

Zebra's verklikken stropers



Prooidieren als zebra's, gnoes en impala's zijn bruikbare verklikkers voor een stropersalarm.

Dat heeft onderzoek met gezenderde prooidieren aangetoond in natuurpark Welgevonden in Zuid-Afrika. Daarbij wordt gebruik gemaakt van het feit dat stropelij op wild ook de prooien van dat wild verstoort. Die prooidieren fungeren daardoor als een soort verklikkers, een afgeleid signaal dat er stropers actief zijn. Wageningse onderzoekers zijn al geruime tijd bezig met de ontwikkeling van dit concept, licht Henjo de Knegt (Wildlife Ecology and Conservation)

toe. In Welgevonden werden 135 zebra's, impala's, gnoes en eland-antilopen voorzien van gps en een versnellingsmeter. Parkrangers simuleerden stropers om de reacties van de dieren in kaart te brengen. En dat werkt. Met een slim algoritme kan de computer uit de berg aan data 86 van de 100 verstoringen juist detecteren. Daarmee is volgens De Knegt de werking

van het concept bewezen. Maar een kant-en-klaar alarmsysteem is er nog niet. In het proefgebied in Welgevonden zijn geen grote roofdieren als leeuwen en hyena's. Kan het alarm onderscheid maken tussen stroper en leeuw? De Knegt denkt van wel. 'We verwachten dat prooidieren anders reageren op leeuwen dan op stropers. De dieren kennen leeuwen. Die relatie is duizenden jaren oud. Leeuwen jagen maar af en toe; de rest van de tijd is hun aanwezigheid geen gevaar. De mens triggert een heel andere, waarschijnlijk heftiger en langduriger, respons.'

'We verwachten dat prooidieren anders reageren op leeuwen dan op stropers'

Een nieuw experiment in het Keniaanse park Tsavo moet daar uitsluitsel over geven. 'In een omgeving waar ook gezenderde leeuwen en hyena's rondlopen', zegt De Knegt. 'Met meer data en betere sensoren verwachten we dat onderscheid te kunnen maken.' Het effect van stropers op groot wild en ook op de verklikker-dieren is groot, blijkt uit de Wageningse studie. De gezenderde dieren in Welgevonden kwamen pas drie kwartier na de verstoring tot rust. Na verstoring zoeken ze elkaar meer op en verkassen naar moeilijker begaanbaar terrein met meer beschutting. Dat gedrag kost de dieren veel energie. RK



Leuke vakantiebaan?

Ben jij die leuke student die het team verhuur de vakantieperiode (mei – oktober) door helpt?

Rustig tijdens de zomermaanden? Niet bij Idealis! Aankomende eerstejaarsstudenten zijn op dat moment op zoek naar een kamer. Dat betekent automatisch veel werk voor ons. Heb jij de zomermaanden nog niet volgepland en wil je werken in een leuke en informele omgeving? Krijg jij energie van het communiceren met en het informeren van woningzoekende studenten en promovendi? Dan zoeken wij jou!

Wie ben jij?

- Je communiceert vlot, vrolijk en gemakkelijk in het Nederlands en in het Engels
- Je doorziet snel de verschillende processen
- Je bent heel handig met systemen
- Je beschikt over minimaal mbo werk- en denkniveau

Wat ga je doen?

Je zorgt ervoor dat het verhuurproces van onze kamers goed verloopt. Je beantwoordt vragen van studenten telefonisch of per email. En verder handel je alle administratieve processen netjes af. Een collega werkt je in, zodat je de werkzaamheden snel zelfstandig kunt doen.

Wat krijg je?

- € 2.489,- bruto bij een 36-urige werkweek
- Een werkweek van 0-36 uur (flexibel inzetbaar)
- De mogelijkheid om iets nieuws te leren

Spreekt onze vacature je aan?

Zie jij je wel bij Idealis werken en wil je graag het team verhuur tijdelijk komen versterken? Stuur dan je brief en curriculum vitae voor vrijdag 26 maart a.s. naar vacatures@idealis.nl. Kijk voor meer informatie op www.idealis.nl.

Verwacht geen leuke dag maar maak een leuke dag!