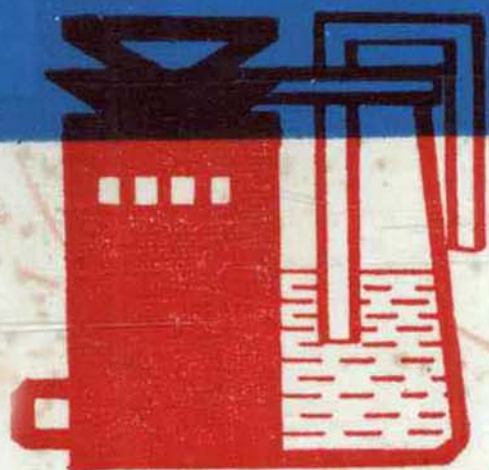


植物保护

云南农业技术手册

第六分册



云南人民出版社

云南农业技术手册

(第六分册)

植 物 保 护

《云南农业技术手册》编写组

云南人民出版社

云南农业技术手册
(第六分册)

植 物 保 护

《云南农业技术手册》编写组

*

云南人民出版社出版

(昆明市书林街 100 号)

云南新华印刷厂印刷 云南省新华书店发行

*

开本: $850 \times 1168 \frac{1}{64}$ 印张: $27 \frac{7}{16}$ 插页: 14

1974年5月第一版 1974年5月第一次印刷

印数: 1—15,300

统一书号: 16116·179 定价: 四角三分

毛主席语录

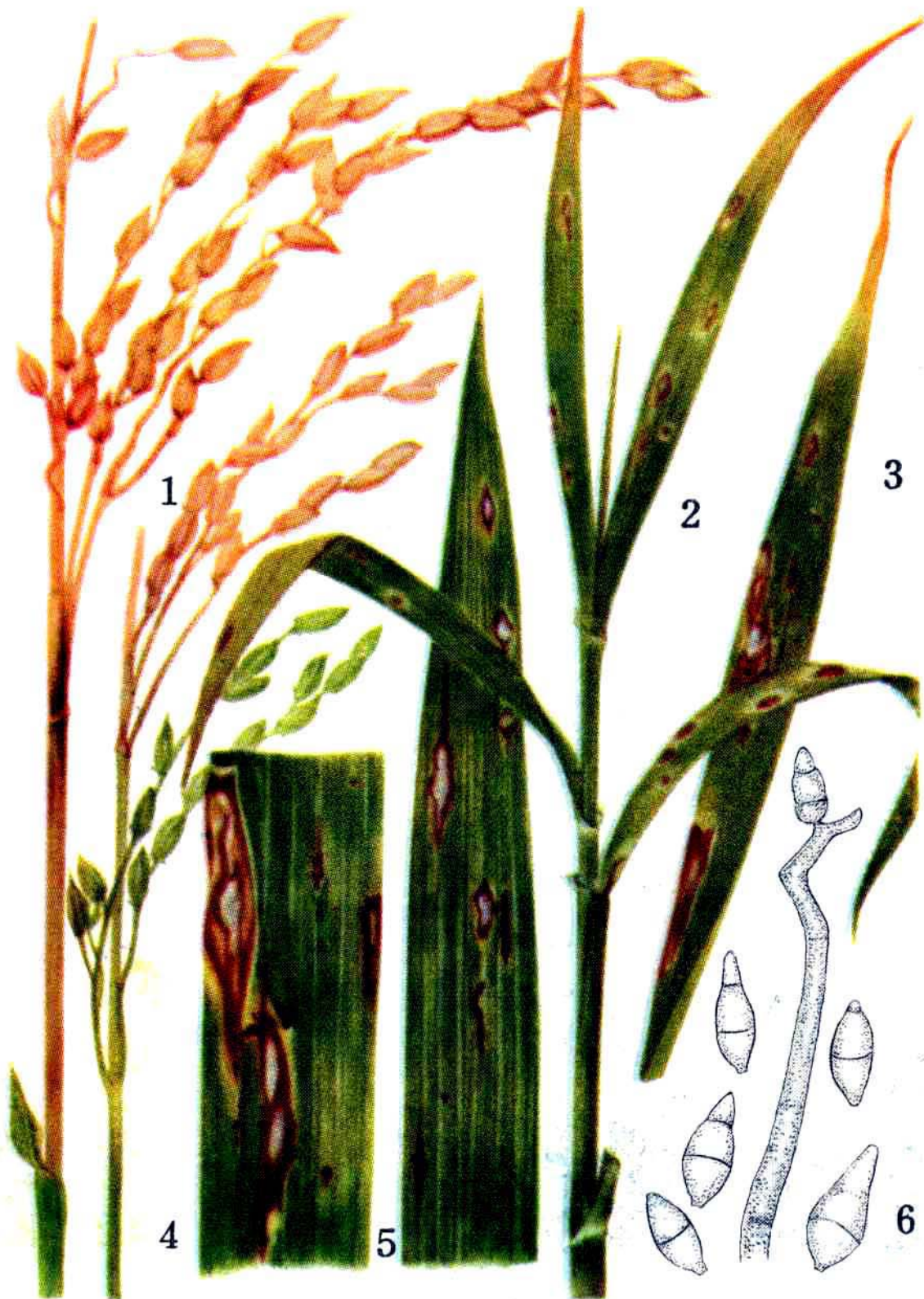
鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

