

防治

编



中国烟草害虫防治

云南烟草科学研究院农业研究所编

科学出版社

2001

内 容 简 介

本书描述了烟田害虫 80 种,隶属于 7 目 23 科;害螨 1 种,隶属于癭螨科;有害陆生贝类和蛭蛄类 41 种,隶属于 2 目 12 科;烟草仓贮害虫 31 种,隶属于 3 目 13 科;害虫的捕食性天敌昆虫 50 种,隶属于 3 目 14 科;害虫的寄生性天敌昆虫 28 种,隶属于 2 目 9 科;捕食性蛛类天敌 10 种,隶属于 8 科。书中较系统地介绍了烟田有害生物和烟草仓贮害虫的综合治理的理论和实践,为使读者识别和应用,插有 16 幅彩图,153 幅黑白图,83 个表。

本书科学性、理论性和实践性较强,可供烟草生产人员、仓贮保管人员使用,亦可供农业院校、科学研究人员、植物保护以及植物检疫人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国烟草害虫防治/徐树云等主编. -北京:科学出版社,2001

ISBN 7-03-008288-5

I. 中… II. ①徐… III. 烟草害虫-防治-中国
IV. S435.72

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 02204 号

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号
邮政编码:100717

新蕾印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

2001 年 5 月第 一 版 *

开本:787×1092 1/16

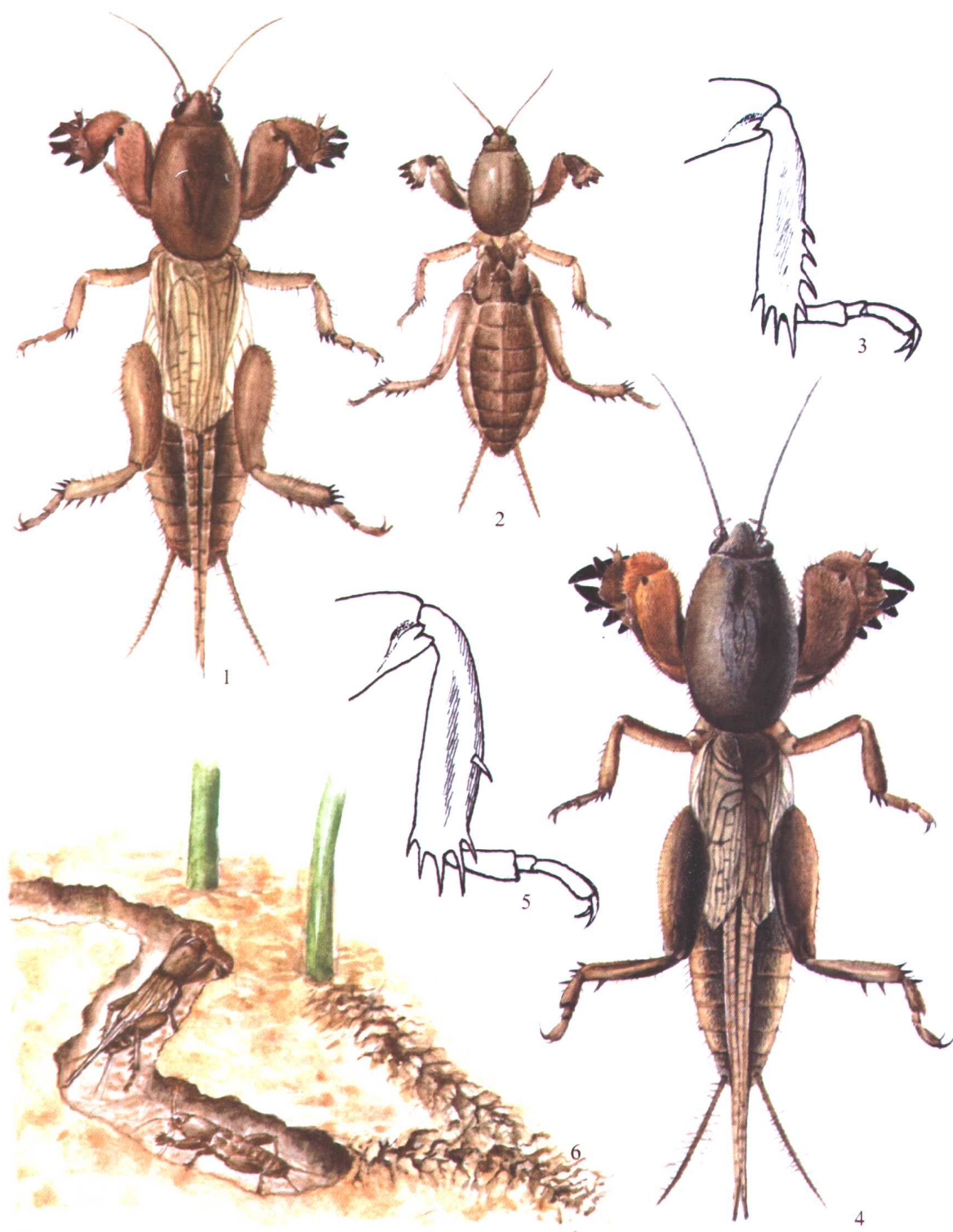
2001 年 5 月第一次印刷 印张:25³/₄ 插页:8

印数:1—3 500

字数:610 000

定价: 58.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈杨中〉)

