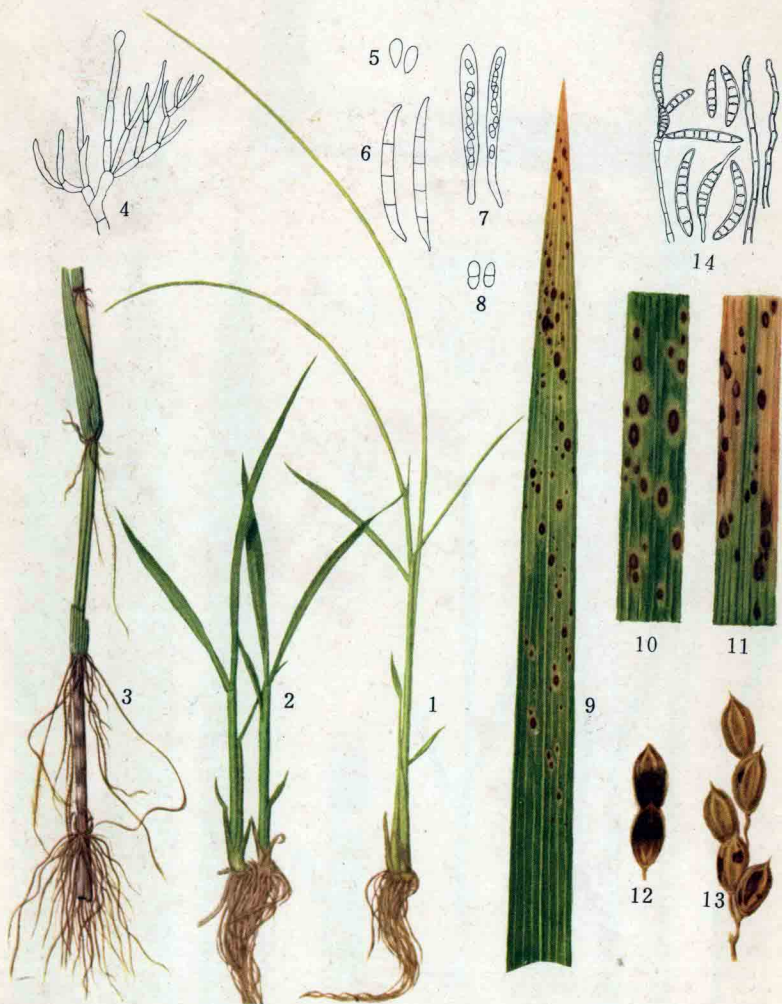


农作物病虫害彩色图



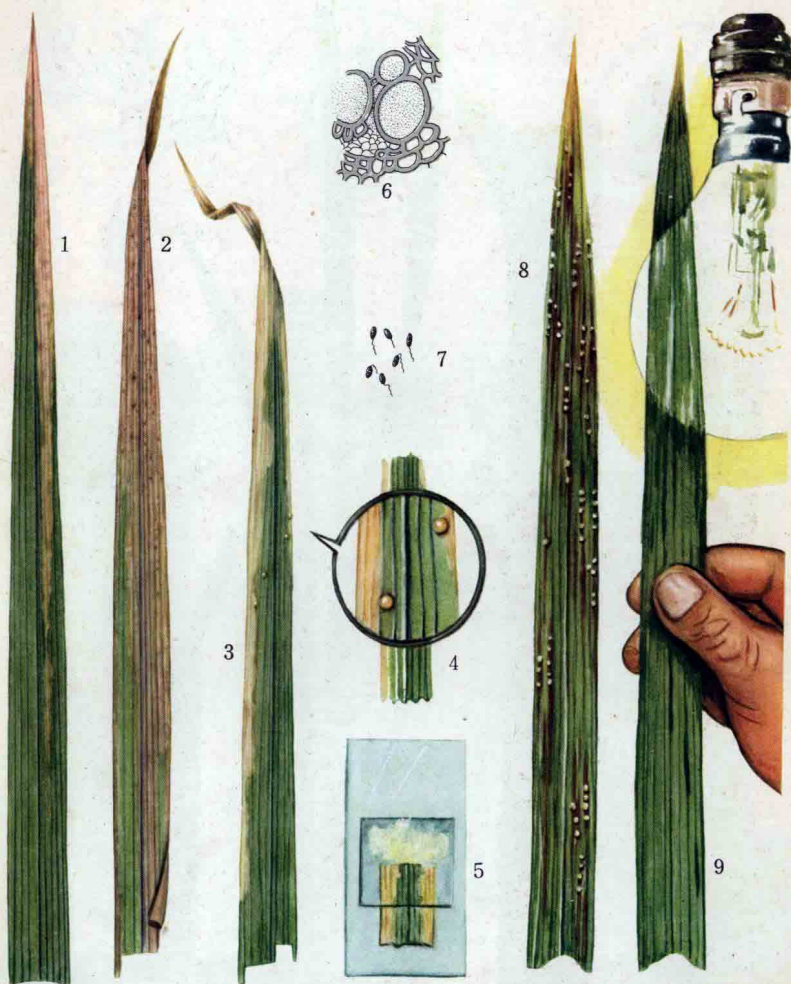
图版 1 稻瘟病

稻瘟病 1. 苗稻瘟 2—3. 节稻瘟 4. 急性型 5. 慢性型 6. 褐点型
7—8. 穗颈稻瘟及白穗 9. 健穗 10. 谷粒稻瘟 11—12. 分生孢子梗
