

农作物病虫害彩色图册

《植保员手册》编绘组 编绘

第一分册

水稻病虫害



农作物病虫害彩色图册

(第一分册)

水稻病虫害

《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)

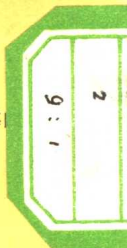
新华书店上海发行所发行 上海市印刷五厂等

本 787×1092 1/32 印张 1

1973年4月第1版 1973年4月第1次印刷

印数 00,001—105,000

统一书号: 16171·74 定价: 0.59元



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。

第一分册包括水稻病虫害 43 种,彩图 32 幅。

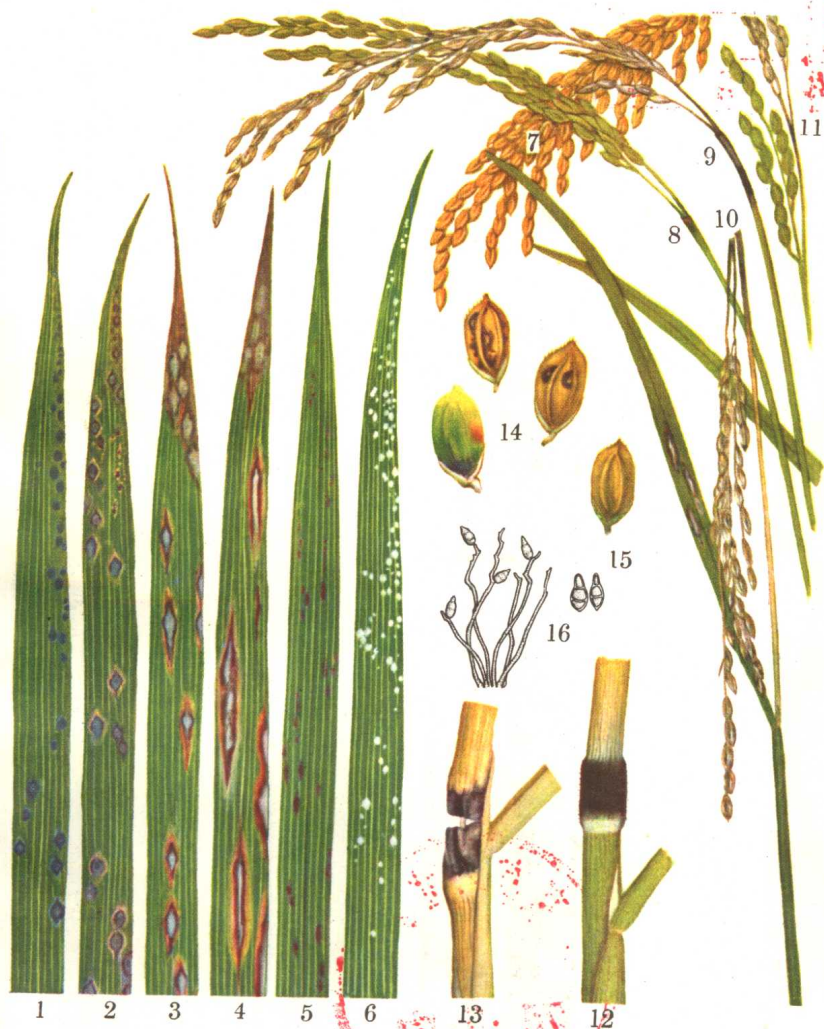
本书以上海郊区广大植保员、社队干部和植保工作人员为对象。其他地区可供参考。

图 版 目 录

- | | | | |
|---------|-------------------|---------|----------------------|
| 图版 1-1 | 稻瘟病 | 图版 1-18 | 大螟(一) |
| 图版 1-2 | 稻纹枯病 | 图版 1-19 | 大螟(二) |
| 图版 1-3 | 绵腐病、立枯病、生理性烂秧 | 图版 1-20 | 三化螟蛹级(雌蛹) |
| 图版 1-4 | 小球菌核病、小黑菌核病、褐色菌核病 | 图版 1-21 | 二化螟蛹级(雌蛹腹面观) |
| 图版 1-5 | 稻黄矮病 | 图版 1-22 | 褐飞虱、灰飞虱、白背飞虱 |
| 图版 1-6 | 稻普通矮缩病 | 图版 1-23 | 黑尾叶蝉、大青叶蝉、电光叶蝉 |
| 图版 1-7 | 稻黄萎病 | 图版 1-24 | 稻纵卷叶螟 |
| 图版 1-8 | 稻黑条矮缩病 | 图版 1-25 | 稻管蓟马 |
| 图版 1-9 | 稻条纹叶枯病 | 图版 1-26 | 稻潜叶蝇 |
| 图版 1-10 | 稻褐条病 | 图版 1-27 | 直纹稻苞虫 |
| 图版 1-11 | 稻赤枯病 | 图版 1-28 | 稻螟蛉 |
| 图版 1-12 | 稻恶苗病 | 图版 1-29 | 稻象甲 |
| 图版 1-13 | 稻胡麻斑病、稻叶黑粉病 | 图版 1-30 | 稻褐蝽、稻黑蝽、稻绿蝽、稻缘蝽、稻针缘蝽 |
| 图版 1-14 | 稻叶鞘腐败病、稻谷枯病 | 图版 1-31 | 中华稻蝗 |
| 图版 1-15 | 三化螟[附:稗草螟] | 图版 1-32 | 稻筒巢螟、稻眼蝶 |
| 图版 1-16 | 二化螟(一)[附:芦苞蛾] | | |
| 图版 1-17 | 二化螟(二) | | |

