

蔬菜害虫图谱

黄惠英 编著



5.3
54

虫

科学普及出版社广州分社

蔬菜害虫图谱

黄惠英 编著

科学普及出版社广州分社

蔬 菜 害 虫 图 谱

黄惠英 编著

科学普及出版社广州分社出版发行

(广州市应元路大华街兴平里3号)

广东省新华书店经销

广东省粤北印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 2.5 字数: 50千 彩插24页

1988年8月第一版

1988年8月第一次印刷

印数: 1—13,300册

ISBN 7-110-00567-4/S·83

定价: 3.50 元

前 言

蔬菜含有多多种维生素、淀粉、糖类、纤维素，以及各种氨基酸、蛋白质和人体需要的微量元素等营养成份，是人们日常生活中离不开的物质。随着人民生活水平的提高，对蔬菜的要求更高，如品种多样化、高产优质、周年均衡供应以及少污染等。近年来，引进了不少蔬菜新种类和新品种，满足了人们的生活需求，然而它所引起的副作用却不容忽视，如原先为害不大的害虫现在变得逐渐严重起来，甚至直接威胁着蔬菜生产。有的生产者还未能很好认识它们，因而滥用农药。这样，不但收效甚微，还造成蔬菜受污染，既提高了生产成本，又影响了人民身体健康。我们编写这本册子的目的，就是希望解决这一问题。

本书共收集了华南地区发生在蔬菜上的害虫共五十种，均绘有彩图，并着重介绍其为害情况、形态、生活习性及其综合防治方法。可供从事蔬菜研究工作的科技人员、教学工作者及生产者参考。由于编者水平有限，错误在所难免，敬请读者指正。