及分生孢子



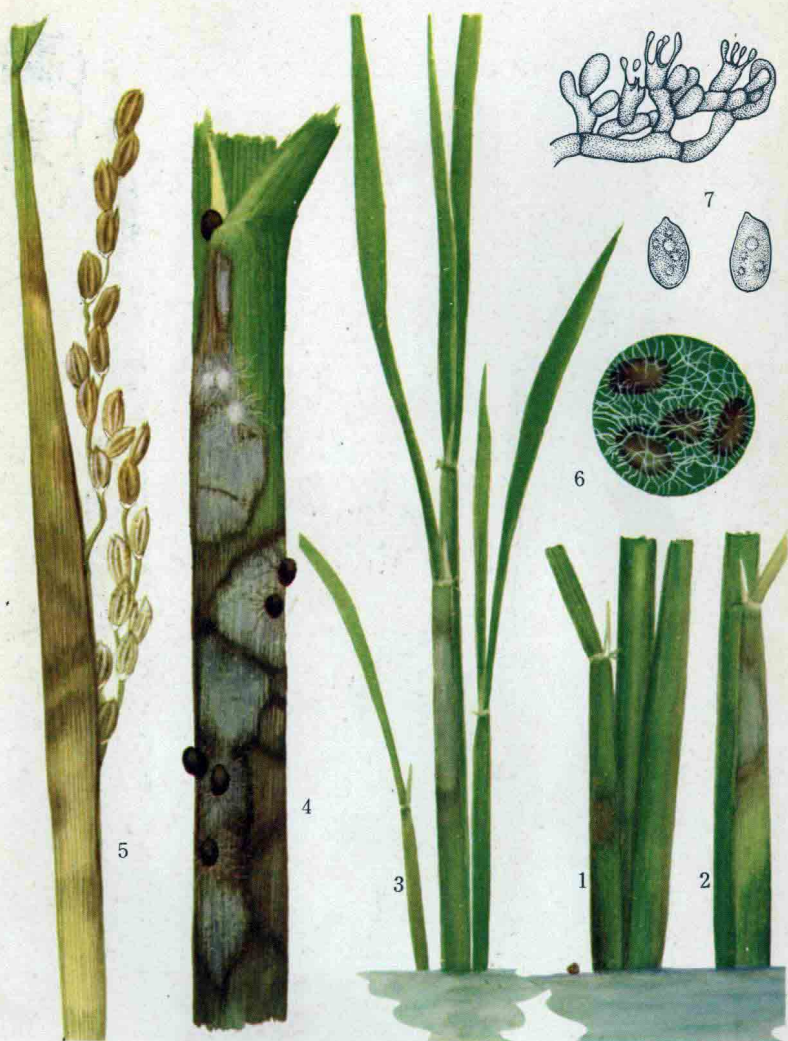
图版 2 稻恶苗病、稻胡麻叶斑病

稻恶苗病 1. 病苗 2. 健苗 3. 病茎基腐烂 4. 分生孢子梗 5—6. 小型和大型分生孢子 7—8. 子囊和子囊孢子 稻胡麻叶斑病 9—11. 病叶 12—13. 病粒 14. 分生孢子梗和分生孢子