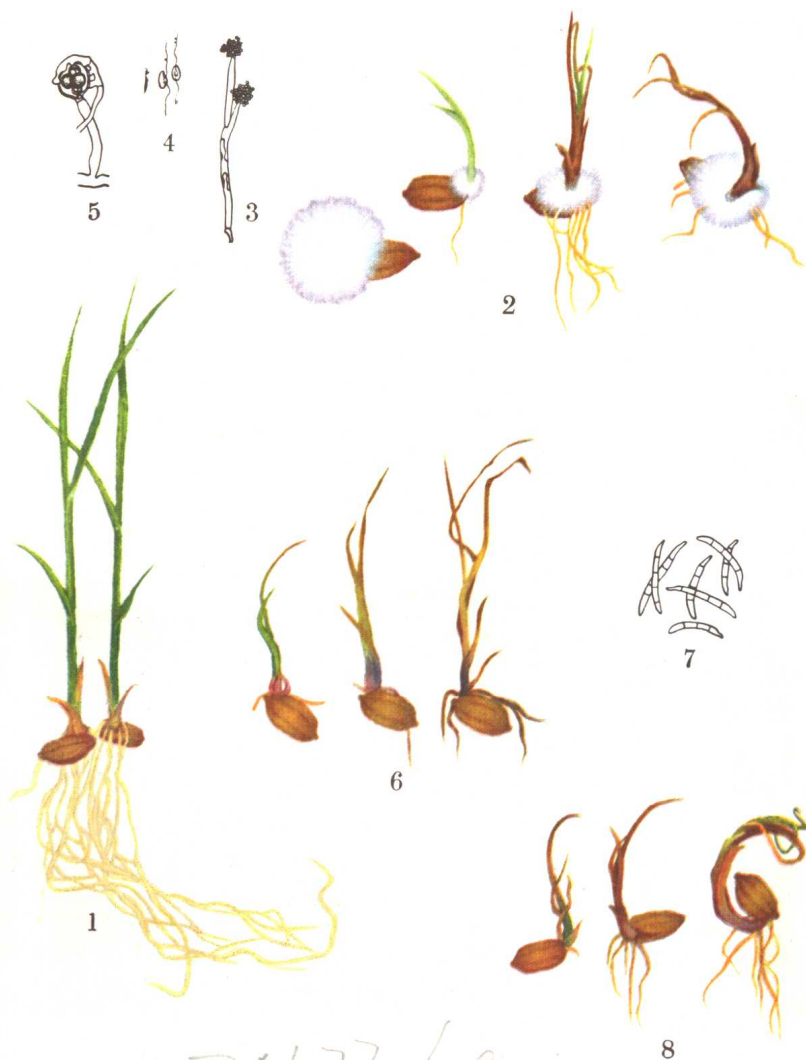
图版目录

- | | | | |
|---------|-------------------|---------|----------------------|
| 图版 1-1 | 稻瘟病 | 图版 1-18 | 大螟(一) |
| 图版 1-2 | 稻纹枯病 | 图版 1-19 | 大螟(二) |
| 图版 1-3 | 绵腐病、立枯病、生理性烂秧 | 图版 1-20 | 三化螟蛹级(雌蛹) |
| 图版 1-4 | 小球菌核病、小黑菌核病、褐色菌核病 | 图版 1-21 | 二化螟蛹级(雌蛹腹面观) |
| 图版 1-5 | 稻黄矮病 | 图版 1-22 | 褐飞虱、灰飞虱、白背飞虱 |
| 图版 1-6 | 稻普通矮缩病 | 图版 1-23 | 黑尾叶蝉、大青叶蝉、电光叶蝉 |
| 图版 1-7 | 稻黄萎病 | 图版 1-24 | 稻纵卷叶螟 |
| 图版 1-8 | 稻黑条矮缩病 | 图版 1-25 | 稻管蓟马 |
| 图版 1-9 | 稻条纹叶枯病 | 图版 1-26 | 稻潜叶蝇 |
| 图版 1-10 | 稻褐条病 | 图版 1-27 | 直纹稻苞虫 |
| 图版 1-11 | 稻赤枯病 | 图版 1-28 | 稻螟蛉 |
| 图版 1-12 | 稻恶苗病 | 图版 1-29 | 稻象甲 |
| 图版 1-13 | 稻胡麻斑病、稻叶黑粉病 | 图版 1-30 | 稻褐蜡、稻黑蜡、稻绿蜡、稻缘蜡、稻针缘蜡 |
| 图版 1-14 | 稻叶鞘腐败病、稻谷枯病 | 图版 1-31 | 中华稻蝗 |
| 图版 1-15 | 三化螟〔附：稗草螟〕 | 图版 1-32 | 稻筒巢螟、稻眼蝶 |
| 图版 1-16 | 二化螟(一)〔附：芦苞蛾〕 | | |
| 图版 1-17 | 二化螟(二) | | |



