

储粮害虫防治手册

商业部粮食局 编

中国财政经济出版社

储粮害虫防治手册

商业部粮食局 编

(限 国 内 发 行)

*

中国财政经济出版社出版

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国青年出版社印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 64 开本 5.0625 印张 101,000 字 12 插图

1978 年 4 月第 1 版 1978 年 4 月北京第 1 次印刷

印数：1—112,000

统一书号：15166·019 定价：1.00 元

前 言

为了适应农业生产发展的大好形势和粮食保管任务日趋繁重的需要，切实把国家和社、队的粮食、油料保管好，我们根据粮食战线广大保管人员在防治储粮害虫工作中的实践经验，并参考有关资料，编写了这本手册，供国家粮库和社、队粮油保管人员在工作中参考，也可供从事种子、农副产品储藏和植物检疫等工作人员参考。

本手册共分八部分，分别介绍我国主要储粮害虫的分类、分布、形态、生活习性和广大粮食保管人员贯彻“以防为主，防治

并举”的保粮方针，本着安全、经济、有效的原则，对储粮害虫采用清洁卫生、物理、机械和化学药剂等方法进行防治的经验。同时，为了开展群众性的科学实验和检疫工作，将有关的基本知识也略加介绍。

由于编写人员水平有限，书中难免存在缺点和错误，请读者批评指正。

在编写过程中，我们得到各地粮食、科研部门和学校的大力支持，在此表示感谢。

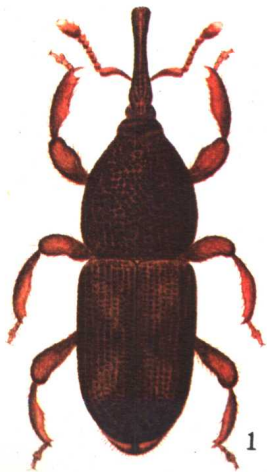
商业部粮食局

一九七七年十二月

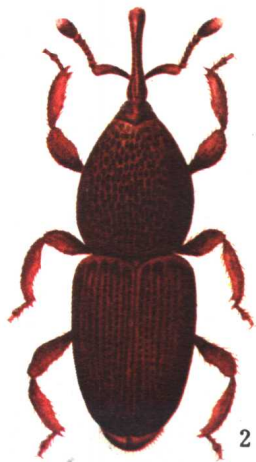
一、储粮害虫

储粮害虫，是指在储藏期中危害粮食、油料及其种籽或加工产品等的昆虫。在防治工作中，通常也将螨类和鼠、雀等有害动物一并列为防治对象。根据最近调查，我国储粮害虫约有百余种。现仅将危害比较严重，发生比较普遍和有检疫意义的各种储粮害虫的形态、分类、分布及生活习性等，分别介绍如下。

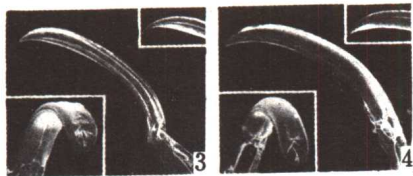
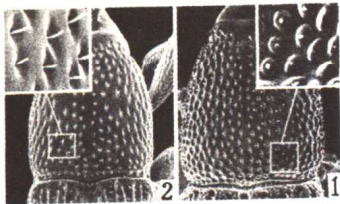
（一）储粮害虫图谱



