

Wat zijn de impacts van kevers op onze leven en ecosysteem?

Kevers zijn enorm invloedrijk op onze omgeving. Kevers zijn een hele brede groep aan dieren en dus vervullen ze ook een heel scala aan functies. Zo zijn er bijvoorbeeld kevers zoals lieveheersbeestjes die heel belangrijk zijn voor planten omdat ze luizen eten. Andere soorten kevers zijn dan weer heel schadelijk voor die planten, bijvoorbeeld omdat ze de wortels van planten opeten. Op die manier hebben kevers dus ook weer heel veel invloed op ons dagelijks leven want de planten die de kevers eten zijn vaak gewassen. Maar kevers zijn ook op hele andere manieren van invloed op ons leven. Meelwormen, die wij dan ook weer eten, zijn namelijk keverlarven. Mestkevers zijn ook heel nuttig omdat ze de mest van vee opruimen. Als deze mest zou blijven liggen kunnen daar steekvliegen op afkomen en die verspreiden allemaal ziektes bij het vee.

De meeste kevers zijn onschadelijk, zo wordt duidelijk, en spelen een heel essentiële rol in het ecosysteem, doordat ze stuifmeel overbrengen voor de bevruchting en de zaden en vruchten van planten verspreiden. Bovendien vormen ze als volwassen kever, maar ook als eitje en larve, een belangrijke voedselbron van andere dieren, zoals vogels, kleine zoogdieren, reptielen en amfibieën.

In Nederland zijn er wel zo'n 4300 keversoorten, inclusief de exoten. De groep kevers is met ruim 4000 soorten veel groter dan die van de vogels, maar het aantal natuurliefhebbers dat geïnteresseerd is in de kevers en torretjes is erg klein. Hoewel er veel keversoorten zijn die er niet bepaald mooi uitzien, zijn er ook veel kleurrijke soorten. Neem alleen al de lieveheersbeestjes, legt Roodbergen uit. Deze kevers worden als erg nuttig gezien omdat ze bladluizen eten. Alleen al in ons land zijn er 62 verschillende lieveheersbeestjes.

Waarom vliegen de kevers rond de licht?

Kevers vliegen graag s 'nachts omdat ze dan moeilijker te vangen zijn voor roofdieren. Om ervoor te zorgen dat ze komen waar ze willen zijn volgen ze dan de maan. Voor dat mensen lampen hadden uitgevonden was de maan s 'nachts het felste licht wat er was. De kevers zijn dus geëvolueerd om het felste licht te volgen. Lampen zijn alleen heel veel feller dan de maan is dus kevers raken dan in de war en in plaats van dat ze achter de maan aan vliegen, volgen ze een lamp. Meikevers komen af op lichtbronnen. Ze worden hier echter niet door aangetrokken maar raken ervan in de war. Meikevers gebruiken normaal het maanlicht als een manier om recht te kunnen vliegen. De maan is een vaste lichtbron en doordat het licht constant uit eenzelfde richting komt, kan de meikever recht vliegen. Als de meikever langs een lamp vliegt, verandert de plaats van de lichtbron ten opzichte van de kever. Hierdoor blijft de meikever

Hoe krijg je meikever te zien?

Je kan de meikever waarnemen vanaf eind april tot eind mei. Bij temperaturen boven de 20°C kan je ze in de avondschemering zien zwermen rond loofbomen. Ze komen wijdverspreid voor in loofbossen, tuinen en boomgaarden. Meikevers hebben een duidelijke voorkeur voor zomereik, beuk, haagbeuk en fruitbomen. Ook op kunstmatige lichtbronnen komen ze af. Overdag zijn meikevers niet actief en rusten ze op boomtakken uit.

Kelderkever

De kelderkever voelt zich thuis in grotten en kelders. Het is een mooi, zwart, gestroomlijnd beest dat ook nog eens nuttig is. Hij eet allerlei rottend afval.