

# Lijst van entomologische begrippen

---

In de entomologie (in ruime zin, hier worden bijvoorbeeld ook woorden met betrekking tot spinnen vermeld) komen zeer veel woorden voor die binnen dat vakgebied een specifieke betekenis hebben, en daarbuiten niet worden gebruikt, of in een heel andere betekenis. Woordgeslacht staat aangegeven met **m.** (mannelijk), **vr.** (*vrouwelijk*) of **onz.** (*onzijdig*) en eventueel het meervoud (*meerv.*). De gegeven betekenis is hier erg kort gedefinieerd, in het algemeen zal in een artikel zelf, als dat er is, meer staan. Woorden in de uitleg die in de woordenlijst zelf weer voorkomen staan *schuin*.

A · B · C · D · E · F · G · H · I · J · K · L · M · N · O · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

## A

---

### **abdomen (onz., meerv. abdomina)**

achterlijf, in aanleg 11 *segmenten*, in de praktijk meestal minder

### **abundantie (vr.)**

voorkomen van een soort, uitgedrukt in aantallen exemplaren

### **achterlijfaanhangsels**

meestal gepaarde aanhangsels aan het abdomen van insecten (*cerci*)

### **aculeaat**

een *angel* hebbend

### **aedeagus**

Paringsorgaan van een mannelijk insect, bestaande uit penis of fallus en parameren. Soms wordt alleen de penis bedoeld.

### **alaat**

voorzien van vleugels

### **alarmferomoon**

geurstof (feromoon) die andere leden van de groep waarschuwt voor gevaar

### **allomoon**

communicatiestof die nut heeft voor de producent door het effect op de ontvanger

### **anaal**

naar de anus toe, de anus betreffend

### **anaal tuberkel (onz.)**

verhevenheid waarop de anus bij spinnen soms uitmondt

### **angel**

steekorgaan waarmee gif kan worden ingespoten

### **antenna (vr., meerv. antennae)**

(antenne, meerv. antennen) spriet(en), uitsteeksels met tast- en zintuigfunctie aan de kop van een insect

### **antennomeer**

antennesegment

### **anterieur**

aan de voorkant

### **apicaal**

naar de top of de uiteinden toe, *distaal* (vooral met betrekking tot vleugels)

### **aposematisch**

opvallend gekleurd met waarschuwendende functie(s) zoals: "ik ben giftig", "ik smaak vies", ...

### **apteer**

zonder vleugels

**apterygota**

ongevleugelde insecten

**araneologie**

de studie van de spinnen

**araneomorf**

behorend tot de evolutionair gezien meer geavanceerde spinnen (*mygalomorf*)

**arista (vr., meerv. aristae)**

borstel op de antenne van vliegen

**arolium (onz., meerv. arolia)**

(hecht)schijfje tussen de klauwtjes van een insectenpoot (vliegen, sommige wantsen)

**articuleren (met)**

een gewricht vormen met, vastzitten aan

**arrenotokie (vr.)**

vorm van voortplanting waarbij vrouwtjes uit bevruchte, mannetjes uit onbevruchte eieren ontstaan

**B**

---

**basaal**

aan de basis, *proximaal*, tegengesteld aan *apicaal*

**benthisch**

levend op de bodem/in het sediment van wateren

**bivoltien**

twee generaties per jaar producerend

**bodemval**

ingegraven potje als valkuil voor insecten en spinnen

**brachypteer**

met korte vleugels

**buizen van Malpighi**

uitscheidingsorganen met functie analoog aan de nier

**C**

---

**calamistrum (onz., meerv. calamistra)**

kam op poot 4 waarmee spinnen met een *cribellum* cribellaat spinsel hanteren

**carapax (spinnen)**

rugschild van *cephalothorax*

**cardo (m., meerv. cardines) secundaire kaak, gevormd uit basaal segment van *maxilla*****carina (= kiel) (vr., meerv. carinae)**

richel

**carnivoor (m.)**

vleeseter (vlees van andere insecten)

**caudaal**

in de richting van de staart, achterkant.

