



Zaterdag 6 april

Landelijke Insectendag 2024



Programma en samenvatting lezingen

Op 6 april is het zover: de Landelijke Insectendagdag in Flora Boskoop. Bekijk hieronder het programma en een samenvatting van de verhalen die ze gaan vertellen.

10.00 - 10.30	Ontvangst en infomarkt
10.30 - 10.40	Opening Bart van Tooren (bestuur EIS Kenniscentrum Insecten)
10.40 - 11.15	Het succes van het Boshommellandschap David Kleijn (Wageningen University & Research)
11.15 - 11.40	Winnaars en verliezers onder de zweefvliegen Menno Reemer (EIS Kenniscentrum Insecten)
11.40 - 12.05	Nederlandse slankpootvliegen: te mooi om waar te zijn Marc Pollet (Instituut voor Natuur en Bosonderzoek, België)
12.05 - 12.30	Feeëriekke oerkreeften in bijzonder biotoop René Krekels en Pim Lemmers (Natuurbalans)
12.30 - 13.45	Lunchpauze en infomarkt
13.45 - 14.00	Presentatie magazine Insecten en ander nieuws Roy Kleukers (EIS Kenniscentrum Insecten)
14.00 - 14.15	De termieten rukken op Aron Kuiper (Kenni- en Adviescentrum Dierplagen)
14.15 - 14.30	2024: Jaar van de wesp! Regina Oors (Wergroep Hymenoptera, NEV)
14.30 - 14.45	Eendagsvliegen voor de eeuwigheid Daan Drukker (EIS Kenniscentrum Insecten)
14.45 - 15.00	Spinnen van geluk, een korte introductie in de prachtige wereld van de spin David Sies
15.00 - 15.15	Pauze
15.15 - 15.35	Juchtleerkever: de kluzenaar van Kerkrade Rick Buesink (EIS Kenniscentrum Insecten)
15.35 - 16.00	Expeditie Achtertuin Menno Schilthuizen (Taxon Foundation)
16.00 - 17.00	Borrel

Het succes van het Boshommellandschap

David Kleijn Wageningen University&Research

10.40 - 11.15



Het Boshommellandschap is een initiatief waarin 12 partners samenwerken om in een deel van het Geuldal de bloemen en de bijen terug te brengen. In een gebied van ongeveer 30 km² worden maatregelen genomen om het aanbod en de continuïteit van bloemen te vergroten in wegbermen, heggen, waterbuffers, akkerranden en natuurweiden. Bijen en bloemen worden jaarlijks intensief gemonitord zowel in landschapselementen met bij-vriendelijk beheer als in gangbaar beheerde landschapselementen. Sinds 2018 zijn in totaal 197 soorten wilde bijen waargenomen. Ondanks de nodige uitdagingen bij de uitvoering van het nieuwe beheer namen tussen 2018-2023 de bloemen en wilde bijen significant sneller toe bij bij-vriendelijk beheer dan in gangbaar beheerde landschapselementen. Als ultieme beloning werd in 2021, na lange afwezigheid uit Nederland, de boshommel aangetroffen in het gebied. Deze gidssoort van het initiatief breidt zich sindsdien gestaag uit.

Winnaars en verliezers onder de zweefvliegen

Menno Reemer (EIS Kenniscentrum insecten)

11.15 - 11.40



Voor het eerst is er een Rode Lijst beschikbaar van de Nederlandse zweefvliegen. Hiermee krijgt deze insectengroep een officieel plaatsje in het Nederlandse natuurbeleid, naast de dagvlinders, sprinkhanen en bijen. Dit maakt het makkelijker om in natuurbeheer en -beleid rekening te houden met zweefvliegen. Vrolijkmakend is de lijst niet: 46 % van de beschouwde soorten blijkt in meer of mindere mate bedreigd te zijn, of is zelfs al uit Nederland verdwenen.

Nederlandse slankpootvliegen: te mooi om waar te zijn

Marc Pollet (Instituut voor Natuur en Bosonderzoek, België)

11.40 - 12.05



Slankpootvliegen zijn verleidelijke insecten. De ogen smaragdgroen, saffierblauw of reebruin, het lijf vaak groenglimmend en hoog op ranke poten... Ver hoeft je niet te zoeken voor deze tropisch aandoende kleurenpracht, want slankpootvliegen komen overal in Nederland voor. Zo blijkt duidelijk uit de eerste Verspreidingsatlas van Nederlandse slankpootvliegen, die onlangs het licht zag. Een indrukwekkend staaltje werk van de Belgische expert Marc Pollet.

