

Deze Vlaming ontdekte al **80** nieuwe diersoorten

Als kind zocht Olivier Pauwels al naar kikkers in de moerassen van Groot-Bijgaarden, nu is hij bij de allerbeste ontdekkers van amfibieën en reptielen.

Foto Thiry



Onderzoekers hebben in het Mekonggebied in Thailand 163 nieuwe diersoorten ontdekt. Vier daarvan — allemaal reptielen — staan op naam van onze landgenoot Olivier Pauwels (45). Zo komt zijn 'ontdekkings-teller' al op 80 soorten te staan. Een huzarenstukje.

De gehoornde 'acanthosaura phuketensis' — een draakachtige hagedis —, de gekko's 'cyrtodactylus inthanon' en 'cyrtodactylus ranongensis' en de gladde 'isomophis'-slang met groene ogen. Het zijn de kleurrijke namen van de al even kleurrijke dieren die Olivier Pauwels het afgelopen jaar ontdekte in het Mekonggebied in Thailand. Ze prijken in het 'Species Oddity'-rapport dat het WWF gisteren voorstelde. Pauwels beperkte zich niet enkel tot de Mekong: hij vertoefde ook in Afrika en vond daar nog zes nooit eerder geziene amfibieën.

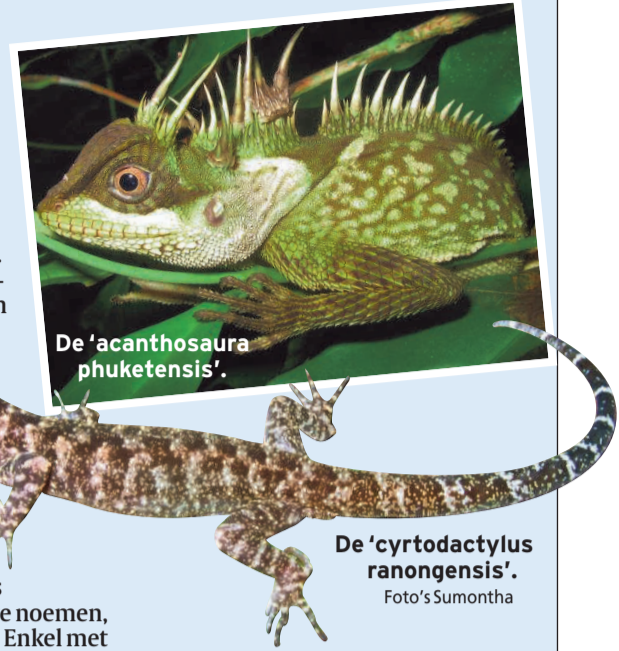
Kinderlijk enthousiasme

De bioloog groeide op in Asse en zocht als kind al kikkers en dril in de moerassen van Groot-Bijgaarden, maar zoveel jaar later is hij een autoriteit in het vak. Tien diersoorten per jaar ontdekken, weinigen doen het hem na. De afgelopen 15 jaar vond hij ruim 80 diersoorten in Afrika en Azië, waaronder zo'n 60 amfibieën en reptielen. Met die indrukwekkende lijst mag hij zich bij de 20 succesvolste ontdekkers

van die gewervelde diersoorten rekenen. En nog elke keer voelt hij datzelfde kinderlijke enthousiasme: «De laatste tien jaar beschreef ik gemiddeld telkens acht soorten, maar ze blijven stuk voor stuk ongelofelijk. Die kleuren, die biotopen... Het verveelt nooit.»

Adder op restaurant

Een nieuwe soort laat zich uiteraard niet zomaar ontdekken tijdens een toeristische trip. Soms is het uren, dagen en zelfs weken kamperen en zoeken in een tropisch gebied. «Ik ken alle bestaande reptielen en amfibieën, dus een nieuwe herken ik vrij snel. Vind je er één, dan blijf je in die biotoop tot je er eentje gevangen hebt. Sommigen dienen zich ook toevalig aan. Zo vond ik een adder in een restaurant in Thailand en een gekko langs de autostrade. Daarna moet je onderzoek doen en een artikel schrijven om te motiveren waarom die soort nieuw is. Een laatste stap is de naam. Het is verboden een diersoort te noemen, dus vaak kies ik voor collega's of vindplaatsen. Enkel met een wetenschappelijk naam kan het beestje erkend worden voor de lijst van beschermde diersoorten.» (BCL)



De 'acanthosaura phuketensis'.

