

## Kevers in de Tuin van Noord

Kevers zijn een zeer diverse groep van insecten met de meest uiteenlopende leefgebieden. Er zijn rovende loopkevers, rovende en compost-etende kortschildkevers, plantenetende kevers zoals de snuitkevers en bladkevers, kevers die stuifmeel eten waaronder boktorren waarvan de larven in hout leven, mestkevers, kleine schimmel-etende kevers van maar 1 mm groot, verschillende waterkevers en ook het bekende onzelieveheersbeestje is een kever. Alleen in Nederland leven er al zo'n 4200 soorten!

In de Tuin van Noord zijn 79 soorten kevers op naam gebracht. De meest soortrijke groepen zijn de bladhaantjes (18), onzelieveheersbeestjes (15), snuitkevers (10), loopkevers (8), kortschildkevers (7) en boktorren (3).

Een voorbeeld van een bladhaantje is de blauwe muntgoudhaan die zich voedt met munt.



Blauwe muntgoudhaan op munt in tuinvereniging Ons Buiten. Foto: Lotte Mens

Er zijn verschillende soorten lieveheersbeestjes. De meeste soorten lieveheersbeestjes eten bladluizen maar er zijn ook soorten die planten of schimmels eten, zoals het waargenomen gele citroenlieveheersbeestje die van de schimmel meeldauw leeft. Lieveheersbeestjes leven ongeveer een jaar, ze overwinteren in grote groepen bij elkaar in een schuilplaats.



1

1. 7en-stippelig lieveheersbeestje op tuinvereniging Ons Buiten. Foto: Robert Steenbergen.



2

2. Citroenlieveheersbeestje op tuinvereniging Ons Buiten. Foto: waarneming.nl – Els van Gaalen

Het 7en-stippelig lieveheersbeestje is het meest voorkomende lieveheersbeestje. Op bovenstaande foto wordt een 7en-stippelig lieveheersbeestje aangevallen door een mier, mieren eten immers de suikeruitscheiding van bladluizen en willen de bladluizen daarom beschermen! Het Aziatisch lieveheersbeestje wordt ook veel op de tuinvereniging gezien. Dit lieveheersbeestje is ooit geïntroduceerd vanuit Azië als biologische bestrijder van bladluizen in kassen. Inmiddels is het een invasieve soort die naast bladluizen ook de larven van andere lieveheersbeestjes eet en een bedreiging is voor de inheemse biodiversiteit.

Op de vele paars bloeiende grote kattenstaarten in de ecozone van het tuincomplex vonden we de dwerg-kattenstaartsnuitkever, deze kever is maar 2 mm groot en zich voedt zich met deze plant.



Dwerg-kattenstaartsnuitkever op tuinvereniging Ons Buiten. Foto: Lotte Mens

Eén van de gevonden loopkevers is de bosspiegelloopkever. Deze kever is ongeveer een halve cm groot en heeft hele grote ogen waarmee hij op kleine bodemdiertjes jaagt.



Bosspiegelloopkever op tuinvereniging Ons Buiten. Foto: Hans van Bostelen

Eén van de waargenomen kortschildkevers is *Lathrobium fulvipenne*, de soort heeft geen Nederlandse naam. Sommige soorten kortschildkevers jagen op kleinere insecten of andere geleedpotigen en andere soorten eten plantenafval. *L. fulvipenne* werd gevonden in een compostvat met bladeren.



*Lathrobium fulvipenne*. Foto: Stefan van der Burg

De kleine wespenboktor is één van de gevonden boktorren. Deze boktor is waargenomen op tuinvereniging Ons Buiten. De kever lijkt op een wesp en schrikt zo vogels af die de kevers weleens zouden willen opeten. De volwassen kever eet voornamelijk stuifmeel van bloemen en leeft maar enkele weken. De larven leven lang, wel anderhalf jaar en eten rottend loofhout van de beuk. Een andere kever die vaak op bloemen zit is de penseelkever, welke een enkele keer is waargenomen op het tuincomplex. Deze kever lijkt ook op een bij of wesp en eet bij voorkeur witte schermbloemen.



Kleine wespenboktor. Foto: Sam Gobin



Penseelkever. Foto: Sam Gobin