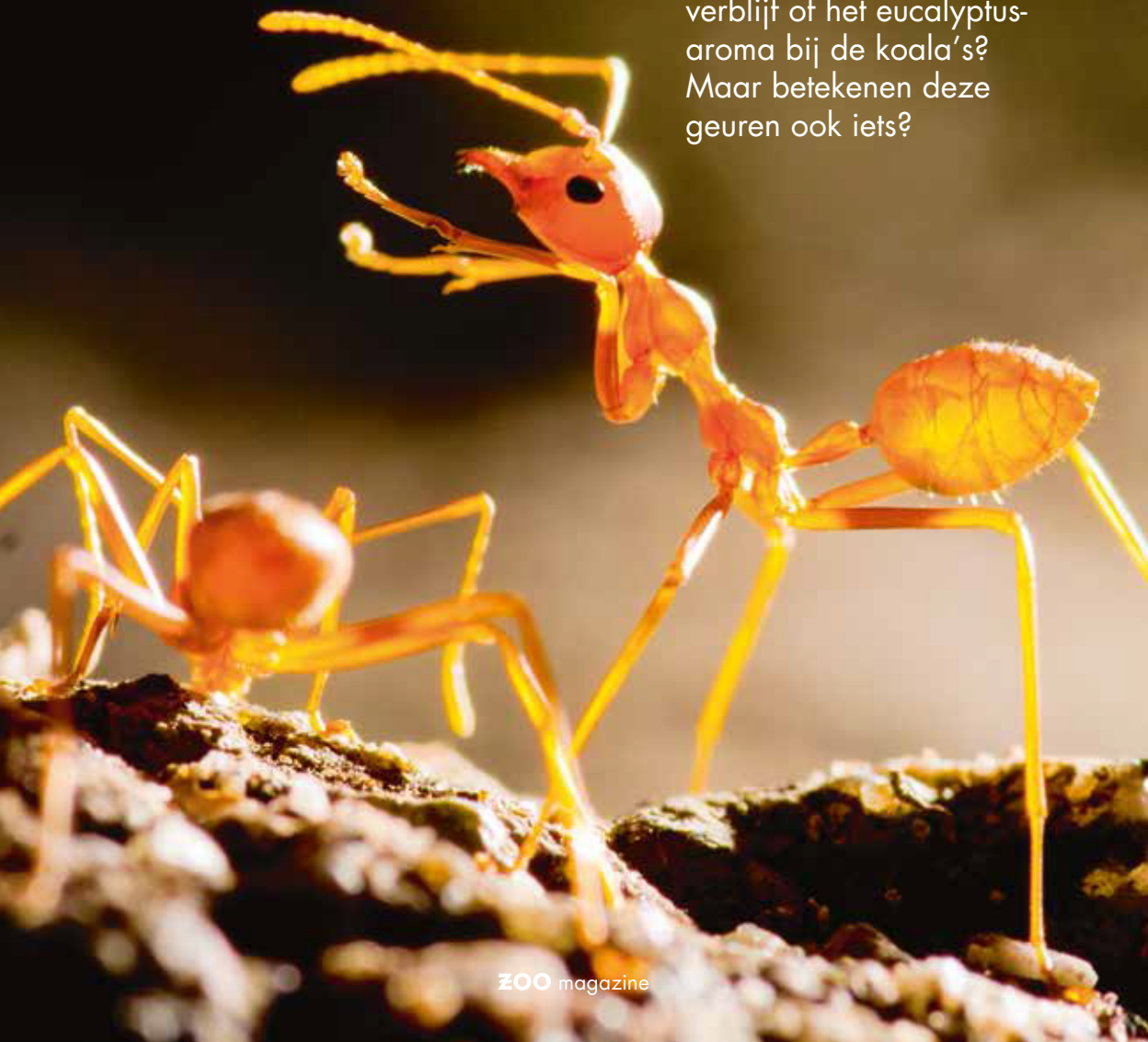


Geurende taal

Niet alleen de bloemen en planten ruiken hier lekker, ook de dieren geven een geurtje af. De ene geur is al wat verfijnder dan de andere. Wie kent er niet de indringende geur in het nijlpaardenverblijf of het eucalyptusaroma bij de koala's? Maar betekenen deze geuren ook iets?



