

---

# INSECTARIUM

---

25 insectensoorten



Geertje Hoekstra  
Student Flex Docent Biologie  
Studentennummer: 3056042



## **Inhoud Insectarium**

**In dit insectarium zijn 25 soorten insecten vertegenwoordigd.**

**Deze 25 soorten zijn onder te verdelen in 10 Orden**

**De soorten staan op orde bij elkaar.**

**Orde: Orthoptera (Sprinkhanen en krekels)**

**Orde: Lepidoptera (Vlinders)**

**Orde: Diptera (Vliegen)**

**Orde: Coleoptera (Kevers)**

**Orde: Neuroptera (Netvleugeligen)**

**Orde: Ephemeroptera (Eendagsvlieg)**

**Orde: Odonata (Waterjuffers, libellen)**

**Orde: Apocrita (mieren)**

**Orde: Hymenoptera (Hommels)**

**Orde: Hemiptera (Wantsen)**

## **Note:**

Bijna alle foto's zijn genomen in de omgeving en in mijn achtertuin in Joure!!

## Sabelsprinkhanen (Tettigoniidae)



*Foto gemaakt in Frankrijk 5 augustus 2019*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Onderstam: Hexapoda (Zespotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Orthoptera (Sprinkhanen en krekels)

## Kleine groene sabelsprinkhaan (*Tettigonia cantans*)



*Foto gemaakt bij ons in de tuin op de bramenstruik 30 mei 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Onderstam: Hexapoda (Zespotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Orthoptera (Sprinkhanen en krekels)  
Familie: Tettigoniidae (Tettigoniidae)  
Geslacht: Tettigonia

## Bruine Sprinkhaan, *Chorthippus brunneus*



*Foto gemaakt bij ons in de tuin 22 juni 2020*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Onderstam:	Hexapoda (Zespotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Orthoptera (Rechtvleugeligen)
Onderorde:	Caelifera (Kortsprietigen)

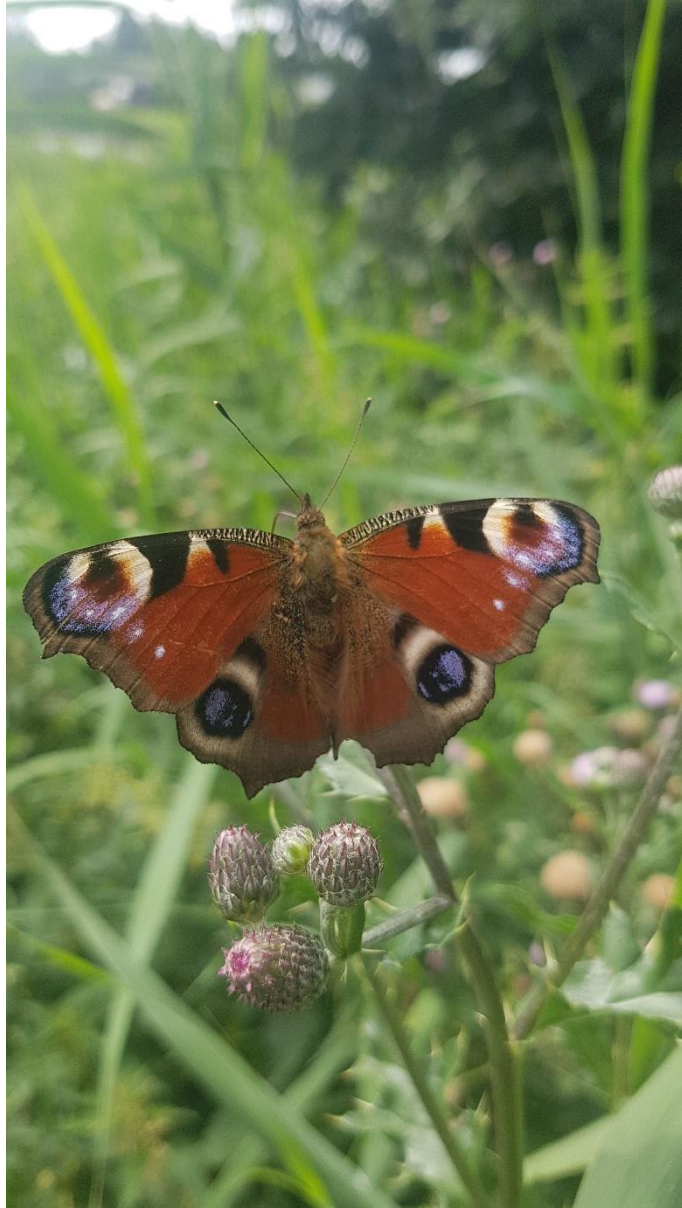
## Citroenvlinder (*Gonepteryx rhamni*)



