



## PERSBERICHT

29 januari 2013

### Nieuwe lezingen in de serie: Zondagmiddag@HetNatuurhistorisch

#### **3 februari: Erwin Kompanje over de geschiedenis van aangeboren afwijkingen bij mens en dier**

Elke eerste zondagmiddag van de maand organiseert het Natuurhistorisch Museum Rotterdam een informele, korte lezing of presentatie. Onderwerpen (over natuur, wetenschap, kunst of een combinatie) zijn net zo divers als de sprekers en soms is er een aansluitende wandeling in de omgeving of een rondleiding door het museum. Altijd komen er collectiestukken uit het depot.

'Zondagmiddag@HetNatuurhistorisch' begint stipt om 15.00 uur in de Hoboken Salon van het museum. De entree bedraagt 7,50 inclusief toegang tot het museum en een drankje. Er is plaats voor maximaal 50 personen. Voor iedereen, behalve kleine kinderen en grote mensen met een zwakke maag.

Reserveren: e-mail naar [zondagmiddag@hetnatuurhistorisch.nl](mailto:zondagmiddag@hetnatuurhistorisch.nl) en vermeld met hoeveel personen u komt.

Dit is het programma voor de eerste helft van 2013:

#### 3 februari 2013 **Erwin Kompanje - De geschiedenis van aangeboren afwijkingen bij mens en dier**

Medisch-historicus dr Erwin Kompanje maakt een rondgang door de geschiedenis van het denken over aangeboren afwijkingen van mens en dier, ruim geïllustreerd met afbeeldingen uit oorspronkelijke literatuur en verlevendigd met originele 'gedrochten' uit de museumcollectie. Aangeboren afwijkingen bij mens en dier hebben altijd verbijstering, verwondering maar ook verontrusting gebracht. Zij werden in vorige eeuwen gezien als een straf van God voor onzedig gedrag of het effect van geestelijke of lichamelijke trauma's die de zwangere vrouw overkwam. Tussen 1500 en 1800 liepen fantasie en werkelijkheid door elkaar. Pas na 1850 werden de afwijkingen meer biologisch geduid en medisch verklaard.

#### 3 maart 2013 **Joris van Alphen - Op expeditie naar Borneo**

In het hart van Borneo ligt de Kinabalu, de hoogste berg tussen de Himalaya en Nieuw Guinea. Boven op deze tropische reus bevindt zich een onwaarschijnlijke wereld van bijna permanente mist, regen en wind. Op dit ecologische eiland van kou en nattigheid ontstond een unieke soortenrijkdom, waarvan de oorsprong een groot mysterie is. In september 2012 vertrok een team van 40 wetenschappers van Naturalis en Sabah Parks op expeditie om het geheim van de berg te ontrafelen. Fotograaf en bioloog Joris van Alphen was erbij om verslag te doen voor National Geographic.

In zijn lezing vertelt hij over de expeditie en toont hij zijn unieke foto's van lichtgevende paddenstoelen, vleesetende reuzenplanten, ultrasoon kwakende kikkers en nog meer tropische biodiversiteit.

## 7 april 2013 **Kees Heij De huismus in Rotterdam: opkomst en ondergang**

Als geen andere kent Kees Heij het wel en wee van de huismus in Rotterdam en omstreken. Hij promoveerde in 1985 op een onderzoek naar de verschillen tussen huismuspopulaties in de stad, in buitenwijken en op het platteland. Dat was in de tijd dat mussen nog overal in grote aantallen voorkwamen, en niemand belangstelling had voor het straatschoffie onder de vogels. Maar nu, ruim 25 jaar later, zijn er complete wijken waar geen huismus meer te zien is. Waar leven ze nog in Rotterdam, wat zijn de mogelijke oorzaken van de dramatische afname, en is een stad zonder mussen nog wel 'gezond'? Met aanstekelijk enthousiasme vertelt Kees Heij over zijn onderzoek dat nu actueler is dan ooit.

Met tips om huismussen naar uw tuin of balkon te lokken.

## 5 mei 2013 **Alexander Reeuwijk - Alfred Russel Wallace: uit Darwin's schaduw**

Alfred Russel Wallace (1857-1913) is vooral bekend omdat hij een eigen evolutietheorie formuleerde die sterk leek op die van Charles Darwin. Daardoor voelde Darwin zich gedwongen om diens eigen, reeds verder ontwikkelde, theorie eerder te publiceren. Dit jaar is het 100 jaar geleden dat de Britse ontdekkingsreiziger en natuurvorser stierf. Het project 'Wallace 100' geeft hem de eer die hij verdient en trekt hem uit Darwin's schaduw. Ter voorbereiding van een nieuw boek reisde schrijver Alexander Reeuwijk in het voetspoor van Wallace door Indonesië. Hij vertelt over zijn reiservaringen en over het leven en werk van deze opmerkelijke natuurvorser.

Na afloop signeert Alexander Reeuwijk zijn boek 'Darwin, Wallace en de anderen'.

## 2 juni 2013 **André Slupik - Wat is een ammoniet?**

Geoloog André Slupik vertelt in deze lezing over ammonieten – fossielen die dankzij de enorme aantallen waarin ze gevonden worden, grote bekendheid genieten. Maar wat is een ammoniet eigenlijk? Het zijn inktvisachtige dieren die 415 miljoen jaar geleden verschenen en 65 miljoen jaar geleden uitstierven, samen met de dinosaurussen. In die bloeiperiode kwamen ze massaal in de toenmalige zeeën voor. In de lezing gaat de spreker in op de bouw van de ammonietschelp, de functionele morfologie, en de evolutie en rijkdom aan vormen binnen deze groep. Ook verwantschappen met andere inktvisachtigen komen aan bod.

Aansluitend is er een rondleiding door de tentoonstelling Opgevist Opgeraapt Uitgehakt waar bijzondere ammonieten te zien zijn.

---

informatie: Kees Moeliker (Het Natuurhistorisch) 010 2660463 | 06 53778445

**Zondagmiddag@HetNatuurhistorisch**