本书编写过程中得到华南农业大学植保系莫蒙异副教授指导和广州市蔬菜办公室，郊区蔬菜办公室大力支持，在此表示感谢。

编者

1987年10月

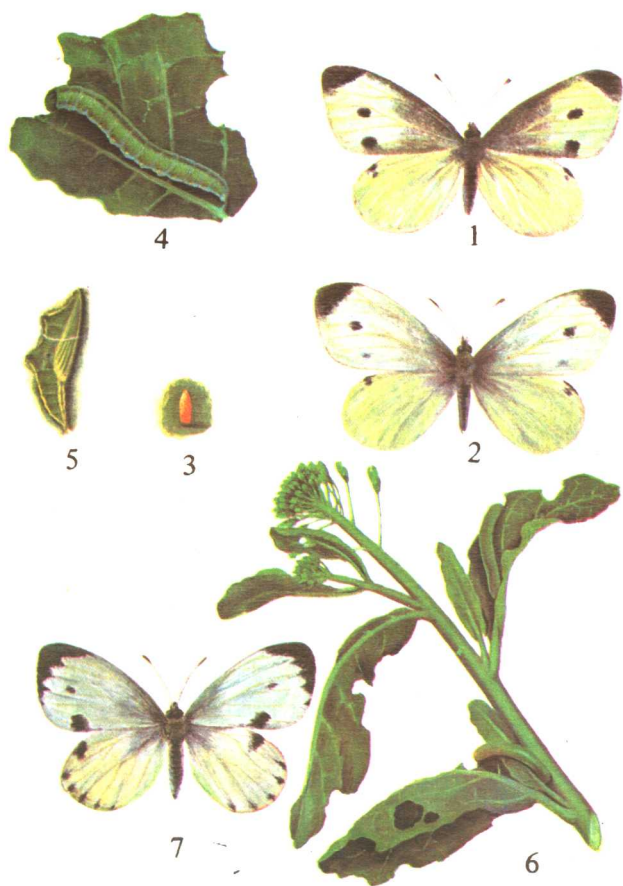


图1—1 菜粉蝶 1.雌成虫；2.雄成虫；3.卵；
4.幼虫；5.蛹；6.为害状；7.东方粉蝶。

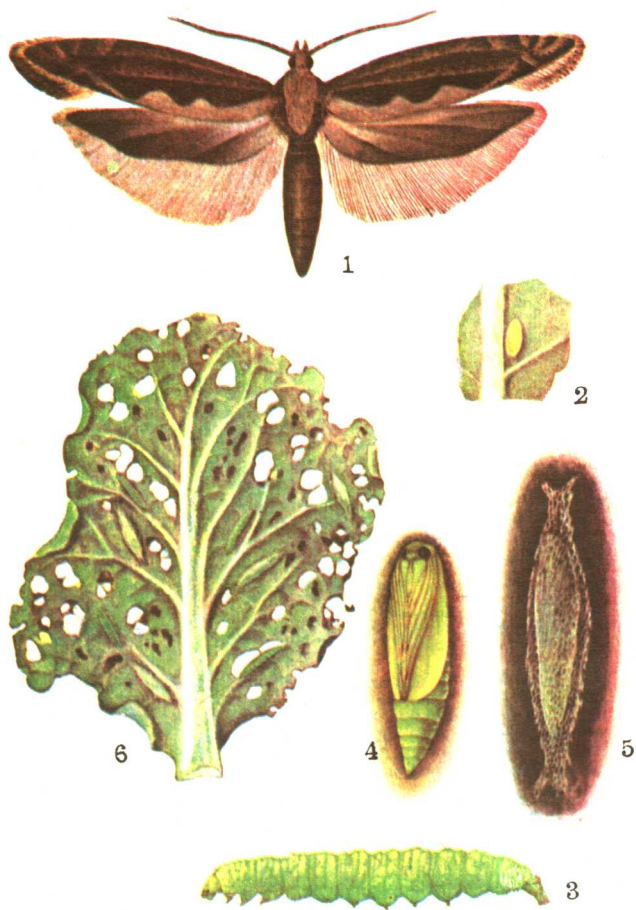


图1—2 小菜蛾 1.成虫；2.卵（产于叶上）；3.幼虫；