*Foto gemaakt bij ons in de tuin 22 juli 2019*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Lepidoptera (Vlinders)  
Familie: Pieridae (Witjes)  
Geslacht: *Gonepteryx*

## Dagpauwoog (Aglaisio)

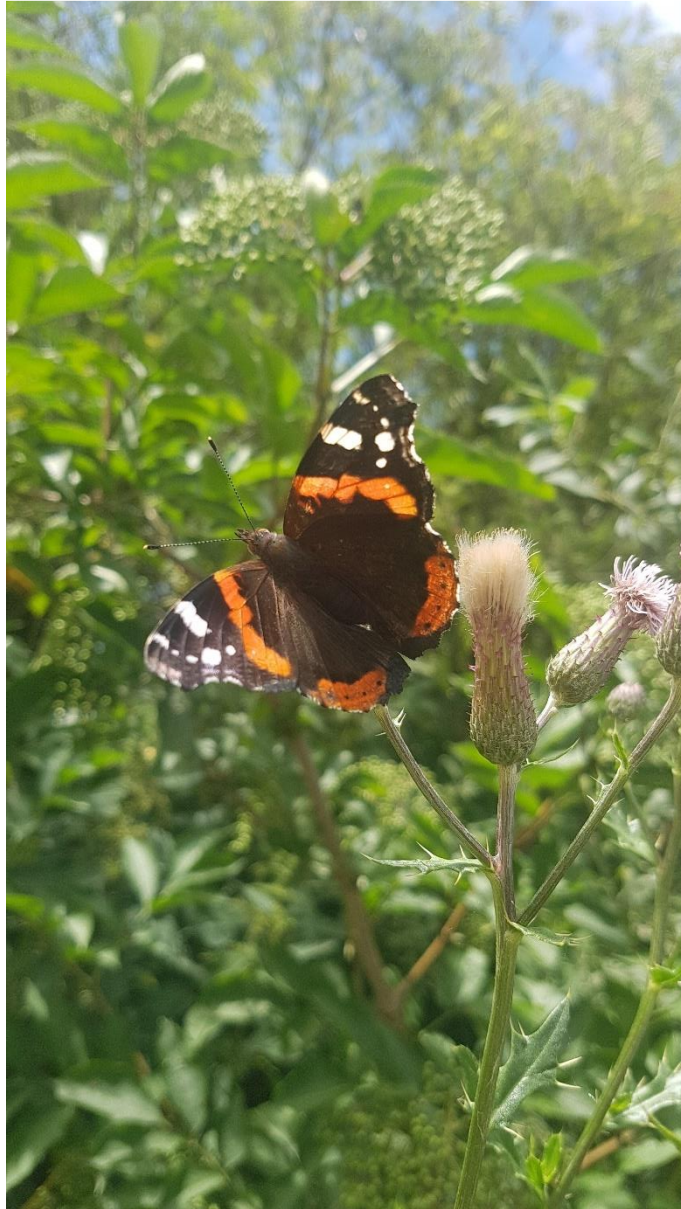


*Foto gemaakt bij ons in de tuin 22 juli 2019*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Lepidoptera (Vlinders)
Familie:	Nymphalidae (Vossen, parelmoervlinders en weerschijnvlinders)
Onderfamilie:	Nymphalinae
Geslacht:	Aglais



## Atalanta (Vanessa atalanta)



*Foto gemaakt vlakbij ons huis in Joure op 26 juli 2019*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Lepidoptera (Vlinders)  
Familie: Nymphalidae (Vossen, parelmoervlinders en weerschijnvlinders)  
Geslacht: Vanessa

## Zilveren maan (*Boloria selene*)



*Deze foto is gemaakt op Schiermonnikoog. Op zaterdag 13 juni 2020.*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Lepidoptera (Vlinders)  
Familie: Nymphalidae (Vossen, parelmoervlinders en weerschijnvlinders)  
Onderfamilie: Heliconiinae  
Geslacht: Boloria  
Ondergeslacht: Clossiana

## Agaatvlinder (Phlogophora meticulosa)



*Foto gemaakt bij ons huis in Joure op 26 april 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Lepidoptera (Vlinders)  
Familie: Noctuidae (Nachtuiltjes)  
Geslacht: Phlogophora

## Roodwangbromvlieg (*Calliphora vicina*)



*Foto is gemaakt in ons huis op 22 april 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Diptera (Vliegen)  
Familie: Calliphoridae  
Geslacht: Calliphora

## Kegelbijvlieg (Eristalis pertinax)



*Foto is gemaakt in ons huis op 15 mei 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Diptera (Vliegen en muggen)  
Familie: Syrphidae (Zweefvliegen)  
Geslacht: Eristalis

