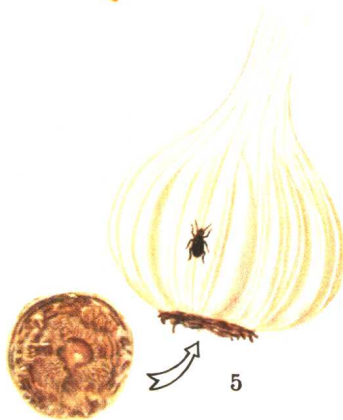
2



3



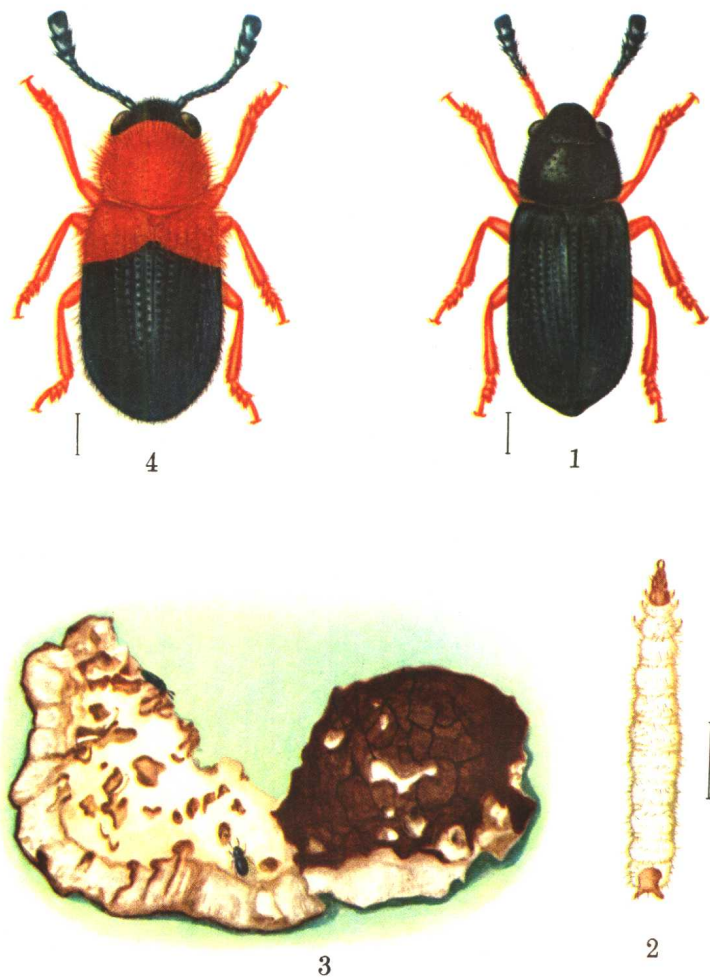
4



5

图版 7-12 咖啡豆象

咖啡豆象 1. 成虫 2. 幼虫 3. 蛹 4. 玉米粒被害状 5. 蒜头被害状



图版 7-13 赤足椰蚧、赤颈椰蚧

赤足椰蚧 1. 成虫 2. 幼虫 3. 椰干被害状 赤颈椰蚧 4. 成虫