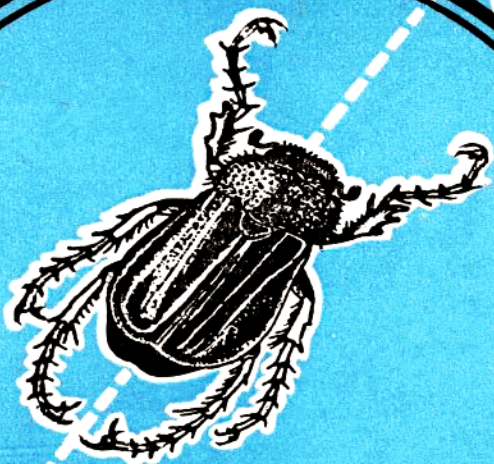


防治地下害虫资料选编

第 2 辑



辽宁省铁岭农学院 编

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

务， 必须同

经验， 加以

定要在不远
平。 我们不

能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。

团结起来，争取更大的胜利。

前 言

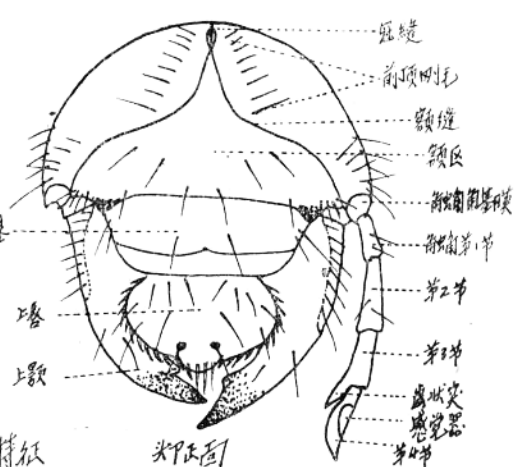
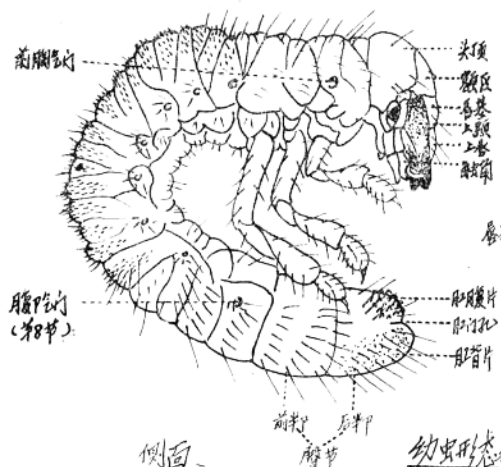
在批林批孔运动推动下，在各级党委的一元化领导下，我省“农业学大寨”的群众运动不断深入发展，农业生产连续夺得了第十三个丰收年。这是毛主席无产阶级革命路线的伟大胜利，是无产阶级文化大革命的丰硕成果。

为了贯彻落实毛主席关于“深挖洞、广积粮、不称霸”的伟大战略方针和毛主席关于“要注意灭虫保苗”的指示，几年来我省的地下害虫测报、防治和科学实验工作，按照省农业局的安排布署，在各地党委的领导下，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，充分发动群众，大打人民战争，取得了不少成绩，为打胜我省农业翻身仗作出了一定贡献。为了总结、交流经验，进一步推动我省地下害虫的测报、防治工作。现将1973—1974两年在“省地下害虫网会”上交流的主要材料，选编成册，供参考。