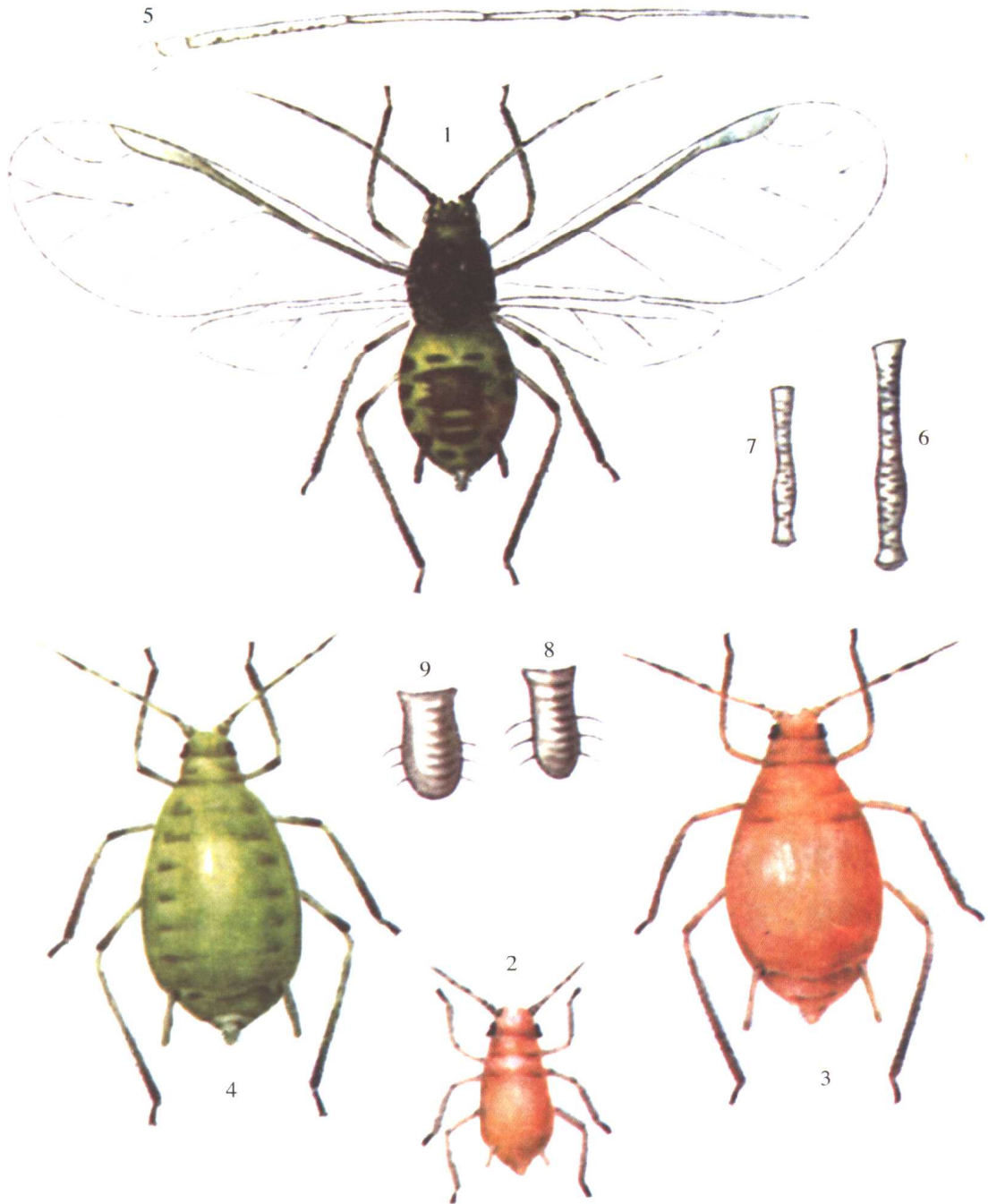


东方蝼蛄 *Gryllotalpa orientalis* Burmeister

1. 成虫 2. 若虫 3. 成虫后足内侧

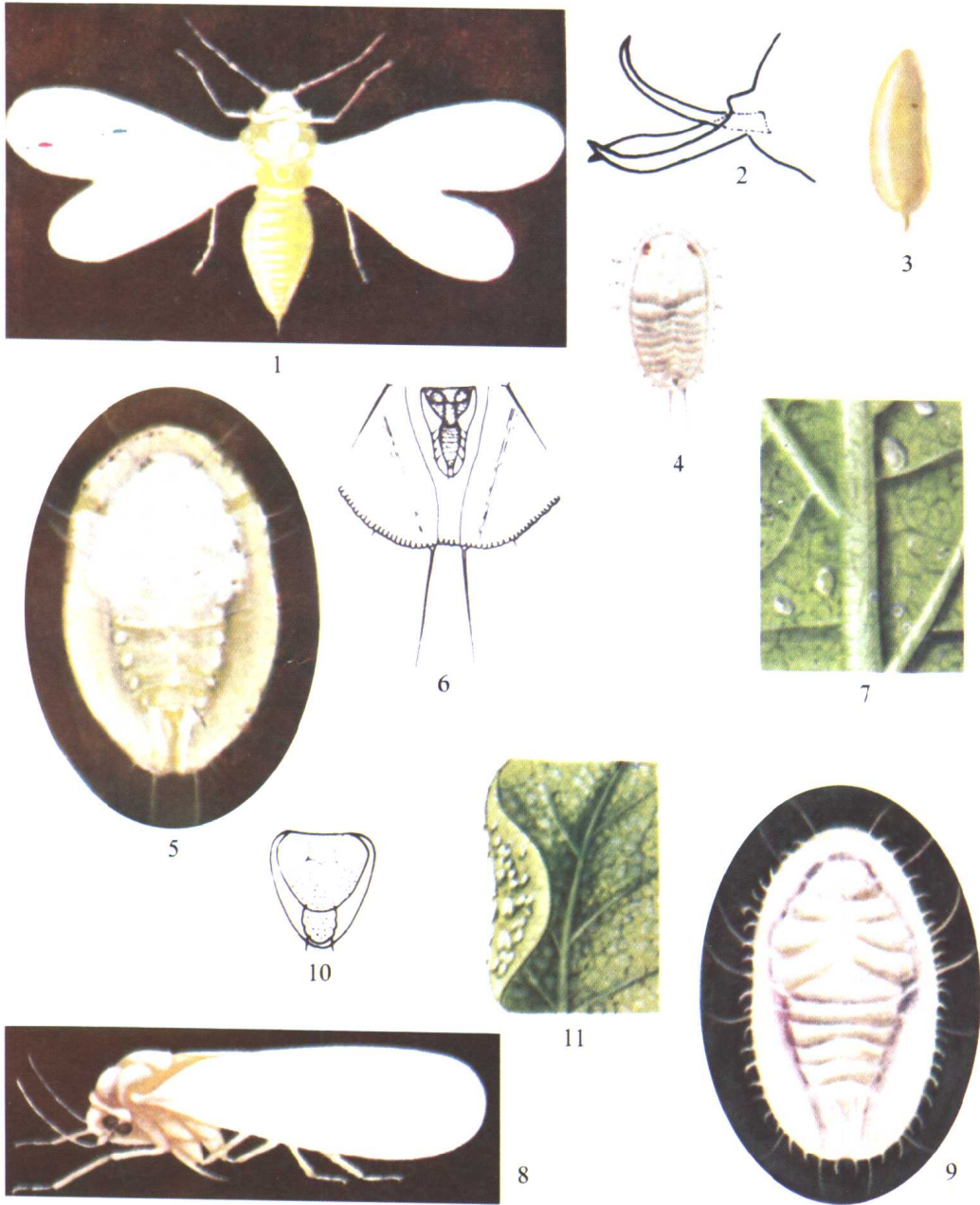
华北蝼蛄 *Gryllotalpa unispina* Saussure

4. 成虫 5. 成虫后足内侧 6. 田间为害状



烟蚜 *Myzus persicae* (Sulzer)