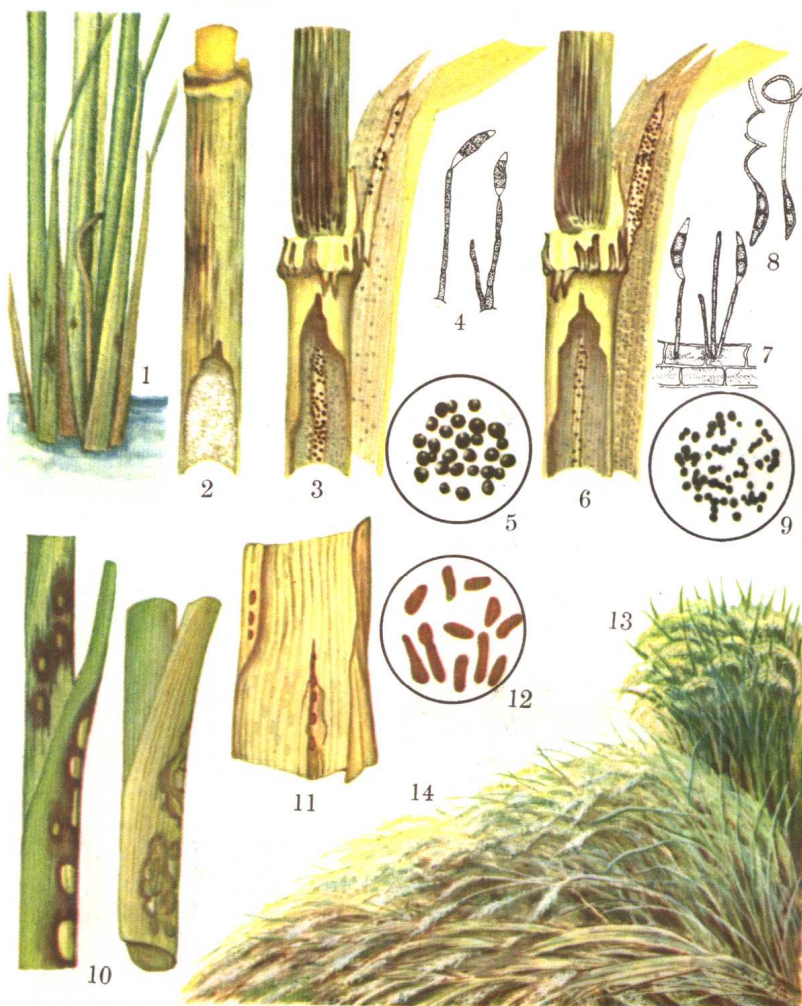
图版 1-1 稻瘟病

稻瘟病 1~6. 叶瘟 (1. 急性型; 2. 急性型转慢性型; 3~4. 慢性型; 5. 褐点型; 6. 白点型) 7. 健穗 8. 穗颈瘟初期症状 9~10. 穗颈瘟后期症状 11. 支梗瘟 12~13. 节瘟 14. 谷粒瘟 15. 护颖瘟 16. 分生孢子梗和分生孢子



图版 1-3 绵腐病、立枯病、生理性烂秧

绵腐病 1. 健秧 2. 病秧 3. 孢子囊和孢囊孢子 4. 游动孢子
5. 藏卵器和藏精器 立枯病 6. 病秧 7. 分生孢子