4.蛹；5.被有薄茧的蛹；6.为害状及所附茧蛹。

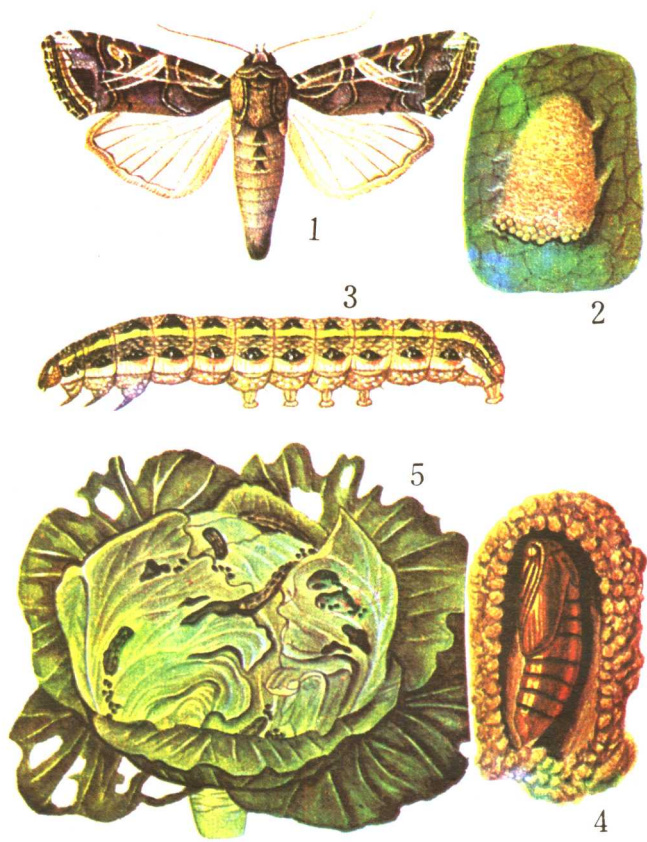


图1—3 斜纹夜蛾 1.成虫；2.卵块；3.幼虫；4.蛹；
5.为害状。

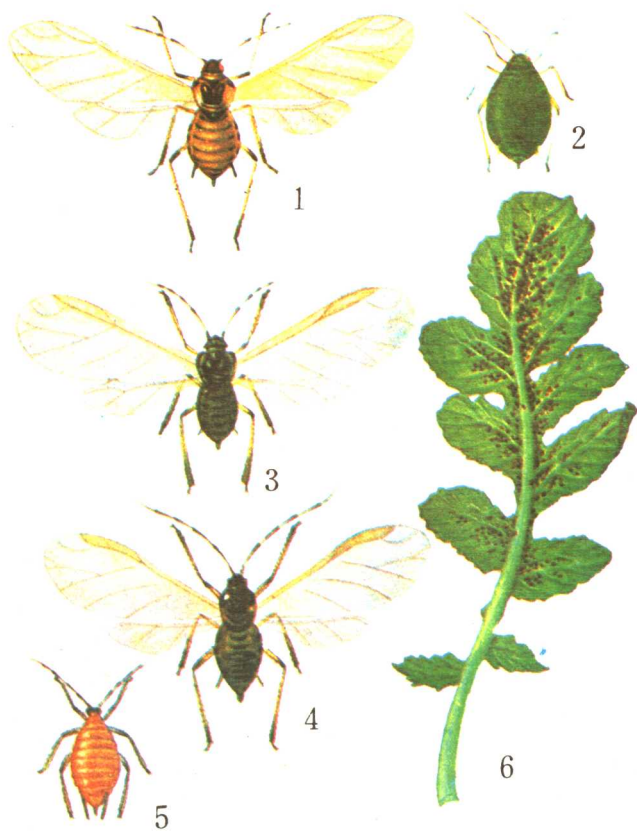


图1—4 菜缢管蚜 1. 有翅胎生雌蚜；2. 无翅胎生雌蚜。
甘蓝蚜 3. 有翅胎生雌蚜。
桃蚜 4. 有翅胎生雌蚜；5. 无翅胎生雌蚜；6. 为害状。