**caudale lamel (vr.)**

bladvormig aanhangsel (in drievoud) aan het achterlijf van waterjufferlarven (zie staartlamel)

**cel (vr.)**

door aders omsloten stukje vleugel; broedcel van een bijenraat

**cefaal**

in de richting van de *kop*

**cephalothorax (spinnen) (m., meerv. cephalothoraces)**

'kopborststuk, ook prosoma

**cercus (vr., meerv. cerci)**

gepaarde aanhangsels, meestal aan het uiteinde van het *abdomen*  
**cheliceren (spinnen)**

gifkaken

**chitine**

het materiaal waar het exoskelet van een insect grotendeels van is gemaakt

**clade (m.)**

taxon met 1 gemeenschappelijke voorouder

**cladistiek (vr.)**

indeling op grond van afstamming

**cladogram (onz.)**

afstammingschema

**clavaat**

knotsvormig (van *antenne*)

**clavus (m., meerv. clavi)**

*proximale* achterrand van *hemi-elytrum* van wantsen

**clypeus**

deel van het gelaat van een insect, tussen *frons* en *labrum*

**coarctaat**

van poppen, waarbij de lichaamsuitsteeksels (poten, antennes, vleugels) van de *imago* verborgen zijn onder de huid van het laatste larvenstadium. Zie *exaraat* en *obtect*.

**coleoptera**

kevers

**colulus**

rudimentair uitsteeksel net voor de *spintepels*

**coprofaag**

mestetend

**copula (vr., meerv..copulae)**

mannetje en vrouwtje tijdens paring (gevangen/geobserveerd)

**corium (onz.)**

centraal proximaal deel van *hemi-elytrum* van wants

**costa (vr., meerv..costae)**

'rib', tweede longitudinale ader in een vleugel, van voren geteld

**coxa (heup) (vr., coxae )**

eerste pootsegment, van het lichaam gerekend

**craniaal**

aan de kant van/in de richting van de schedel

**cribellaat (spinnen)**

voorzien van *cribellum*

**cribellum (onz., meerv. cribella)**

gespecialiseerde *spintepel* die vele zeer fijne draden spint

**cuneus (m., meerv. cunei)**

deel van de voorvleugel van een wants, *lateraal* tussen *embolium* en vliezig gedeelte in, een driehoek met een basis aan de voorrand.

## D

---

**dar**

mannelijke bij

**dekschild (onz.)**

vorste vleugel van een kever, veranderd in hard schild

**determinatiekenmerk (onz.)**

eigenschap waarin een soort verschilt van andere soorten die kan worden gebruikt om de soorten te onderscheiden.

**determinatiesleutel**

tabel waarmee systematisch de naam van een plant of dier kan worden opgezocht door naar *determinatiekenmerken* te kijken

**determineren**

naam bepalen van een gevangen dier van onbekende soort door raadplegen van literatuur en tabellen (*determinatiesleutels*).

**detritivoor (m.)**

eet vergane/vergaande resten van planten en/of dieren = saprofaag

**diapauze (vr.)**

periode van rust, bijvoorbeeld in de overwintering, waarbij de levensverrichtingen op een laag pitje staan

**diptera**

tweevleugeligen, de orde der vliegen en muggen

**distaal**

van het centrum af, uiteinden van antennes en poten

**doorn**

stekel op *exoskelet* (z. spoor)

**dorsaal**

aan de rugzijde (z. ventraal)

**dwarsader**

Een ader in de vleugel die van de ene naar de andere vleugelader loopt.

## E

---

**ecribellaat**

(van spinnen) geen *cribellum* bezittend (en derhalve gebruik makend van kleverige spinseldraden).