1. 有翅胎生雌虫 2. 若虫 3、4. 不同颜色的无翅胎生雌虫 5. 有翅雌虫触角
6. 有翅雌虫腹管 7. 无翅雌虫腹管 8. 有翅雌虫尾片 9. 无翅雌虫尾片

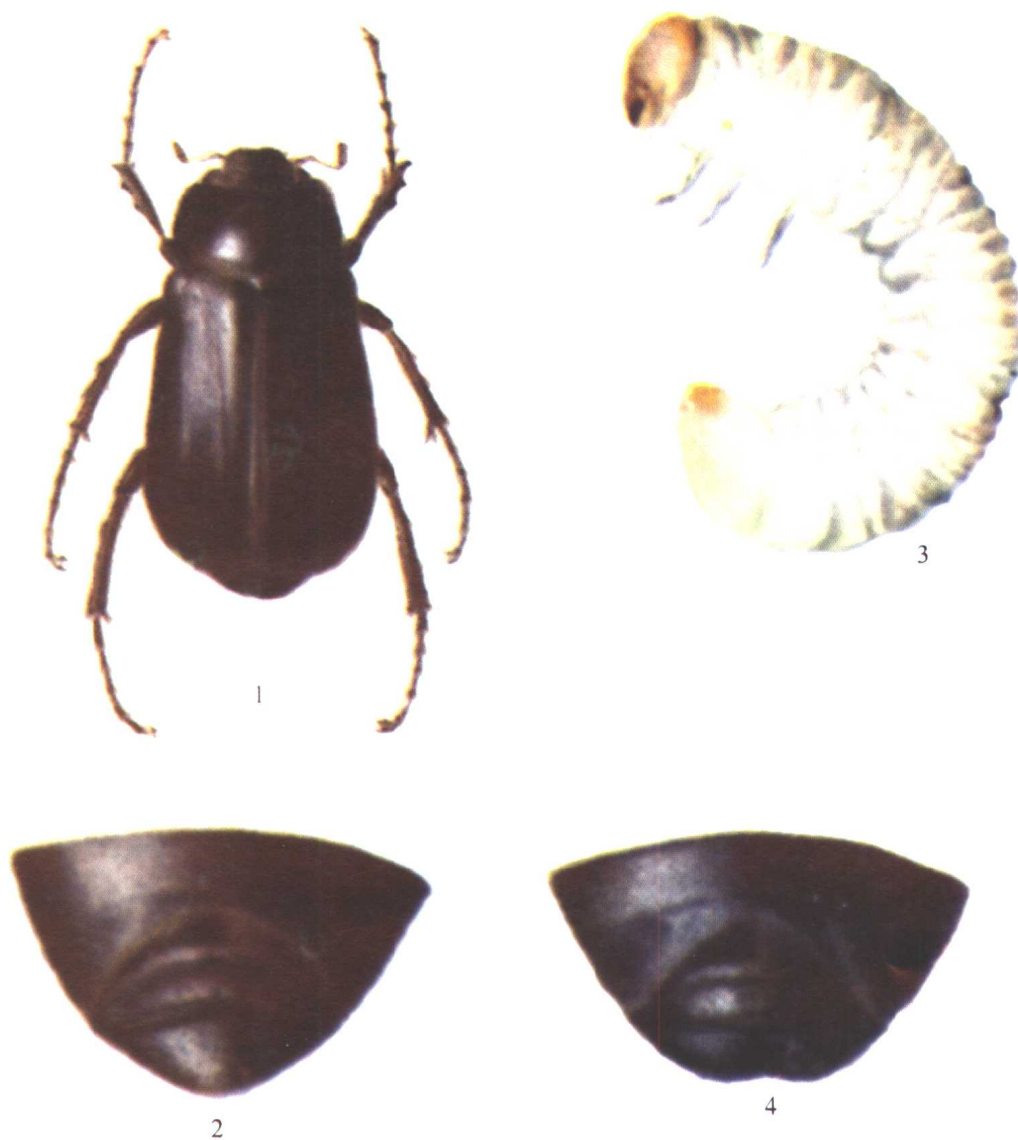


烟粉虱 *Bemisia tabaci* Gennadius

1. 雌成虫 2. 雄成虫腹端侧面观 3. 卵 4. 初孵幼虫
5. 蛹 6. 蛹壳管状孔 7. 被害状

温室白粉虱 *Trialeurodes vaporariorum* (West.)