备战、备荒、为人民
农业学大寨

以粮为纲，全面发展

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

中国应当对于人类有较大的贡献。



彩图1 稻 瘟 病

1.穗颈病斑 2.5.具有中等抗病力品种受到感染之情形 3.4.抗病力低品种受感染之情形 6.分生孢子及分生孢子梗



彩图 2 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



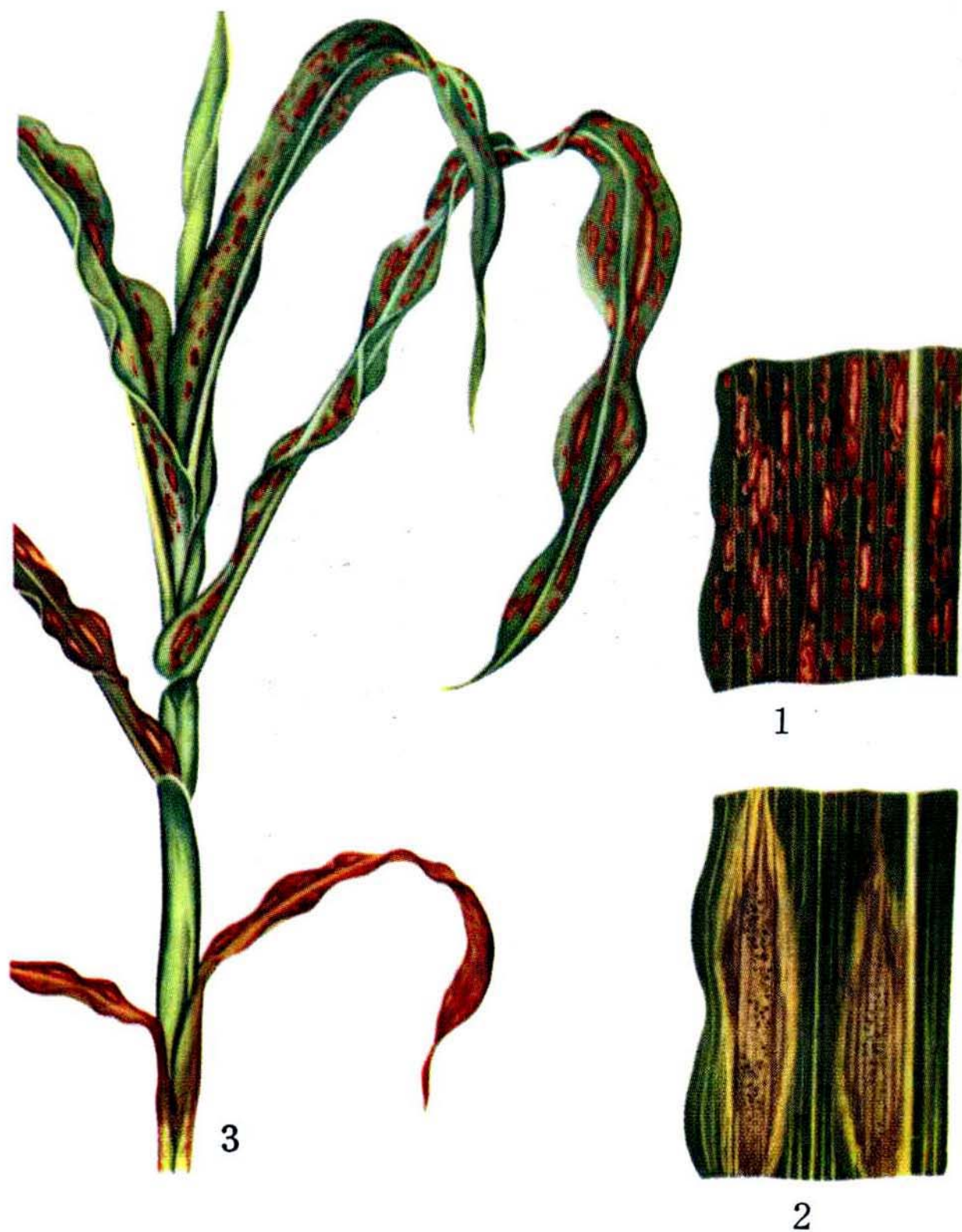
彩图 3 水稻干尖线虫病

1.病株 2.病叶 3.病原雌线虫 4.雄线虫 5.雄线虫尾部



