



Hofmakerij in onze hof

Een eeuw geleden paradeerden huwbare jongedames uit de rijke burgerij rond de kiosk in de ZOO op zoek naar de liefde van hun leven. Nu nog zie je ontluikende liefdes in onze romantische tuin. Hofmakerij is ook bij dieren een noodzaak om zich voort te planten. Wie is verleider en wie wordt verleid? Hoe versieren ze elkaar?



IN DE DIERENWERELD KIEZEN DE VROUWEN en zullen de mannen alles uit de kast moeten halen om hen voor zich te winnen. De vrouwen wensen de beste! Ze willen sterke, slimme en handige mannen want die genen willen ze ook in hun nageslacht terugvinden. Vrouwen zijn onder de indruk van opvallend gedrag zoals door dans, of door zang. Sommige vrouwen vallen voor een verleidingsdans met ingewikkelde bewegingen zoals bij kraanvogels. Vrouwe priedvogel aanschouwt graag een zelfgemaakt poortje vol mooie spulletjes zoals botjes, schelpjes, blinkende steentjes. Anderen verkiezen een luide of mooie serenade. Heb je de irena buulbuuls of de Japanse nachtegale al gehoord? Heel wat kikkers lokken vrouwtjes dan weer met hun gekwaak.

Lukt het de mannen niet om de vrouwtjes te verleiden met hun gedrag, dan misschien wel met hun uiterlijk. Opvallen is hierbij de boodschap. Hoe extravaganter, hoe succesvoller. Deze dieren moeten immers knokken en slim zijn om zich te handhaven met hun fel verkleed. Ondanks hun opvallende verschijning ontkomen ze aan hun vijanden. En dat zien vrouwen graag. Bovendien is kleur erfelijk, van vader op zoon. Het bewijs van een sterke voorvader. De temminck tragopaan, een fazant die rondjes draait terwijl hij een blauwgekleurde huidplooi aan zijn ogen te voorschijn tovert, is hier een mooi voorbeeld van. Kameleons veranderen supersnel van kleur en 'flashen' het vrouwtje naar hen toe. Met een indrukwekkend uiterlijk verleid je niet alleen vrouwen, je kan er ook vijanden mee verjagen. Een eigenschap die vrouwen waardeert. De roep van baardagamen brengt niet alleen vrouwen in verleiding, hun opgeblazen keelzakken zien er ook angstaanjagend uit.

Kneusjes overleven niet in de jungle en worden opgegeten door hun vijanden. Natuurlijke selectie pur sang.

Bij diersoorten waarbij mannen en vrouwen fysiek sterk op elkaar gelijken speelt kracht een beslissende rol. De mannen binden de strijd aan met hun concurrenten. En de winnaars gaan lopen met de prijs: de vrouwen. Zo bevechten herten en rendieren elkaar met hun gewei. Hoe groter en meer vertakt, hoe meer kans om te winnen.

Ook geuren spelen een rol in het verleidingspel. Doen deodorant of een lekker parfum bij ons wonderen, het reukorgaan van dieren is van een ander niveau. Zo laat de kamelenhengst zijn urine over zijn staart lopen om er zich daarna al zwiepend mee in te smeren. Olifantenstieren scheiden tijdens de musth (de olifantenbrunst) een vloeistof af uit klieren aan de slaap en ze urineren. Deze geuren prikkelen de koeien. Ook de koeien zelf ruiken extra lekker voor de stieren als ze een eisprong hebben. De stieren kunnen dit trouwens ook proeven met een speciaal orgaan in hun geheimelte. Bij de mens doen geuren onbewust hun wetenschappelijk ding. Instinctief ruiken we met welke partners we de beste combinatie van DNA vormen voor het immuunsysteem van ons nageslacht. De chemie van de liefde. ○

De datingvolière in Planckendaal waar monniksgieren hun eigen partner mogen uitkiezen, blijkt succesvoller dan een koppeling door ons, mensen. Als de gieren elkaar groeten, elkaars veren schoonmaken met hun snavel, dichtbij elkaar zitten of met takjes slepen (net of ze een bloemetje aan hun partner geven), dan zit het snor en bloeit de liefde. Deze koppels hebben meer kans op succesvolle eileg.