**ecdysis (vr.)**

verveling

**eicocon**

spinsel waarin eieren verpakt zitten

**elytrum (onz., meerv. elytra)**

*dekschild* van een kever

**embolium (onz.)**

*proximale* voorrand van *hemi-elytrum* van wantsen

**entelegyn**

spinnen waarvan de vrouwtjes een epigyne bezitten

**entomofauna (vr.)**

de insectensoorten van een bepaald gebied

**entomologie (vr.)**

de studie van insecten

**epigyne**

geslachtsopening van een vrouwelijke spin, vaak een belangrijk determinatiekenmerk

**epimeron**

achterdeel van de zijkant van ieder van de drie thoraxsegmenten

**epiproct**

aanhangsel ontspruitend aan laatste abdominale segment, in de mediaanlijn

**episternum (onz., meerv. episterna)**

voorste deel van ieder van de drie thoraxsegmenten

**estivatie (vr.)**

'overzomering', zomerslaap

**euryhygrofiel**

geen sterke voorkeur voor een bepaalde vochtigheidsgraad hebbend.

**eurytoop**

niet kieskeurig wat betreft de leefomgeving; kan in veel biotopen leven. Tegenstelling met *stenotoop*

**eusociaal**

in volledig ontwikkelde koloniestructuur levend, met *koningin* en *werksters*

**exaraat**

van poppen waarbij de structuur van het zich in de *pop* bevindende *imago* aan de buitenkant al te zien is. De poten en antennes liggen los buiten het lichaam en zijn enigszins beweeglijk. Andere soorten poppen zijn *obtect* en *coarctaat*

## F

---

**facetoog (onz.)**

oog samengesteld uit vele *ommatidia*

**femur (onz., meerv. femora)**

dij, 3e pootsegment, vaak zijn femur en *tibia* de langste pootsegmenten.

**feromoon**

gedragsbeïnvloedend geursignaal binnen de eigen soort. (bijvoorbeeld *geslachtsferomonen*, *alarmferomonen*, *verspreidingsferomonen*, *spoorferomonen*)

**filiform**

draadvormig (van *antenne*)

**flabellaat**

waaivormig (van *antenne*)

**flagellum (onz.)**

3e en verdere segmenten van een antenne (z. *scapus*, *pedicel*)

**fotoperiode**

daglengte

**fovea (vr., meerv. foveae)**

donkere plek midden op *cephalothorax* van spinnen

**fytofaag**

plantenetend

**frons (vr., meerv. frontes)**

voorhoofd, ruimte tussen de ogen

## G

---

**galea (vr., meerv. galeae)**

buitenste vertakking van *maxilla*

**gena (vr., meerv. genae)**

wang, deel van de kop tussen *mandibelbasis* en oog

**geniculaat**

knievormig gebogen (bijvoorbeeld *antenne* van mier)

**geslachtsferomoon**

aantrekkende geurstof voor partner

**glossa (vr., meerv. glossae)**

gepaarde, gefuseerde mediane lob van het *labium* die *basaal* met het *prementum* articuleert.

**gregair**

in groepen voorkomend/levend (z. ook *solitair*, *eusociaal*)

**gula (vr., meerv. gulae)**

keel, deel van de monddelen

**gyne**

vrouwelijke vruchtbare bij, niet de koningin van een kolonie

## H

---

---

**habitus (m., meerv. habitus)**

uiterlijk, lichaamsbouw

**Haller, orgaan van (onz.)**

zintuigorgaan op meest *distale* lid van poot I van een teek, functie nog niet geheel begrepen.

**halsschild (onz.)**

*pronotum* bij kevers

**halter (m.)**

*rudimentaire* achtervleugel bij *diptera*

**hartvlek**

vlek *dorsaal* en *anteromediaal* op spinnenachterlijf

**hemi-elytrum (onz.)**

voorstevleugel van wantsen, half vliezig, half stevig

**hibernatie (vr.)**

het overwinteren

**homoplasie (vr.)**

gelijkvormigheid door parallelle evolutie

**hymenoptera**

vliesvleugeligen (bijen, wespen en mieren)

**hypermetamorfose (vr.)**

extra gedaanteverwisseling in larvestadium (z *triunguline*)