彩图4 稻恶苗病 稻胡麻斑病

稻恶苗病 1.被害植株 2.健康植株 稻胡麻斑病 3.穗颈病
斑 4.叶部与穗部受害情形 5.受害之穀粒 6.分生孢子



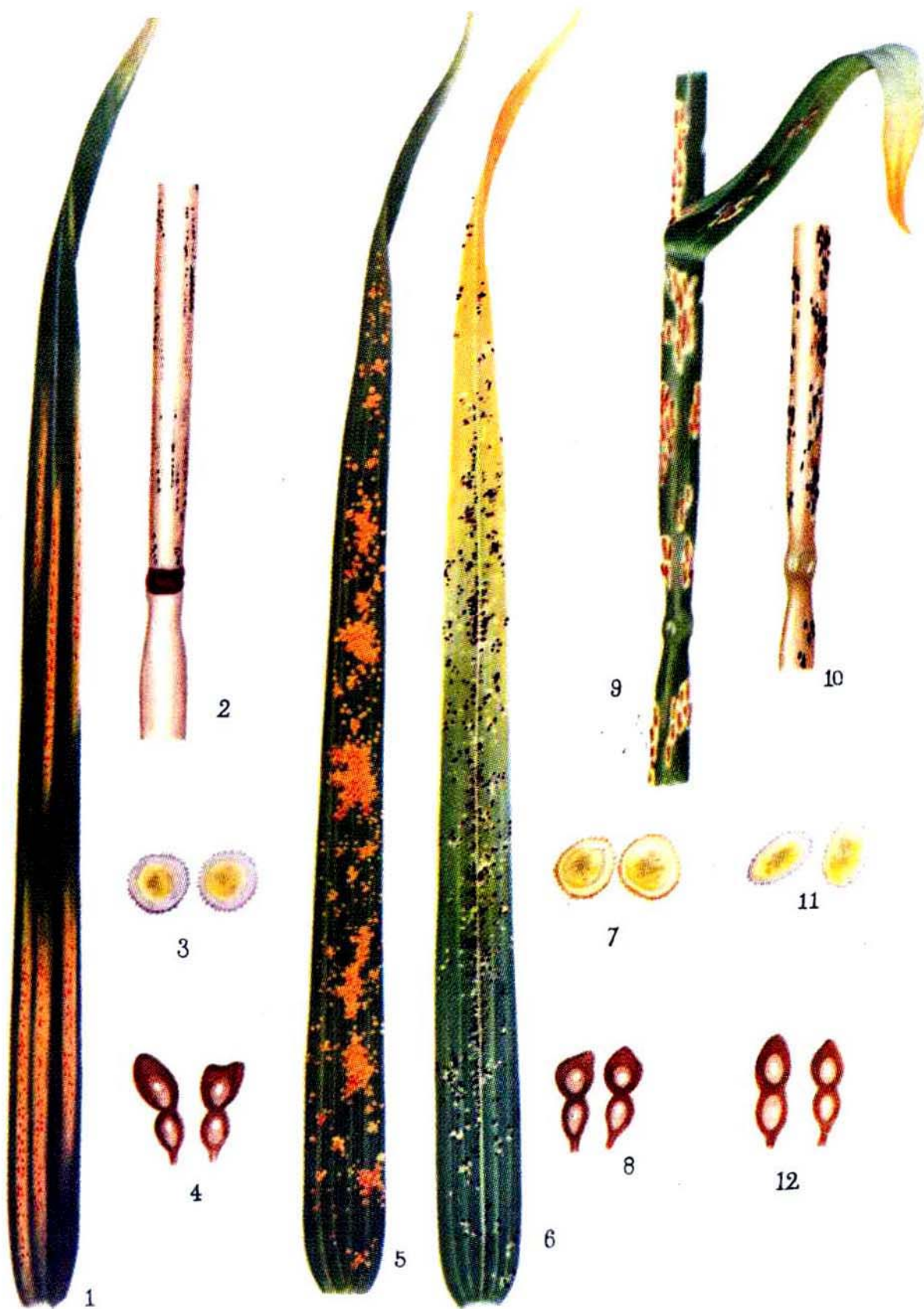
彩图 5 玉米小斑病、玉米大斑病

