



Bzzz.... bzzz....

Bijen spelen een belangrijke rol bij het bestuiven van de planten die door de mens gebruikt worden als voedselbron. Het gaat echter niet goed met de bij. Dit geldt zowel voor de honingbij als voor de wilde soorten. Ziekteverwekkers, bestrijdingsmiddelen, verlies van geschikte gebieden en een gebrek aan variatie in het voedselaanbod zorgen er samen voor dat de levenskracht van bijen achteruit gaat. Om aandacht te vragen voor de bijen, mensen bewust te maken van de situatie waarin de bijen zich nu verkeren en aan te geven wat u zelf kunt doen om bijen te helpen is 2012 uitgeroepen tot het 'Jaar van de Bij'. Zo kunt u als particulier de bijen helpen door bijvoorbeeld het planten of zaaien van planten die een belangrijke voedselbron zijn voor bijen of het bouwen van bijenhôtels, die voor nestgelegenheden kunnen zorgen.

Op www.jaarvandebij.nl kunt u meer over het Jaar van de Bij lezen.

U wordt hier bijvoorbeeld aangemoedigd om waarnemingen van verschillende bijensoorten door te geven. U kunt hier een bijen- en hommeloekaart downloaden en instructies lezen hoe een bijenhotel te maken.

Tijdens het weekend van 12 en 13 mei heeft het eerste landelijke telweekend voor bijen en hommels plaatsgevonden. De meest getelde bij is de aardhommel, gevolgd door de boomhommel. Op plaats 3 en 4 kwamen respectievelijk de tuinhommel en de akkerhommel. Op de vijfde plek kwam pas de honingbij. Stichting EIS had niet verwacht dat de boomhommel zo vaak waargenomen zou worden. Blijkbaar is deze soort algemener dan zelfs de experts hadden voorzien.

soorten voorgesteld. In het inleidende gedeelte wordt de leefwijze van de bijen in het algemeen besproken. Daarna volgt een beschrijving van de bijensoorten, inclusief illustratie waarbij de vleugels zijwaarts zijn afgebeeld en de tekening op het achterlijf goed zichtbaar is. Achterin bevindt zich een uitklapkaart met afbeeldingen van de 16 soorten, die zijn ingedeeld in 5 typen verzamelaars: Pootverzamelaars, buikverzamelaars, lijfverzamelaars, kropverzamelaars en niet-verzamelaars (koekkoeksbijen), met een verwijzing naar de pagina waarin de betreffende soort wordt besproken.

'Bijen in beeld' is een klein boekje in zakformaat, dat geschikt is voor iedereen die meer over bijen wil weten. Leer over de leefwijze, bijen te herkennen en hoe de tuin zo in te richten dat deze aantrekkelijk wordt voor deze vlijtige werktjes.

Bijen in Beeld, Kees de Heer, KNNV Uitgeverij
ISBN: 978 90 5011 404 2 - €4,95
www.knnvuitgeverij.nl



RECENSIE

Bijen in beeld

Bijen spelen een belangrijke rol in onze voedselvoorziening. Het woord 'honing' zal waarschijnlijk bij velen direct te binnen schieten. Hoewel de honingbij misschien een van de bekendste bijen is, en het enige insect is dat al eeuwenlang de status van huisdier heeft, zijn er nog veel meer soorten, de zogenaamde wilde bijen. In Nederland zijn dit er zo'n 350, die vrijwel allemaal zorgen voor bestuiving van bloemen, van bijvoorbeeld fruitbomen. Op enkele soorten na, leven de wilde bijen solitair. Ze kennen niet het sociale leven als van de honingbij, waarbij verschillende individuen verschillende taken hebben. Deze, meestal angelloze, 'moeders' zijn zowel 'voedselverzamelaar' als 'bouwmeester'.

Meer interessante informatie vindt u in het boekje 'Bijen in beeld'. Hierin worden 16 in Nederland voorkomende bijen-

RECENSIE

Themanummer Bijen bedreigingen, biologie en bescherming

Voor de mensen die geïnteresseerd zijn in bijen en inhoudelijk meer diepgang willen, is het 'Themanummer Bijen – bedreigingen, biologie en bescherming' van Entomologische Berichten, een uitgave van de 'Nederlandse Entomologische Vereniging', interessant. Het nummer bevat wetenschappelijke artikelen over verschillende onderwerpen die met bijen te maken hebben. Naast onderwerpen als de waardplantvoorkeur van hommels, het slaapedrag van solitaire bijen en de effecten op honingbijen op insecten in natuurterreinen, staan er ook artikelen in over onderwerpen die meer raakvlak hebben met ons vakgebied. Denk bijvoorbeeld aan bijen in en rond de stad en een artikel van KAD-docent Pieter van Breugel over nesthulp voor solitaire bijen en wespen.

Het themanummer is geschreven voor een brede groep entomologen en is daardoor vooral gericht op mensen met enige entomologische kennis.

Jinze Noordijk & Theo M.J. Peeters (red.) 2012. Bijen – bedreigingen, biologie en bescherming. Entomologische Berichten 72 (1-2): 1-148.

Exemplaren van dit themanummer zijn te bestellen door 15 euro per gewenst exemplaar over te maken op rekeningnummer 188130 (IBAN: NL47 INGB 0000 1881 30, BIC: INGB NL2A), t.n.v. de Nederlandse Entomologische Vereniging, Amsterdam. Plaats in het mededelingenveld 'themanummer bijen' en het bezorgadres.

