



Uitgeverij Natuurmedia
Markenplein 4
1011 MV Amsterdam
0651792979 (Rolf Roos)

Persbericht 12 februari 2015

Niet zonder elkaar - bloemen en insecten verschijnt 5 maart 2015

Waar: Naturalis, Darwinweg 2, 2333 CR Leiden; symposium 14.30-16.00u

Wilt u een **recensie-exemplaar**? Onder embargo (tot 5 maart) beschikbaar.
Mail uw verzoek met verzendadres: info@natuurmedia.nl

Media-informatie: <http://www.natuurmedia.nl/nieuws/niet-zonder-elkaar-bloemen-en-insecten-persinformatie/>

Bloembestuing: geen proces laat zich gemakkelijker bekijken in een tuin met bloemen, een wegberm in de polder, een plantenkas of een zomerweide in de bergen. Insecten, verschillend in uiterlijk en gedrag, haasten zich van bloem naar bloem. Dat er onder dit idyllisch schouwspel een harde strijd schuil gaat met verleiding, concurrentie en bedrog, zou je op het eerste gezicht niet verwachten. In het bestuivingsproces raken de plantenwereld en het dierenrijk elkaar niet alleen, maar zijn ze met elkaar verstrengeld. Het belang is immens: 70% van onze voedselgewassen is aangewezen op insectenbestuing.

De efficiëntie van insectenbestuing is groot: om 1 eikel te bevruchten moet een windbestuiver als hazelaar 2.500.000 stuifmeelkorrels produceren, een rapunzelklokje, dat bestoven wordt door de grote klokjesbij, slechts 25.

'Niet zonder elkaar' is een breed opgezet, handzaam en toegankelijk boek over bloembioogie in al haar facetten: de vele ontdekkingen, evolutie, diergedrag, natuurbescherming en toepassingen in land- en tuinbouw. De zeer diverse bestuivingsmechanismes komen aan de orde, waarbij flora en teeltgewassen, bijen & hommels, vlinders, kevers en zweefvliegen prominent in beeld zijn. Het blikveld is mondiaal, maar de meeste voorbeelden liggen in West-Europa. Doel van de makers: een moderne en waardige opvolger presenteren van 'De bloemen en haar vrienden' van Jac.P. Thijsse uit 1934.

Auteur Louis Schoonhoven, oud-hoogleraar entomologie uit Wageningen, schreef dit toegankelijke boek samen met andere kenners uit de wereld van de bloembioogie, bijenhouderij, landbouw en natuurbescherming: Koos Biesmeijer (Naturalis), Gerard Oostermeijer (UvA), Kars Veling (Vlinderstichting), Nederlandse BijenhoudersVereniging e.v.a.

Niet zonder elkaar - bloemen en insecten

Louis Schoonhoven m.m.v. Koos Biesmeijer, Gerard Oostermeijer, Rolf Roos e.a.
ISBN 9789082043648; verkrijgbaar in boekhandel en www.natuurmedia.nl
Gebonden 188 pagina's; kleur, 240 illustraties; € 24,50

Contact met de auteurs: mail uw verzoek naar info@natuurmedia.nl



Symposiumprogramma Niet zonder elkaar – bloemen en insecten

14:30u Zaal open en ontvangst met koffie en thee

15.00u Welkom door Rolf Roos (Uitgeverij Natuurmedia)

15.10u Uitreiking eerste exemplaar aan Freek en Hella de Jonge (gevraagd)

15.15u Louis Schoonhoven: Niet zonder elkaar in vogelvlucht

15.30u Gerard Oostermeijer (UvA): De kwetsbaarheid van bloem-insectrelaties

15.45u Koos Biesmeijer (Naturalis): Insecten, landbouw & biodiversiteit

16:00u Afsluiting

Aanmelding: zaal is vol; alleen voor pers zijn nog plaatsen beschikbaar; mail uw verzoek naar: info@natuurmedia.nl