玉米小斑病 1.病叶 玉米大斑病 2.病叶 3.玉米小斑病、大斑病混合发生的病株



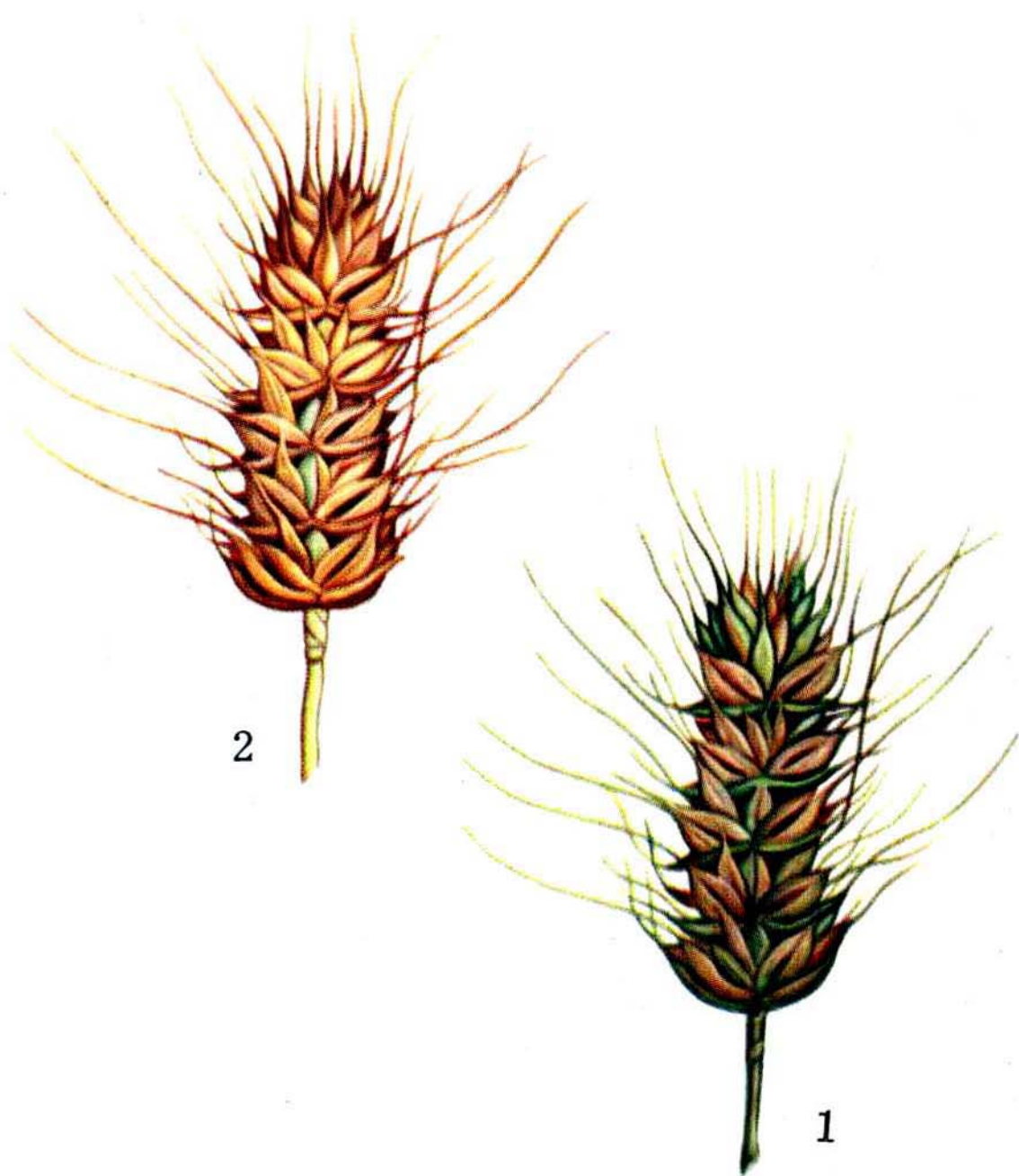
彩图6 玉米黑粉病

1.玉米黑粉病灰白色成熟病瘤，瘤内含有黑粉（孢子），当病瘤破裂时，黑粉便随风四处散放 2.青嫩玉米上之病瘤，病瘤内容物仍黏稠



