

Rapsjordloppe

[Latinsk navn](#), [Udseende](#), [Levevis og spredning](#), [Symptomer](#), [Tidspunkt](#), [Værter](#), [Bekæmpelse](#), [Andre skadegørere](#)

Latinsk navn

Psylliodes chrysocephala

Udseende

Billen er 4,5 mm lange og har en aflang til oval form. Ryggen er meget buet, og dækvingerne er glinsende sort-blå til grøn-blå. Det forreste af hovedet, basis af følehornene og benene er gulligrøde. Fødderne er karakteristiske, fordi de sidder fast på det bagerste af skinnebenet. Baglårerne er meget tykke. Billen springer ved berøring. Æggene er gule. Larven er 6-7 mm lang i udvokset tilstand og er smudsighvid. Hårbærende pletter ses på kroppen. Den har 6 korte ben. Larven lever i bladstilke og stængler.

Levevis og spredning

I september ved 16-20°C vandrer rapsjordlopperne i større antal ind i f.eks. kinakål- og nye vinterrapsmarker, hvor de æder af bladene. De er især aktive 1-2 timer efter solnedgang. Det skyldes, at de er lidt følsomme for lys, ligesom de gradvis omstiller sig fra 16-20°C til 6-8°C. De er også meget afhængige af fugtighed på dette tidspunkt. Omkring 1½ uge efter at rapsjordlopperne er søgt ind i marken, begynder æglægningen. Hunnen lægger æggene i grupper på 3-6 styk i 1-2 cm's dybde i jorden i nærheden af kålplanterne. Hunnen lægger i gennemsnit 280 æg og op til 800-1.000 æg. Rapsjordlopperne kan lægge æg ved lave temperaturer. Hunnerne dør senest i maj. Larverne er ligesom de voksne afhængige af fugtighed. De trænger ind i bladstilkene, hvor de æder og derved danner gange. Senere trænger de også ind i stænglen. Larver fra æg, der bliver lagt meget tidligt, forpupper sig allerede i jorden i det sene efterår. De fleste larver forbliver i planterne om vinteren, og forlader først planterne i løbet af foråret og kravler ned i jorden. Først senere i foråret, i maj og juni, forpupper de sig i en kokon i jorden i 1-4 cm's dybde. Der er kun en generation om året. De nye rapsjordlopper dukker op i juni og juli, hvor de søger ind i nye marker med korsblomstrede. Senere søger de ind i hegn og lignende steder, hvor der er køligt og skyggefuldt og fugtigt. Høje temperaturer øger flyveaktiviteten, men ikke i sommerdiapausen. Kolde vintre hæmmer bestanden. Jordtypen har også betydning. På lettere jorder og middelsvære jorder forekommer der større opformering end på svære jorder.

Symptomer

De voksne rapsjordlopper gnaver runde huller i bladene. Den øverste eller underste del af bladet begravnes herved ikke, hvorfor hullerne også kan blive hindeagtige. Forvekslingsmuligheder: [Jordlopper](#). Larverne borer sig ind i bladribberne, hvori der ses brune minegange. Skærer man tynde snit på langs af bladribben, ses tydelige minegange med larver. Ofte kan der opstå sekundært råd i de angrebne blade. Larverne kan vandre videre fra bladribberne ind i stænglen og rodhalsen. Forvekslingsmuligheder: [Bladribbesnudebille](#), men angreb



Voksne rapsjordlopper. Bemærk de karakteristiske tykke baglår. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen)



Angreb af rapsjordlopper i kinakål. Et tyndt snit er skåret af bladribben, hvorved larve og de indre symptomer afsløres. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen)



Angreb af rapsjordlopper i kinakål. Billedet viser de ydre symptomer med huller i bladribben, hvor larverne har boret sig ind. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen)