本《资料》有不妥之处，希各级领导、广大贫下中农和科技人员批评指正。

铁岭农学院植保专业

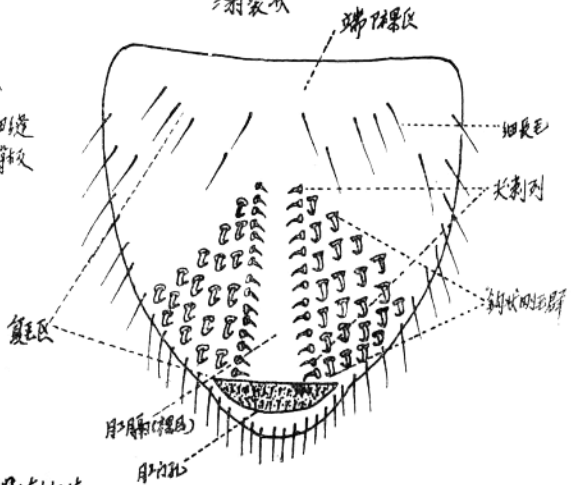
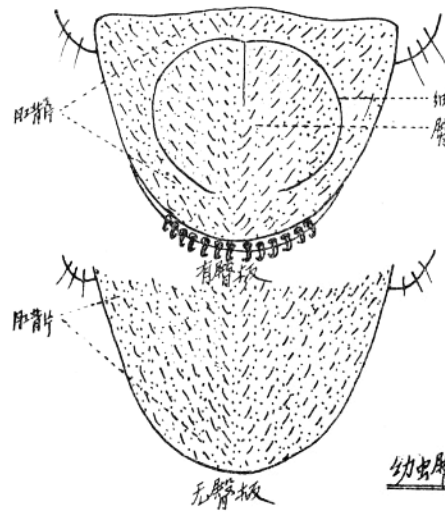
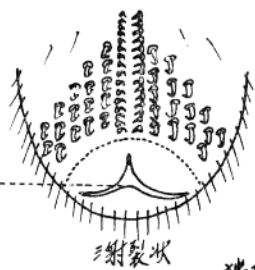
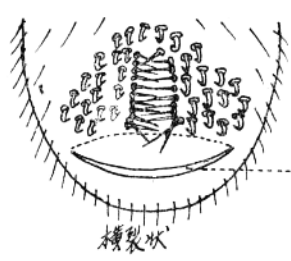
1974年12月



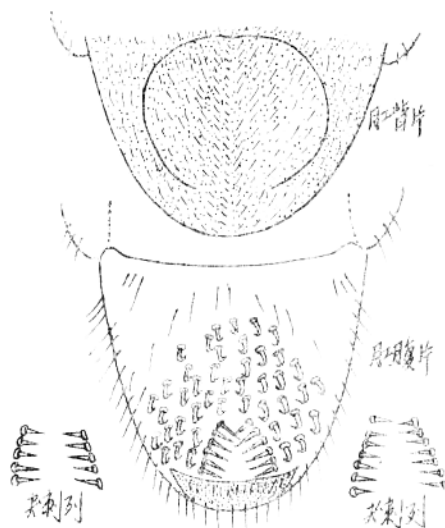
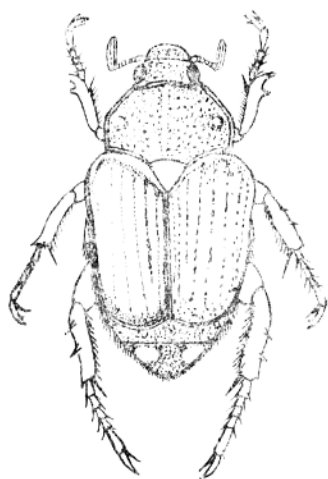
暗黑鳃金龟 (*Holotrichia morosa* Waterhouse)

铜绿丽金龟 (*Anomala corpulenta* Molsch.)

