

14-06-2025 Kevers en Wantsen veldexcursie naar Hoek van Holland

Theorieavond 11 juni-2025

Op 11 juni genoten we van een heerlijke zomeravond in de tuin van het energiehuis. Met zes enthousiaste deelnemers doken we in de wereld van kevers en wantsen. Voordat we begonnen, maakten de cursisten nog snel een rondje door de tuin - en wat een leuke waarnemingen werden er al gedaan!

Het Verschil tussen kevers en wantsen

Op het eerste gezicht lijken kevers en wantsen sprekend op elkaar. Maar er zijn duidelijke verschillen die je kunt leren herkennen:

Kevers hebben volledig verharde dekschilden die netjes op hun rug aansluiten. Hun monddelen zijn gemaakt om te bijten en kauwen - denk aan krachtige kaken. Ze ondergaan een volledige gedaanteverwisseling: van larve naar pop naar volwassen kever.



Rozenkever

Wantsen daarentegen hebben gedeeltelijk verharde voorvleugels met een vliesachtig achtergedeelte. Het opvallende driehoekige schildje op hun rug is kenmerkend. Hun zuignuit werkt als een rietje waarmee ze vloeistoffen opzuigen. Wantsen groeien geleidelijk op via nimfstadia - geen popstadium dus.



Nimfstadia wants en adult wants

Nederland telt meer dan 4000 keversoorten, van het bekende lieveheersbeestje tot de imposante distelboktor. Ruim 600 wantsensoorten, van de groene schildwants tot de opvallende pyjamaschildwants.

Biotoop en voedsel

De verschillen in monddelen bepalen grotendeels hun levenswijze. Kevers kauwen op van alles: planten, kadavers, hout, andere insecten. Wantsen zuigen plantensappen of jagen als roofwants op andere insecten. Beide groepen zijn verrassend divers. Sommige kevers en wantsen leven in het water (zoals schrijvertjes), anderen op het land. Wantsen vind je zowel op land als op en in het water - denk aan schaatsenrijders die elegant over het wateroppervlak glijden.



Fraaie schijnboktor

Veldexcursie naar Hoek van Holland 14 juni-2025

Op 14 juni 2025 trokken we eropuit naar de duinen van Hoek van Holland voor een praktische zoektocht naar kevers en wantsen. Het was een heerlijke zomerse dag die ons beloonde met diverse interessante vondsten.

De Juwelen van de Duinen

Langs het pad waar de metro rijdt, werden we getrakteerd op een ware weelde van wilde planten in volle bloei. En daar, tussen al dat groen, ontdekten we een echt juweeltje: de distelboktor!

De gewone distelboktor (*Agapanthia villosa*) is een prachtige verschijning met zijn bruingeel gemarmerde dekschilden en opvallende gele schildje. Het donkere halsschild met drie gele lengtestrepen maakt het plaatje compleet. De grijszwart geringde antennes zijn even lang als het lichaam - een kenmerk dat deze boktor direct herkenbaar maakt.

Deze kever, die tot 23 mm lang kan worden, voelt zich thuis langs bosranden, heggen en in ruige vegetaties. Van mei tot september kun je hem aantreffen, vooral op distels en schermbloemigen. Wat bijzonder is: de larven ontwikkelen zich in de stengels van deze planten, zoals koninginnekruid. Bij gevaar kan de kever zich laten vallen - een slimme overlevingsstrategie!

Foto en tekst: Sharida Bhageloe



De gewone distelboktor (*Agapanthia villosa*)

Naast deze opvallende distelboktor zagen we vooral veel kleine wantsen en kevers. Deze onopvallende soorten vormen vaak de ruggengraat van het ecosysteem en verdienen zeker onze aandacht, ook al zijn ze minder spectaculair dan hun grotere soortgenoten. Het was een leerzame en inspirerende avond en excursie die ons opnieuw deed beseffen hoe rijk en divers de wereld van kevers en wantsen is. Van de kleinste wants tot de indrukwekkende distelboktor - elk heeft zijn eigen verhaal en rol in de natuur.