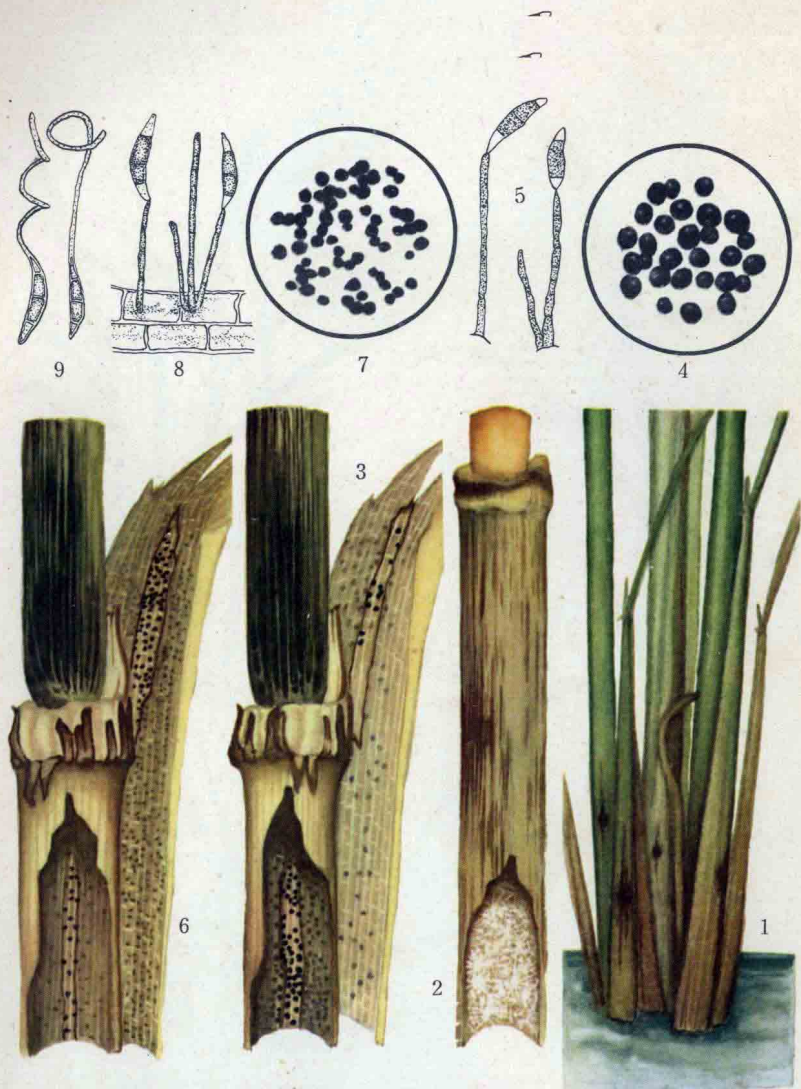
图版 3 稻白叶枯病、细菌性条斑病

稻白叶枯病 1—3.病叶 4.病斑上的菌胶粒 5.病叶在载玻片上流出云雾状的菌液 6.稻叶组织内的病原细菌 7.病原细菌(放大) 细菌性条斑病 8.病叶及病叶上的菌胶粒 9.病斑在对光透视下呈半透明状