8. 成虫侧面观 9. 蛹 10. 蛹壳管状孔 11. 被害状

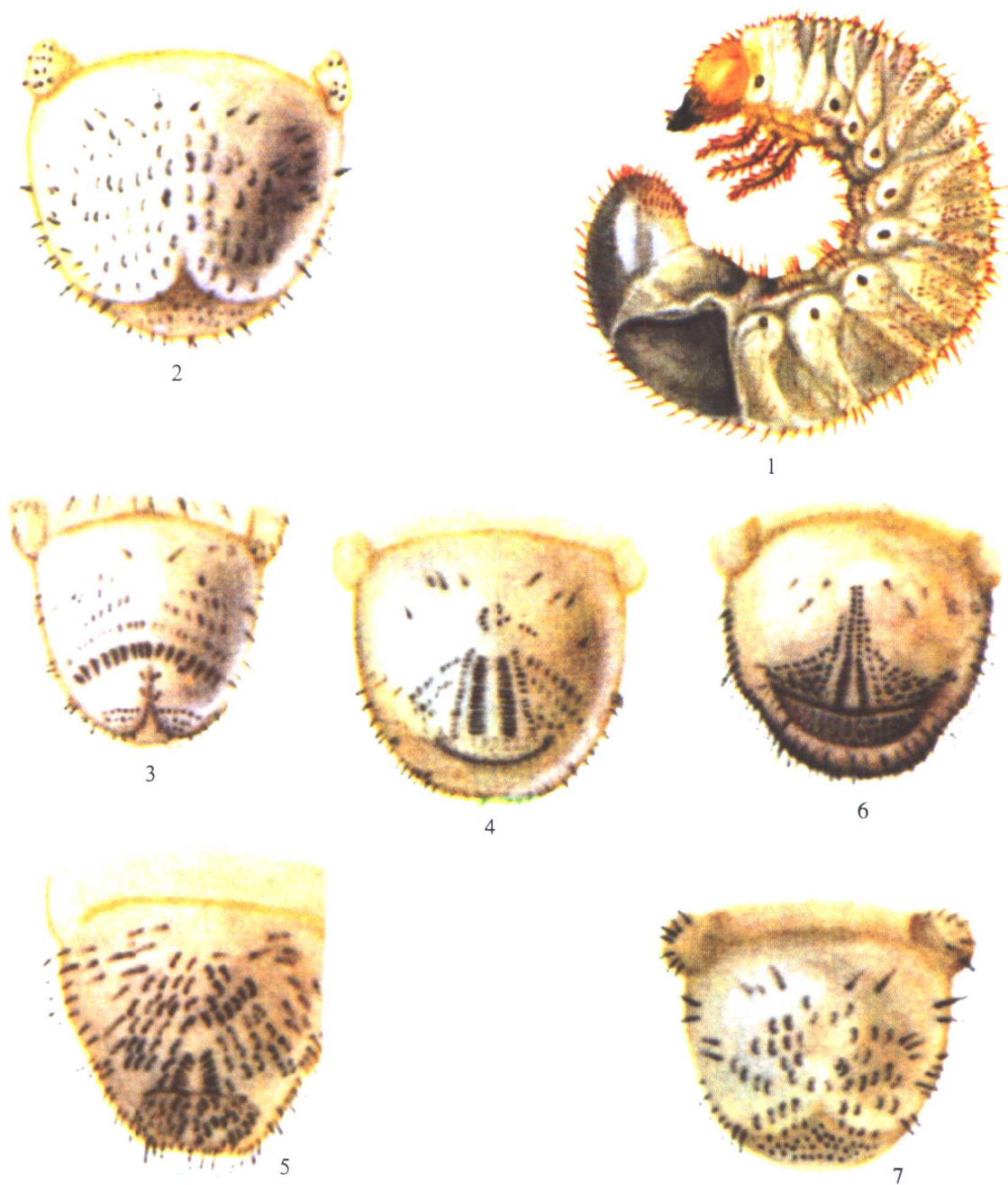


华北大黑鳃金龟 *Holotrichia oblita* (Faldernmann)