生理性烂秧 8. 病秧



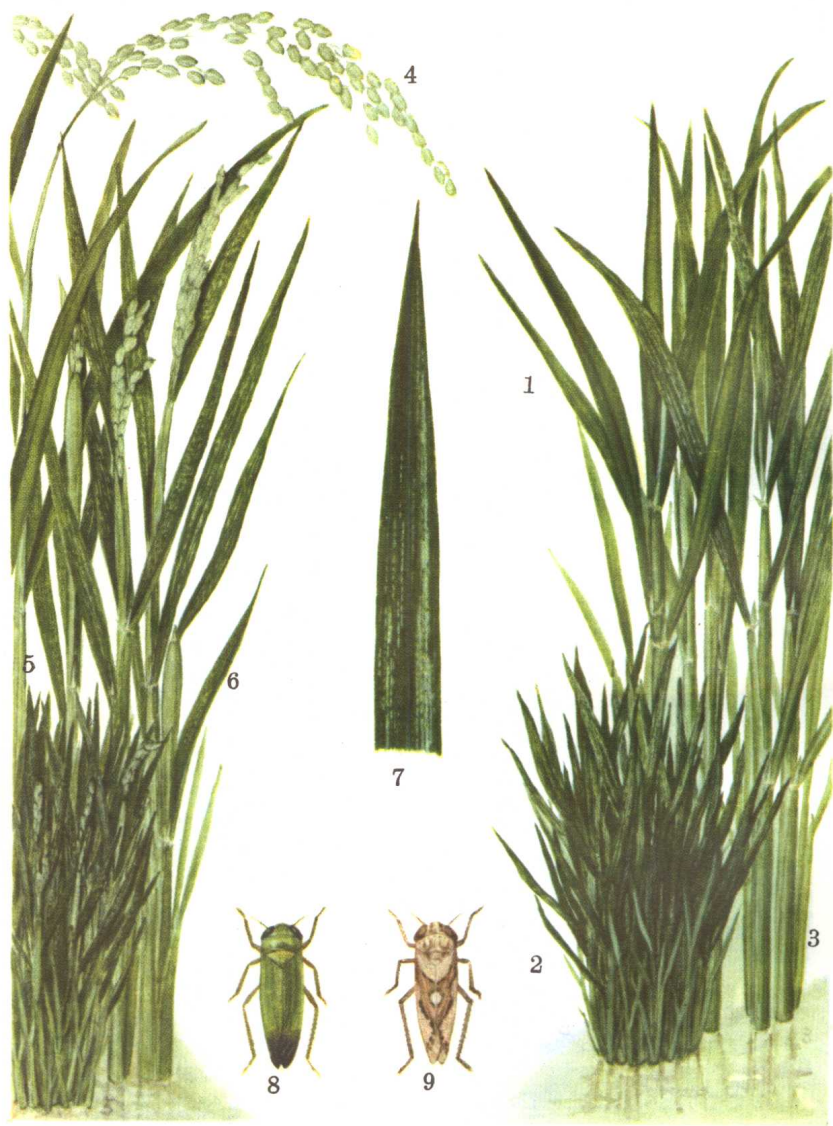
图版 1-4 小球菌核病、小黑菌核病、褐色菌核病

- 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. 分生孢子梗和分生孢子 5. 菌核 小黑菌核病 6. 病茎后期和病部菌核 7. 叶鞘上产生的分生孢子梗和分生孢子 8. 菌核上产生的分生孢子 9. 菌核 褐色菌核病 10. 叶鞘病斑 11. 叶鞘内菌核 12. 菌核 13. 健稻 14. 稻菌核病为害状