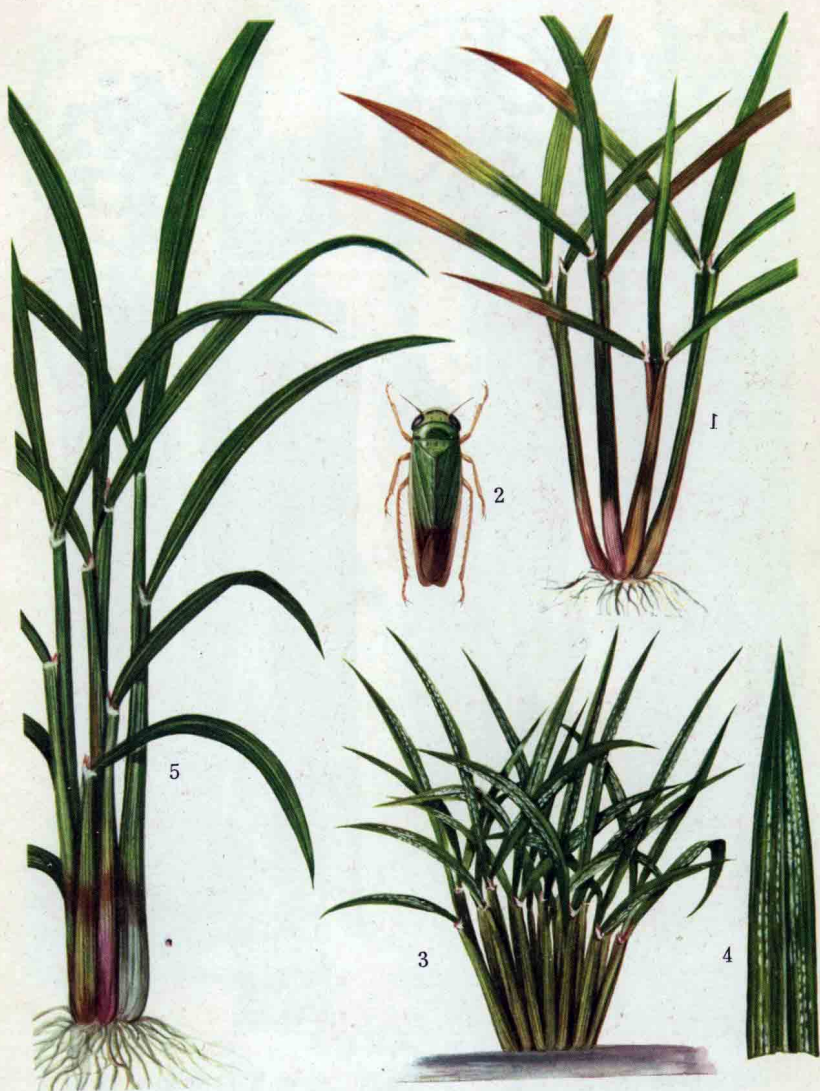
图版 4 稻纹枯病

稻纹枯病 1. 初期病斑 2—3. 病斑扩展情况 4. 病茎后期被害状及菌核 5. 病穗 6. 菌核及其萌发 7. 担子和担孢子



图版5 稻菌核病

小球菌核病 1. 初期病症 2. 病茎中期 3. 病茎后期和病部菌核
 4. 菌核 5. 分生孢子梗和分生孢子 小黑菌核病 6. 病茎后期和病部
 菌核 7. 菌核 8. 叶鞘上产生的分生孢子梗和分生孢子 9. 菌核上产
 生的分生孢子