1. 成虫 2. 雄成虫腹端腹面 3. 幼虫

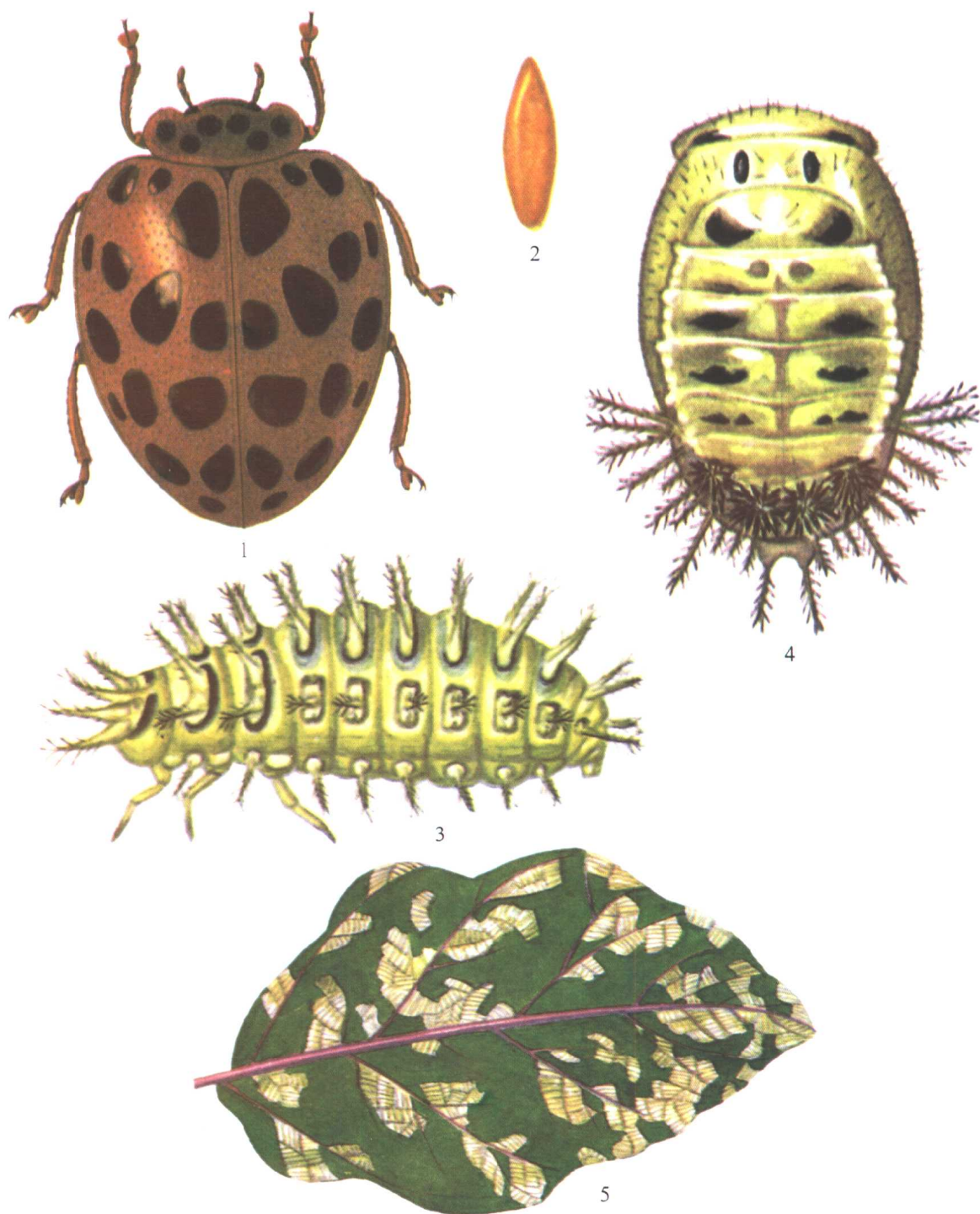
东北大黑鳃金龟 *Holotrichia diomphalia* Bates

4. 雄成虫腹端腹面



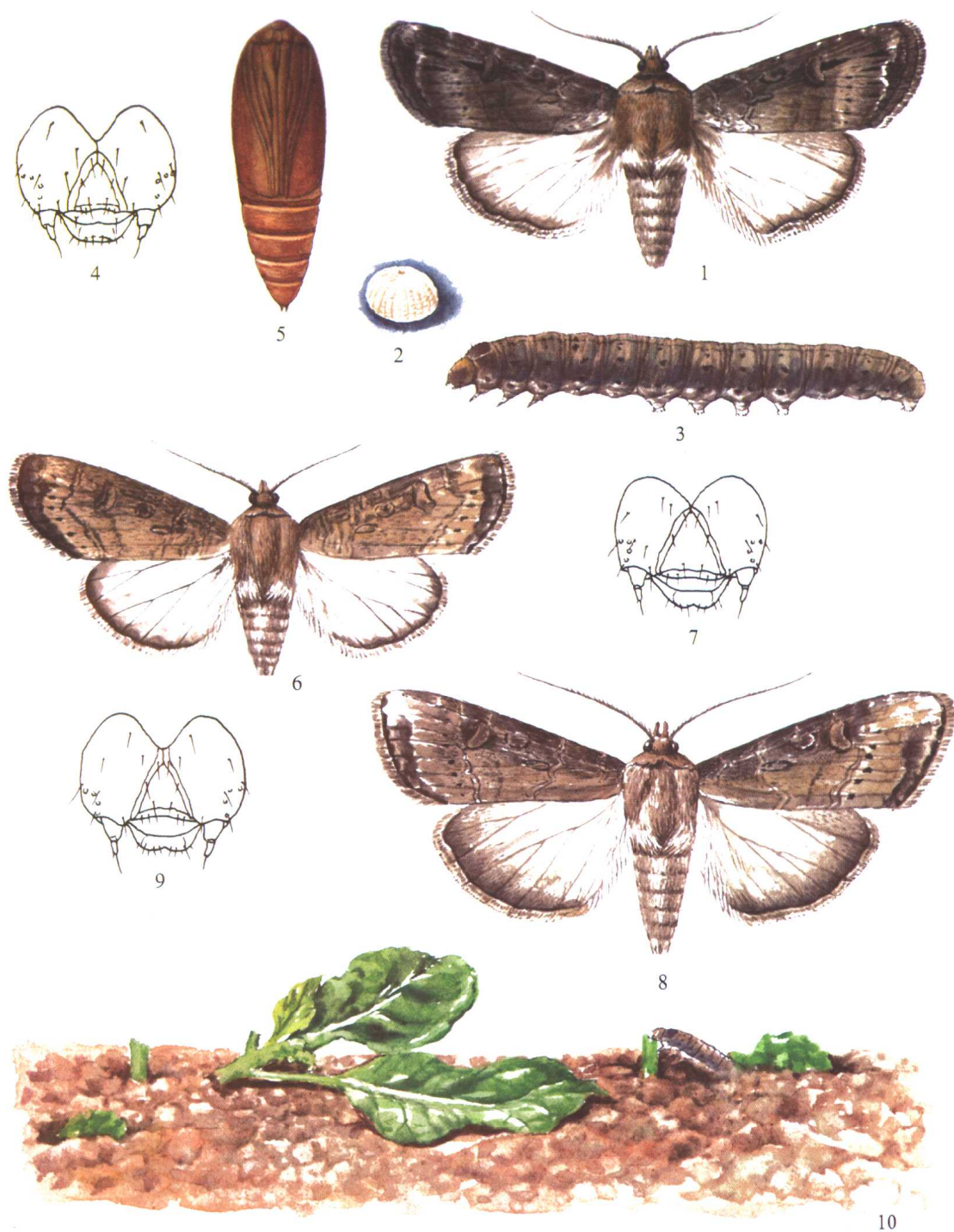
蛴螬

东北大黑鳃金龟幼虫及其尾节刚毛列: 1-2. 其他金龟幼虫尾节刚毛列: 3. 黑绒鳃金龟
4. 铜绿丽金龟 5. 四纹丽金龟 6. 红脚绿丽金龟 7. 暗黑鳃金龟 (唐尚杰绘)



马铃薯瓢虫 *Henosepilachna vigintioctomaculata* (Motschulsky)

1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 蛹 5. 茄叶被害状



小地老虎 *Agrotis ypsilon* (Rottemberg)

