



VLINDERS EN ANDERE INSECTEN

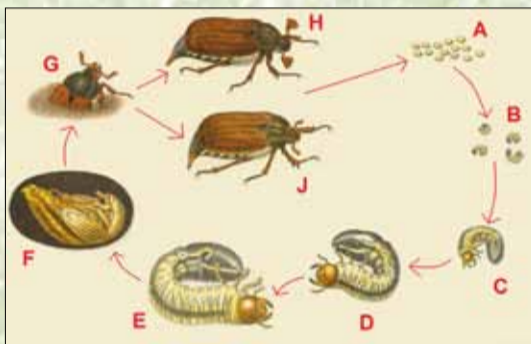


Vlinders, kevers en andere insecten

Op de baan zijn veel insecten. Dat is begrijpelijk want ze zijn veruit de grootste groep van het dierenrijk. Vlinders komen op de steeds bloemrijker rough af, of komen eruit voort. En de zandverstuiving en andere droge plekken trekken graafwespen aan. Ook zijn er de glanzende rozekevers, waarvan de larven helaas aan de wortels van onze grasmat knagen en terecht engerlingen heten.

Gedaanteverwisseling of metamorfose

Een van de prachtigste wonderen van de natuur is de gedaanteverwisseling die veel insecten in hun leven mee maken. Ze komen niet direct als vlinder of kever uit het ei, maar gaan eerst als larve door het leven; de meikever wel drie jaar lang. Larven zijn bijvoorbeeld bladetende rupsen, of engerlingen die onder de grond zich tegoed doen aan de wortels. Na het onbeweeglijke popstadium komt de apotheose: een prachtige vlinder of een glanzende kever. Na de paring komen er eieren en begint de cyclus opnieuw.



Legenda voor de gedaanteverwisseling van de meikever:

- A = Eitjes
- B = Larve stadium 1
- C = Larve stadium 2
- D = Larve stadium 3
- E = Volgroeide larve
- F = Pop
- G = Ontpopt
- H = Mannetje
- J = Vrouwje

Rozekevertjes, mooi maar lastig

In mei vliegen de rozekevers. Ze zijn één cm mooi en aandoenlijk onbeholpen. Geliefd door de vogels, en gevreesd door de greenkeepers want ze zijn een plaag op onze baan. Al tijdens de eerste nacht vindt de paring plaats. De wijfjes graven zich dan in om hun eieren te leggen. De keverlarven, engerlingen genoemd, vreten aan de wortels van gras en andere planten. Zo wordt de vochthuishouding ontregeld en verzwakken de planten snel. De larven verschijnen in volgend voorjaar als kever. Die doet zelf geen schade. Kraaien en dassen (en zwijnen) smullen wel van engerlingen en woelen de verzwakte grasmat enthousiast om. Kortom, de kraaien krijgen de schuld, maar de engerlingen zijn begonnen. De engerlingen worden bij ons biologisch bestreden.



Meikever en junikever.

Ook de grote mei- en junikevers zijn af en toe vinden. Of te horen, want als ze vliegen lijkt het of er een modelvliegtuigje langs komt. Hun engerlingen vreten wel enkele jaren lang aan de wortels en kunnen een jonge aanplant geheel demotiveren.

Aardhommels en hommelnesten

De hommels op de baan zijn meestal aardhommels. Ze lijken op bijen, maar zijn groter. Hun nest zit in de grond, wel anderhalve meter diep. Als de hommel niet bij de nectar kan komen breekt deze in, door een gaatje in de bloemkroon te bijten. Een kolonie bestaat uit wel 400 werksters. Die verzamelen stuifmeel en slaan het op in de raat. Dat wordt een smakelijke hap voor insecteneters als dassen die de nesten uitgraven, en een kuil ter grootte van een voetbal achterlaten.



Vlinders

Vlinders zijn spectaculaire insecten met vaak prachtige kleuren. Ze leggen hun eitjes op die planten, waar de rupsen voedsel zullen vinden. Een koolwitje legt haar eieren op een koolplant en een Icarusblauwtje op klaver. De rups eet ruim van de gastplant en daarna volgt een rustperiode als pop. Aan het einde van deze fase wringt de vlinder zich naar buiten en pompt de vleugels op. Vlinders hebben een handige roltong waarmee ze nectar uit de bloemen zuigen.



Icarusblauwtje

Het Icarusblauwtje is een blauwe dagvlinder en komt algemeen in ons land voor. Het vrouwtje is meer bruin. Ze houden van droge schrale graslanden met veel kruiden en bloemen. Deze soort overwintert als rups.

Kleine vos

De kleine vos is een herkenbare vlinder met een mooie tekening. Hij komt algemeen voor en stelt geen specifieke eisen aan zijn omgeving. De vlinders voeden zich met nectar van verschillende soorten planten. Jonge zwarte rupsen leven in spinselnesten, vooral op brandnetels. De soort overwintert als vlinder in bomen en gebouwen.



Dagpauwoog

De dagpauwoog is een van de geliefdste vlinders. Hij is groot en kleurrijk met mooie oogvlekken. Wanneer de vlinder zich bedreigd voelt opent hij om vijanden af te schrikken zijn vleugels, waarbij de "ogen" zichtbaar worden. Hij komt in geheel Europa voor waar het zonnig is en bloemen zijn, zoals graslanden en tuinen met de vlinderstruik. De vlinder overwintert op koele plekken zoals zolders. Groepen rupsen kunnen brandnetels volledig kaalvreten.



Bruin zandoogje

Het bruin zandoogje is een dagvlinder die over het hele land voorkomt. De vlinder houdt van een matig voedselrijke omgeving, zoals onze rough.



Atalanta

De atalanta is een grote spectaculaire trekvlinder met zwarte vleugels met twee rode banen. In Nederland komen twee generaties per jaar voor. De rupsen eten vooral brandnetel. Ze overwinteren in Zuid-Europa en trekken in het voorjaar naar het noorden. De vliegtijd bij ons is van mei tot oktober. In jaren met warm weer in mei en juni is zijn er meestal veel atalanta's.



Vlindertellingen

In de benedengang van het clubhuis hangt een fraaie poster over vlinders. Voor de Vlinderstichting worden regelmatig tellingen van vlinders gedaan. Dat gebeurt door regelmatig een vaste route op hole 7 te lopen en te noteren wat er aan vlinders voorkomt en in welke aantallen.

Graafwespen

Op zandige plekken in de rough zijn veel kleine gaatjes te vinden van nesten van graafwespen. Dat zijn solitaire wespen en er zijn veel soorten. Ze verlammen hun prooi, meestal rupsen, en deponeren die in het nest als voedsel voor hun larven. Na het leggen van de eieren, sluiten ze het holletje hermetisch af, en gaan een nieuw nest starten.