Feeëriekke oerkreeften in bijzonder biotoop

René Krekels en Pim Lemmers (Natuurbalans)

12.05 - 12.30



In rabbatbosjes en andere opdrogende wateren in bossen, graslanden en uiterwaarden, kun je fraaie oerkreeften tegenkomen. Deze verwanten van watervlooien zijn helemaal aangepast aan deze tijdelijke wateren en pionierbiotopen. Ze hebben prachtige kleuren en zwemmen op hun rug. Ze zijn zeldzaam en bedreigd in heel Europa. In Nederland was de situatie lang onduidelijk. Natuurbalans deed 30 jaar na de laatste metingen en vondstengericht onderzoek en dit leidde tot verrassende ontdekkingen.

Presentatie magazine Insecten en ander nieuws van EIS

Roy Kleukers (EIS Kenniscentrum insecten)

13.45 - 14.00



Op 6 april wordt het gloednieuwe magazine Insecten gepresenteerd. Het blad staat boordevol interessante nieuwtjes en mooie foto's van ongewervelde dieren. Op deze dag zal het eerste nummer aan de bezoekers worden uitgedeeld. Wil je Insecten de komende jaren thuis ontvangen? Meld je dan [hier](#) aan als donateur van EIS Kenniscentrum Insecten.

De termieten rukken op

Aron Kuiper (KAD)

14.00 - 14.15



Termieten in Nederland? Dat werd lang voor onmogelijk gehouden. Maar de afgelopen jaren zijn nesten van drie soorten termieten in ons land aangetroffen. Aron Kuiper van het Kennis en Adviescentrum Dierplagen vertelt over de mogelijke gevolgen van het vestigen van deze insecten in ons land.

2024: Jaar van de wesp

Regina Oors (werkgroep Hymenoptera, NEV)

14.15 - 14.30



Het Jaar van de Wesp 2024 heeft eigenlijk een verkeerde naam. Elk jaar is namelijk Jaar van de Wesp. Wespen zijn zo belangrijk in ecosystemen dat ze continu aandacht verdienen. Verder bestaat dé wesp niet. Alleen al in Nederland komen zo'n 5000 soorten voor, verdeeld over talloze interessante groepen.

Eendagsvliegen voor de eeuwigheid

Daan Drukker (EIS Kenniscentrum insecten)

14..30 - 14.45



Haften of eendagsvliegen worden zo nu en dan gezien door natuurliefhebbers in het veld, maar ze op naam brengen was altijd moeilijk. Professionele hydrobiologen determineren de larven al langer, maar moesten dat tot nu toe altijd met buitenlandse literatuur doen. De afgelopen zeven jaar is er gewerkt aan een publicatie om iedereen te helpen die een haft - in wat voor stadium dan ook - op naam wil brengen. Van foto's op je nachtvlinderlaken tot larven onder de microscoop! De sleutel is er voor alle Nederlandse, Belgische en Luxemburgse soorten!

Spinnen van geluk, een korte introductie in de prachtige wereld van de spin

David Sies

14.45 - 15.00



Spinnen vormen een diverse en boeiende groep ongewervelde dieren. Bij David Sies duurde het even voordat hij dat inzag. Hij ging van arachnofoob naar arachnofiel en besteedt nu bijna al zijn vrije tijd aan spinnen. Daarnaast maakt hij veel mensen blij met zijn prachtige spinnenfoto's op social media en hoopt daarmee te mogen bijdragen aan iets meer verdraagzaamheid voor deze prachtige dieren.

Juchtleerkever: de kluizenaar van Kerkrade

Rick Beusink (EIS Kenniscentrum insecten)

15.15 - 15.35



De juchtleerkever is een mythisch insect. Het is het boegbeeld van de fauna die afhankelijk is van oude, holle bomen. Het was lang onduidelijk of deze grote kever nog in Nederland voorkwam, totdat een populatie in Kerkrade werd ontdekt. De juchtleerkever heeft onze ogen gericht op holle bomen en hun fascinerende fauna, maar het is onzeker of deze aandacht voor de juchtleerkever nog op tijd komt.

Expeditie Achtertuin

Menno Schilthuizen (Taxon Foundation)

15.35 - 15.55



Gedurende de corona-pandemie trok Stichting Taxon Foundation het land in om bij mensen thuis de biodiversiteit van hun eigen tuin of balkon in kaart te brengen. In deze Expeditie Achtertuin (die in vijf steden plaatsvond) streek ieder dagdeel een team experts met een mobiel lab neer op keukentafel of terras om samen met de bewoners een bijkseminventarisatie van de ongewervelden te doen. Het jaar daarna bezocht Maaïke de Voogd de adressen nogmaals voor een gedetailleerdere opname van de bodemfauna. Op deze manier kregen de bewoners een verrassend beeld van wat er aan bijzonder gedierte in hun tuin te vinden is, en de onderzoekers werden geconfronteerd met vaak onverwacht lange soortenlijsten en onvermoede zeldzaamheden.

Locatie:

Flora Boskoop

Parklaan 4

2771 GB Boskoop

www.floraboskoop.nl

Tegenover station Boskoop