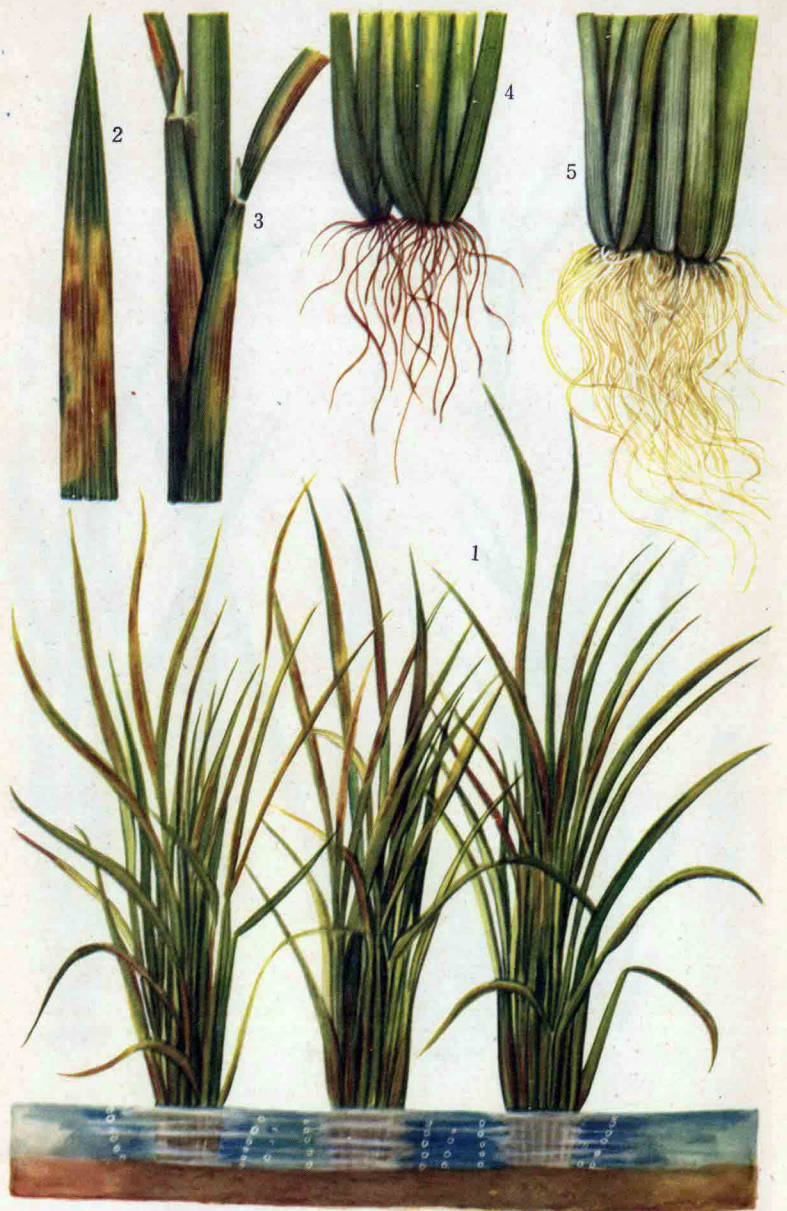
图版6 黄矮病、普通矮缩病

黄矮病 1. 病株 2. 黑尾叶蝉(传毒媒介) 普通矮缩病 3. 病株
4. 病叶 5. 健株



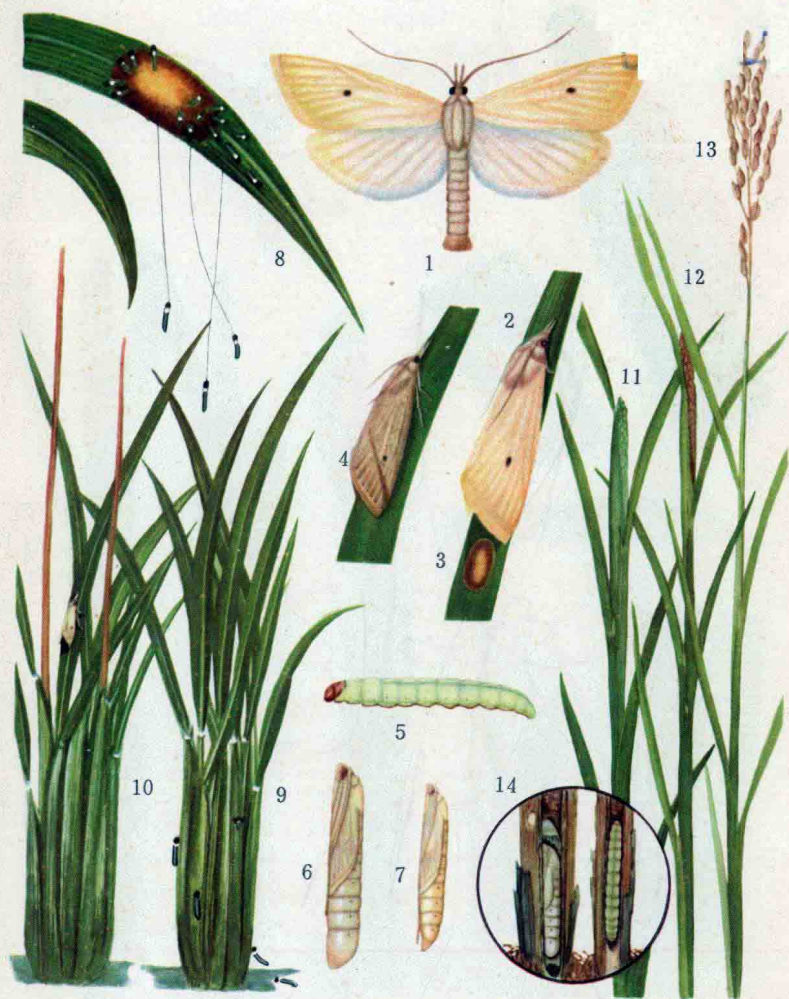
图版 7 稻黑条矮缩病、稻条纹叶枯病

稻黑条矮缩病 1. 病苗 2—4. 叶背和茎秆上的蜡白条纹 5. 病株
6. 灰飞虱(传毒媒介) 稻条纹叶枯病 7. 病株(“假枯心”) 8. 病叶
9. 病穗