I**IK WIL WEL, JIJ OOK?** Net als mensen gebruiken dieren geuren als communicatiemiddel. We kennen vooral de seksuele taal die ze spreken, als verleider. Mannetjes ruiken de vruchtbaarheid van vrouwtjes door de voortplantingsferomonen die ze afscheiden. En tijdens de ovulatie ruiken mannen voor vrouwen lekkerder. Hoe lager de diersoort, hoe meer feromonen er spelen. Honden ruiken een loops teefje vanop grote afstand. Mannetjespanda's doen handstand om hun plas zo hoog mogelijk op een boom te krijgen. Het vrouwtje kiest de man die het hoogst kan mikken.

Macho's Minder vriendelijk zijn mannen bij de afbakening van hun domein. Dit is een duidelijke boodschap aan concurrenten om niet in hun territorium te komen of van hun vrouwen en voedsel af te blijven. Sommigen beperken zich tot de grens, anderen drukken overal hun stempel op. Nijlpaarden zwieren hun uitwerpselen met hun staartje helikoptergewijs in het rond om hun domein te claimen. Veel dieren doen hetzelfde met urine. Hoe hoger de geurvlag en hoe dominantier het dier.

Stinkbom Voor enkele soorten is stank het geheime wapen tegen vijanden. Worden stinkdieren in de verdediging gedrongen, vrees dan de opgetilde staart en de stinkbommen eronder. In de ZOO zijn ze al twee keer afgegaan, te ruiken tot bij de brilberen.

Volg mijn spoor Rode bosmier gebruiken geursporen om eerder gevonden voedsel terug te vinden of om hun vrienden de weg er naartoe te wijzen. Ook otters markeren visplaatzen. Nachtvinders ruiken met hun voelsprietten en kunnen elkaar zo op enorme afstand terugvinden.

Identiteit Elke mens heeft zo zijn eigen, unieke geurvlag. Dieren ook. Zo herkennen ze elkaar zonder dat ze elkaar zien, zelfs in het duister. Snuf, snuf, dat is familie. Zo hebben de olifantenverzorgers Baby Q bij de eerste hereniging met mama May Tagu met haar uitwerpselen ingesmeerd om de aanvaarding te vergroten. Vruchteloos... Honden besnuffelen elkaars kont. Zo herkennen ze elkaar. Kwispelen versterkt de verspreiding van hun geurvlag. Instinctmatig rollen sommige honden zich in stinkend materiaal. Zo maskeren ze hun eigen geur en kunnen ze makkelijker jagen. Geurcamouflage.

Bron Wat veroorzaakt die aroma's? Dieren gebruiken hun hele lichaam om geuren af te zetten. Het blijft niet beperkt tot uitwerpselen alleen. Geurklieren alom, zelfs bij hamsters, bevers, muizen, konijnen en schapen. Leeuwen gebruiken hun plas met scherpe ammoniakgeur om te markeren, maar ze hebben ook geurklieren op kop en kin, tussen de tenen en aan de staartbasis. Net als huiskatten, die doelbewust kopjes geven aan bomen, sofa's en benen. Koalamannen hebben een borstklier om bomen te knuffelen. Bij ringstaartmaki's vind je ze op polsen (enkel bij de mannen) en onderarmen, aan anus en scrotum. Mannetjes vechten zelfs met hun ingewreven staart. Zwier met die stinkstok in de buurt van een concurrent! Hij zal wel het hazenpad kiezen. ○

WEETJE

Wist je dat we ook met kruidenaroma's zoals lavendel en tijm verrijking maken? Zo kregen de leeuwen en sneeuwluijpaarden al dozen met geurend stro om te verscheuren.