

Insect van de maand: september 2007

Aardvlokevers: Alticinae.

Deze kevers hebben alleen het op en neer gespring gemeen met de vlo. De verpoping vindt merendeels in de grond plaats, vandaar hun naam. Het is een soortenrijke groep kevers (in Nederland zo'n 125 soorten) en vaak verantwoordelijk voor gaatjes, bladmiijnen en skeletering in vooral jonge bladeren van kruiden, bomen en heesters. Vrijwel alle Nederlandse soorten zijn aanwezig in de collectie van het Laboratorium voor Entomologie van Wageningen Universiteit.

Er zijn verder soorten waarvan de larven in stengels en wortels van planten leven.

Deze levenswijze komt vooral bij sommige families van motjes en vliegjes voor, maar in distels komt ook zo'n aardvlo als mineerder voor.

Dus door zijn verborgen levenswijze wordt deze aardvlokever dan ook weinig opgemerkt.

Enkele voorbeelden:

- Van het genus *Psylliodes* is *dulcamare* (Koch) een mooie soort. De larve leeft in bitterzoetstengels.
- Op onze zeer soortenrijke eik ontbreekt ook geen aardvlo, *Altica guercetorum* Foudr. Verpoping weer in de grond en twee generaties per jaar.
- Ook het gevreesde Jacobskruiskruid in onze "nieuwe natuur" ontkomt niet aan aantasting door de Jacobskruiskruid-aardvlo, *Longitarsus jacobaeae* (Waterh.). Deze licht okergele soort is samen met de andere leden van het geslacht bijzonder toegerust om grote sprongen te maken. Handig om je snel van je belagers te ontdoen!
- Verder is er ook koolaardvlo *Altica oleraceae* (L.) op basterdwederik en teunisbloem, maar niet op kool!

Wat rest nog?

De lisaardvlo, *Aphthona nonstriata* (Goeze). De niet te vergeten mooie gouden wilgenaardvlo, *Crepidodera aurata* (Marsh). Zelfs de mooiste geslepen edelstenen vallen hierbij weg.

De keververzamelaar, die vroeg of laat merkt dat er te veel keversoorten zijn, zou zich op de keverfamilie van de Chrysomelidae, haantjes, kunnen werpen. Als dat ook te veel wordt, zijn de aardvlooiën ideaal, lekker veel soorten, pas bij grondige analyse tot soort te brengen, geen gedoe met grote vlinderkasten en economisch niet onbelangrijk.

Een bijzondere plaats neemt het geslacht *Phyllotreta* in op ons Laboratorium. Omdat in ons land een 20-tal soorten vooral op kook-achtigen leeft is dit een reservoir voor ecologisch onderzoek. Vooral jonge planten kunnen schade oplopen van deze kevers.