## Dansmug (Chironomidae)



*Foto gemaakt vlakbij ons huis in Joure op 5 mei 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Diptera (Tweevleugeligen)

## Langpootmug (Tipulidae)



*Foto gemaakt vlakbij ons huis in Joure op 20 mei 2020*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Diptera (Tweevleugeligen)
Onderorde:	Nematocera (Muggen)

## Blinde bij (Eristalis tenax)



*Deze foto is gemaakt op 26 juni, 2020 achter in de tuin op de vlinderstruik*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Onderstam:	Hexapoda (Zespotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Diptera (Tweevleugeligen)
Familie:	Syrphidae (Zweefvliegen)
Geslacht:	Eristalis



## Citroenpendel(zweef)vlieg (Helophilus trivittatus)



*Deze foto is gemaakt op 26 juni 2020, achter in de tuin op de vlinderstruik*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Onderstam:	Hexapoda (Zespotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Diptera (Tweevleugeligen)
Familie:	Syrphidae (Zweefvliegen)
Geslacht:	Helophilus

## Donkere meelwormkever (Tenebrio obscurus)



*Foto gemaakt vlakbij ons huis in Joure op 20 mei 2020*

Koninkrijk:	Animalia
Phylum:	Arthropoda
Klasse:	Insecta
Orde:	Coleoptera
Familie:	Tenebrionidae
Geslacht:	Tenebrio
Soorten:	T. obscurus

## Lieveheersbeestje (Coccinellidae)



*Foto gemaakt vlakbij het Joster strandje in Joure op 3 juni 2020*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Coleoptera (Kevers)
Superfamilie:	Cucujoidea

## Zwart soldaatje (*Cantharis rustica*)



*Foto gemaakt vlakbij ons huis in Joure op 3 mei 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Coleoptera (Kevers)  
Familie: Cantharidae (Weekschildkevers)  
Geslacht: Cantharis

## Johanneskever (*Phyllopertha horticola*)



*Foto gemaakt op Schiermonnikoog zaterdag 13 juni 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Coleoptera (Kevers)  
Familie: Scarabaeidae (Bladsprietkevers)  
Geslacht: *Phyllopertha*

## Gaasvlieg (Chrysopidae)



*Foto gemaakt 9 juni 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Onderstam: Hexapoda (Zespotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Neuroptera (Netvleugeligen)

## Haft of eendagsvlieg (Ephemeroptera)



*Foto gemaakt 9 juni 2020*

Rijk: Animalia (Dieren)  
Stam: Arthropoda (Geleedpotigen)  
Klasse: Insecta (Insecten)  
Orde: Ephemeroptera

## Watersnuffel (*Enallagma cyathigerum*)



*Foto gemaakt op de Wildehornstersingel in Joure op 18 juni 2020*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Odonata (Libellen)
Onderorde:	Zygoptera (Juffers)
Superfamilie:	Coenagrionoidea



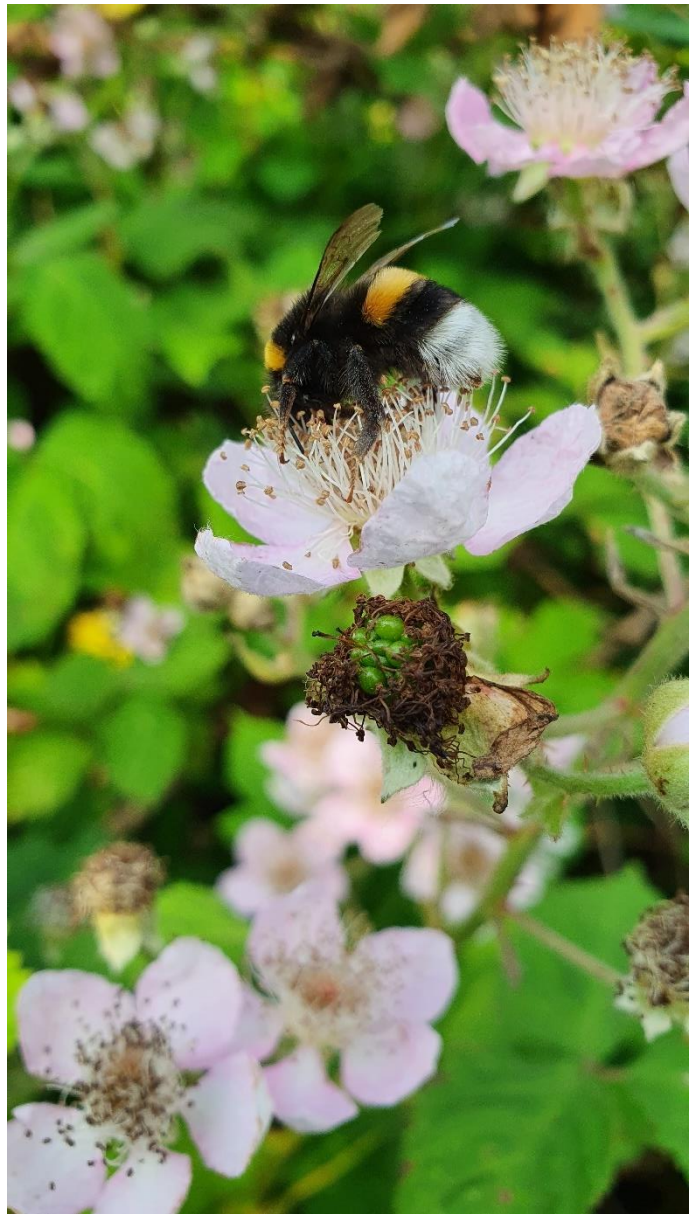
## Wegmier (Lasius niger)