图版 1-5 稻黄矮病

稻黄矮病 1. 分蘖期健株 2. 病株前期 3. 穗期健株 4. 病株后期 5. 病叶 6. 传毒媒介(黑尾叶蝉)



图版 1-6 稻普通矮缩病

稻普通矮缩病 1. 分蘖期健株 2~3. 分蘖期病株 (2. 前期感病; 3. 后期感病) 4. 穗期健株 5~6. 穗期病株 (5. 前期感病; 6. 后期感病) 7. 病叶 8~9. 传毒媒介 (8. 黑尾叶蝉; 9. 电光叶蝉)



图版 1-7 稻黄萎病

稻黄萎病 1. 分蘖期健株 2. 前期感病病株 3. 穗期健株 4. 后期感病病株 5. 传毒媒介(黑尾叶蝉)



图版 1-8 稻黑条矮缩病

稻黑条矮缩病 1. 健苗 2. 病苗 3. 健株 4. 病株 5~7. 叶背和
茎秆上的蜡白色(有时黑色)条纹 8. 传毒媒介(灰飞虱)



图版 1-9 稻条纹叶枯病

稻条纹叶枯病 1. 分蘖期病株 2. 穗期健株 3~4. 穗期病株
5. 病叶 6. 传毒媒介(灰飞虱)