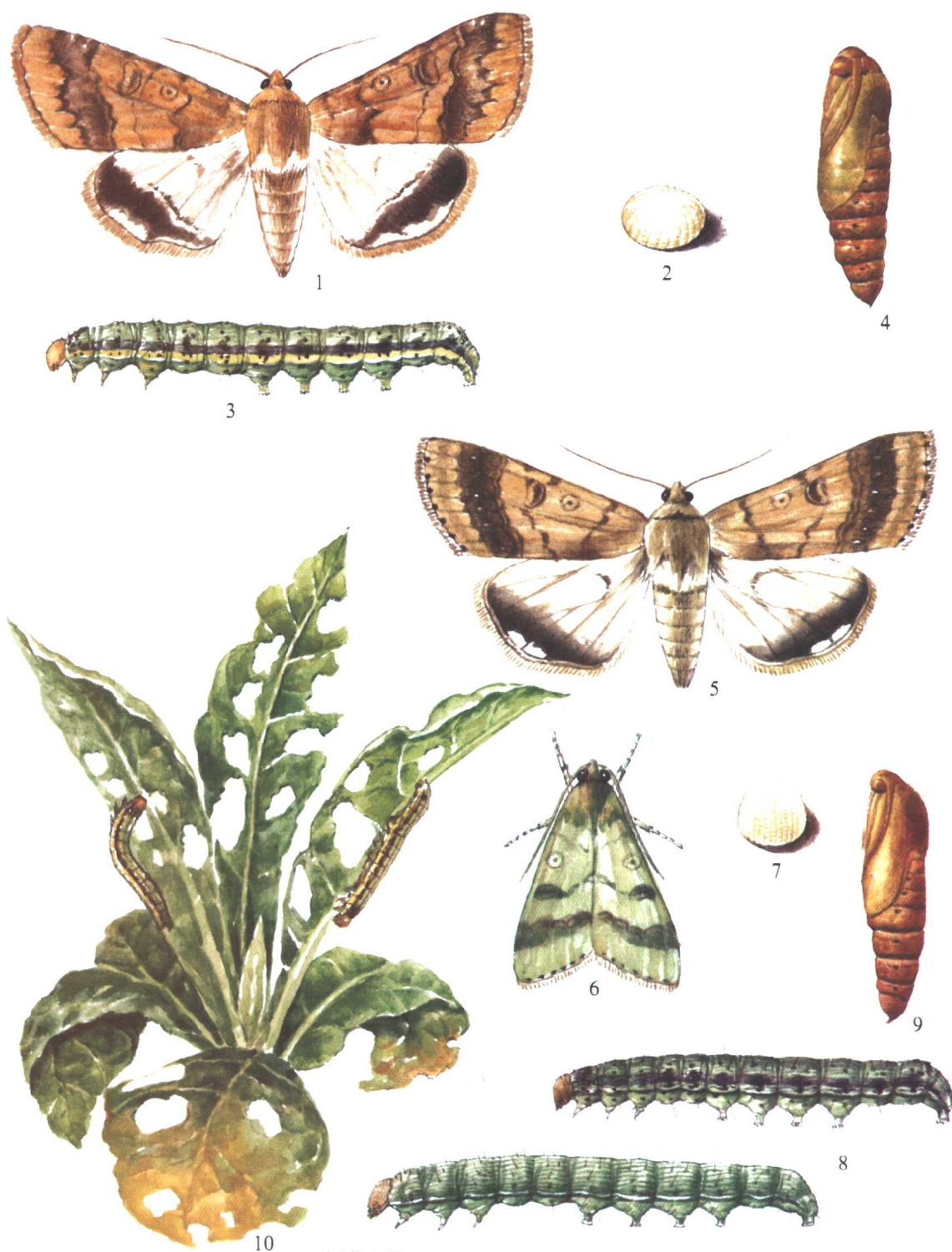
1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 幼虫头部正面

