

《园林植物保护》

模块五 园林植物主要地下害虫及防治

项目5.1 蝼蛄类的防治

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 5.1.2

东方蝼蛄的识别及防治



《园林植物保护》

典型工作任务 5.1.2 东方蝼蛄的识别及防治



- 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

一、东方蝼蛄的识别及防治

分布与危害

东方蝼蛄广泛分布于全国各地。主要以成虫和若虫在土中咬食刚播下的种子，尤其是刚发芽的种子，也咬食游根和嫩茎，造成缺苗断垄。同时，成虫、若虫常在地表活动，钻筑坑道，造成种苗根土分离，干枯死亡。

东方蝼蛄危害



危害状

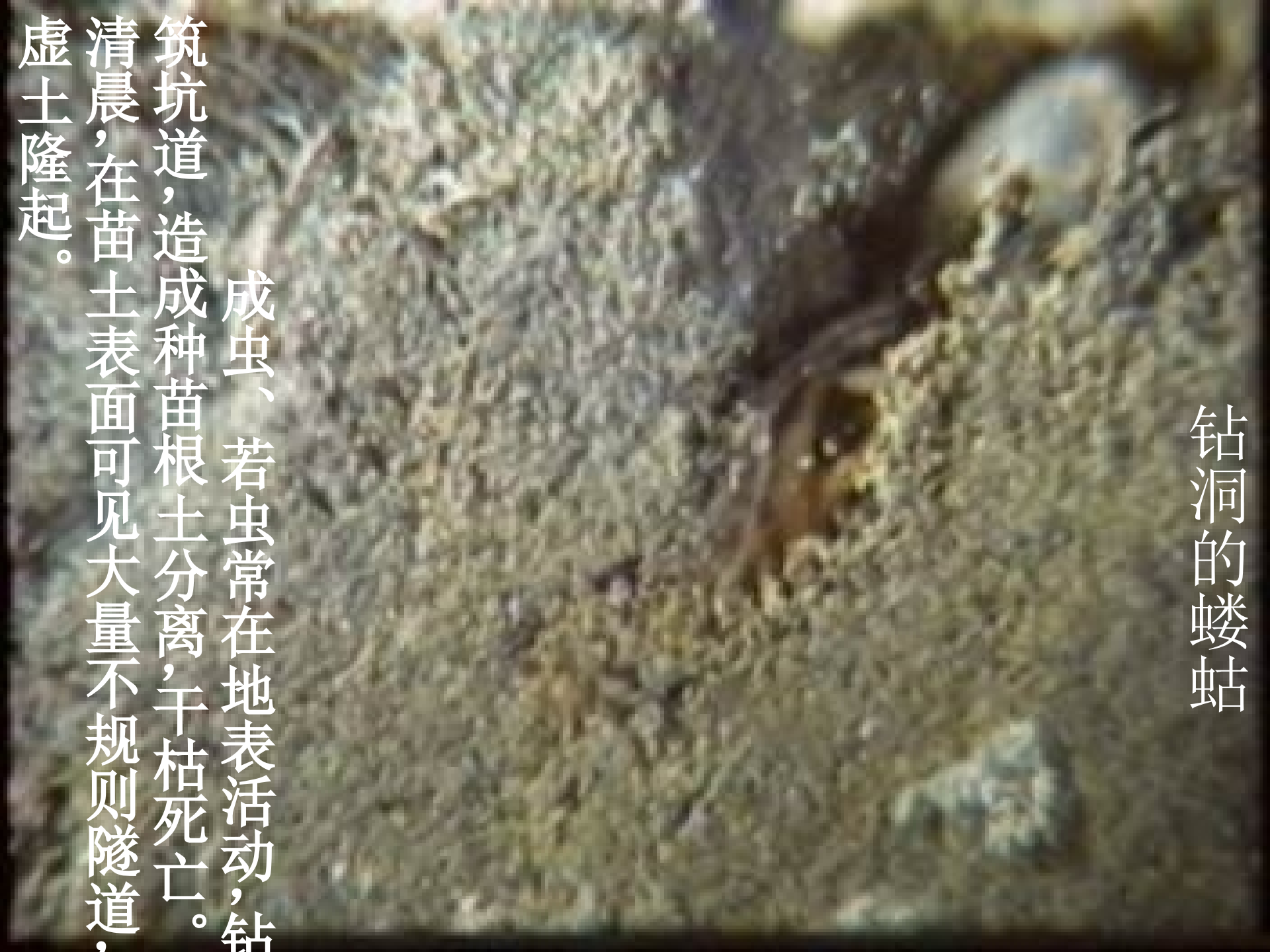
主要以成虫和若虫在土中咬食刚播下的种子，尤其是刚发芽的种子，也咬食游根和嫩茎，造成缺苗断垄。




以成虫、若虫在土中取食植物种子、幼根、幼茎，根茎被害后呈乱麻状，使幼苗萎蔫。



钻洞的蝼蛄



成虫、若虫常在地表活动，钻筑坑道，造成种苗根土分离，干枯死亡。清晨，在苗土表面可见大量不规则隧道，虚土隆起。

An aerial photograph showing a road that curves through a landscape. On the right side of the road, there is a large, prominent white mound of soil or earth, which is the '虚土隆起' (loose soil mound) mentioned in the text. The surrounding terrain is a mix of brown and green, suggesting a natural or semi-natural environment. The road itself is a light-colored, possibly paved or compacted surface.

在苗土表面可见大量不
规则隧道，虚土隆起。



主要识别特征



成虫体长30—35 mm，灰褐色，全身密布细毛。头圆锥形，触角丝状。前胸背板卵圆形，中间具一暗红色长心脏形凹陷斑。前翅灰褐色，较短，仅达腹部中部。后翅扇形，较长，超过腹部末端。腹末具1对尾须。

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/358143021057006065>