**hypostoom**

steeksnuut van een teek

---

**I****imago (vr. meerv. imagines)**

volwassen insect

**insectivoor (m.)**

insectenetend/insecteneter

**instar (Latijn) (onz., meerv. instar)**

stadium, toestand tussen twee vervellingen in van een larve

---

**J**

---

**K****kairomoon**

communicatiestof die de ontvanger bevoordeelt en de zender benadeelt

**kakkerlak**

lid van de *orde* Blattaria

**kiel**

(carina) richel

**klauw**

eind van de voet (meestal 2, bij spinnen soms 3)

**kloppen**

manier van vangen van insecten door op takken te slaan en de vallende diertjes op te vange op bijvoorbeeld een laken.

**koningin (vr.)**

eierlegend individu in bijen : mieren : of termietenkolonie

**kop**

voorstedeel insectenlichaam, 6 (onherkenbaar versmolten) *segmenten*

## L

---

### **labiale palpen (m. meerv.)**

draadvormige gelede uitsteeksels aan het *labium*, links en rechts

### **labium (onz., meerv. labia)**

'onderlip'

### **labrum (onz., meerv. labra)**

'bovenlip'

### **lacinia (vr., meerv. laciniae)**

binnenste *apicale* lob van de *maxilla*, articulerend met de *stipes*.

### **lateraal**

aan de zijkant, naar opzij. tegengesteld aan *mediaal*

### **larve**

onvolwassen insect (holometabola)

### **lentisch**

van stilstaande wateren

### **lepidoptera**

vlinders

### **lichtval**

apparaat om insecten te vangen met (evt. UV) licht als lokmiddel

### **lotisch**

van stromende wateren

## M

---

### **macropteer**

met volledig ontwikkelde vleugels (z *brachypteer*)

### **malaiseval**

insectenval voor vliegende insecten, lijkt op kampeertent

### **mandibula (vr., meerv. mandibulae, ned. enkelv. mandibel, meerv. mandibels)**

kaak

### **maxilla (vr., meerv. maxillae)**

kaak achter/onder maxilla (anders dan bij zoogdieren waar de maxilla de bovenkaak is.)

### **maxillaire palpen (m. meerv.)**

gelede draadvormige aanhangsels van de maxilla

### **mediaal**

naar het midden toe, in het midden. *Tegenstelling met lateraal.*

### **mentum (onz., meerv. menta)**

kin, *scleriet* van het *labium* die basaal met het *submentum* en *apicaal* met het *prementum* *articuleert*. *Vaak gefuseerd met die laatste en niet als afzonderlijke scleriet te onderscheiden.*

### **mesonotum (onz., meerv. mesonota)**

rugdeel van de *mesothorax*

### **mesosternum (onz., meerv. mesosterna)**

buikdeel van de *mesothorax*

### **mesothorax (m., meerv. mesothoraces)**

2e (middelste) segment van de *thorax*

### **metamorfose (vr.)**

gedaanteverwisseling

### **metanotum (onz., meerv. metanota)**

rugdeel van de *metathorax*

### **metasoma (onz., meerv. metasomata)**

het 'achterlijf' van de apocrita, bijvoorbeeld van een wesp; bevat anatomisch gezien 1 a 2 *segmenten* minder dan het abdomen waar ook de petiolus (steel) bij hoort.

### **metasternum (onz., meerv. metasterna)**

buikdeel van de *metathorax*  
**metathorax (m., meerv. metathoraces)**

3e thoraxsegment

**mineren**

het bladgroen tussen de voor- en achterkant van een blad opeten

**mimicry**

nabootsing van een ander dier of plant

**moniliform**

als een snoer van ronde kralen (van *antenne*)

**monofaag**

slechts 1 soort voedsel etend

**morfologie**

vorm van (delen van) het lichaam

**mygalomorf**

spin behorend tot een, evolutionair gezien, wat primitievere groep, zie *araneomorf*

## N

---

**necrofaag**

aasetend

**neotenie (vr.)**

kenmerken van een larvaal stadium worden blijven in de *imago* bewaard

**notum (onz., meerv. nota)**

*tergum* van een thoraxsegment (*pronotum*, *mesonotum*, *metanotum*)

**nimf**

onvolwassen insect (*hemimetabola*)

## O

---

**obtect**

van poppen, waarbij de lichaamsuitsteeksels (poten, antennes, vleugels) van de *imago* verborgen zijn onder de huid van het laatste larvenstadium, maar hun omtrek/vorm wel te onderscheiden is. Zie ook *exaraat* en *coarctaat*.