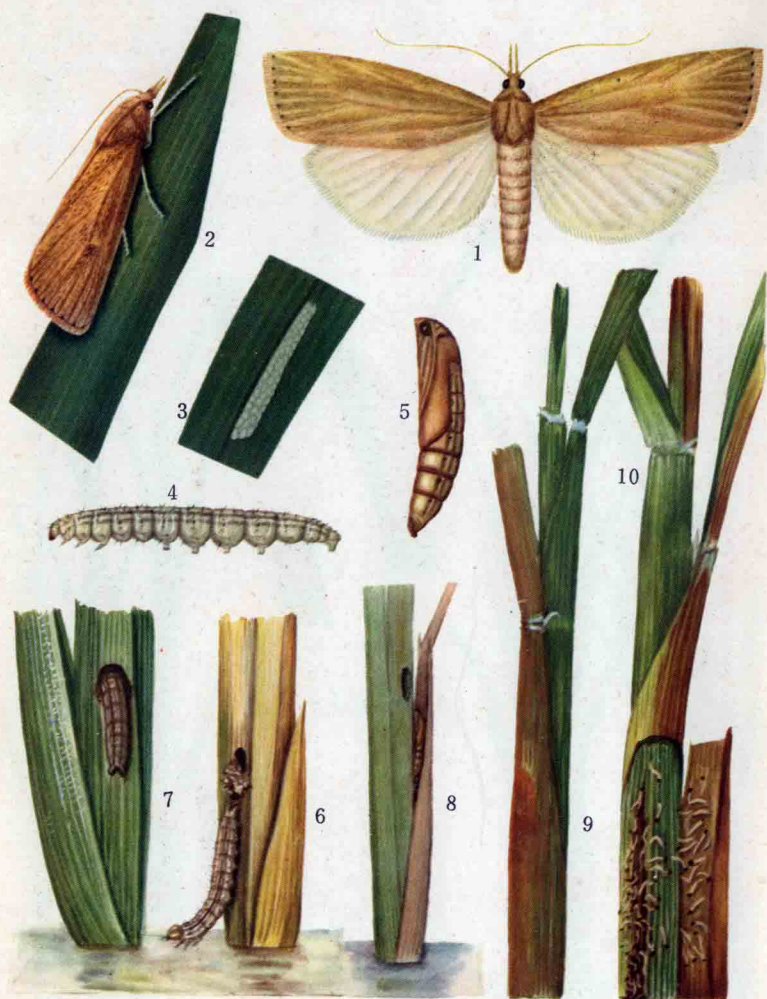
图版 8 稻赤枯病

稻赤枯病 1. 植株被害状 2. 病叶 3. 发病叶鞘 4. 病株 5. 健株根部



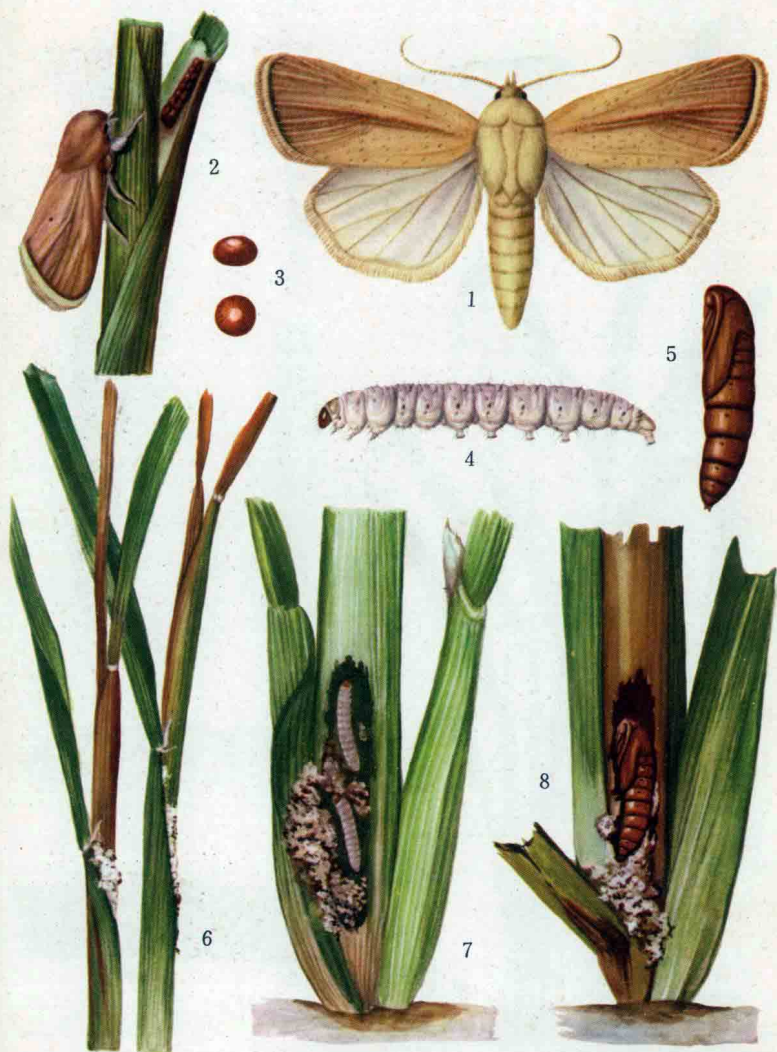
图版9 三化螟

三化螟 1—2.雌成虫 3.卵块 4.雄成虫 5.幼虫 6.雌蛹 7.雄蛹
 8—9. 初孵蚁螟及其入侵稻茎 10. 枯心苗 11. 易遭蚁螟侵害的破口
 期稻株 12. 枯孕穗 13. 白穗 14. 越冬幼虫及化蛹部位