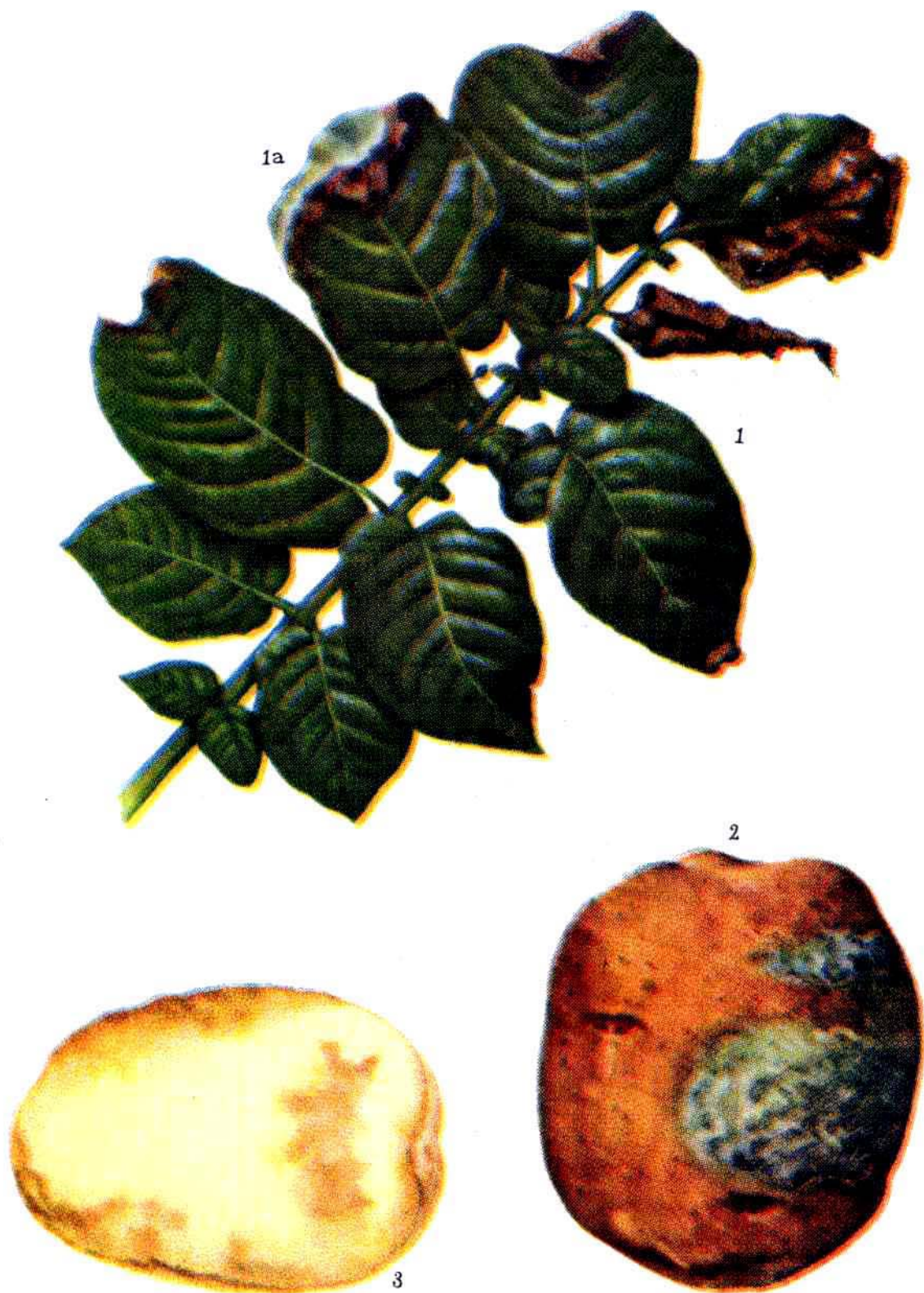
彩图7 小麦锈病

小麦条锈病 1.病叶前期 2.病秆后期 3.夏孢子 4.冬孢子
 小麦叶锈病 5.病叶前期 6.病叶后期 7.夏孢子 8.冬孢子 小麦
 秆锈病 9.病秆前期 10.病秆后期 11. 夏孢子 12.冬孢子