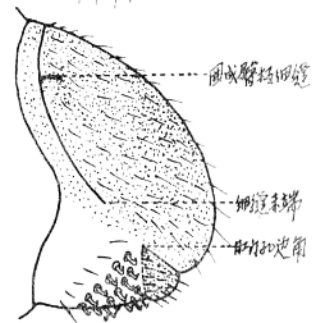
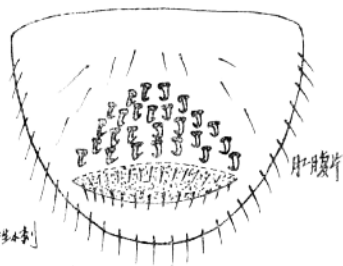
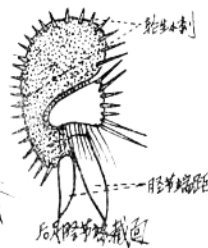
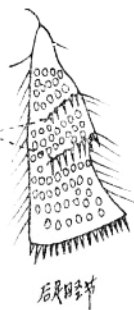
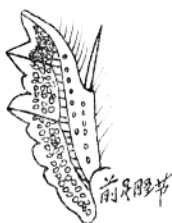
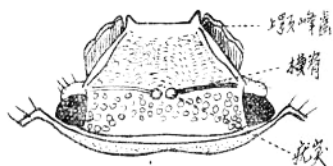
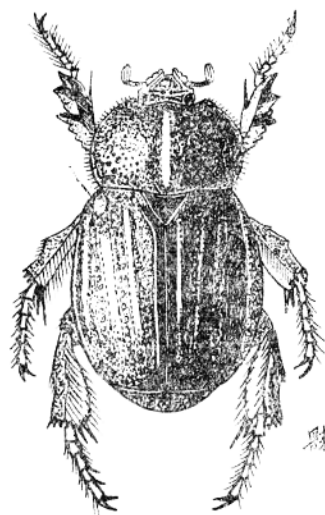
幼虫形态特征



幼虫臀节构造

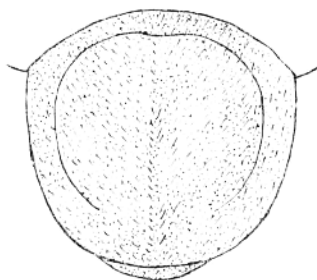
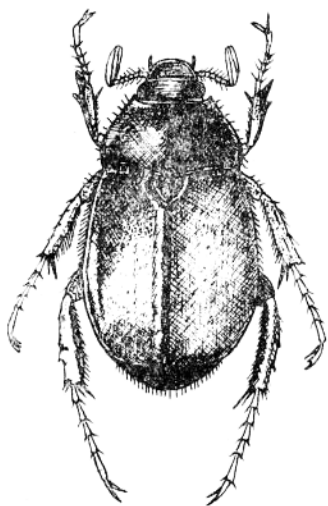


四纹丽金龟 (*Popillia quadriguttata* Fabricius)

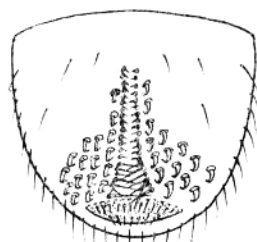


鞘翅后侧面

洞甲犀金龟 (*Pentodon pthuelis* Fernaldszky)

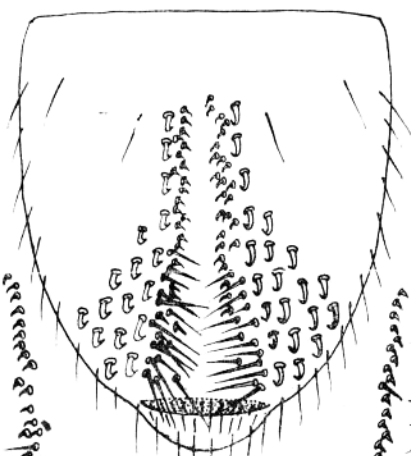
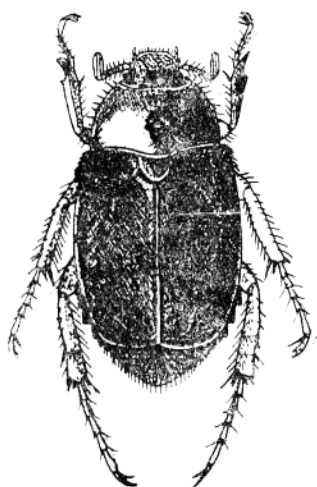


肘背片



肘腹片

黄褐丽金龟 (*Anomala exoleta* Faldermann)



