



## PERSBERICHT

**EMBARGO TOT 03 november 2009, 00:01 uur (AMSTERDAMSE TIJD)**

Amsterdam, Nederland / Gland, Zwitserland

### UITSTERVINGSCRISIS ZET DOOR

**17.291 dier- en plantsoorten worden bedreigd met uitsterven en 869 soorten zijn al uitgestorven. Dat staat in de IUCN Rode Lijst 2009 van bedreigde dier- en plantensoorten. De Rode Lijst 2009 wordt vandaag gepubliceerd.**

IUCN, de *International Union for the Conservation of Nature*, maakt vandaag de barometer van de mondiale biodiversiteit bekend. Hoofdconclusie: 17.291 plant- en diersoorten worden bedreigd en 869 soorten zijn uitgestorven of bestaan alleen nog in gevangenschap. Dit betekent dat er 16 soorten zijn uitgestorven sinds de publicatie van de Rode Lijst van vorig jaar, en 363 soorten zijn toegevoegd als bedreigd. Er zijn 47.677 soorten (2.839 meer dan in 2008) geëvalueerd. 21 procent van alle bekende zoogdieren, 30 procent van alle bekende amfibieën en 12 procent van alle bekende vogels worden met uitsterven bedreigd. Daarnaast zijn 28 procent van alle voor deze lijst geëvalueerde reptielen, 37 procent van alle geëvalueerde zoetwatervissen, 70 procent van alle geëvalueerde plantensoorten, en 35 procent van alle geëvalueerde ongewervelde soorten in de bedreigingscategorieën geplaatst. IUCN, de mondiale unie van natuurbeschermers, wetenschappers en overheden, publiceert de Rode Lijst elk jaar. Duizenden wetenschappers over de hele wereld hebben aan de Rode Lijst meegewerkt.

#### **Uitstervingscrisis**

Volgens Dr. Jane Smart, hoofd van het biodiversiteitsprogramma van IUCN, betekenen deze cijfers opnieuw dat we midden in een grote uitstervingscrisis zitten. De laatste grote uitstervingscrisis was die van de dinosauriër, miljoenen jaren geleden. Opnieuw wordt zichtbaar dat de negatieve trend voor het verlies van soorten nog niet gekeerd is. Het gaat steeds slechter met de diversiteit van soorten en daarmee ook met de gezondheid van de ecosystemen. Oorzaak is de mens die de bossen kapt, oceanen leeg vist, het milieu vervuult, het klimaat verandert levensonderhoud te voorzien.

*“Deze crisis is zo alles overheersend en bepalend voor de mens, dat het zo snel mogelijk gestopt moet worden”, zegt Willem Ferwerda, directeur van IUCN. “De mens zal moeten inzien dat al zijn handelen ver*

ondersteund wordt door de vele nieuwe technologieën in de landbouw, bos- en waterbeheer. Het is belangrijk dat afspraken hierover in het klimaatverdrag in Kopenhagen vastgelegd worden.

*Ferwerda: "De keuze is geheel aan ons. Het is nu van groot belang dat de leiders in politiek en bedrijfsleven doordrongen worden van deze alarmbellen en duurzaamheid als harde voorwaarde gaan stellen. Hoewel in de meeste landen dit niet het geval is, zien wij in enkele landen wel een toename aan bewustzijn en actie op treden." IUCN NL is daarom verheugd met de steeds vaker klinkende roep vanuit het bedrijfsleven in zowel Nederland als ook in andere Europese landen, China, Verenigde Staten en India voor een sterke overheid om in gezamenlijkheid met NGO's en bedrijven de ecosysteemcrisis te lijf te gaan. "Wij zijn blij dat bedrijven zoals KLM, Akzo Nobel, Unilever, en DSM deze crisis in de bestuurskamers in toenemende mate serieus nemen en onderzoeken hoe zij hun impact tot nul kunnen reduceren."*

### **Ecologie centraal**

IUCN NL steunt de oproep om de ecologie centraal te stellen in de economie van topeconoom Pavan Sukhdev, die namens de EU, de G8 en de VN onderzoekt wat de economische consequenties zijn van het verlies van biodiversiteit. Ferwerda: *"Het economisch model van de afgelopen eeuwen voldoet niet*

Het bedrijfsleven zet zich steeds vaker in voor de bescherming van de biodiversiteit. Zie hiervoor het **IUCN NL Leaders for Nature Initiatief**. [www.leadersfornature.nl](http://www.leadersfornature.nl)

Meer informatie over de **Coalitie Biodiversiteit 2010** is te vinden op [www.biodiversiteit.nl/innovation-and-biodiversity/innovation/coalitie-communicatie-biodiversiteit-2010](http://www.biodiversiteit.nl/innovation-and-biodiversity/innovation/coalitie-communicatie-biodiversiteit-2010)



PRESS RELEASE

**Embargoed until 00:01 GMT on Tuesday, November 3, 2009**

## **Extinction crisis continues apace – IUCN**

**Gland, Switzerland, 3 November, 2009 (IUCN)** – The latest update of the IUCN Red List of Threatened Species™ shows that 17,291 species out of the 47,677 assessed species are threatened with extinction.

