

JARDINAGE

Les vers terricoles et leurs méfaits



Le ver gris de noctuelle terricole s'enroule sur lui-même à la moindre alerte.



Les adultes sont des papillons bruns ou gris.

Joséphine Gretillat

Découverts par hasard lors d'un bêchage ou d'un binage ou visibles par les dégâts qu'ils entraînent, les vers terricoles sont souvent voraces.

La plante flétrit brusquement sans cause apparente. Déterrer la plante, observer son collet et ses racines et explorer le sol aux alentours. Il se pourrait bien que le coupable fasse partie des vers terricoles, blancs, jaunes ou gris.

■ Taupin, ver fil de fer

L'adulte, allongé et aplati mesure 7-10 mm. Sur le dos, il est capable de se catapulte



T. BRESSON

dans l'air pour retomber sur ses pattes. Il mange les feuilles et les fleurs mais fait peu de dégâts. La larve appelée aussi ver jaune mesure jusqu'à 25 mm. Elle est brun-jaunâtre, ronde, lisse et très dure avec des pattes minuscules. Elle survient de mai à juillet et montre une préférence pour les sols humides avec une végétation dense ou une surface de prairie récemment labourée. Le cycle est de deux à cinq ans.



D. STEAVEN

Les vers fil de fer rongent les racines et la base des plantes, creusent les tubercules et les fruits au contact

du sol. Ils causent des dégâts sur les semis et les jeunes plantes, dévalorisent les légumes racines par leur galerie. Plus la larve grandit, plus elle devient vorace. Les plus gros dégâts sont constatés chez les fraisiers, pommes de terre, carottes, fenouils, choux, courges, ciboulettes, oignons, poireaux, radis, asperges, tomates, salades et maïs sucrés.

Lutte: le travail du sol en été permet de réduire les populations. Le binage, le griffage du sol fait remonter les œufs et les jeunes larves à la surface du sol où ils sont exposés à la sécheresse et aux prédateurs. Un désherbage soigneux des cultures réduit les risques d'attaque. Il est possible de piéger les vers fil de fer en disposant dans le sol des appâts constitués de pommes de terre coupées en deux. Les relever tous les deux à quatre jours. Les dégâts sont importants surtout dans les sols riches en matière organique ainsi que dans les sols argileux. En cas de gros problème, cultiver dans la rotation des espèces peu propices à la ponte des taupins: pois, haricot, engrais vert de moutarde, etc.

■ Otiorrhynque

L'adulte est un coléoptère de 1 cm noir ponctué de petits grains sur le dessus à rostre



fourchu, ne pouvant pas voler. Les feuilles sont dévorées en forme de demi-cercle à partir du bord.

La larve blanchâtre et épaisse mesure jusqu'à 1,2 cm. Elle est sans patte et à tête marron. Ces sortes de vers blancs ont une vie souterraine et s'activent la nuit. Ils rongent les racines de très nombreuses

plantes: vivaces, grimpantes, arbustes, fraisiers, etc.



OPUNITA

Lutte: si les morsures typiques sont visibles sur les feuilles, rechercher les insectes la nuit à l'aide d'une lampe. La lutte biologique contre les larves est possible avec une préparation à base de nématodes en cas d'attaques répétées.

■ Hannetons

Il existe plusieurs espèces de hannetons. Causant autrefois des ravages importants,



D. STEAVEN

ses dégâts sont devenus occasionnels. Des dégradations secondaires peuvent se produire par les animaux friands des larves de hannetons (cornilles, blaireaux, sangliers) qui fouissent le sol à la recherche des larves.

Lutte: un travail du sol régulier empêche les infestations. Pour les pelouses, ne pas tondre trop court. Irriguer et fertiliser la pelouse afin de maintenir sa vigueur. La lutte biologique est possible en cas de pullulation avec un champignon pathogène ainsi que des nématodes parasites pour le hanneton horticole.