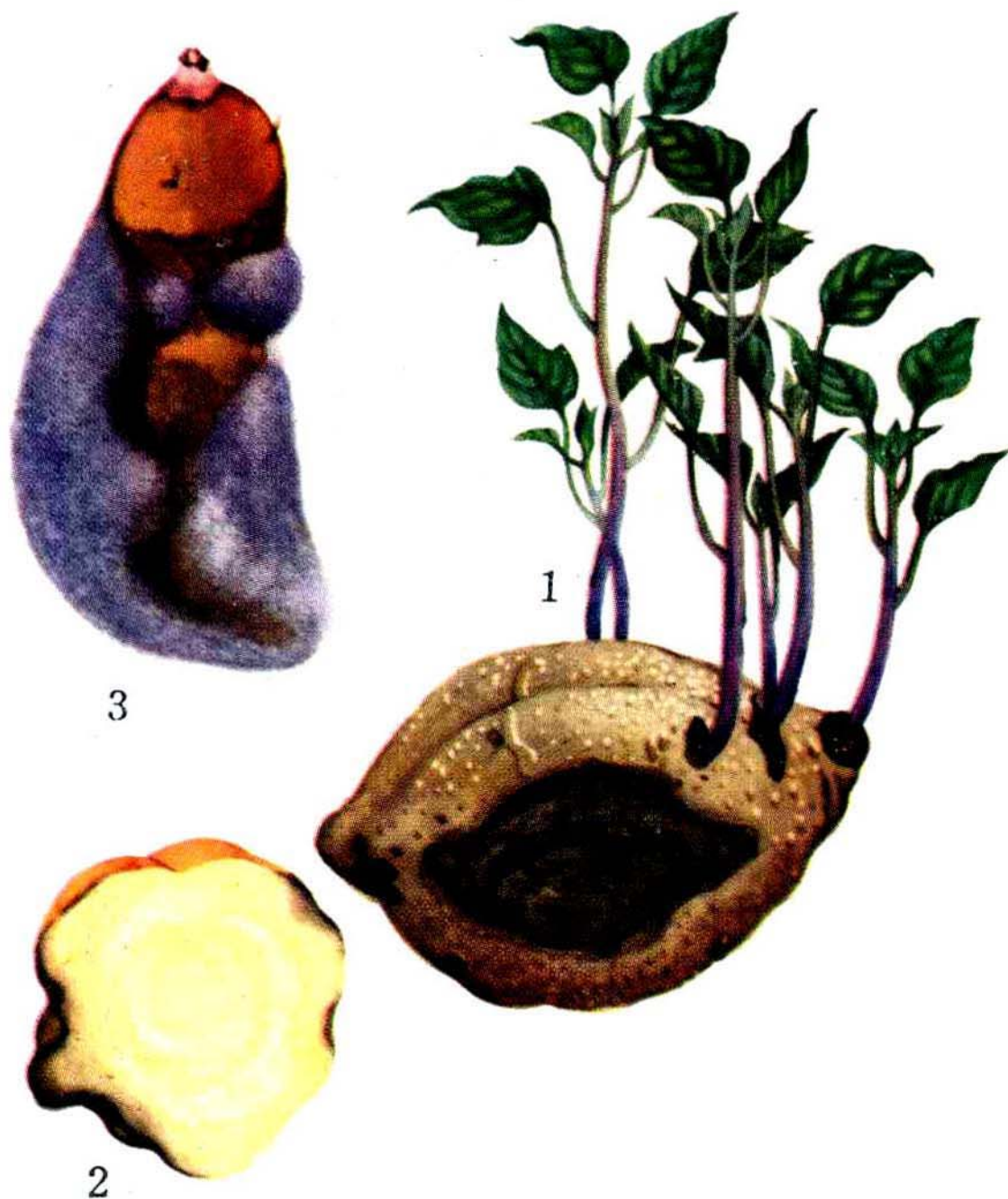
彩图8 小麦腥黑穗病

1.病穗前期 2.病穗后期



彩图9 洋芋晚疫病

1.罹病之叶部 1a.白色菌丝 2.受害之块茎 3.受害块茎之切面



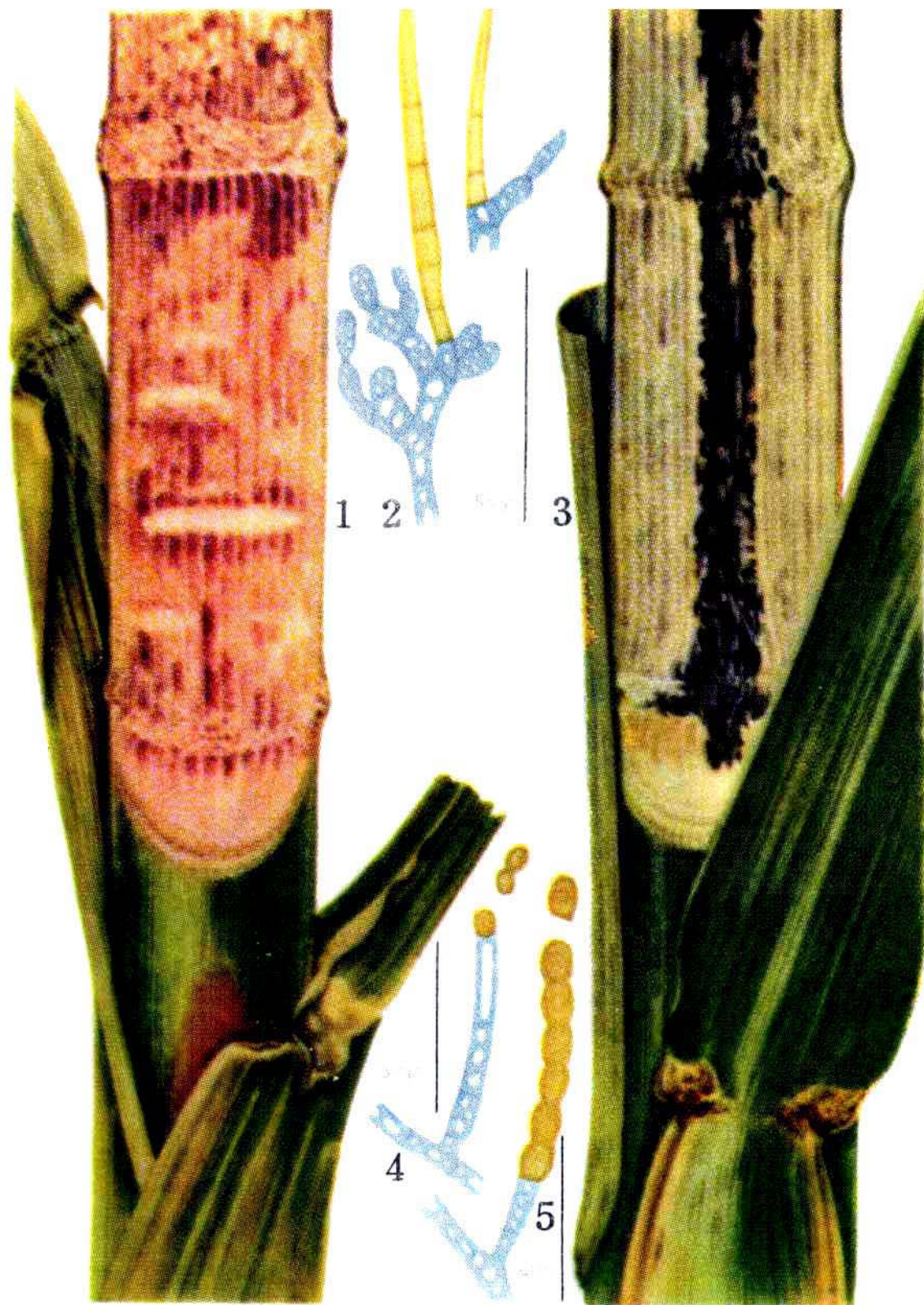
彩图10 红薯黑斑病、红薯软腐病

1.病薯和育出的病苗 2.病薯横切面 3.病薯



彩图11 油菜白锈病、油菜霜霉病

油菜白锈病 1.病叶正面 2.病叶背面 3.花序被害状（“龙头”） 油菜霜霉病 4.病叶背面 5.病叶正面



彩图12 甘蔗赤腐病、甘蔗凤梨病

甘蔗赤腐病 1.为害状（注意白色之横纹） 2.分生孢子梗

甘蔗凤梨病 3.为害状(后期) 4.内生型小孢子之形成 5.大孢子之形成



彩图13 棉 角 斑 病

1.罹病之棉铃 左上方为棉铃新发之症状 2. 3. 症状明显的旧发角斑病叶 4.罹病及已死亡之叶茎部分