**ocellus (m., meerv. ocelli)**

enkelvoudig oog, zie ook samengesteld oog

**occiput (onz., meerv. occipita)**

achterkant van de kop

**oligofaag**

slechts weinig soorten voedsel etend

**oog (onz.)**

samengesteld oog, *facetoog*

**oötheca (vr., meerv. oöthecae)**

eiercocon (bijvoorbeeld van bidprinkhaan)

**operculum (onz., meerv. opercula)**

dekseltje op eieren van geleedpotigen

**opisthosoma (onz., meerv. opisthosomata)**

(ook *abdomen*) achterlijf van een spin

**ommatidium (meerv. ommatidia)**

1 enkelvoudig oog van de vele in een *facetoog*

**orde**

een van de ca 29 hoofdgroepen van de insecten

**ovipositie (vr.)**

het eierleggen

**ovipositor (m., meerv. ovipositores)**  
legboor of legbuis

## P

---

**palp (m., meerv. palpen, Latijns enkelv. palpus, meerv. palpi)**

bij insecten aanhangsels van de kaken

**parthenogenese (vr.)**

voortplanting zonder mannetjes

**panmictisch**

een populatie individuen die allen dezelfde kans hebben om aan de voortplanting deel te nemen

**parafyletisch**

groep met een gemeenschappelijke voorouder maar waarin een andere nakomelingengroep van die voorouder ontbreekt (bijvoorbeeld reptielen waar de vogels eigenlijk bij zouden moeten)

**paraglossa (vr., meerv. paraglossae)**

gepaarde laterale lob van het *labium* die basaal met het *prementum* articuleert, lateraal tov de *glossa*.

**paraproct**

draden aan het achterlijf, niet in het midden (z *epiproct*)

**patella (vr., meerv. patellae)**

'knieplaat', 4e pootsegment (alleen bij spinnen)

**parasitoid**

parasiet die zijn gastheer uiteindelijk te gronde doet gaan, bijvoorbeeld veel sluipwespen

**pectinaat**

gevormd als een kam (*antenne*)

**pedicel**

2e segment van een *antenne* (insect). Steel tussen *cephalothorax* en *abdomen* (spin)

**pedipalp (m., meerv. pedipalpen, Latijns enkelv. pedipalpus, meerv. pedipalpi)**

spinnen-tasters, bij mannetjesspin ook paarorgaan (*coxa*, *trochanter*, *femur*, *patella*, *tibia* en *tarsus*)

**petiolus (m., meerv. petioli)**

stengel, steel. Bij *hymenoptera* het dunne deel tussen borststuk en achterlijf (wespentaille). Bij spinnen ook wel gebruikt voor de verbinding tussen *prosoma* en *opisthosoma* (z *pedicel*)

**pleuron (onz., meerv. pleura)**

*scleriet* aan de zijkant van een lichaamssegment

**polyfaag**

veel soorten voedsel etend

**polyfenisme (onz.)**

verschillen tussen individuen door uiterlijke omstandigheden (bijvoorbeeld *imagines* met een andere kleur in de zomer dan hun nakomelingen in de herfst)

**polymorfisme (onz.)**

uiterlijke verschillen tussen individuen van dezelfde soort.