Hanneton commun: l'adulte de 20 à 30 mm est brun et présente sur les côtés des taches blanches triangulaires. Son vol bruyant a lieu au crépuscule d'avril à mai (juin). Son cycle est de trois à quatre

ans. Il dévore les feuilles des feuillus (chêne, charme, hêtre, érable) et se trouve jusqu'en altitude.



RASBAK

La larve de 25-35 mm se déplace courbée latéralement. Vorace, elle s'attaque aux racines, rhizomes et tubercules d'un grand nombre de plantes. Cette espèce est devenue rare en Suisse romande.

Hanneton horticole ou des jardins: c'est un coléoptère velu de 1 cm aux ailes brunes et à la tête verte. Il vole en masse les matins ensoleillés en mai et juin. Il se trouve principalement autour de 1000 à 1500 mètres d'altitude. Son cycle est d'un an.



H. KRISP

L'adulte dévore les feuilles, boutons floraux et fleurs des plantes vivaces et des arbustes.

La larve mesure jusqu'à 1,5 cm. Elle présente un «Smiley» sur la partie postérieure et se déplace sur ses six pattes. Elle se nourrit des racines de gazon et des plantes de prairie.

Hanneton de la Saint-Jean: il mesure 14-18 mm et ressemble au hanneton commun. L'adulte ne fait pas de dégâts notables. Il vole durant les soirées chaudes en juin-juillet, autour des feuillus, sur le Pla-



CENTOMART

teau suisse principalement. La larve de 20 à 35 mm se déplace sur ses six pattes. Son cycle est de deux à trois ans. Elle dévore les racines des pelouses et des plantes de prairie.

■ Cétéine dorée

La cétéine est un beau coléoptère vert métallique de 15 à 20 mm avec de petites macules blanchâtres. L'adulte se nourrit de pollen et de nectar de fleurs de rosiers, sureau, lilas, etc., mais les dégâts sont insignifiants. Son vol a lieu au crépuscule, de début mai à août. Son cycle est de trois ans.



J. GRETILLAT

La larve blanche de 25 à 35 mm se nourrit de matières organiques décomposées et participe activement à l'élaboration du terreau. On la trouve facilement dans les composts. Malheureusement pour elle, la larve de cétéine est trop souvent confondue avec celle du hanneton. Il ne faut pas la tuer car elle est utile. Pour éviter de la confondre avec le ver



I. DIANA

blanc, il faut observer son déplacement qui se fait sur le dos.

Sinon, il existe un «truc» pour les reconnaître: la larve de cétéine a une petite tête et un gros derrière, la larve de hanneton, une grosse tête et un petit derrière!

■ Vers gris de noctuelles terricoles

Les adultes sont des papillons bruns ou gris de 4 à 5 cm. Les vers sont des chenilles cylindriques, charnues et nues de 35 à 50 mm, de couleur gris-terre ou verdâtre. Le ver gris s'enroule sur lui-même à la moindre alerte. Le vol a lieu à partir de mi-mai. Les larves rongent les racines, les collets et les feuilles de la base de très nombreuses plantes. Les dégâts sont surtout occasionnés sur les jeunes plantations de salades, choux, épinards, etc.

Déterrer la plante, observer son collet et ses racines et explorer le sol aux alentours

Les jeunes plantes sont coupées à ras avec parfois des restes de feuillage aux alentours. Les vers s'alimentent la nuit ou par temps couvert et se dissimulent durant le jour dans la couche superficielle du sol, généralement près d'une plante. Ils laissent de nombreuses déjections noirâtres.

Lutte: il faut lutter contre les mauvaises herbes qui sont recherchées par les femelles pour les pontes des œufs et biner régulièrement. Eliminer les chenilles lors des travaux du sol.

Dès l'apparition des dégâts, rechercher le ver gris avec un couteau et l'éliminer. Utiliser des abris-pièges: planches, tuiles, etc., disposées entre les plantes. Les chenilles se réfugient sous ces pièges à la fin de la nuit et peuvent être ramassées le matin. La lutte biologique est possible contre les chenilles avec une solution bactérienne de *Bacillus thuringiensis*.