De 'cyrtodactylus ranongensis'.
Foto's Sumontha

Kwart van tijd praten we met onszelf

EN DAT IS NIET ABNORMAAL, ZEGT PROF PSYCHOLOGIE

Een kwart van onze wakkere tijd praten we tegen onszelf — vaak zelfs luidop en zonder dat we het beseffen. «Niets om je over te schamen: het is perfect normaal», zegt de Engelse psychologieprofessor Charles Fernyhough (48).

• SVEN SPOORMAKERS •

Geef het maar toe: u praat ook tegen uzelf. Iederéén doet dat namelijk. «Een kwart van onze wakkere tijd praten we tegen onszelf. Luidop zelfs, als u er zeker van bent dat niemand meeluistert», zegt Charles Fernyhough, een psychologieprofessor van de Universiteit van Durham. Hij is één van 's werelds zeldzame onderzoekers van het fenomeen. «We vinden het zó normaal dat we altijd zijn vergeten om te onderzoeken waarom en hoe we het doen. Er is heel weinig over bekend, zeker bij volwassenen. En toch: mensen schamen zich er een beetje voor. Alsof tegen jezelf praten het eerste teken is dat je gekaan het worden bent — wat dus niét zo is. Toch niet zolang je je innerlijke stem als je eigen stem herkent. Het wordt

Zolang je je innerlijke stem als je eigen stem herkent, is er niks aan de hand. Het wordt problematisch wanneer die stem van iemand anders lijkt

PSYCHOLOGIEPROFESSOR CHARLES FERNYHOUGH

problematisch wanneer die stem — bijvoorbeeld door posttraumatische stress of door borderline-stoornis — van iemand anders lijkt.»

Boodschappenlijstje

In de auto, op weg naar huis, herkauwt u het moeilijke gesprek met uw baas of oefent u alvast uw excuus om te vertellen waarom u zo laat thuis komt. Of in de supermarkt, wanneer u uw boodschappenlijstje overloopt en u er uzelf aan herinnert dat u niet mag vergeten dat potje yoghurt in uw winkelkar te gooien. «Er zijn verschillende redenen waarom we tegen onszelf praten», zegt Fernyhough. «Oefenen en herhalen is daar één van: je onthoudt gewoon beter wat je hoort dan wat je enkel denkt. Als je dus je argumenten voor een discussie of de boodschappenlijst luidop zegt, werkt het beter dan ze enkel in stilte in je hoofd te proberen prenten. We hebben dat onderzocht door mensen cijfers in een databestand in te laten voeren — een saaie taak, waar toch enige concentratie voor nodig is. Ongeveer de helft van de proefpersonen praatte tegen zichzelf: ze somden de cijfers op en zeiden wat ze moesten doen. Toen we hen achteraf de beelden toonden, geloofden ze niet dat ze tegen zichzelf hadden gepraat.»

Ons geweten

Jezelf bevelen geven is een andere reden waarom we tegen onszelf praten. U herkent het vast: 'Komaan, sta maar op, lang genoeg in bed gelegen', kreunt u stilletjes tegen uzelf wanneer de wekker on-

genadig blijft piepen om kwart voor zeven. Of op uw werk: 'Doe eens voort! Een beetje doorwerken en dan kan ik vroeg naar huis.' Fernyhough: «We moedigen onszelf voortdurend aan, of remmen onszelf net af als we ons te veel laten meeslepen door gebeurtenissen. Onze innerlijke stem is zelfs een beetje ons geweten: we praten met onszelf als we ons gedrag willen bijsturen. We wegen de voor- en nadelen van een actie af en we schatten er de gevolgen van in. Als het nodig is, roepen we onszelf dan tot de orde — stel dat je tijdens een ruzie zó boos wordt dat je iemand zou kunnen slaan, dan zeg je onbewust tegen jezelf dat je dat beter niet doet. En dan is de kans groot dat je niet slaat.»