**poot (insect)**

*coxa*, *trochanter*, *femur*, *tibia*, *tarsus*, *pretarsus* (=klauw)

**poot (spin)**

*coxa*, *trochanter*, *femur*, *patella*, *tibia*, *metatarsus*, *tarsus*, *pretarsus*

**postmentum (onz., meerv. postmenta)**

**precosta**

eerste vleugelader

**prementum**

*scleriet* van het *labium* dat *basaal* articuleert met het *mentum* en waarop zich *apicaal* *glossae*, *paraglossae*, and *palpi* bevinden.

**pretarsus**

voorlaatste (in *distale* richting) deel van spinnepoot, voor de *tarsus*.

**pronotum (onz., meerv. pronota)**

rugdeel van eerste *segment* van de *thorax*

**prosoma (onz., meerv. prosomata)**

*cephalothorax* van spinnen

**prosternum (onz., meerv. prosterna)**

buikdeel eerste *thorax*segment

**prothorax (m., meerv. prothoraces)**

1e *segment* van de *thorax*

**proximaal**

naar het lichaam toe, binnenste delen van poten en *antennes*

**Pterygota**

gevleugelde insecten (en secundair ongevleugelden, zoals vlooien)

**pterostigma (onz., meerv. pterostigmata)**

verdikte en gekleurde cel(len) in de vleugels van een insect

**pupa (vr., meerv. pupae)**

pop (*holometabola*)

**puparium (onz.)**

de geharde huid van de larve van een insect

## Q

---

## R

---

**rostrum (onz., meerv. rostra)**

steeksnuut van wantsen en bladluizen

**rudimentair**

nog slechts als rest aanwezig

## S

---

**samengesteld oog**

z. *facetoog*

**saprofaag**

z. *detritivoor*

**scapus (m., meerv. scapi)**

1e *segment* van een antenne

**scleriet**

harde *chitine*plaat omgeven door naden of zachte huid op buitenkant insect.

**scopula (vr., meerv. scopulae)**

borstelharen aan *tarsus* en soms ook aan *metatarsus* van een spin voor de hechting

**scutellum (onz., meerv. scutella)**

driehoekig stukje van het *mesonotum*, vaak groot bij wantsen

**segment (onz.)**

geleding van insectenlichaam, of van een voet, of van een antenne

**semelpariteit**

plant zich slechts eenmaal in het leven voort

**semivoltien**

met 1 generatie per 2 jaar (z *voltien*, *bivoltien*)

**sensu lato (s.l.)**

in ruime zin, (in de hele biologie gebruikt, meestal als er verschillende definities van een soort of *taxon* zijn.)

**sensu strictu (s.s.)**

in engere zin, zie *sensu lato*

**seta (vr., enkelv. in Latijn ook saeta, meerv. s(a)etae)**

(zintuig)haar

**skeleteren**

het bladmoes van de onderzijde van het blad wegvreten

**solitair**

alleenlevend

**spermatofoor**

spermapakketje

**spintepel (spinnen)**

orgaan dat een draad voor het web kan produceren

**spoor**

*doorn* met basisgewricht

**spoorferomoon**

geurstof die soortgenoten de weg wijst (vooral bij mieren)

**staartlamel (vr.)**

bladvormig aanhangsel (in drievoud) aan het achterlijf van waterjufferlarven

**stekel**

dikke afstaande haar op spinnenpoot

**stenotoop**

van een dier dat zeer specifieke eisen aan de leefomgeving stelt, tegenstelling met *eurytoop*

**sterniet**

stevige buikzijde van *segment* van een insect

**sternum (onz., meerv. sterna)**

buikzijde van een *segment* (insect). buikzijde *carapax* (spin)

**stigma (onz., meerv. stigmata)**

opening van een *trachee* aan de zijkant van het lichaam

**stipes (m., meerv. stipites)**

*scleriet* van de *maxilla* die articuleert met de *cardo*

**stippeling**

putjes, bijvoorbeeld op dek- of halsschild

**striduleren**

produceren van geluid door bepaalde lichaamsdelen langs elkaar te strijken

**stylopië (vr.)**

infectie van een gastheer met een soort van de *strepsiptera*

**subcosta (vr., meerv. subcostae)**

derde longitudinale ader in een *vleugel* (z. ook *precosta*, *costa*)