肘腹片

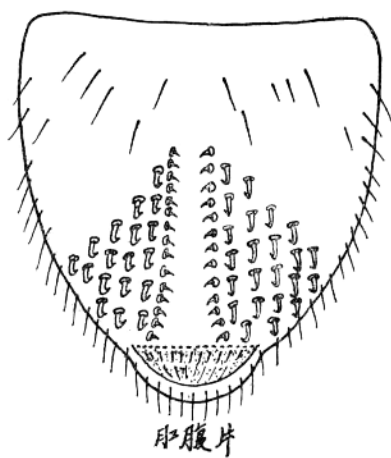
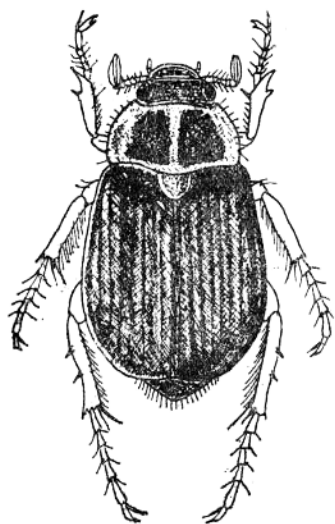


尖刺列



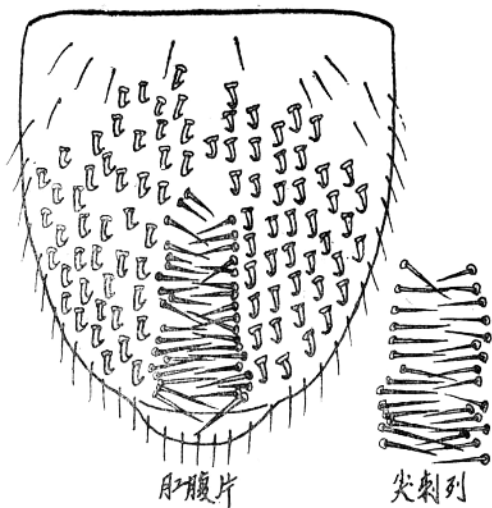
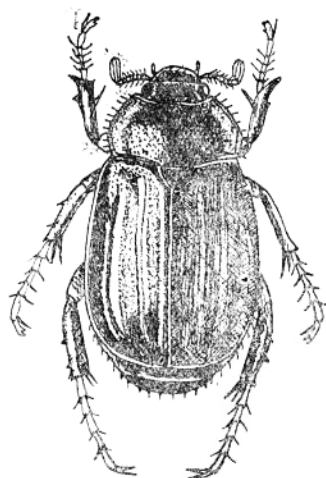
尖刺列

蒙古丽金龟 (*Anomala mongolica* Faldermann)



肛腹片

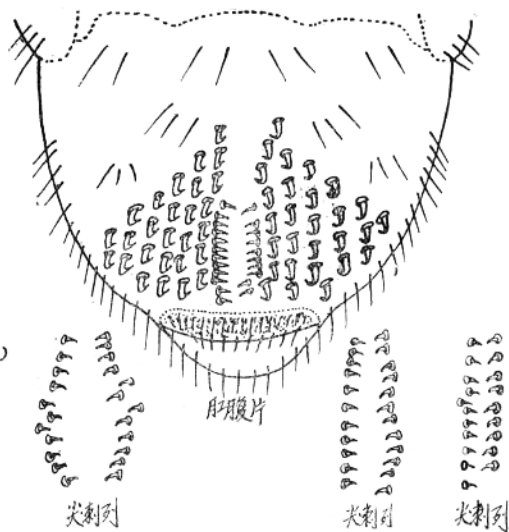
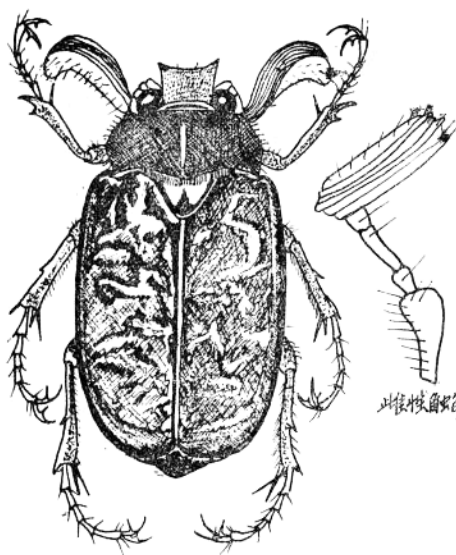
褐条丽金龟