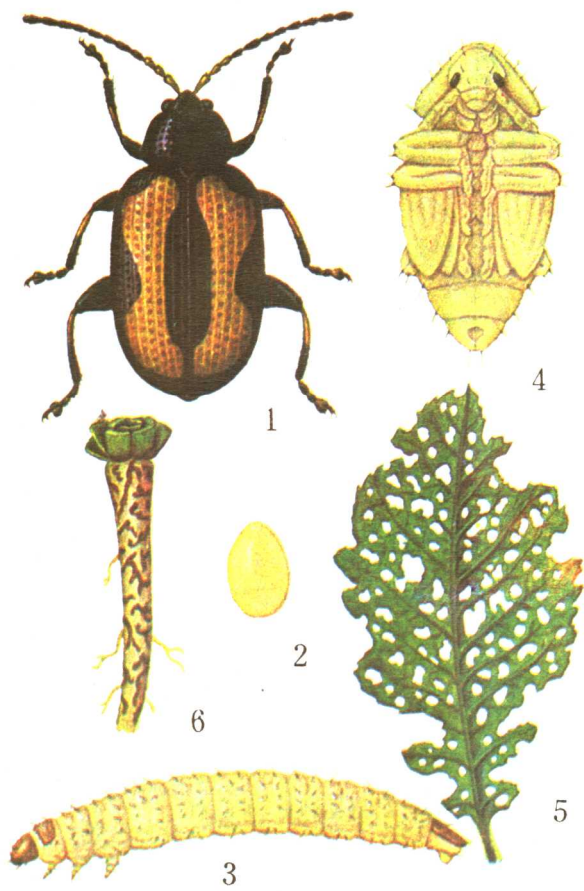


图1—5 黄曲条跳甲 1.成虫；2.卵；3.幼虫；4.蛹；
5~6.为害状。

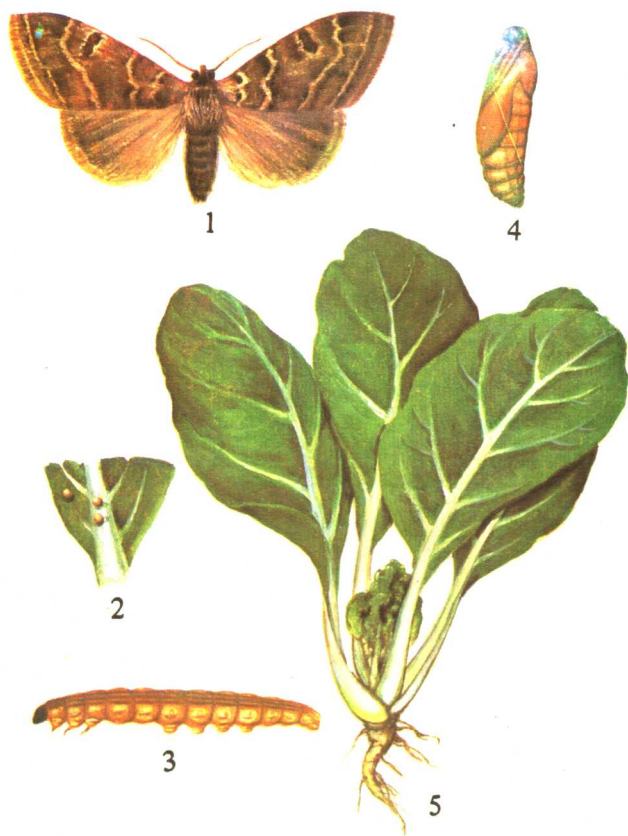


图 1—6 菜螟 1.成虫；2.卵；3.幼虫；4.蛹5.为害状。

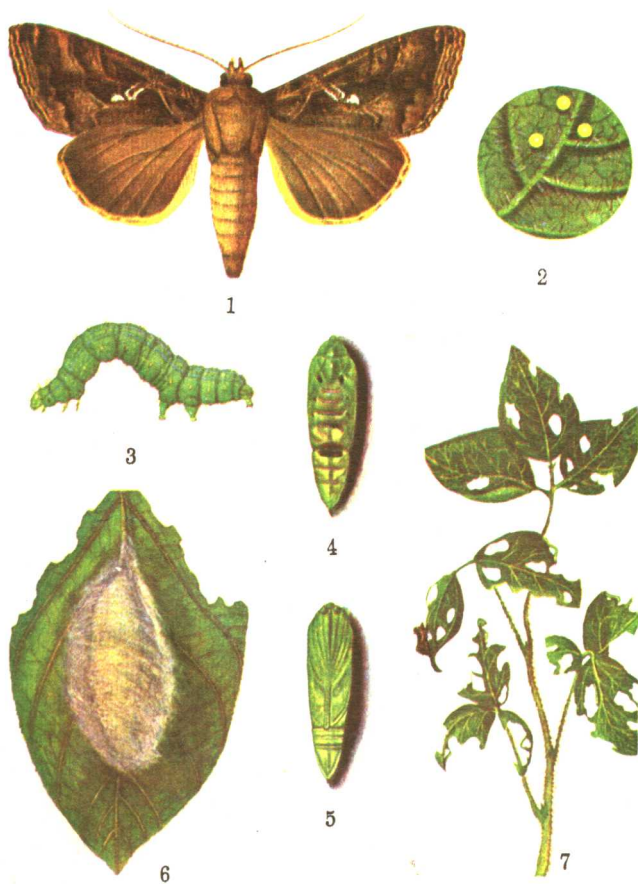


