

Nieuwsbrief12: Vol van insecten

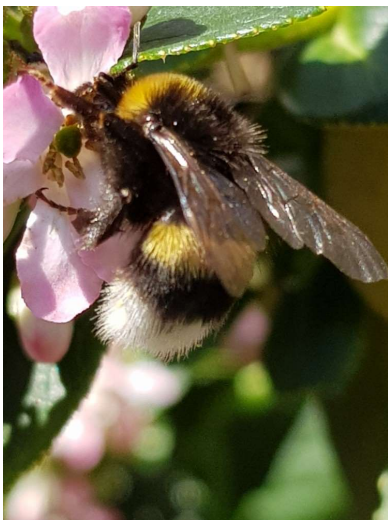
KNNV Waterweg-Noord <pr@waterweg-noord.knnv.nl>

Di 30-11-2021 11:40

Aan: henkvanwoerden@hotmail.com <henkvanwoerden@hotmail.com>



Nieuwsbrief12: Vol van insecten



Gefaseerd knotten voor hommels

De katjes van knotwilgen vormen een essentiële voedingsbron voor hommelkoninginnen en andere insecten die in het vroege voorjaar op zoek zijn naar nectar en stuifmeel. Door wilgenlanen niet in hun geheel te knotten, kunnen we voorkomen dat deze dieren zonder voedsel komen te zitten. Geknotte wilgen komen namelijk in het volgende voorjaar niet tot bloei. Zie [NatureToday](#).

Mijn glanzend zwarte schild maakt me adorabel - Gedichten over schildwantsen, graafwantsen, een kielwants en een pantserwants

Dit boek is geschreven door Kees Plaisier. Toevallig of niet, hij is ook lid van onze afdeling :-). Daarom een nog betere reden om dit te delen onder ons:

Bij wantsen denken we meestal aan bedwantsen, onaangename beestjes die we liever niet zien. Maar er is meer te beleven in de wantsenwereld. In deze gedichten komen de wantsen zelf aan het woord. Ze vertellen over hun eetgewoonten, hun voortplanting, hun broedzorg en of ze schadelijk dan wel nuttig zijn. Zo komt de lezer spelenderwijs veel over deze kleine insecten te weten. De prachtige gedetailleerde foto's van Theodoor Heijerman maken de lezer

nog nieuwsgieriger naar de wereld van de wantsen, die veel groter is dan hier beschreven kon worden.

Over de auteur

Kees Plaisier (Dordrecht 1938) is museumadviseur en erfgoedvrijwilliger. Hij heeft eerder thematische gedichten gepubliceerd zoals: "De gedepimeerde kievit", "Krentebloesem in de Kempen", "Dierbare stad, gedichten over Dordt", "Prostaatperikelen", "Abecedarium naturalis" (in het Tsjechisch en in het Engels), "Een neushoorn in mijn achtertuin" (een Nederlandse, een Engelse en een Russische versie), "Vlaardings ABC", "Borstplaatgeheimen en Kralingse broodjes, een banketbakersalfabet", "gramstorig en ruimhartig" over hoofdzonden en deugden van de museumdirecteur, "Vera and Josef, a taste of mushrooms" (versies in het Engels, Russisch, Hongaars en Tsjechisch).

Over de fotograaf:

Theodoor Heijerman is entomoloog en is al tientallen jaren actief als fotograaf van insecten en andere ongewervelden.

Zijn grote passie gaat uit naar kevers, met name snuitkevers. Boek bestellen kan [HIER](#)



Studiereis insecten

Een week in de wereld van de insecten

Datum 3 juli t/m 9 juli 2022

Plaats Stayokay in Gorssel (Gelderland)

Informatie secretaris@arc.knnv.nl o.v.v. studiereis Insecten

De dagen zijn gevuld met excursies in verschillende biotopen en instructies over verschillende vangmethoden. Verschillende groepen insecten komen voorbij en de eerste stappen bij het determineren worden gezet.

Voor meer informatie: klik [HIER](#)

Afsluiten wil ik deze nieuwsbrief weer met een leuk stuk van **Wilma van Holten** over Bolvormige springstaartjes. Ik had er nog nooit van gehoord, jullie wel? Wilma, bedant weer voor jouw bijdrage!



Hele kleine beestjes.....

Ik heb onlangs kennis gemaakt met hele kleine spinachtige beestjes. Deze bolvormige springstaartjes, want zo heten ze, had ik nog nooit gezien en gefotografeerd. Ik werd min of meer nieuwsgierig gemaakt door foto's op Facebook van iemand anders.

Ik had ook gelezen dat je ze in deze tijd van het jaar op of onder dood blad kon vinden, evenals op rottend hout. Nou,

dat rottende hout is wel te vinden in mijn tuin, want ik heb wat korte stukjes boomstammetjes op de grond liggen, en nog wat geïmpregneerde palen. Op één van die liggende palen zag ik ze zitten. De eerste keer met een vergrootglas in mijn hand. Daarna vond ik ze op meerdere plekken. Op dit moment zijn ze niet groter dan een halve tot 1 mm klein.

Uiteindelijk worden ze zelden groter dan 3 mm.

In de herfst, winter en vroege lente zijn ze éénvoudig te vinden.

Onderstaande wetenswaardigheden heb ik van internet overgenomen.

Het is een koddig dier. Met een bol buikje, mooie kleurtjes en ogen als rijpe blauwe druiventrosjes. De tekening van elk dier en elke soort is verschillend, als bij een zebra of giraffe. Een vlekkenpatroon in 50 tinten paars. Sommigen zijn bijna

doorschijnend en anderen hebben een purperachtige metaalglans waar zelfs een aubergine jaloers op zou zijn. Ze staan hoog op hun harige pootjes en zijn, als ze niet wegspringen, niet bijzonder snel. Dit springen doen ze trouwens met hun gevorkte staart. Bij het bolvormig springstaartje is dit onder het achterlijf gevouwen en soms zichtbaar vanaf de zijkant. Met één sprong kunnen ze tot ongeveer 6cm ver wegspringen. Dat doen ze als ze worden aangevallen door één van hun vele vijanden. Roofmijten, roofvliegen, (wolf)spinnen en heel veel ander bodemleven heeft springstaart op het menu staan. Hun voedsel bestaat voornamelijk uit het eten van schimmels en rottend organisch materiaal.



Ik heb deze springstaartjes gefotografeerd met een macrolens, met daarbij twee tussenringen. Dat zijn ringen zonder glas erin, die ik tussen de camera en de lens kan bevestigen. Zo kun je hele kleine onderwerpen zoals bv eitjes van vlinders of dit soort kleine insecten toch aardig groot op de foto krijgen.

Er gaat op die manier werkelijk een wereld voor je open.....

Bij elkaar heb ik me er wel een uurtje mee vermaakt. Het viel niet mee om ze op een leuke manier op de foto te krijgen.....ook deze springstaartjes zitten niet stil. Geduld werd in dit geval ook weer beloond.



Onze Facebook pagina <https://www.knnv.nl/afdeling-waterweg-noord>



Deze e-mail is verstuurd aan henkvanwoerden@hotmail.com. • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst voegt u pr@waterweg-noord.knnv.nl toe aan uw adresboek.