**subsociaal**

sociaal systeem met enige broedzorg na het uitkomen van de eieren (z ook *eusociaal*)

**submentum (onz., meerv. submenta)**

basale *scleriet* van het *labium*, articuleert *apicaal* met het *mentum*

**sutuur**

aan de buitenkant zichtbare naad die de vergroeiing van twee *chitineplaten* (*sclerieten*) kan markeren

**synantroop**

geassocieerd met mensen of menselijke bewoning (bijvoorbeeld *kakkerlakken*)

**synapomorfie (vr.)**

gelijkvormigheid door gezamenlijke afstamming (z *homoplasie*)

**synomoon**

communicatiestof die zowel van nut is voor ontvanger als zender

## T

---

**tagma (onz., meerv. tagmata)**

een van de 2 hoofdgedelingen van het spinnen- of 3 van het insectenlichaam, ontstaan door versmelting van een aantal *segmenten*.

**tagmosis (vr.**

het vormen van *tagmata* uit *segmenten*

**tars (m.)**

zie *tarsus*

**tarsomeer**

ieder van de *tarsussegmenten*

**tarsus (m., meerv. tarsi)**

(insect) voet, laatste deel van de poot, bestaat uit tot 5 kleine *segmentjes* met een *klauw*.  
(spin) pootsegment net voor de *klauw*.

**taxon (onz., meerv. taxa)**

taxonomische indelingsgroep, ongeacht het niveau.

**tergum (onz., meerv. terga)**

rugkant van achterlijfssegment van een insect

**tergiet**

stevig deel van de rugkant van achterlijf van een insect

**thermofiel**

warmteminnend

**thorax (m., meerv. thoraces)**

borststuk (3 *segmenten*)

**tibia (vr., meerv. tibiae)**

scheen (insect, pootsegment 4) (spin, pootsegment 5)

**trachee**

luchtbuisje

**tracheekieuw**

bladvormig aanhangsel (in drievoud) aan het achterlijf van waterjufferlarven (zie staartlamel)

**traumatische inseminatie**

paring door penetratie van de lichaamshuid in plaats van de vagina

**trichobothrium**

dunne dwars afstaande zintuighaar (spin)

**triunguline**

actieve beweeglijke larve in het eerste *stadium*, vaak *hypermetamorfose* ondergaand

**trochanter (m., meerv. trochanteres)**

2e segment van de poot

## U

---

**unguis (m., meerv. ungues)**

nagel, ook *klauw*, zie *aldaar*

**univoltien**

een generatie per jaar producerend

**ubiquist**

benaming voor dieren die overal voorkomen en niet aan een bepaald klimaat of geografische plaats gebonden zijn

## V

---

**ventraal**

aan de buikzijde

**verspreidingsferomoon**

geurstof die zorgt dat soortgenoten niet te dicht op elkaar gaan zitten

**vertex (m., meerv. vertices)**

ruimte tussen de ogen aan de bovenkant van de kop

**vleugelader**

met lucht gevulde buizen die van af de basis van de vleugel ontspringen en soms vertakken

**vleugelcel**

een cel gevormd door twee vleugeladeren en één of twee dwarsaderen

**voltien**

1 generatie per jaar producerend

---

**W**

---

**werkster**

vrouwelijke bij of mier die in de kolonie werkt maar zich niet voortplant

---

**X**

---

**xerofiel**

droogteminnend

**xylofaag**

houtetend

---

**Y**

---

---

**Z**

---

---

**Externe link**

---

- [\(en\) Hymenoptera-glossarium \(https://web.archive.org/web/20050428074536/http://www.hymatol.org/glossary.html\)](https://web.archive.org/web/20050428074536/http://www.hymatol.org/glossary.html)

---

Overgenomen van "[https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Lijst\\_van\\_entomologische\\_begrippen&oldid=57280449](https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Lijst_van_entomologische_begrippen&oldid=57280449)"

---

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 8 okt 2020 om 09:45.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.

Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.