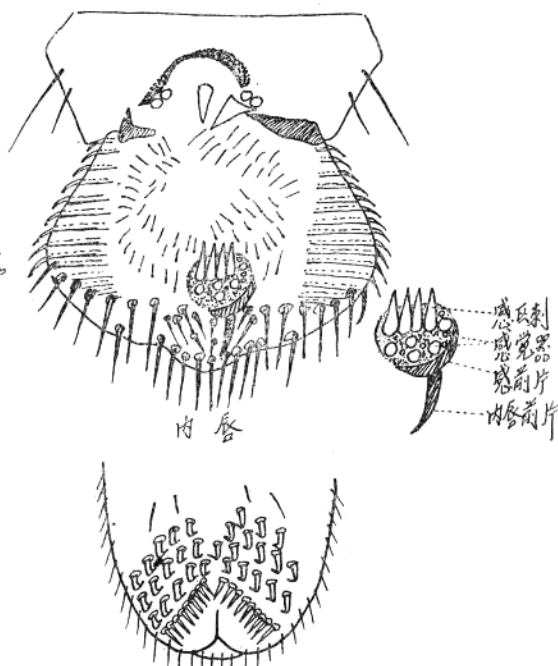
肛腹片

尖刺列

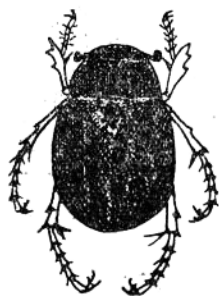
铜绿丽金龟 (*Anomala corpulenta* Motschulsky)



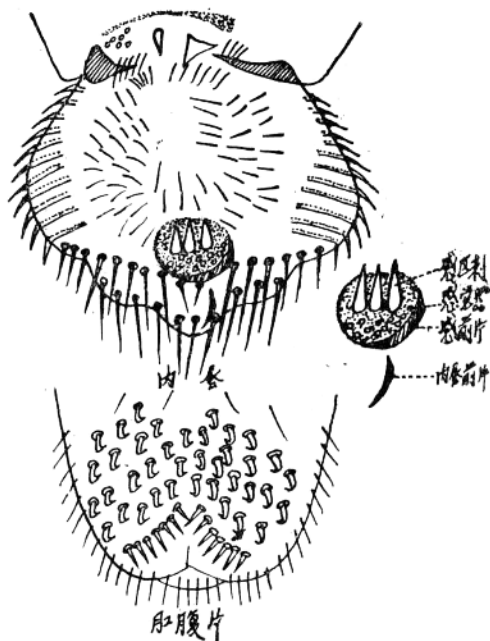
云斑鰓金魚 (*Polyphylla latcollis* Lewis)



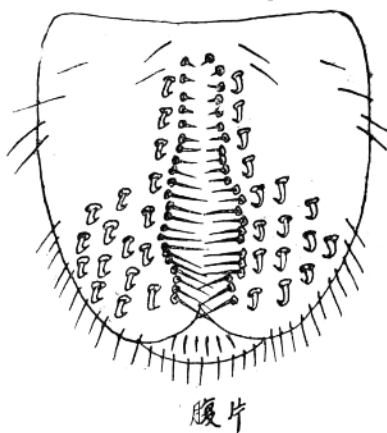
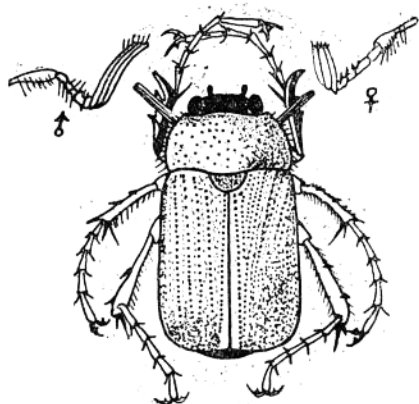
黑棕鰭金魚 (*Apogonia cypræoviridis* Kolbe) 肝腹片。