黄地老虎 *Euxoa segetum* Schifferrmüller

6. 成虫 7. 幼虫头部正面

大地老虎 *Agrotis tokionis* Butler

8. 成虫 9. 幼虫头部正面 10. 烟苗被害状

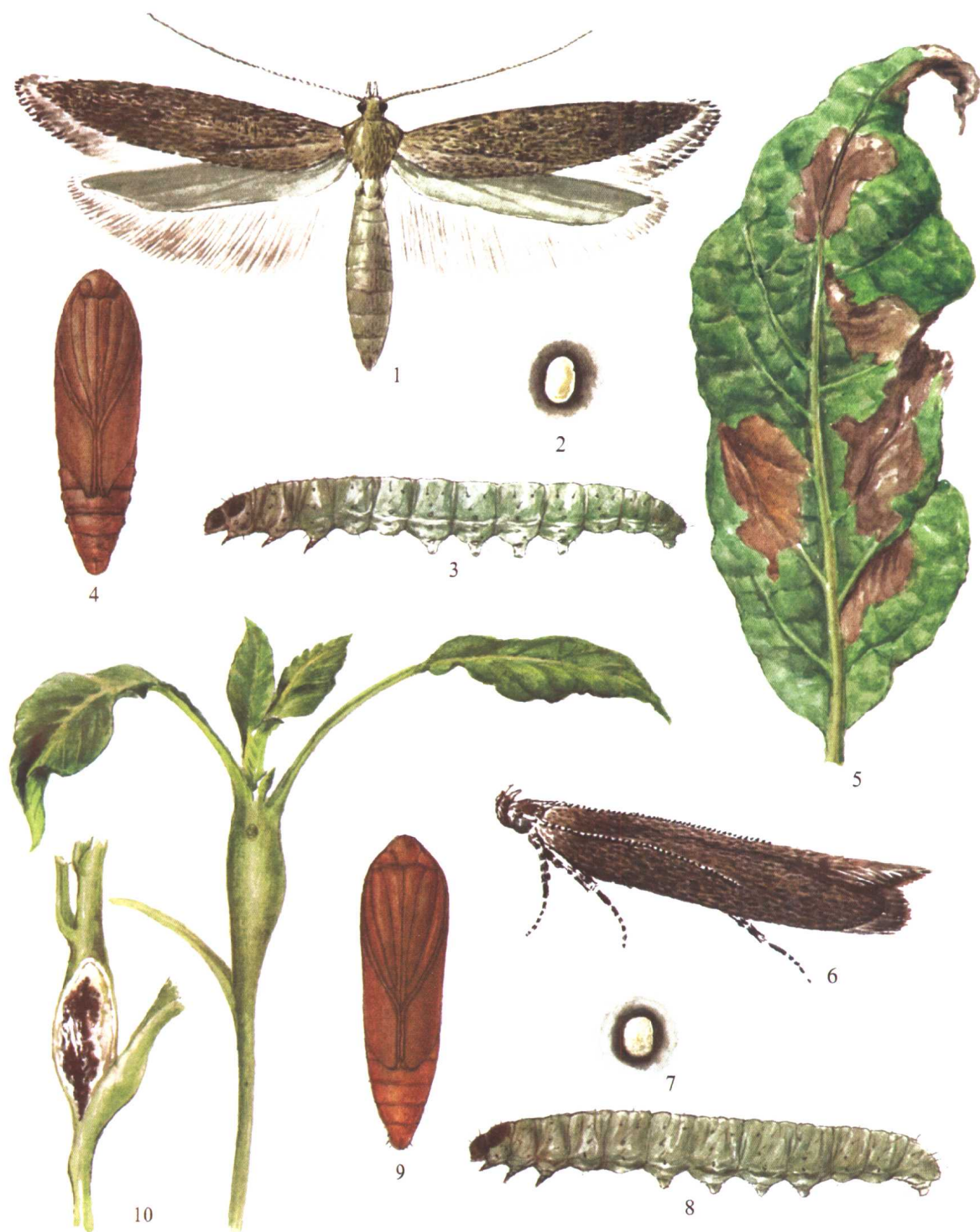


烟草夜蛾 *Heliothis assulta* Guenée

1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 蛹

棉铃虫 *Heliothis armigera* Hübner

5. 雄成虫 6. 雌成虫 7. 卵 8. 幼虫 9. 蛹 10. 烟叶被害状

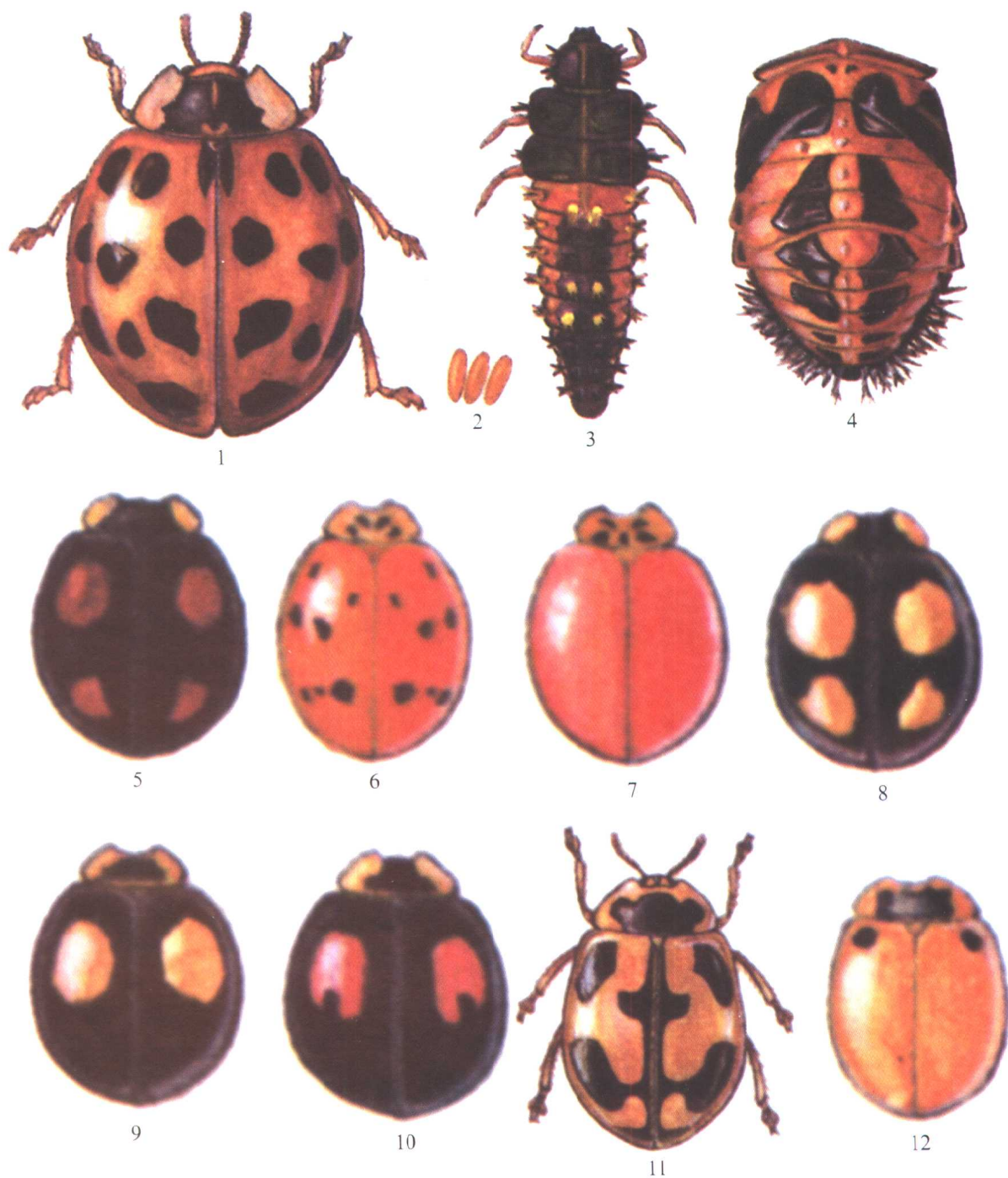


烟草潜叶蛾 *Phthorimaea operculella* Zeller

1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 蛹 5. 烟叶被害状

烟草麦蛾 *Phthorimaea heliopa* (Lower)

6. 成虫静止状 7. 卵 8. 幼虫 9. 蛹 10. 烟苗被害状



瓢虫

- 1-10. 异色瓢虫 *Harmonia axyridis* (Pallas) (1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫 4. 蛹) 5-10. 成虫斑纹变异
11、12. 龟纹瓢虫 *Propylaea japonica* (Thunberg) 成虫及变异