Leren zwijgen

Bij zulke emotionele momenten als bovenstaand voorbeeld praten we méér en luider, meent Fernyhough. «Maar bij volwassenen is dat nog niet onderzocht. Bij kinderen wel, en daar merken we dat ze meer tegen zichzelf spreken als ze het moeilijk hebben. We kunnen veronderstellen dat het proces zich handhaaft na de kindertijd, hoewel het onder sociale druk afzwakt eens we ouder worden: probeer maar eens een klas met 25 kinderen vrijelijk tegen zichzelf te laten praten en toch de orde te bewaren. Bovendien is leren zwijgen een oeroude overlevingstactiek: stel je eens voor dat je je als holbewoner probeert te verstoppen voor een hongerige sabeltandtijger en dat je luidop je angsten uitsprekt — hij zal je heel snel gevonden hebben.»

Elf nieuwe ambassadeurs voor Klimaatzaak

De vzw Klimaatzaak heeft er elf nieuwe ambassadeurs bij. De groep, die de Belgische en Vlaamse overheden wil aansporen om maatregelen te nemen tegen de klimaatverandering, wordt onder meer versterkt met artiesten Wannes Cappelle en Stan Van Samang, presentatrice Saartje Vandendriessche, cartoonist Kamagurka en schrijfster Griet Op de Beeck. Ook Joost Callens (CEO Durabrik), Tine Hens (journaliste), Jonathan Holslag (politicooloog), Alexia Leysen (theatermaakster), Sihame El Kaouakibi (jongerenactiviste) en Peter Tom Jones (onderzoeker) scharen zich achter de doelstellingen van Klimaatzaak. De drukingsgroep ontstond twee jaar geleden toen enkele BV's, onder wie Nic Balthazar, Stijn Meuris en Francesca Vanthielen, de overheid voor de rechter daagden om haar te wijzen op haar verantwoordelijkheden op het gebied van milieubeleid.

Citroenen voor directie Lidl

De socialistische bediendebond BBTk deelt vandaag citroenen uit aan de Lidl-directie op de hoofdzetel in Merelbeke. «Een zuur eindejaarscadeautje om de bestuurders eraan te herinneren dat het de citroenen zijn die moeten worden uitgeperst, niet de werknemers.» Volgens de bond verslechteren de arbeidsvoorwaarden bij de winkelketen. «Het werkritme blijft moordend», luidt het. «Bovendien hebben werknemers regelmatig problemen met hun loon of hun werkingskosten.» Ook de veiligheid van het personeel komt in het gedrang. «In sommige vestigingen worden nooduitgangen belemmerd door stockage. Ook moeten mensen vaak 's ochtends vroeg alleen aan de slag in de winkel. Dat is gevaarlijk voor hold-ups.»

KENO

Trekking van maandag 19 december

Winnende nummers
7-12-15-16-18-19-24-
28-31-34-37-43-46-
49-52-56-59-60-67-69

PICK-3

Winnende nummers
2-6-6
(Onder voorbehoud)

JOKER +

Trekking van 19 december

Bulletins 4.924 Inzet 17.838 euro

Winnend nummer + sterrenbeeld = JACKPOT
1-6-9-8-1-4

TWEELINGEN



WINNAARS

JACKPOT	geen winnaar(s)
6 juiste	geen winnaar(s)
5 juiste	geen winnaar(s)
4 juiste	4 200,00
3 juiste	24 20,00
2 juiste	217 5,00
1 juist	2.256 2,00
sterrenbeeld	991 1,50

JACKPOT 20/12: ± 2.500.000 euro
(Onder voorbehoud)