图1—7 银纹夜蛾 1.成虫；2.卵；3.幼虫；
4~5.蛹；6.豆叶上的茧；7.为害状。

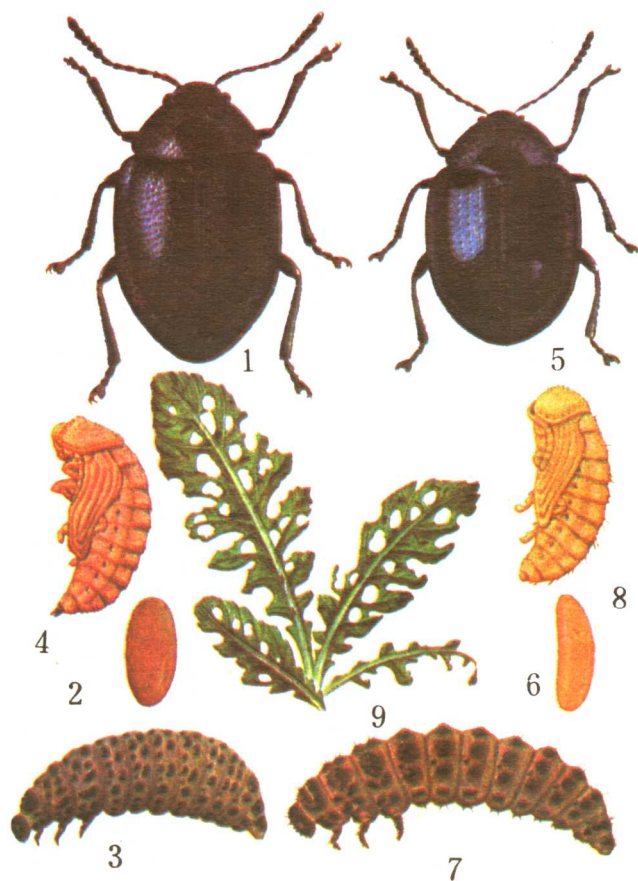


图1—8大猿叶虫 1.成虫；2.卵；3.幼虫；4.蛹。
小猿叶虫 5.成虫；6.卵；7.幼虫；8.蛹；9.为害状。

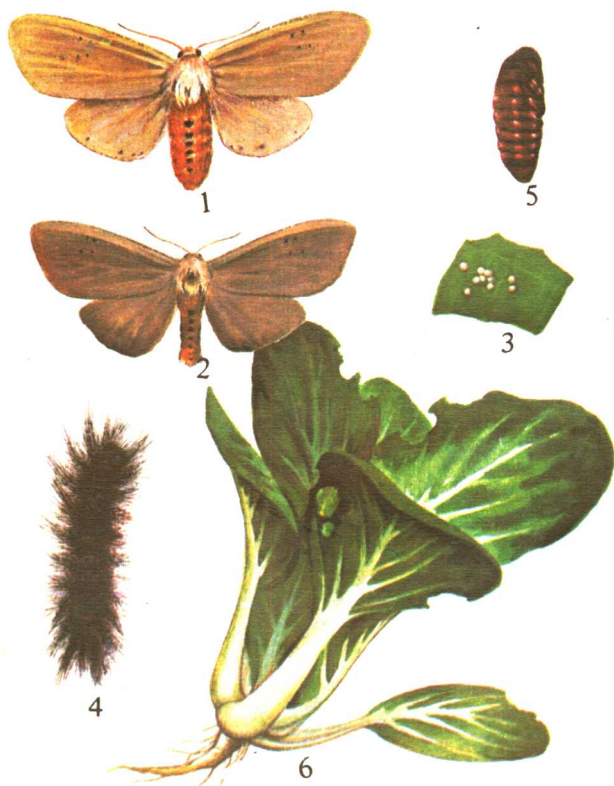


图 1—9 八点灰灯蛾 1.雌成虫；2.雄成虫；3.卵；
4.幼虫；5.蛹；6.为害状。