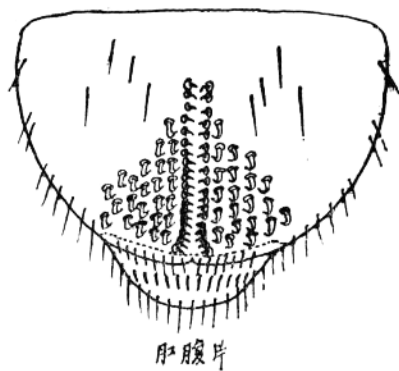
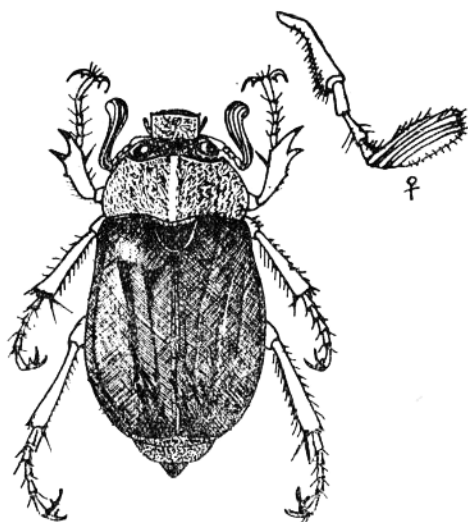
前胸背板刻点



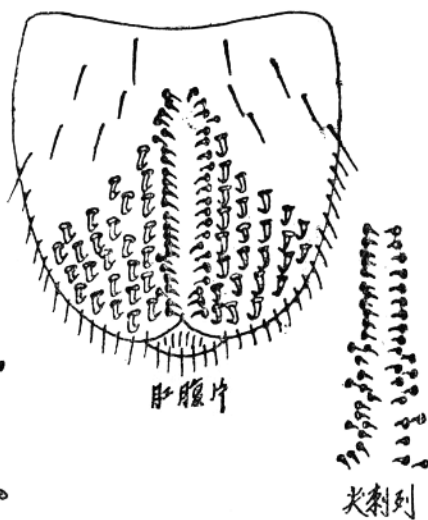
小黑棕鳃金龟 (*Apogonia chinensis* Moser)



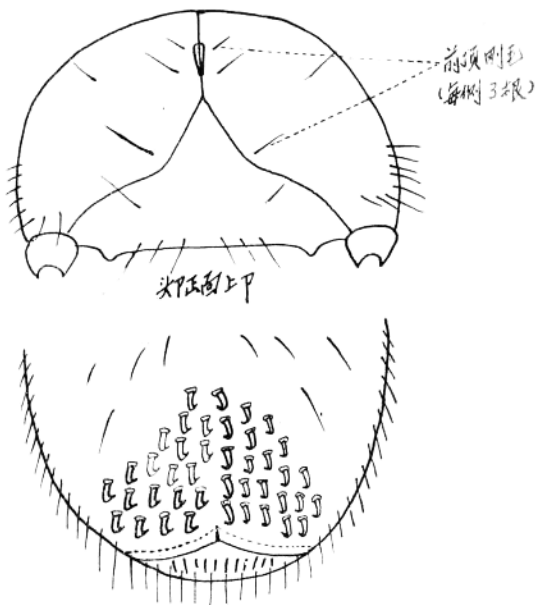
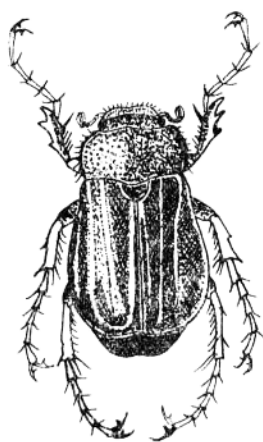
朝鲜黄鳃金龟 (*Miridiba koreana* Nijima et Kinoshita)



