

nieuwsbrief entomologie

Insecten in de *Battle of the Universities*

Hoe presenteer je uitstekend wetenschappelijk onderzoek aan een breed publiek? Dat is de inzet van de Battle of the Universities (www.academischejaarprijs.nl, georganiseerd door de NRC) waarin het laboratorium voor Entomologie Wageningen Universiteit vertegenwoordigt. Het is de bedoeling een plan te maken, uit te werken, financieel te onderbouwen en te communiceren via een weblog. Sinds december 2005 is onze weblog (www.academischejaarprijs.nl/wageningen) in de lucht en daar kunt u van alles vinden over insecten en ons plan. In deze nieuwsbrief houden we u op de hoogte van het verloop van de wedstrijd.

Aan de wedstrijd is onder andere een publieksstemming verbonden. **U kunt 1 keer per 24 uur stemmen** op uw favoriete team (www.academischejaarprijs.nl/poll). Na een langzame start is de laatste weken het aantal stemmen voor het Entomologie-team sterk gestegen en op het moment is er een spannende race om de eerste plaats bij de publiekskeuze.

Op 12 mei moet het plan ingediend zijn en de Wageningse plannen worden momenteel grootschalig uitgewerkt. Op 1 juni wordt de uitslag bekend gemaakt.

Wij hopen dat u onze inzet in de Battle of the Universities wilt volgen, onze actuele weblog wilt lezen en als het idee u aanstaat ook op ons team wilt stemmen. Onze inzet qua wetenschappelijk onderzoek bestaat uit 3 van onze toppublicaties in Nature en Science die in het academisch jaar 2004/2005 zijn verschenen. Ons thema is **Zonder insecten geen leven op aarde**



Het Entomologie-team bestaat uit (v.l.n.r.):
Joop van Lenteren, Peter de Jong, Arnold van Huis, Fedor Gassner, Remco Stam, Kim Vermeer, Dianne van den Heuvel, Floor van den Elsen, Ties Huigens en Marcel Dicke.

Wageningen - City of Insects



In de week van **18-24 september 2006** zal Wageningen een metamorfose ondergaan van City of Life Sciences tot **City of Insects**. Het Entomologie-team neemt hierbij het initiatief en heeft een coördinerende functie. Het verzorgt een kapstok bestaande uit overkoepelende activiteiten, publiciteit en algemene organisatie.

De voorlopig geplande locaties zijn de Markt of Salverdaplein, Hoogstraat, en het Laboratorium voor Entomologie aan de Binnenhaven. Daarnaast kan een ieder die aan het initiatief wil aanhaken zijn eigen insecten-activiteit organiseren, op eigen locatie of op de locatie van één van de andere deelnemers. Het Entomologie-team zal hierbij een bemiddelende rol kunnen spelen.



nieuwsbrief entomologie

Het evenement **Wageningen – City of Insects** zal een week lang duren, met als hoogtepunt zaterdag 23 september. Activiteiten kunnen ook eerder dan 18 september starten en langer duren, zoals bijvoorbeeld een tentoonstelling, etalages, kleurwedstrijd etc. Voordeel van langerdurende activiteiten is dat het evenement al eerder in de aandacht kan komen.

Enthousiasme

Het Ento-team kan een dergelijk evenement niet alleen van de grond krijgen. De actieve betrokkenheid van velen is nodig en een eerste stap is gezet. Op woensdag 15 maart zijn 40-50 mensen bij elkaar gekomen om met elkaar te praten over ideeën voor **Wageningen City of Insects** en over hun eigen inbreng. Enkele voorbeelden van deze inbreng zijn: het componeren van een muziekstuk met louter insectengeluiden, het inrichten van een hotelkamer met als thema insecten, een cursus *koken met insecten*, een kleurwedstrijd, voorlezen van insectenverhalen, insectenkunst op de rotondes van Wageningen, een vlinder-nachtexcursie, een insectenmarkt, kinderuniversiteit over insecten, een lespakket over insectenferomonen, open dag bij onderzoek, open dag laboratorium voor Entomologie, de plantendokter, hoe kom ik van mijn spinnenfobie af? En dit is maar een kleine selectie van de vele ideeën die er leven en waar nu hard aan gewerkt wordt.

Kortom, Wageningen gaat zoemen en gonzen en dat kan de interesse voor insecten alleen maar vergroten.



Zonder insecten geen leven op aarde

Ons thema heeft al diverse vragen opgeleverd. “Dat kunnen jullie niet menen!” Jawel hoor, we zijn serieus: zonder insecten is er geen leven op aarde. Elk appeltje dat u eet, bijvoorbeeld, is het gevolg van bestuiving door insecten.

Nog een voorbeeld. Vliegenmaden redden mensenlevens. In Nederland zijn er minstens 4 ziekenhuizen waar madentherapie wordt toegepast. Met name diabetespatiënten zijn hier bij gebaat. Van alle diabetespatiënten krijgt 15% last van voetwonden. De meeste van deze wonden genezen zeer moeilijk. Het is niet ongewoon dat een teen, voet of been moet worden afgezet omdat met standaardmethoden de wond niet geneest. Madentherapie kan een uitstekend alternatief zijn en wordt steeds meer toegespast in ziekenhuizen. Diabetesproblemen nemen snel toe en maden zullen steeds vaker worden ingezet.

Mestkevers uit Zuid-Afrika zorgen ervoor dat Sydney niet onder de koeienpoep ligt, sluipwespen beschermen onze gewassen. Waarom is dan niet iedereen enthousiast over insecten? Deels omdat nuttige insecten hun ‘werk’ onopvallend doen, terwijl we de insecten die ons aanvallen of onze planten opvreten sneller opmerken. Daarom is het tijd om de nuttige insecten in het zonnetje te zetten.



Meedoen?

Beginnt het bij u ook te kriebelen om mee te doen? Als u een actieve bijdrage wilt leveren aan **Wageningen-City of Insects** dan kunt u contact opnemen via office.ento@wur.nl. Ook uw steun via de publieksstemming van de *Battle of the Universities* (www.academischejaarprijs.nl/poll) is uiteraard welkom. Het entomologieteam houdt u op de hoogte via de weblog (www.academischejaarprijs.nl/wageningen). En uiteraard bent u in September van harte welkom in Wageningen tijdens de **City of Insects**