寄蝇

1. 蚕饰腹寄蝇 *Blepharipa zebina* Walker 成虫
2. 伞裙追寄蝇 *Exorista civilis* Rondan 成虫
3. 松毛虫狭颊寄蝇 *Carcelia rasella* Baranoff 成虫
4. 红尾追寄蝇 *Exorista xanthaspis* Wiedemann 成虫
5. 棕尾别麻蝇 *Boettcherisea peregrina* R. 成虫(唐尚杰绘)



烟蚜茧蜂 *Aphidius gifuensis* Ashmead

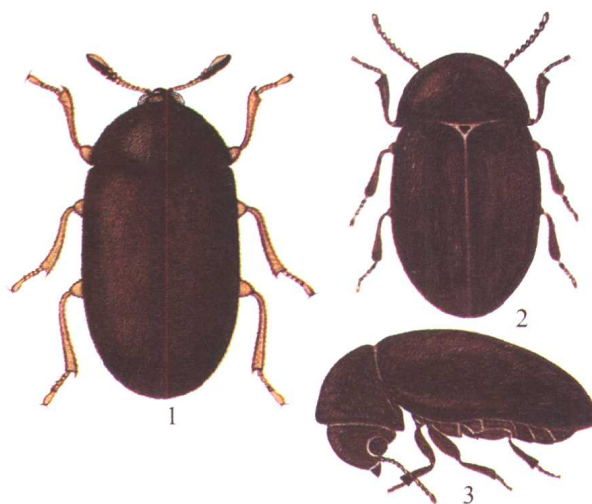
1. 雌成虫 2. 卵 3. 1 龄幼虫 4. 2 龄幼虫 5. 3 龄幼虫 6. 4 龄幼虫 7. 蛹 8. 被寄生僵蚜壳

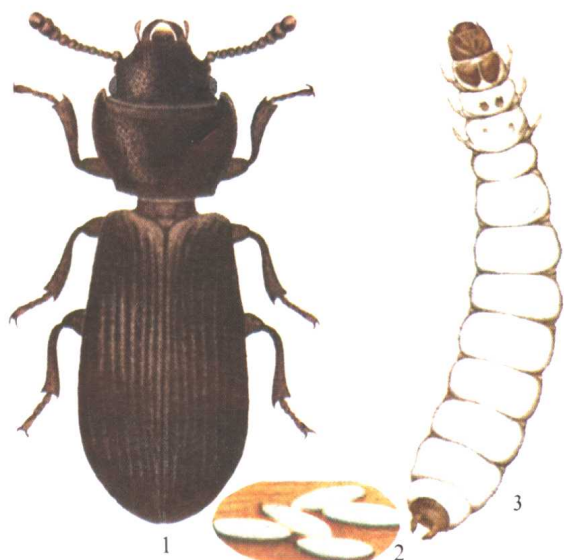


蜘蛛

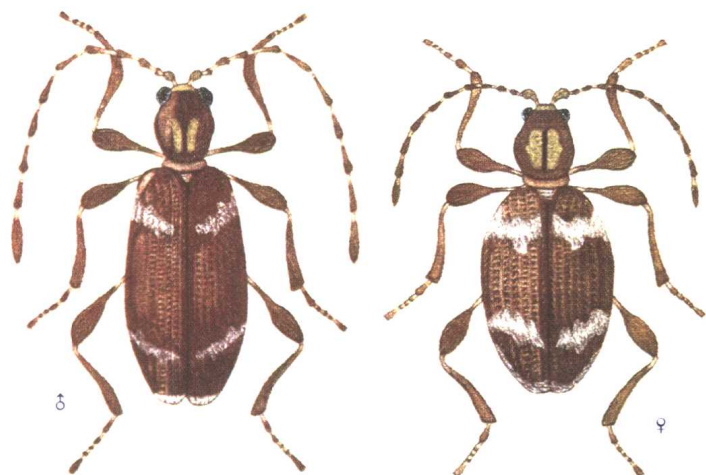
草间小黑蛛 *Erigonidium graminicola* (Sundevall) 1~2. 雌蛛(背、侧面) 3~4. 雄蛛(背、侧面, 示捕食害虫) 八斑球腹蛛 *Theridion octomaculatum* Boes. et Str. 5. 雌蛛 三突花蛛 *Misumenops tricuspidatus* (Fabricius) 6~7. 雌蛛

1. 黑皮蠹 *Attagenus piceus* Olivier
2. 烟草甲 *Lasioderma serricorne* (Fabricius)
3. 烟草甲侧面(仿中国农作物病虫图谱, 贮粮害图册)

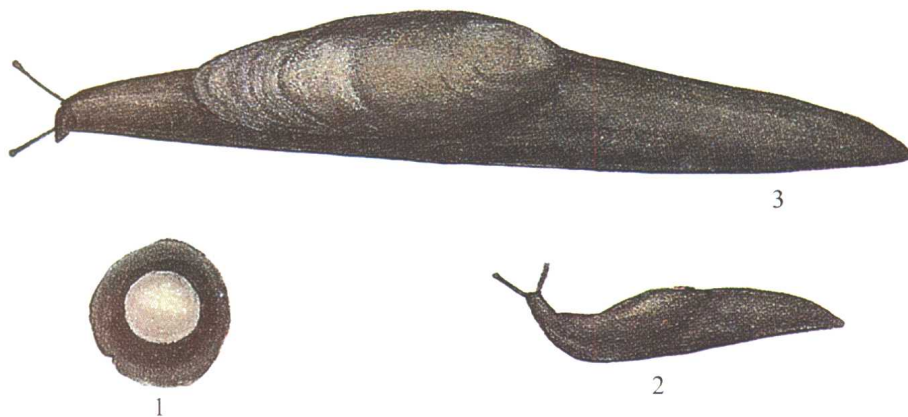




大谷盜 *Tenebroides mauritanicus* (L.)
1. 成虫 2. 卵 3. 幼虫



日本蛛甲 *Ptinus japonicus* Reitter
雄成虫和雌成虫(仿《贮粮害虫图册》)



光滑蛞蝓 *Agriolimax agrestis* (Linnaeus)
1. 卵 2. 幼体 3. 成体