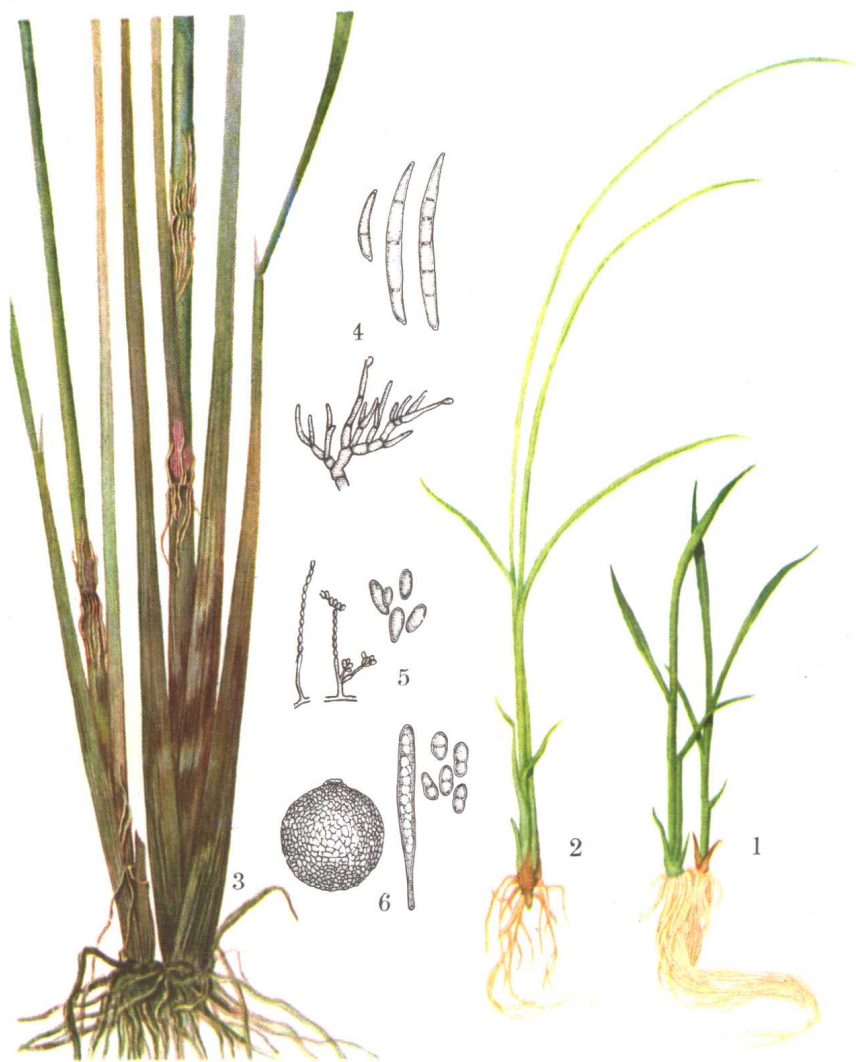
图版 1-10 稻褐条病

稻褐条病(条叶枯病) 1. 病叶前期 2. 病叶后期 3. 叶鞘发病初期
4. 叶鞘发病后期 5. 穗颈发病初期 6~7. 穗颈发病后期 8. 分生
孢子梗和分生孢子



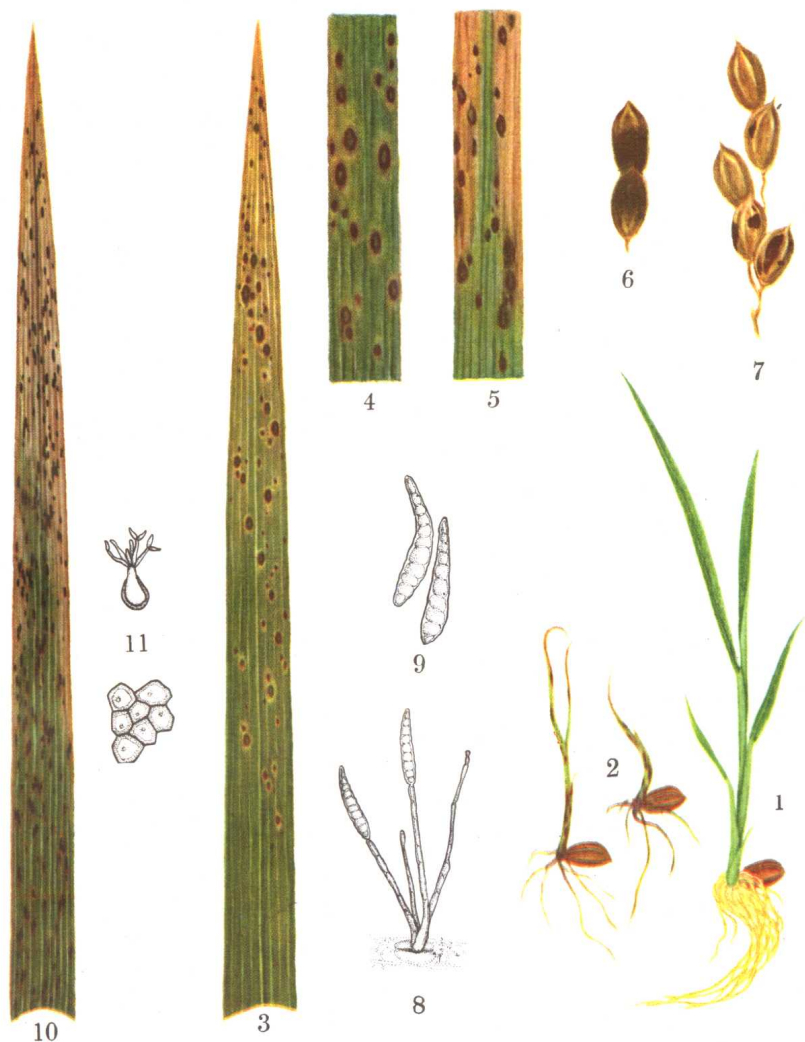
图版 1-11 稻赤枯病

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



图版 1-12 稻恶苗病

稻恶苗病 1. 健苗 2. 病苗 3. 病株(示基部腐烂和节上的不定须根) 4. 大型分生孢子梗和大型分生孢子 5. 小型分生孢子梗和小型分生孢子 6. 子囊壳、子囊和子囊孢子



图版 1-13 稻胡麻斑病、稻叶黑粉病

稻胡麻斑病 1. 健苗 2. 病苗 3~5. 病叶 6~7. 病谷 8~9. 分生孢子梗和分生孢子 稻叶黑粉病 10. 病叶 11. 厚垣孢子及其萌发