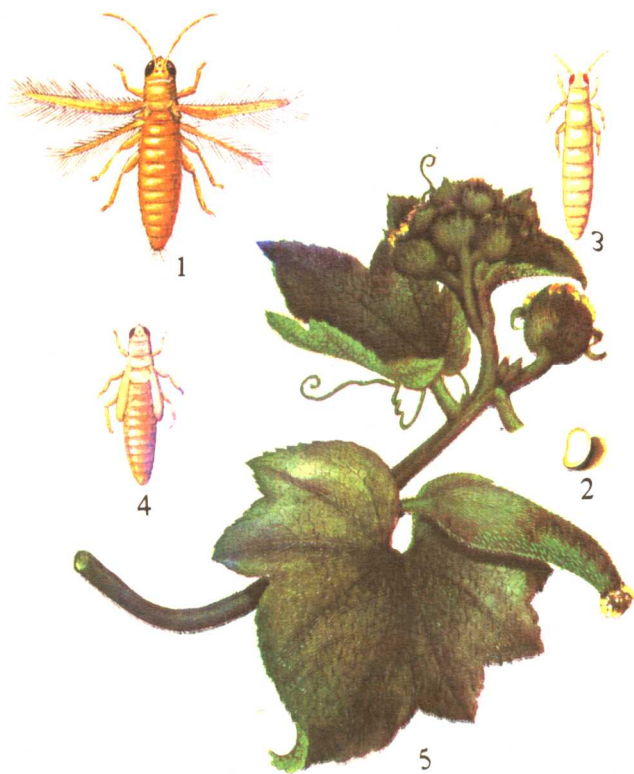


图 2—10 棕榈蓟马 1. 成虫；2, 卵；3~4. 若虫；5. 为害状。

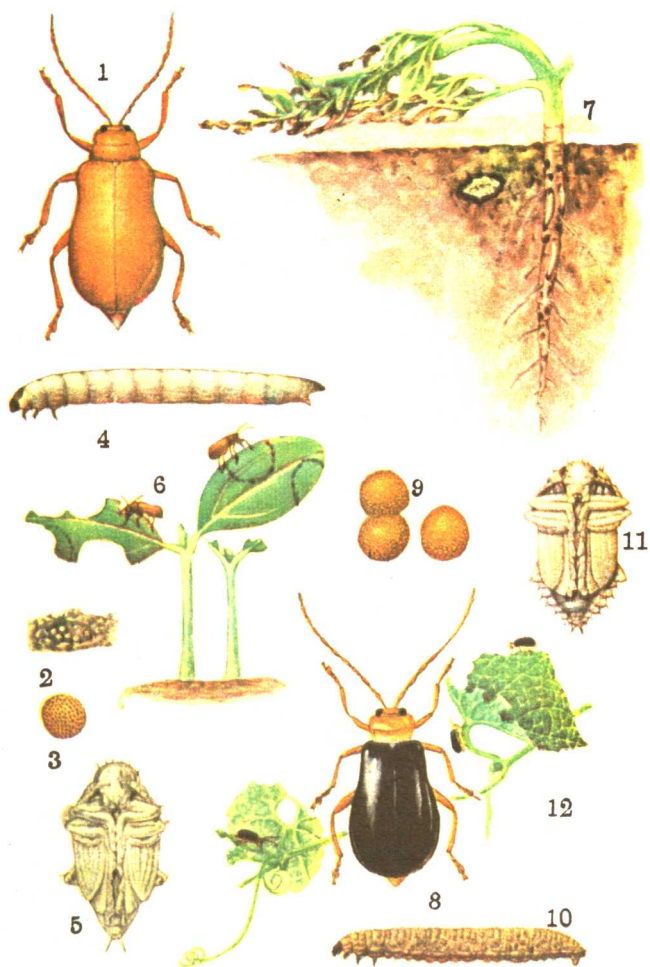


图2—11黄守瓜 1.成虫；2.卵产于松土表面；3.卵粒放大；
4.幼虫；5.蛹；6.成虫为害瓜苗状；7.幼虫为害西瓜株根部。
黑守瓜 8.成虫；9.卵粒放大；10.幼虫；11.蛹；12.为害丝瓜状。

