



Kinders

Hoeveel verschillende insecten zie jij om je heen als je in het gras ligt?

Er zijn al miljoenen (en dat is heeeeeeel veeeeeel) insecten beschreven. Wetenschappers denken dat er nog wel miljoenen soorten meer bestaan, want ze zijn wel gezien maar, nog niet beschreven of benoemd.

Hoe herken je een insect?

Ze hebben allemaal:

1. een lichaam dat uit 3 delen bestaat: een kop, een borststuk en een achterlijf
2. 6 pootjes, 3 aan weerszijden van hun borststuk
3. de organen in hun achterlijf, zelfs het grootste deel van de ademhalingsorganen
4. een skelet van buiten en niet van binnen zoals wij. Als ze groeien, barsten ze uit hun skelet en maken ze gewoon een nieuw, dat noemen we vervelling.
5. een beetje tot veel veranderingen van uiterlijk op weg naar volwassenheid. Dat noemen we metamorfose. Eerst zijn ze een pop, dan een larve, dan volwassen.

WEET(JE)

Heel vroeger spraken wetenschappers Grieks. Het Griekse woord voor insect komt van hun woord voor driedelig lichaam: éntomon. De wetenschap die zich met de bestudering van insecten bezighoudt, heet nog steeds de entomologie. Later spraken wetenschappers Latijn. Die noemden ze ook naar hun driedelige lichaam: insectum. Heel lang geleden werden insecten in het Nederlandse kerfdieren genoemd.





pagina

Hoera voor insecten!

Er zijn mensen die insecten vies, vervelend, eng, of gewoon irritant vinden en zouden het liefst insecten vangen of met een mepper of stofzuiger op ze af gaan. Hun eigen ergernis of angst gaat dan boven het belang van insecten, voor de planeet, voor de natuur en voor ons als mensen.

Elk insect heeft een belangrijke taak in de natuurlijke kringloop. Veel vogels zijn afhankelijk van een rijkdom aan insecten om zelf te eten of om hun jongen mee groot te brengen. Insecten houden elkaar ook in stand. Zo eten lieveheersbeestjes bladluizen en vangen spinnen veel muggen en vliegen. Die spin is weer een lekker hapje voor vogels zoals de koolmees. Zonder spinnen en rupsen verdwijnen de vogels.

Maar ook voor ons eigen eten zijn we afhankelijk van insecten. Zo groeien vruchten alleen als de bloemen van de plant bestoven worden door bijen, hommels of zweefvliegen. Zonder insecten hebben we geen vruchten meer.

Insecten houden niet van nette tuintjes.

Goed nieuws als je niet zo van opruimen houdt!

Donkere en vochtige plekje's in de tuin vinden sommige insecten juist fijn. Stapel wat stenen op of hout op verschillende plekken.

Zorg dat er bloemen in de buurt zijn. Ook wat snoeihout, dorre blaadjes, takjes of stammetjes kan je gewoon laten liggen, je kan er een hoopje van maken.

Betegelde tuinen zijn natuurlijk helemaal niet fijn voor insecten, maar een mooie tegel mag best blijven liggen voor die soorten die er lekker onder willen kruipen,