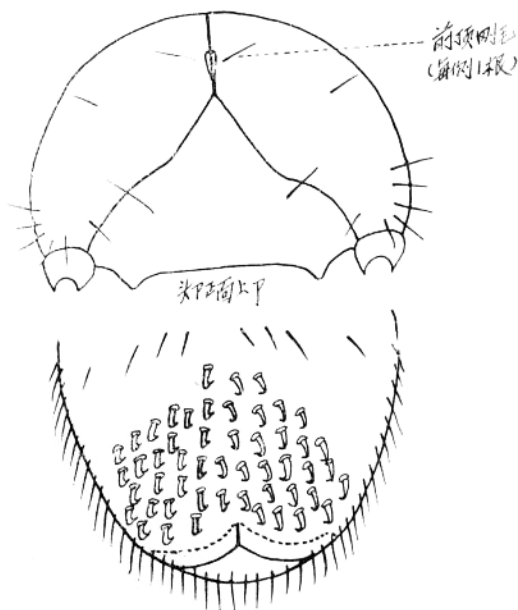
灰粉鳃金龟 (*Hoploslenus incanus* Motschulsky.)



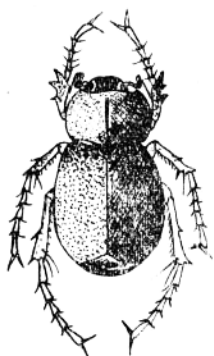
棕色鳃金龟 (*Holotrichia titanis* Reitter)



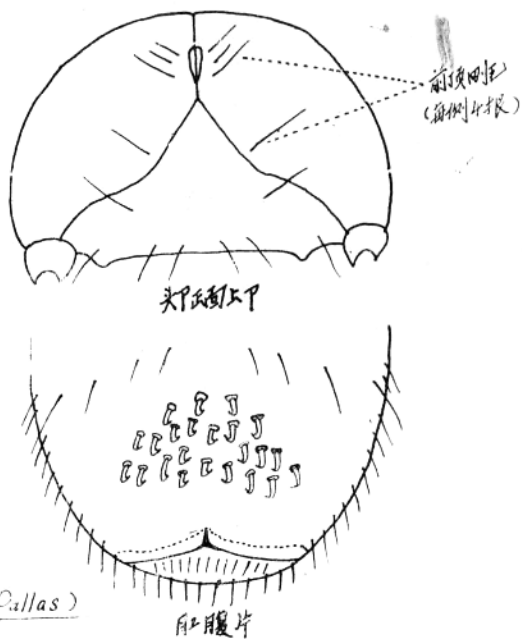
东北大黑鳃金龟 (*Holotrichia diomphalia* Bates) 肛腹片



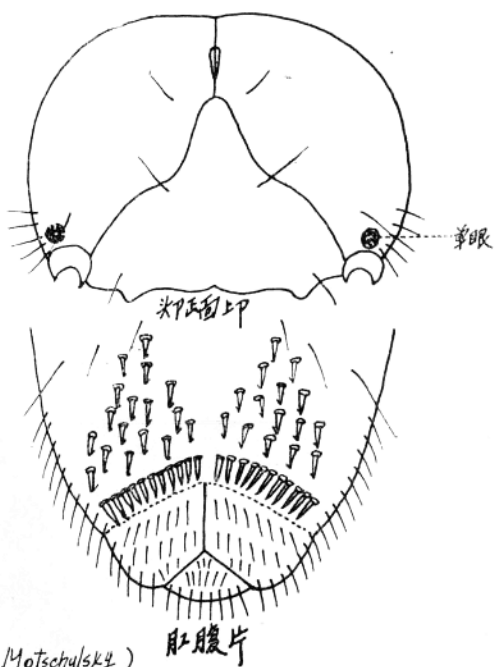
暗黑鳃金龟 (*Holotrichia morosa* Waterhouse) 肛腹片



黑皱鳃金龟 (*Trematodes tenebroides* Pallas)



黑绒金龟 (*Maladera orientalis* Motschulsky)



