



PIEPEN  
BIJ HET  
BONOBO-  
ONDERZOEK?  
KOM NAAR HET  
FESTIVAL VAN DE  
ABONNEE  
(zie pag. 2)

## Seks te land, ter zee en in de lucht

Nakomelingen krijgen is, zeker voor bedreigde soorten, levensnoodzakelijk en dus een cruciale bezigheid in onze tuinen.

De meeste dieren beleven genot aan seks. Belangrijk, want zo blijft hun motivatie om te paren groot.

# B

**BIJ SOMMIGE DIEREN** komt de timing om te paren nogal nauw. Grizzlyberen zijn maar enkele weken bronstig en dat eens in de drie tot vier jaar. Berinnen hebben dus niet veel tijd om een leuke man te vinden. Bij de ringstaartmaki's zijn de vrouwtjes maar een paar uur per jaar bereid tot paren. Hopelijk heeft hij er net dan zin in. Maar wat voor de ene een haast onmogelijke opdracht betekent, is bij anderen juist een fluitje van een cent. Zo blijken konijnen al drie maanden na hun geboorte geslachtsrijp en zijn de moeders onmiddellijk na een worp weer vruchtbaar. Hazen kunnen zelfs bevrucht worden tijdens de zwangerschap.

**Ook de tijdsduur van de vrijpartij verschilt erg** van soort tot soort. Neushoorns staan wel een uur klikvast en kikkers zitten zelfs maandenlang in elkaar verstrengeld. Kolibries houden van vluggertjes en paren in enkele seconden. Bij leeuwen duurt een paring minder dan een minuut. Maar ze doen het wel elke 15 tot 30 minuten en dat verschillende dagen lang tot mevrouw haar cyclus om is. Indrukwekkend, niet?

**Anderen pakken gewoon wat ze hebben willen**, al dan niet met het nodige geweld. Nijlpaarden dwingen hun dames tot onderwerping door hen onder water te duwen en te bijten. Ook woerden (mannelijke eenden) paren met hun vrouwtjes vaak op een ruwe manier en duwen hen kopje onder, soms tot verdrinking toe. De Tasmaanse duivel, een roofbuideldier uit Australië, houdt het vrouwtje gevangen in een paringshol om haar vijf dagen onophoudelijk te dekken.

**Seks gaat niet bij alle dieren rechttoe rechtaan.** Moeder Natuur gaf enkele dieren vreemde voortplantingsorganen. Zo hebben de meeste vogels, reptielen en amfibieën een cloaca, een lichaamsopening, die ze tegen elkaar houden

om te kunnen bevruchten. Drie vreemde eenden in de bijt: struisvogels, eenden en ganzen. Die hebben penissen. Op de penis van katachtigen staan kleine weerhaakjes die tijdens de paring de eierstokken stimuleren zodat die dan pas hun eitjes lossen, met meer kans op succes. En kikkermannetjes kregen paringskussentjes op hun duimen. Hiermee houden ze zich in het water beter aan het gladde vrouwenlijf vast tijdens de paargreep - amplex - en wanneer ze hun sperma over de eieren spuiten. Een mooi staaltje van acrobatie.

**Niet iedereen kan en mag zich voortplanten.** In een bijenvolk heeft enkel de koningin het recht om een nieuwe generatie op de wereld te zetten en alle anderen moeten werken om haar te behagen. Ook bij de naakte molratten is het de koningin die één tot drie mannen uitkiest die met haar mogen paren.

**Nog enkele opmerkelijke cijfers om af te sluiten.** Olifantenstieren dekken kort maar vele keren en telkens is er een serieuze zaadlozing van zo'n 300ml, een blikje vol. Ter vergelijking: bij ons varieert de hoeveelheid zaad van 0,1 tot 10ml. Een olifantenpenis in erectie is 1,5 tot 2 meter lang om de afstand tot de vaginamond te overbruggen. Bonobo's zijn de enigen die seks niet alleen gebruiken om zich voort te planten. Zij vrijen om de sociale rangorde in de groep te bevestigen en om hun stress kwijt te raken, meerdere keren per dag. Ook gestresseerd? **o**

### WEETJE

Ook dieren masturberen. Bonobomannetjes staren dromerig voor zich uit terwijl ze tegen voorwerpen aanschuiven. Vogels doen dit ook en zelfs olifanten. Maar die kiezen dan wel grote, stevige rotsen uit.