

Fauna & Flora elektronica

Jean Werts & Joke De Sutter

Joke De Sutter



Joke De Sutter



Klasse Insecten - *Insecta*

laatst bijgewerkt 07-08-2022

klasse Insecten - *Insecta*

Insecten orden alfabetisch

Insecten zijn een klasse van zespotige, ongewervelde dieren die behoren tot de geleedpotigen (Arthropoda). Met meer dan een miljoen beschreven soorten vormen de insecten verreweg de grootste klasse binnen het dierenrijk. Geschat wordt dat er vele miljoenen soorten nog niet zijn beschreven en benoemd. Insecten komen voor in vrijwel alle leefomgevingen op aarde, met name op het land en in zoetwater. In de zeeën overheerst een andere groep geleedpotigen, de kreeftachtigen.

Alle insecten hebben een driedelig lichaam (kop, borststuk en achterlijf) dat omgeven is door een hard, chitineus exoskelet. Het exoskelet wordt tijdens de groei een aantal keer afgeworpen en vernieuwd: vervelling. Het borststuk draagt drie paar flexibele poten en bij veel soorten ook de vleugels. Het achterlijf bevat de spijsverterings-, uitscheidings- en voortplantingsorganen van het insect, evenals een groot deel van het ademhalingssysteem, dat uit tracheeën is opgebouwd.

Veel insecten ondergaan tijdens hun ontwikkeling drastische veranderingen in lichaamsvorm en fysiologie. Deze zogenaamde volledige metamorfose kenmerkt zich door een popstadium, waarin de larve zich transformeert tot een volwassen insect (imago). Andere insecten hebben een meer geleidelijke, onvolledige metamorfose en ontwikkelen zich via een reeks nymfale stadia. De taxonomie van insecten is voor een belangrijk deel gebaseerd op het verloop van de metamorfose.

Bron: wikipedia.



Insecten

orden alfabetisch

<i>Aracheognatha</i>	Rotsspringers
<u><i>Blattodea</i></u>	Kakkerlakken & Termieten
<u><i>Coleoptera</i></u>	Kevers
<u><i>Dermaptera</i></u>	Oorwormen
<i>Diptera</i>	Vliegen & Muggen
<i>Embioptera</i>	Webspinners
<i>Ephemeroptera</i>	Eendagsvliegen
<u><i>Hemiptera</i></u>	Snavelinsecten
<u><i>Hymenoptera</i></u>	Vliesvleugeligen
<u><i>Lepidoptera</i></u>	Vlinders



Insecten

orden alfabetisch

<i>Mantodea</i>	Bidsprinkhaan
<u><i>Mecoptera</i></u>	Schorpioenvliegen
<u><i>Megaloptera</i></u>	Elzenvliegen
<u><i>Neuroptera</i></u>	Gaasvliegen
<u><i>Odonata</i></u>	Libellen & Waterjuffers
<u><i>Orthoptera</i></u>	Sprinkhanen & Krekels
<u><i>Phasmatodae</i></u>	Wandelende tak
<i>Plecoptera</i>	Steenvliegen
<i>Psocodea</i>	Stofluizen & Echte luizen
<u><i>Raphidioptera</i></u>	Kameelhalsvliegen



Insecten

orden alfabetisch

<i>Siphonaptera</i>	Vlooien
<u><i>Strepsiptera</i></u>	Waaiervleugeligen
<i>Thysanoptera</i>	Tripsen
<u><i>Trichoptera</i></u>	Schietmotten
<i>Zygentoma</i>	Zilvervisjes