The results reveal 21 percent of all known mammals, 30 percent of all known amphibians, 12 percent of all known birds, and 28 percent of reptiles, 37 percent of freshwater fishes, 70 percent of plants, 35 percent of invertebrates assessed so far are under threat.

*“The scientific evidence of a serious extinction crisis is mounting,” says **Jane Smart, Director of IUCN’s Biodiversity Conservation Group**. “January sees the launch of the International Year of Biodiversity. The latest analysis of the IUCN Red List shows the 2010 target to reduce*

The Kihansi Spray Toad (*Nectophrynoides asperginis*) has moved from Critically Endangered to Extinct in the Wild. The species was only known from the Kihansi Falls in Tanzania, where it was formerly abundant with a population of at least 17,000. Its decline is due to the construction of a dam upstream of the Kihansi Falls that removed 90 p

[http://iucn.org/about/work/programmes/species/red\\_list/review/](http://iucn.org/about/work/programmes/species/red_list/review/)

Photos are available at: [sarah.horsley@iucn.org](mailto:sarah.horsley@iucn.org)

More information on the species mentioned in this press release and other case studies can be found at:

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/more\\_facts\\_on\\_amphibians\\_1\\_.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/more_facts_on_amphibians_1_.pdf)

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/more\\_facts\\_on\\_freshwater\\_fish.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/more_facts_on_freshwater_fish.pdf)

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/more\\_facts\\_on\\_mammals.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/more_facts_on_mammals.pdf)

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/more\\_facts\\_on\\_molluscs\\_1\\_.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/more_facts_on_molluscs_1_.pdf)

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/more\\_facts\\_on\\_odonata.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/more_facts_on_odonata.pdf)

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/more\\_facts\\_on\\_plants.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/more_facts_on_plants.pdf)

[http://cmsdata.iucn.org/downloads/more\\_facts\\_on\\_reptiles\\_1.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/more_facts_on_reptiles_1.pdf)

#### Global figures for 2009 IUCN Red List of Threatened Species:

- Total species assessed = 47,677 (up by 2,839 species since last year)
- Total Extinct or Extinct in the Wild = 875 (2%) [Extinct = 809; Extinct in the Wild = 66].
- Total threatened = 17,291 (36%) [Critically Endangered = 3,325; Endangered = 4,891; Vulnerable = 9,075].
- Total Near Threatened = 3,650 (8%).
- Total Lower Risk/conservation dependent = 281 (<1%) *[this is an old category that is gradually being phased out of the Red List]*
- Total Data Deficient = 6,557 (14%)
- Total Least Concern = 19,023 (40%)

#### Global figures for 2008 IUCN Red List of Threatened Species:

- Total assessed = 44,838
- Total Extinct or Extinct in the Wild = 869 (2%) [Extinct = 804 ; Extinct in the Wild = 65]
- Total threatened = 16,928 (38%) [Critically Endangered = 3,246; Endangered = 4,770; Vulnerable = 8,912]
- Total Near Threatened = 3,513 (8%)
- Total Lower Risk/conservation dependent = 283 (<1%) *[this is an old category that is gradually being phased out of the Red List]*
- Total Data Deficient = 5,570 (12%)
- Total Least Concern = 17,675 (39%)

**NB:** Not all species on the IUCN Red List are threatened. There are now more species on the IUCN Red List. This means that the overall percentage of threatened species has gone down by two percent. This is not because the status of the world's biodiversity is improving, but because we have assessed more species. In the past, Red List assessments often focused on species that were already thought to be threatened, but as the Red List grows to include more complete(,)0.721099( )0.721099(R)-1.33624(e)-10

[www.iucn.org](http://www.iucn.org)

#### **About The IUCN Red List of Threatened Species™**

The IUCN Red List of Threatened Species (or *The IUCN Red List*) is the world's most comprehensive information source on the global conservation status of plant and animal species. It is based on an objective system for assessing the risk of extinction of a species should no conservation action be taken.

Species are assigned to one of eight categories of threat based on whether they meet criteria linked to population trend, population size and structure and geographic range. Species listed as Critically Endangered, Endangered or Vulnerable are collectively described as 'Threatened'.

The IUCN Red List is not just a register of names and associated threat categories. It is a rich compendium of information on the threats to the species, their ecological requirements, where they live, and information on conservation actions that can be used to reduce or prevent extinctions.

[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

#### **About the IUCN Species Survival Commission (SSC) and Species Programme**

The Species Survival Commission (SSC) is the largest of IUCN's six volunteer commissions with a global membership of 7,000 experts. SSC advises IUCN and its members on the wide range of technical and scientific aspects of species conservation and is dedicated to securing a future for biodiversity. SSC has significant input into the international agreements dealing with biodiversity conservation.

The IUCN Species Programme supports the activities of the IUCN Species Survival Commission and individual Specialist Groups, as well as implementing global species conservation initiatives. It is a