



▲ De Plastivore. (Britt Duppen)

Evolutie gevoed door afval

De Plastivore is een organisme dat planten, dieren, schimmels en afval in de stad verzamelt. Verschillende soorten plastic dienen daarbij als aanvullende voedselbron. Zijn naam is afgeleid van plastica [plastic] en vorus [etend]: plastic-eter. Door de combinatie van schimmel en plastic te benutten, kan de Plastivore plastic omzetten in sterkere lichaamsdelen die feilloos opgaan in de stadse omgeving. 'Plastivore - een evolutie gevoed door afval' is eindexamenwerk van Britt Duppen dat t/m 25 september 2016 te zien is in de Haverhorstvestibule van het museum.

Dave Goulson over bijen

De Hoboken Lecture, alweer de zesde op rij, is dit jaar op woensdag 12 oktober. Spreker is de Britse bioloog Dave Goulson en zijn lezing is getiteld 'Saving our Bumblebees'. Professor Goulson is behalve om zijn wetenschappelijke bijenwerk, ook bekend van populair-wetenschappelijke boeken, waaronder het in vele talen vertaalde 'A sting in the tail' ('Een verhaal met een angel'). In zijn lezing bespreekt hij de redenen waarom bijen dramatisch in aantal afnemen, en de manieren waarop we allemaal kunnen helpen om bijen en onze planeet een rooskleurige toekomst te geven. Martijn van Calmthout, wetenschapsredacteur van de Volkskrant, modereert de vragen en studenten van



▲ Dave Goulson op insectenjacht bij zijn huis in Frankrijk. (Finn Goulson)

Codarts spelen traditiegetrouw enige delen van Joseph Haydn's Hoboken Verzeichnis. Kaarten kosten 10 euro (gratis voor Vrienden). Reserveren is noodzakelijk op www.hobokenlecture.nl

HOBOKEN LECTURE

Botanie in Het Natuurhistorisch

In het Weekend van de Wetenschap, 1 en 2 oktober 2016, zijn er talloze activiteiten op meer dan 200 locaties in heel Nederland. Wij doen mee met lezingen, rondleidingen, demonstraties en een stadswandeling. Hierbij staat botanie (plantkunde) zowel binnen als buiten het museum centraal. Op zaterdag leidt Remko Andeweg belangstellenden rond in het herbarium in ons externe collectiegebouw en geeft Imke van Boekhold uitleg bij haar tentoonstelling 'Van Naalddvaren tot Draadereprijs'. Op zondag is er een bijzondere wandeling met aandacht voor de stadsflora. Ook zijn er twee lezingen: Bas van Geel spreekt over fossiele planten uit de ijstijd en Norbert Peeters praat over het plantenwerk van Darwin. Conservator Bram Langeveld geeft een demonstratie waarbij u de kans krijgt oeroude plantfossielen uit Canada van dichtbij te bestuderen. Meer informatie op onze website.

Verwacht: Het kuurtje, hoe lang nog?

Sinds de ontdekking van antibiotica door Alexander Fleming in 1928 is 'het kuurtje' ingeburgerd als middel tegen infectieziekten. Helaas wordt dit geneesmiddel vaak onnodig voorgeschreven en foutief gebruikt. Schadelijke bacteriën worden daardoor resistent en infecties kunnen niet meer behandeld worden. De tentoonstelling 'Het kuurtje, hoe lang nog?' laat zien wat de gevolgen voor onze gezondheid (szorg) zijn en hoe inventieve wetenschappers en innovatieve farmaceutische bedrijven naar oplossingen zoeken. Bovendien wordt getoond dat wijzelf antibiotica-resistentie ook te lijf kunnen gaan.

Het kuurtje, hoe lang nog? - een tentoonstelling over mensen, bacteriën & antibiotica-resistentie - duurt van 18 november 2016 t/m 21 mei 2017 en is een samenwerkingsproject van Het Natuurhistorisch en het naastgelegen Erasmus MC.

Agenda

1-2 oktober 2016

Weekend van de Wetenschap

Botanie in Het Natuurhistorisch

12 oktober 2016

Hoboken Lecture: Dave Goulson

Saving our bumblebees

t/m 20 november 2016

Van Naalddvaren tot Draadereprijs

het herbarium van Imke van Boekhold

t/m 30 oktober 2016

Rotterdams Platteland

t/m 25 september 2016

Plastivore - een evolutie gevoed door afval

eindexamenwerk van Britt Duppen

vanaf 18 november 2016

Het kuurtje, hoe lang nog?

mensen, bacteriën & antibiotica-resistentie

vanaf 3 december 2016

Jan van der Kooi - Meestertekenaar

Orangs, Olifanten en Gorilla's

Colofon

Straatgras is een uitgave van het Natuurhistorisch Museum Rotterdam, waarin opgenomen berichten van bureau Stadsnatuur Rotterdam (voorheen 'Natuurlijk Rotterdam') en nieuws van de Stichting Vrienden van het Natuurhistorisch Museum Rotterdam | ISSN 0923-9286
adres Natuurhistorisch Museum Rotterdam | Westzeedijk 345 (Museumpark) | 3015 AA Rotterdam
telefoon 010 4364222 | **e-mail** info@hetnatuurhistorisch.nl | **website** hetnatuurhistorisch.nl
redactie André de Boerdemaeker, Peter Milders, Lara de Looze - van Bree en Kees Moeliker
druk Oranje Van Loon drukkers, Den Haag | oplage 1750

ontwerp & opmaak Mark Prinsen | pidgins.nl

tekst André de Boerdemaeker, Dorine Gillhaus, Ernest van der Kwast, Bram Langeveld, Lara de Looze - van Bree, Maarten Lubbers, Peter Milders, Kees Moeliker, Wouter Moerland, Mark Prinsen, Laura Schön, Jeannette Schoonderbeek, Frans Slieker, Niels de Zwarte.

beeldmateriaal Jan van Arkel, André de Boerdemaeker, Garry Bakker, Remie Bakker, Florian Breier, Britt Duppen, Jan van Esch, Anne Geene, Finn Goulson, Mark Grutters, Kim Jonkmans, Keke Keukelaar, Bram Langeveld, Maarten Laupman, Lara de Looze - van Bree, Kees Moeliker, Arjan de Nooy, Mark Prinsen, Laura Schön, Frans Slieker, Joop Trausel, Niels de Zwarte.