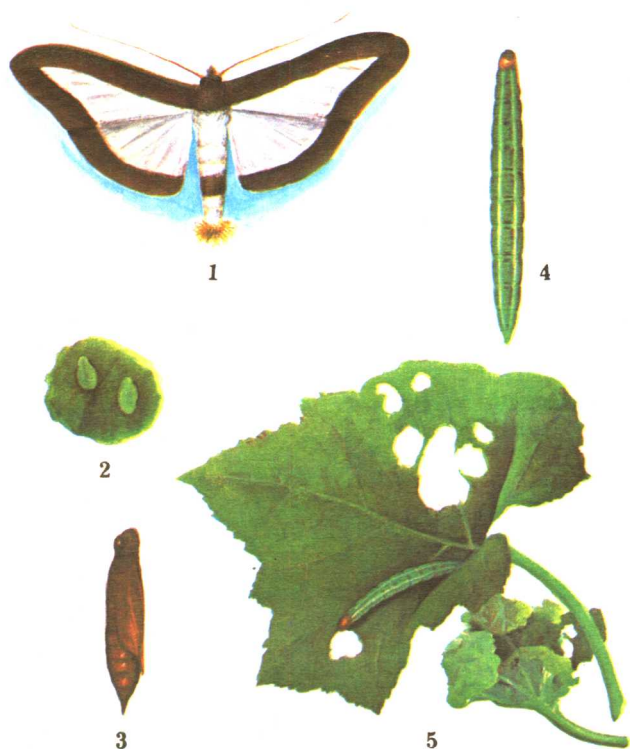


图 2—12 瓜绢螟 1.成虫；2.卵；3.蛹；4.幼虫；5.为害状。

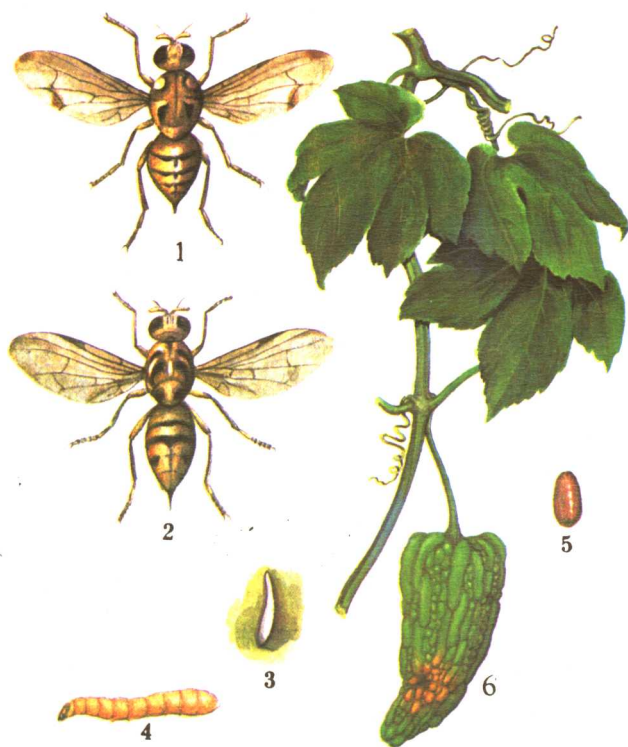


图2—13瓜实蝇类 1.黄瓜实蝇；2.黑纹瓜实蝇；3.卵；4.幼虫；5.蛹；6.为害状。