*Foto gemaakt op Schiermonnikoog op zaterdag 13 juni 2020*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Hymenoptera (vliesvleugeligen)
Onderorde:	Apocrita
Superfamilie:	Vespoidea

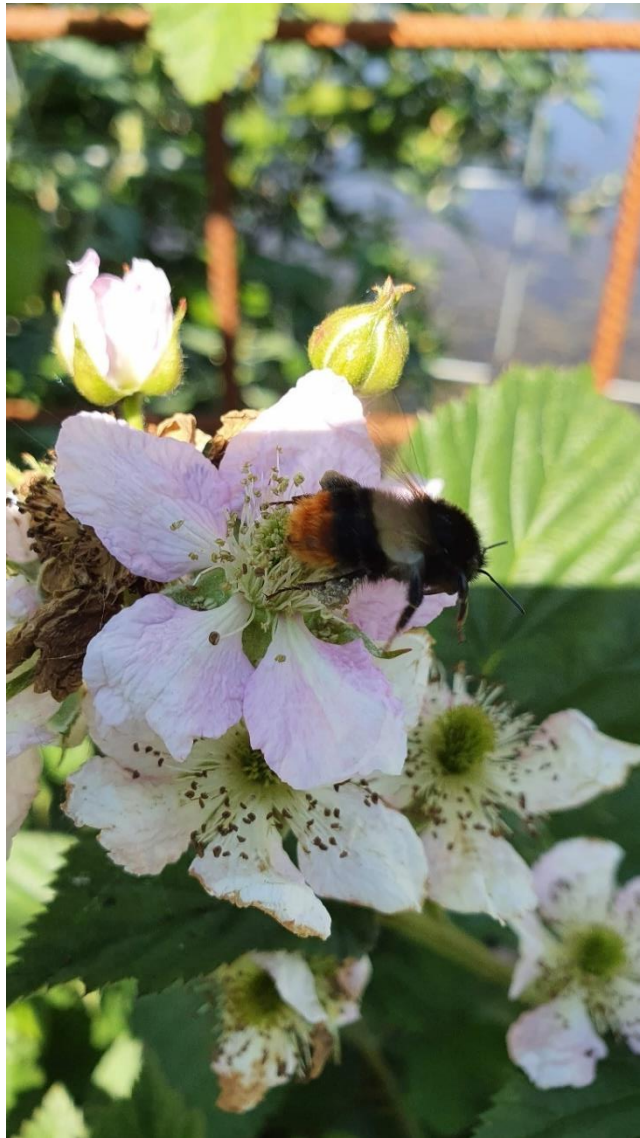
## Aardhommel (*Bombus terrestris*)



*Foto gemaakt bij ons in de tuin op de bramenstruik 30 mei 2020*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Hymenoptera (Vliesvleugeligen)
Onderorde:	Apocrita (Bij-achtigen)
Superfamilie:	Apoidea
Familie:	Apidae
Geslacht:	Bombus (Hommels)

## Steenhommel (Bombus lapidarius)



*Foto gemaakt bij ons in de tuin op de bramenstruik 30 mei 2020*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Onderstam:	Hexapoda (Zespotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Hymenoptera (Vliesvleugeligen)
Onderorde:	Apocrita (Bij-achtigen)
Superfamilie:	Apoidea
Familie:	Apidae
Geslacht:	Bombus (Hommels)

## Vuurwants (Pyrrhocoris apterus)



*Foto gemaakt op de wildehornstersingel in Joure 30 mei 2020*

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Arthropoda (Geleedpotigen)
Klasse:	Insecta (Insecten)
Orde:	Hemiptera
Onderorde:	Heteroptera (Wantsen)
Familie:	Pyrrhocoridae (Vuurwantsen)
Geslacht:	Pyrrhocoris