



Nederlandse Ornithologische Unie (NOU)

Waarom zijn vogels bijna nooit monogaam?

Een overzicht van de grote diversiteit in paringsstrategieën en broedsystemen bij vogels
29 november 2014, Ede

Naast overleving, is voorplanting voor veel organismen de essentie van het bestaan. Het is dé manier om te zorgen dat jouw genen worden doorgegeven aan volgende generaties. Natuurlijk gebeurt dat het liefst met een geschikte partner. Helaas wil iedereen een perfecte partner, en dus is de competitie groot. De zoektocht naar de ideale partner heeft geleid tot de evolutie van enorme variatie in broedsystemen en uiteenlopende strategieën: van levenslange trouw tot overspel, van complexe baltsrituelen tot oogstrelende verenkleden. En als de eieren eenmaal zijn gelegd: wie neemt dan de zorg voor de kuikens op zich? Wordt er gezamenlijk gezorgd voor het broedsel, of liever geparasiteerd op de investering van de partner of zelfs op een andere soort? Tijdens deze themadag onderzoeken we waarom in vogels bepaalde strategieën en broedsystemen hebben ontwikkeld, en welke trukendozen daaraan te pas komen. Toponderzoekers uit binnen- en buitenland belichten, met veelal tot de verbeelding sprekende soorten, de verschillende aspecten van broedsystemen en strategieën. Oftewel: hoe vind je een sexy partner, is het kwaliteit of oplichterij, en hoe bepaal je hoeveel je investeert in je kroost?

(9.30 zaal open)

- 10.00-10.10 Welkomstwoord dagvoorzitter, NOU-mededelingen
Berber de Jong & Janne Ouwehand (NOU)
- 10:10 -10:35 Pairing up and raising offspring: Happy families or the battle of the sexes and generations? *Kate Lessells (Nederlands Instituut voor Ecologie)*
- 10:45 -10:10 Vrouwelijke schoonheid zinloos?! Evolutie van vrouwelijke ornamenten bij vogels.
Ken Kraaijeveld (Vrije Universiteit Amsterdam)
- 11:10-11:40 Koffie/Thee
- 11:40-12:05 Waarom kiezen niet alle vrouwen voor dezelfde partner?
Katharina Riebel (Universiteit Leiden)
- 12:15-12:40 The elaborate courtship of lekking birds: Female choice for male motor skills. *Prof. Leonida Fusani (Konrad Lorenz Institute of Ethology, University of Veterinary Medicine, Vienna, University of Vienna)*
- 12:40-14:00 Grote pauze
- 14:00-14:25 Overspel en ouderzorg bij de pimpelmees. *Peter Korsten (Rijksuniversiteit Groningen)*
- 14:35-15:00 Verscheidenheid in broedstrategieën bij Groenlandse drietenen doet broedsysteemtheorie wankelen. *Pieter van Veelen & Jeroen Reneerkens (Rijksuniversiteit Groningen)*
- 15:00-15:30 Koffie/Thee
- 15:30-15:55 Berekenende babysitters: waarom sommige vogels anderen (niet) helpen. *Sjouke Kingma (University of East Anglia, Norwich, Rijksuniversiteit Groningen)*
- 16:00-16:30 Slimme voortplantingsstrategieën
Prof. Jan Komdeur (Rijksuniversiteit Groningen)