目 录

(一) 大面积防治经验总结

1. 主动防治地下害虫, 力争确保全苗
——锦州市农业局…………… (1)
2. 旅大地区地下害虫防治总结
——旅大市农业局…………… (4)
3. 大面积防治蛴螬工作的几点体会
——昌图县农业管理站…………… (12)
4. 药剂拌种防治地下害虫的效果和今后意见
——辽中县农业局…………… (16)
5. 1973年地下害虫防治工作总结 (摘要)
——绥中县农林局…………… (18)
6. 突出路线教育, 防好地下害虫
——复县农业局…………… (21)
7. 批林批孔破“天命”, 防治蝼蛄保全苗
——新民县曙光公社…………… (25)
8. 我们是怎样防治蝼蛄的
——黑山县代平房公社…………… (30)
9. 坚持“预防为主”, 歼灭地下害虫保全苗
——东沟县海洋红公社…………… (32)
10. 大面积防治东北大黑鳃金龟成虫工作总结
——庄河县栗子房公社农业科学实验站…………… (34)
11. 防治象鼻虫, 保苗夺丰收
——义县农林局…………… (44)

12. 用40%乐果乳剂防治地下害虫的试验
——喀旗牛营子公社土城子大队科学实验组…………… (45)
13. 氨化过磷酸钙对地下害虫防治作用的初步调查
——凤城县通远堡公社…………… (47)
14. 1973年药剂防治东北大黑鳃金龟成虫试验小结
——新金县城子坦公社农业科学实验站
城子坦公社金厂大队郭屯前队科学实验小组…………… (49)
15. 用灵丹粉拌种防虫总结
——复县李店公社岚岗大队科学实验组…………… (52)

(二) 预测预报总结

16. 辽宁省1975年地下害虫发生趋势及防治建议
——辽宁农学院植保专业地下害虫研究组整理…………… (55)
17. 我们是怎样开展地下害虫调查工作的
——昭盟农业局
昭盟农业科学研究所…………… (66)
18. 熊岳地区地下害虫成虫消长规律研究 (1972—1974年)
——营口市熊岳农业学校…………… (69)
19. 凤城地区主要地下害虫发生消长规律
——丹东市农科所、农校植保组…………… (82)

(三) 发生规律和种类调查

20. 蛴螬种类及其为害优势种的初步观察
——岫岩县汤沟公社农业科学实验站…………… (85)
21. 蛴螬危害调查
——锦县新庄子公社农业科学实验站…………… ()

(四) 新农药防治地下害虫试验总结

22. 辽宁省1974年新农药防治地下害虫试验总结
——辽宁农学院植保专业、沈阳化工研究院等26个单位…………… ()

23. 几种新农药防治地下害虫试验总结
——绥中县业家公社农业科学实验站 (104)

24. 新农药防治地下害虫试验总结
——昌图县八面城公社农业科学实验站 (106)

(五) 科学研究总结报告

5. 小黑棕鳃金龟发生规律和防治研究
——铁岭地区蛭螬防治协作网 (111)

6. 四纹丽金龟发生规律研究
——丹东市农科所、农校植保组 (124)

27. 榆四条绵蚜发生规律及防治的初步研究
——昌图县恒沟公社农业科学实验站 (133)

28. 粟番死蚜发生规律与防治研究初报
——锦州市农科所香炉山科研基点 (143)

29. 棉小象虫在朝阳地区发生规律研究初报
——朝阳农学院植保组 (147)

30. 蒙古象虫及大灰象虫的生物学研究
——辽宁省林业土壤研究所李亚杰、黄守才 (149)

31. 辽宁省地下害虫测报防治和研究工作阶段总结(1971—1974年)
——铁岭农学院植保专业地下害虫研究组 (166)

(六) 国外研究动态及种类鉴定资料

32. 国外土壤害虫化学药剂防治试验概况
——沈阳化工研究院农药三室杀虫组 (182)

33. 金龟子种类鉴定资料
——铁岭农学院植保专业地下害虫研究组 (194)