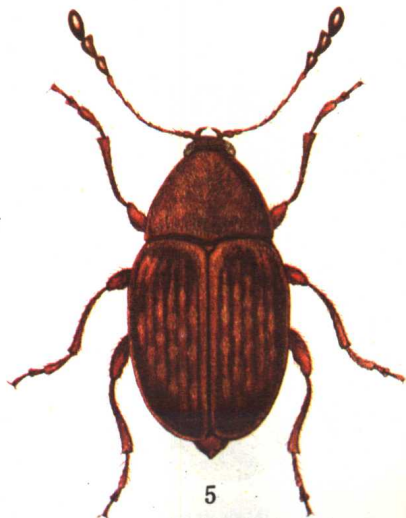
1. 玉米象成虫



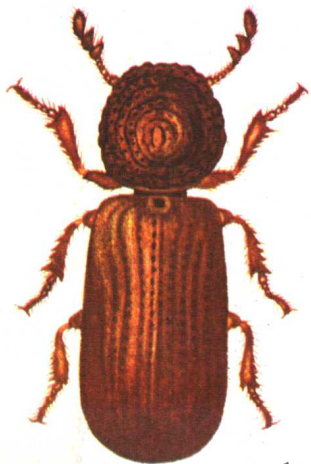
2. 谷象成虫



1. 玉米象成虫前胸刻点
2. 谷象成虫前胸刻点
3. 玉米象成虫阳茎
4. 米象成虫阳茎

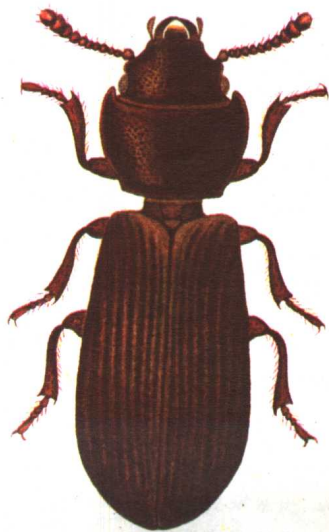


5. 咖啡豆象成虫



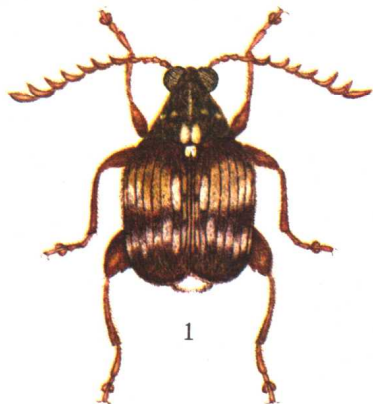
1

1. 谷蠹成虫



2

2. 大谷盜成虫



1



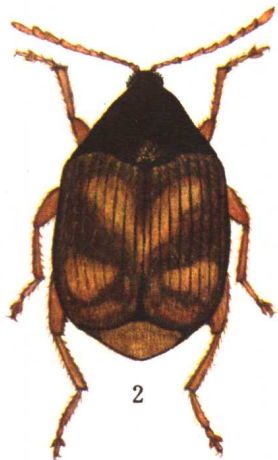
3



4



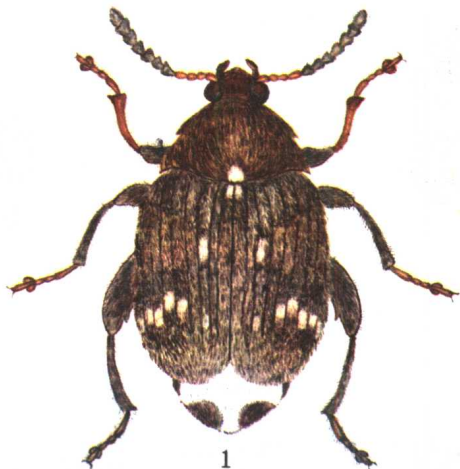
5



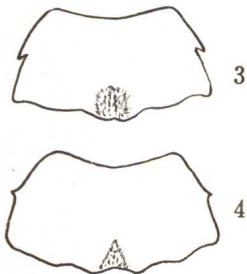
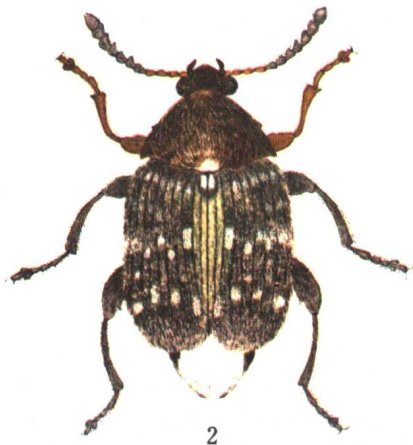
2

1. 绿豆象雄成虫
2. 四纹豆象成虫
3. 绿豆象雌虫触角

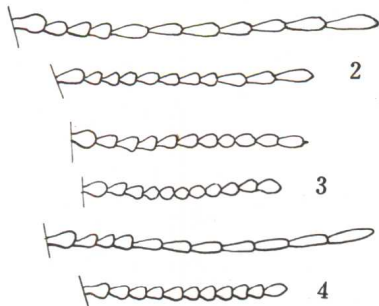
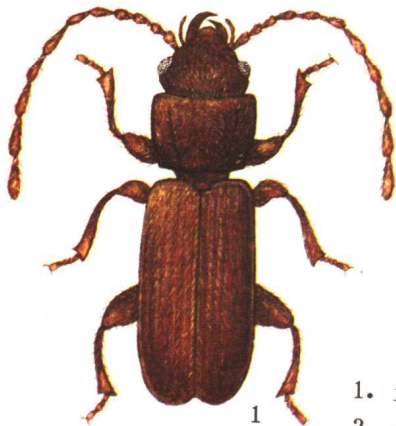
4. 绿豆象成虫后足股节内齿
5. 四纹豆象成虫后足股节内齿