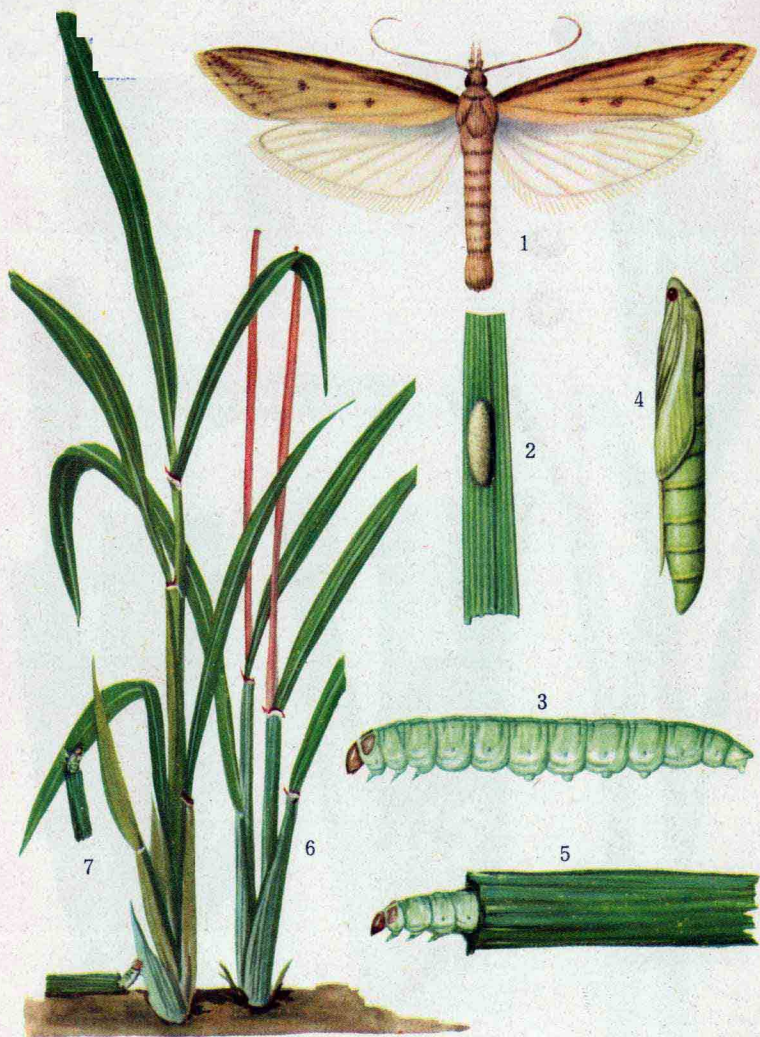
图版 10 二化螟

二化螟 1—2. 成虫 3. 卵块 4. 幼虫 5. 蛹 6—7. 转株为害 8. 叶鞘内侧的蛹 9. 枯鞘 10. 幼虫在叶鞘和茎内群集为害



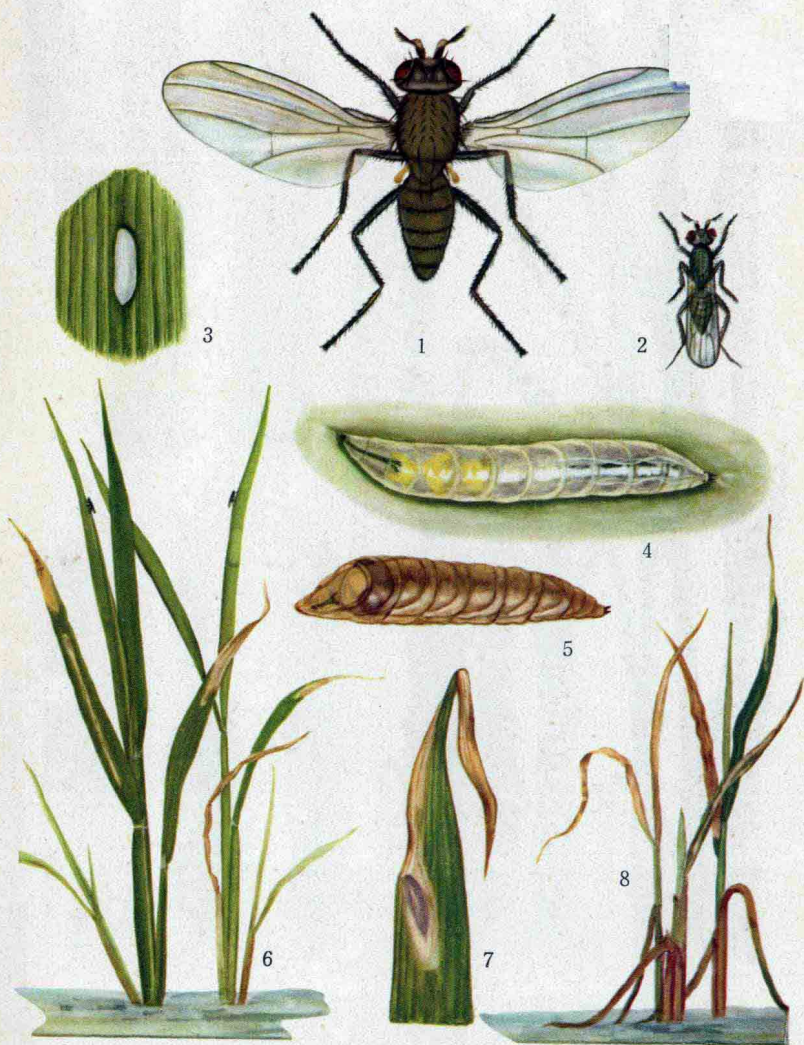
图版 11 大螟

大螟 1—2. 成虫和卵块 3. 卵 4. 幼虫 5. 蛹 6. 枯心苗 7. 幼虫在茎内群集为害 8. 稻茎基部蛹



图版 12 稻褐边螟

稻褐边螟 1. 成虫 2. 卵块 3. 幼虫 4. 蛹 5. 转株虫筒 6. 枯心苗
7. 转株为害



图版 13 稻潜叶蝇

稻潜叶蝇 1—2. 成虫 3. 卵 4. 幼虫 5. 蛹 6—8. 秧苗被害状及潜道内的蛹



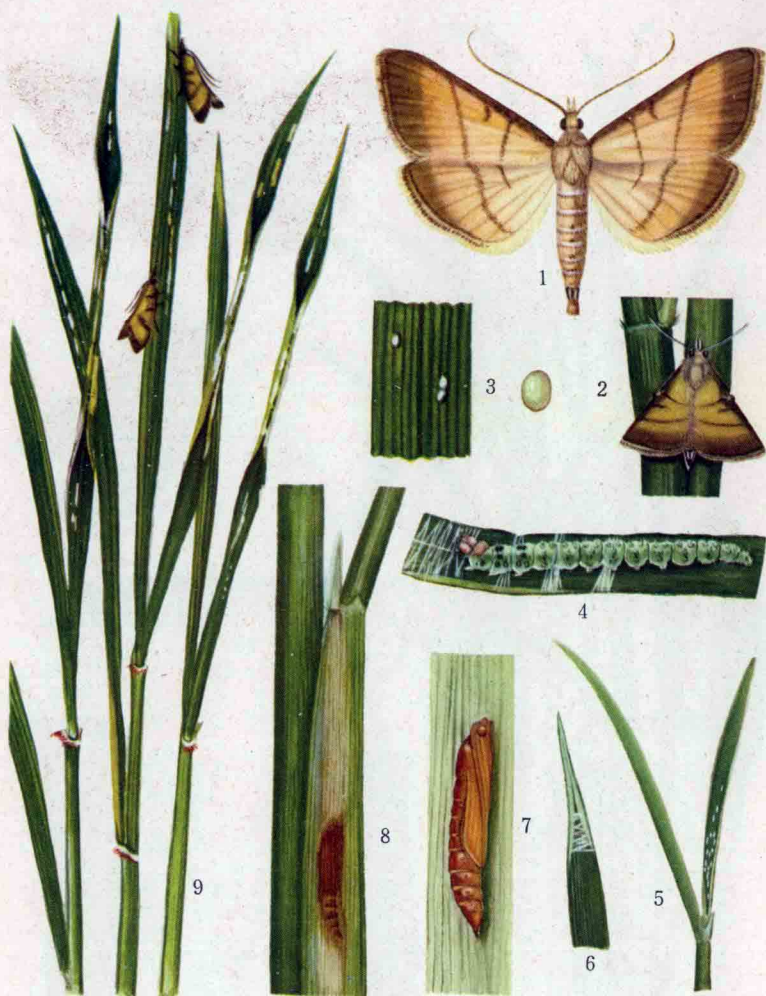
图版 14 黑尾叶蝉、白翅叶蝉、电光叶蝉、
大青叶蝉、褐飞虱、灰飞虱、白背飞虱

黑尾叶蝉 1. 雄成虫 2. 雌成虫 3. 叶鞘内侧的卵块 4—6. 若虫
白翅叶蝉 7. 成虫 电光叶蝉 8. 成虫 大青叶蝉 9. 成虫 10. 叶
蝉为害状 褐飞虱 11. 长翅型雌成虫 12. 长翅型雄成虫 13. 短翅
型雌成虫 14. 短翅型雄成虫 15. 叶鞘内的卵块 灰飞虱 16. 长
翅型雌成虫 17. 长翅型雄成虫 白背飞虱 18. 长翅型雌成虫
19. 长翅型雄成虫 20. 飞虱为害状



图版 15 直纹稻苞虫

直纹稻苞虫 1—2. 成虫 3. 卵 4—5. 幼虫 6—7. 蛹 8. 稻株被害状



图版 16 稻纵卷叶螟

稻纵卷叶螟 1—2. 成虫 3. 卵 4. 幼虫 5—6. 初孵幼虫为害状

7. 蛹 8. 叶鞘内侧的蛹 9. 稻株被害状