

《园林植物保护》

模块五 园林植物主要地下害虫及防治

项目5.4 蛴螬类的防治

重庆市北碚职业教育中心 主讲教师：潘红宇

《园林植物保护》



典型工作任务5.4.1

蛴螬类的防治基础知识



《园林植物保护》

典型工作任务5.4.1 蛴螬类的防治基础知识



- 一、所需知识学习
- 二、所需能力培养
- 三、实际工作步骤
- 四、工作任务训练

所需知识学习

蛴螬的种类

属昆虫纲、鞘翅目、金龟子科，是各种金龟子幼虫的统称。俗名地狗子、土蚕。在中国，为害农作物的蛴螬种类近百种，主要有大黑金龟子、暗黑金龟子、铜绿金龟子、大绿金龟子、阔胸金龟子、云斑金龟子、甘蔗金龟子等。

外形特征



成虫一般雄大雌小，多为卵圆形，或椭圆形，触角鳃叶状。体壳坚硬，多有金属光泽。



成虫



幼虫



幼虫臀节腹面观

幼虫乳白色，体常弯曲呈马蹄形，背上多横皱纹，尾部有刺毛，生活于土中，一般称为“蛴螬”。

朝鲜黑金龟子

成虫：体长16—21毫米，宽约8—11毫米，体长椭圆形，黑褐色，有光泽。



苹毛丽金龟



成虫：体长9至12毫米，宽6至7毫米，长卵圆形，除鞘翅和小盾片外全体被黄白色细绒毛，鞘翅光滑无毛，黄褐色，半透明，具淡绿色光泽。鞘翅上隐约“V”字形后翅，腹末露出鞘翅外。头、胸部古铜色，有光泽。

苹毛丽金龟



铜绿丽金龟



体长19-21毫米，宽9-10毫米。体背铜绿色，有光泽。前胸背板两侧为黄绿色，鞘翅铜绿色，有3条隆起的纵纹。



米，头黄褐色，体乳白色，
身体弯曲呈C形。幼虫长约40毫

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/055344342142011203>