1. 豌豆象成虫



2. 蚕豆象成虫
3. 豌豆象成虫前胸背板侧缘
齿突
4. 蚕豆象成虫前胸背板侧缘
齿突

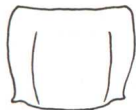


1. 土耳其扁谷盗成虫

2. 土耳其扁谷盗成虫触角(上雄虫 下雌虫)

3. 锈赤扁谷盗成虫触角(上雄虫 下雌虫)

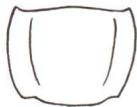
4. 长角谷盗成虫触角(上雄虫 下雌虫)



5

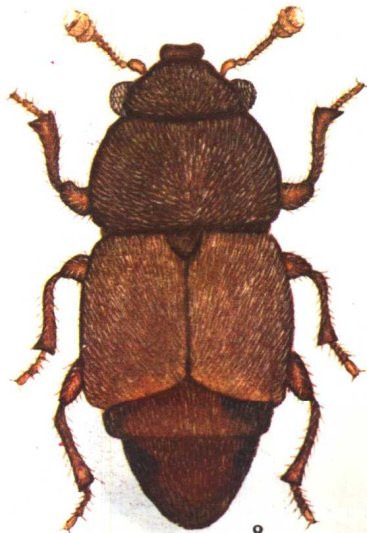


6

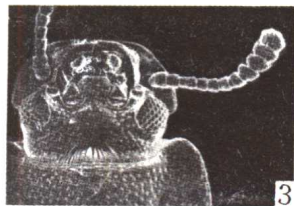
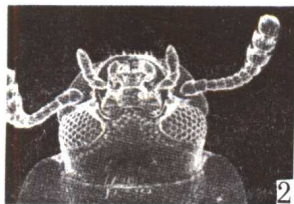
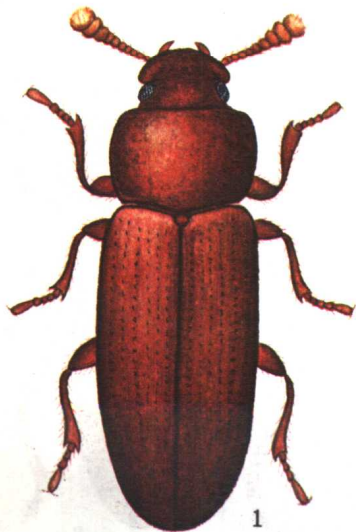


7

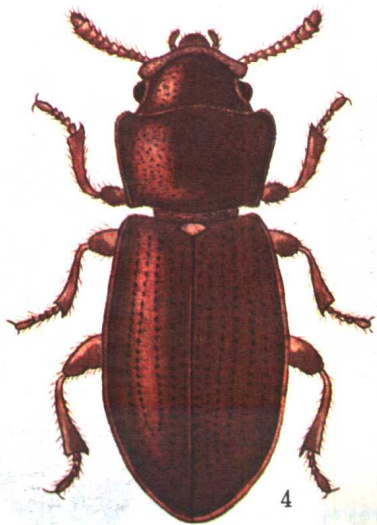
5. 土耳其扁谷盗成虫前胸背板
6. 锈赤扁谷盗成虫前胸背板
7. 长角谷盗成虫前胸背板
8. 脊胸露尾甲成虫



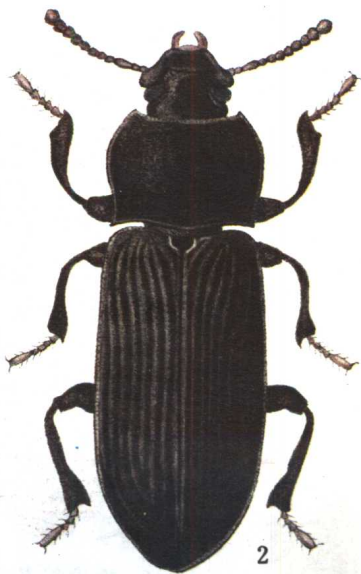
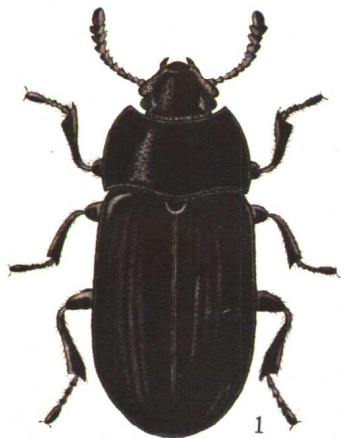
8



1. 赤拟谷盗成虫
2. 赤拟谷盗成虫头部腹面
3. 杂拟谷盗成虫头部腹面



4. 姬拟谷盗成虫



1. 褐菌虫成虫
2. 黑粉虫成虫
3. 黑粉虫成虫触角
4. 黄粉虫成虫触角