

Net ontdekt en meteen een bedreigde soort

Door: Joop Bouma - 19/12/16, 00:01



© Trouw. Een vleermuis, *Murina kontumensis*, is aangetroffen in de centrale hooglanden van Vietnam. Opvallend zijn de dikke wollige vacht op kop en voorpoten.

In het stroomgebied van de Mekong zijn talloze nieuwe dier- en plantensoorten ontdekt, meldt het WNF.

Je moet er wat voor reizen, maar voor een wetenschapper die zijn naam voorgoed wil verbinden aan een nieuwe soort dier of plant, is er op de wereld nog best wat te halen.

Olivier Pauwels, bioloog verbonden aan het Koninklijk Belgisch Instituut van Natuurwetenschappen in Brussel, heeft in Zuidoost-Azië, Thailand vooral, inmiddels meer dan 50 soorten gekko's (hagedissen) ontdekt, beschreven én een naam gegeven. "En iedere soort is voor mij nog altijd een nieuwe droom", zegt Pauwels. "Het is de droom van een kind."

Maandag publiceert het Wereld Natuur Fonds het rapport Species Oddity, waarin liefst 163 nieuwe dier- en plantensoorten worden beschreven, die in 2015 zijn ontdekt in Cambodja, Laos, Vietnam, Thailand en Myanmar. Ook een Thaise gekko van Olivier Pauwels staat in dat rapport. In het stroomgebied van de Mekong hebben honderden wetenschappers negen amfibieën, elf vissoorten, veertien reptielen, 126 planten en drie zoogdieren ontdekt.

Het totaal aantal ontdekte soorten in de Mekong-regio komt daarmee op 2409, sinds WNF in 1997 begon met het uitbrengen van de rapporten. Dat komt neer op een gemiddelde van twee ontdekte soorten per dag.

"Voor onderzoekers werkt de Mekong-regio als een magneet vanwege de enorme diversiteit aan soorten die hier te ontdekken valt. Tegelijkertijd is het een race tegen de klok om de ontdekte soorten goed te beschermen want de bedreigingen zijn inmiddels van een ongekende omvang", aldus Jimmy Borah, Wildlife Programme Manager van WNF-Greater Mekong.

Zo snel mogelijk vastleggen

Olivier Pauwels beaamt dat. "Het is echt van groot belang dat we zo snel mogelijk die nieuwe soorten ontdekken en vastleggen. Alleen als soorten een naam hebben, kunnen ze beschermd worden. Zonder een naam kan een nieuwe plant of diersoort niet op lijsten van beschermde soorten komen." Pauwels verbaast zich soms over de overlevingskracht van de soorten die hij vindt. "Ik heb een kleine slang



© Trouw.
Een watersalamander, *Tylototriton anguliceps*, is ontdekt in de Thaise provincie Chiang Rai. De salamander heeft een prachtige oranje-rode en zwarte tekening die doet denken aan een Klingon uit de film 'Star Trek'. Zijn poreuze huid maakt het dierje extra gevoelig voor pesticiden. Daarnaast is verlies aan leefgebied de belangrijkste bedreiging.



© Trouw.

Verwant nieuws



Tempo uitsterven van dieren komt in stroomversnelling - 26/10/16



De giraffe wordt 'geleidelijk en stil uitgeroeid' - 08/12/16



Vier van de zes mensaapsoorten ernstig bedreigd - 04/09/16



Milieuorganisaties maken natuurbeschermers weerbaar - 04/09/16

Meer over

Natuurbeheer | Dieren



Europese Commissie en lidstaten faalden voor én na 'dieselgate'



Noordzee is het Dubai van de windmolens



'In het laatste stadium zie je de vogels omkukelen'



Je zonnestroom verkoop je binnenkort aan de burens

Volledig overzicht

5 meest gelezen

1. Plan: Meer grote grazers afschrijven Oostvaardersplassen
2. Het geheim van de Oostvaarders zit in deze pol
3. Maas-Waalkanaal binnenkort bevaarbaar, Maas zelf nog niet
4. Nederland ligt op koers als in Europa
5. Dino kroop pas laat uit zijn ei

**Check nu
carrièrekanalen**

Check vacatures

inter
op

ontdekt die alleen in Hongkong voorkomt. In één van de dichtstbebouwde plekken van de aarde ontdekte ik dat reptiel tien jaar geleden."

De gehoornde Phuket boomhagedis, *Acanthosaura phuketensis*, heeft een indrukwekkend stel hoortjes op zijn kop en zijn rug. De hagedis is ontdekt in de laatste stukken jungle van het Thaise eiland Phuket. De nieuwe soort wordt bedreigd door verlies van leefgebied en de illegale dierenhandel.

Ook in Phuket, de Thaise provincie die jaarlijks door miljoenen zontoeeristen wordt overspoeld, worden nog volop nieuwe soorten gevonden, vertelt Pauwels. "De biodiversiteit is daar zo rijk, dat we vijf nieuwe soorten hebben gevonden. Die dieren hebben het wel heel moeilijk, omdat het leefgebied door het toerisme almaar kleiner wordt."

De landen langs de Mekong-rivier zijn volop in ontwikkeling. Er is een grote druk op de unieke natuur door de aanleg van wegen, spoorlijnen, dammen en mijnen. Verder is er nog veel grootschalige stropetrij, onder meer voor de internationale illegale dierenhandel.

"Om de dieren en planten te beschermen is het dan ook cruciaal dat de Mekong-landen nog strenger gaan optreden tegen stropetrij, dat ze illegale markten sluiten net zoals de tijger- en berenfokcentra die openlijk alle wetten aan hun laars lappen", aldus Jimmy Borah van WNF.

[Volg Trouw op Facebook](#)

[Volg Trouw op Twitter](#)



[Meer bookmarks](#)

Vind ik leuk 0

Groen »

[alle artikelen](#)

Maas-Waalkanaal binnenkort weer bevaarbaar, Maas zelf nog niet



SCHEEPVAART De problemen in het Maas-Waalkanaal zijn eind van deze week voorbij. Dat verwacht ...

Dino kroop pas laat uit zijn ei



EVOLUTIE Uit onderzoek blijkt dat dino's een zeer lange broedperiode hadden. Dat maakte deze ...

Plan: Meer grote grazers afschieten in Oostvaardersplassen



NATUURBEHEER SGP en VVD in Flevoland willen dat er 'grote aantallen' edelherten, runderen en ...

3D-printen voor een betere wereld



RECYCLING Het bedrijf Reflow verwerkt plastic afval in ontwikkelingslanden tot grondstof voor ...

Engeland bouwt veertien dorpen in beschermd gebied



TUINSTAD Om de woningnood het hoofd te bieden, wil Engeland veertien tuindorpen en -steden ...

Meetsysteem kan hoeveelheid smog in Peking bijna niet meer aan



LUCHTVERVUILING Dichte smog markeerde de overgang naar het nieuwe jaar in de Chinese hoofdstad Peking ...

Nederland ligt op koers als vieste plek van Europa



MILIEU De VVD-klimaatsepticus is verdwenen. Hij is geëvolueerd tot klimaatopportunist, ...

China verbiedt handel in ivoor



China stopt komend jaar met de handel in ivoor. Vanaf eind maart gelden legt het land ...

Snel meer banen door groenere belasting

ONDERZOEK Een drastische herziening van het Europese belastingstelsel leidt binnen vijf jaar ...

In Nederland schiet de zon nu echt recht de lucht in