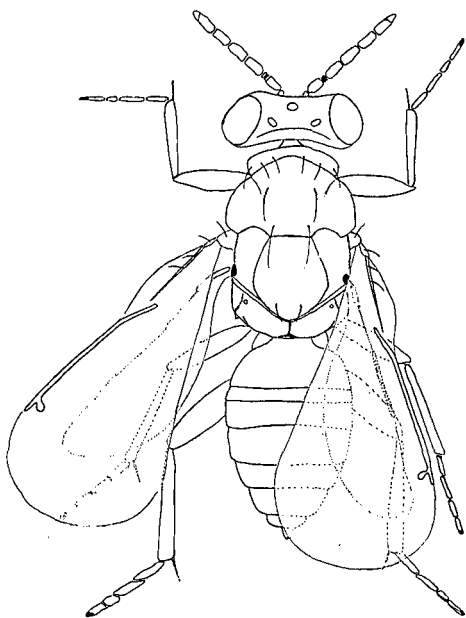


Het helmkruid, de torretjes en de kleine groenachtige vliegjes

De heer A. Smit vertelt in de laatste september-Natura over zijn ervaringen met de helmkruidsnuitkevertjes. Hij vraagt zich af of ze geen vijanden kennen, een vraag die hij in het volgende seizoen beantwoord wil zien.

Nu is het een bekend verschijnsel, dat door het vinden van een antwoord op biologisch terrein het oproepen van nieuwe vragen in de hand wordt gewerkt. Zo ook hier.

Het antwoord op de vraag: 'hebben kevertjes van het geslacht *Cionus* vijanden' luidt kortweg: ja. En de door de heer Smit waargenomen groenachtige vliegjes zijn vrijwel zeker hun sluipwespen. Ze behoren tot het geslacht *Entedon* en de tekening geeft weer, hoe men zich zo'n dier moet voorstellen; de prachtige groene, soms donkerblauwe kleur ontbreekt uiteraard. Maar nu!



Er zijn drie soorten *Entedon*, die uit *Cionus*-cocons gekweekt kunnen worden. Een ervan, die ook het meest genoemd wordt, heet heel duidelijk *Entedon cioni*. Hij schijnt in heel Europa voor te komen, echter in Nederland is het dier nog nooit gesignaleerd. De meest algemene is een andere: *Entedon zanara*. Dezelfde leefwijze, maar de vorm is iets anders en de kleur van de achterschenen is helderwit van onderen tot boven in plaats van grotendeels donker.

Tenslotte komt nog voor in Nederland: *Entedon cionobius*, die er, wat zijn vorm betreft, net weer iets anders uitziet, maar ook weer prachtig groenglanst in de zon. Nu ligt het voor de hand om te denken: er zijn meerdere *Cionus*-soorten, misschien leeft de parasiet speciaal van één soort. Het zou mooi zijn, maar ik heb *zanara* uit alle helmkruidcionussen en uit *Cleopus pulchellus*, die vrijwel dezelfde leefwijze heeft.

De vragen die overblijven zijn nog: is de leefwijze van deze drie *Entedons* gelijk? Is het zeldzamer voorkomen van de een te wijten aan het feit, dat we op het verkeerde tijdstip kijken? En dan nog, het is voor zover ik weet niet eens bekend welk stadium in de ontwikkeling van de kever wordt belaagd door de parasieten: de larve of de pop.

Mocht U deze sluipwespen eens tegen het lijf(je) lopen (ze zijn ongeveer 1½ mm lang), kijk dan eens door de loupe: als de achterschenen niet wit zijn, dan kon het wel eens nog interessanter worden.

Entedon zanara Walk. Werkelijke grootte ca. 1½ cm.

Adres van de schrijver: