



**RED  
LIST**

Guiding  
Conservation  
for 50 Years

# IUCN RODE LIJST VAN BEDREIGDE SOORTEN





**De IUCN Rode Lijst van bedreigde soorten** is de meest uitgebreide en meest gebruikte informatiebron over de status van dier- en plantsoorten over de hele wereld. Door te laten zien welke dier- en plantsoorten het meeste risico lopen op uitsterven moedigt de Rode Lijst aan tot actie om soorten te beschermen.

**Het redden van soorten is nodig: niet alleen omdat planten en dieren een recht hebben om te overleven, maar ook omdat mensen planten en dieren nodig hebben om zelf te overleven. De natuur geeft ons zuiver drinkwater en frisse lucht, hout, vis, brandstof en grondstoffen voor medicijnen.**

---

*“De IUCN Rode Lijst is een wake-up call die ons eraan herinnert dat de natuur steeds kwetsbaarder wordt. We weten dat effectieve natuurbescherming fantastische resultaten kan boeken door soorten te redden en tegelijkertijd het levensonderhoud van lokale gemeenschappen veilig te stellen. Meer actie - op mondiale schaal - is dringend nodig, als we in de toekomst willen blijven genieten van deze fascinerende diversiteit van de natuur die ons dagelijks van leven voorziet, inspireert en verwondert.”*

Inger Andersen, IUCN Directeur-Generaal  
(International Union for Conservation of Nature)



Salomon-hoornkikker (*Ceratobatrachus guentheri*) Niet bedreigd  
Foto © Robin Moore

## Over de IUCN Rode Lijst

---



**Uitgestorven (extinct)** – er bestaat geen twijfel over dat het allerlaatste exemplaar dood is



**Uitgestorven in het wild (extinct in the wild)** – er zijn alleen nog gekweekte exemplaren of exemplaren in gevangenschap



**Ernstig bedreigd (critically endangered)** – een soort met een extreem hoge kans om uit te sterven



**Bedreigd (endangered)** – een soort met een zeer hoge kans om uit te sterven



**Kwetsbaar (vulnerable)** – een soort die sterk achteruit gaat en het risico loopt om bedreigd te worden



**Bijna bedreigd (near threatened)** – de aantallen van een soort nemen af zonder dat de soort daardoor direct in gevaar komt maar waardoor het risico op bedreiging wel groter wordt



**Niet bedreigd (least concern)** – een soort die wijdverspreid en goed vertegenwoordigd is



**Onvoldoende gegevens (data deficient)** – er zijn niet genoeg gegevens beschikbaar om de status van de soort te beoordelen



**Niet beoordeeld (not evaluated)** – de soort is niet beoordeeld

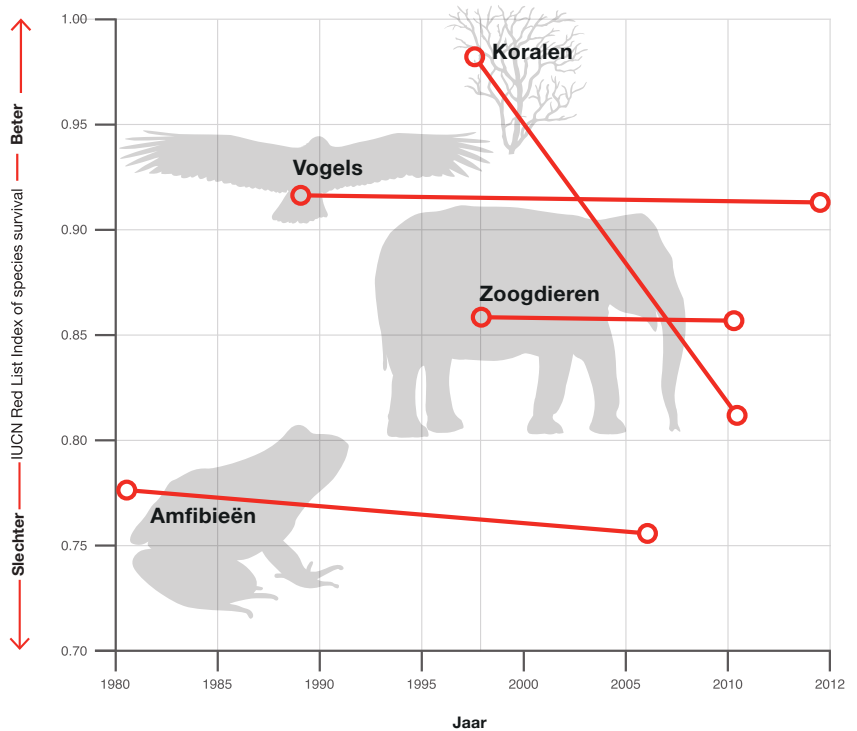
---

## Over de IUCN Rode Lijst

De IUCN Rode Lijst is een uitgebreide informatiebron over bedreigingen, ecologische kenmerken en leefgebieden van soorten, en over beschermingsmaatregelen die genomen kunnen worden om uitsterving tegen te gaan of te voorkomen. De Rode Lijst wordt samengesteld door deskundigen van de International Union for Conservation of Nature (IUCN). Zij doen onderzoek naar de status van dier- en plantensoorten en analyseren de gegevens.

Na een uitgebreide evaluatie van onder andere de zeldzaamheid, de verspreiding van de soort en de populatietrends krijgen alle soorten een categorie toegewezen die aangeeft hoe groot het risico op uitsterven is. Soorten in de categorieën Ernstig bedreigd, Bedreigd of Kwetsbaar worden gezamenlijk 'bedreigd' genoemd.

## Over de IUCN Rode Lijst



## De IUCN Red List Index

De IUCN Red List Index (RLI) laat trends zien in het totale uitstervingsrisico van soorten en is een graadmeter die gebruikt wordt door overheden om te controleren of ze hun doelstellingen om het verlies aan biodiversiteit tegen te gaan behalen.

De Red List Index is overgenomen door de Verenigde Naties als een van de graadmeters voor Millenniumdoel 7 over een duurzame leefomgeving.

De index kan ook gebruikt worden om te controleren of Doelstelling 12 van de Aichi Biodiversity Targets behaald wordt.

De RLI wordt berekend aan de hand van daadwerkelijke veranderingen in de categorieën van de IUCN Rode Lijst van alle geëvalueerde soorten binnen een soortgroep. Een afnemende RLI-waarde houdt in dat de verwachte snelheid van uitsterven toeneemt (d.w.z., de biodiversiteit neemt sneller af). Een opwaartse trend of toenemende RLI-waarde houdt in dat de verwachte snelheid van uitsterven van soorten afneemt (d.w.z., de biodiversiteit neemt langzamer af).

**Meer dan 77.300 soorten zijn geëvalueerd voor de IUCN Rode Lijst. Dit aantal omvat de meeste soorten amfibieën, vogels, zoogdieren, maanvissen, koraalvlinders, krokodilachtigen, zoetwaterkrabben en rivierkreeften, tandbaarzen, naaktzadigen (waaronder palmvarens en coniferen), kreeften, mangroven, zeeschildpadden, papegaaivissen, steenkoralen, zeegrassen, zeeslangen, haaien en roggen, tonijnen en zeilvissen en lipvissen.**

**De resultaten zijn schokkend; meerdere soortgroepen lopen een zeer hoog risico op uitsterven.**

*“De functies en economische waarde van soorten zijn onvervangbaar en van essentieel belang voor ons welzijn. Tenzij we leven binnen de grenzen van de natuur, en onze natuurlijke hulpbronnen duurzaam beheren, zullen meer en meer soorten uitsterven. Als we onze verantwoordelijkheid niet nemen zetten we ons eigen voortbestaan op het spel.”*

**Dr Jane Smart**  
Director, IUCN Global Species Programme

**63%** van de palmvarens  
bedreigd



*Encephalartos laevifolius* – Ernstig bedreigd

**41%** van de amfibieën  
bedreigd



*Pseudophilautus tanu* – Bedreigd

**33%** van het koraalrif  
bedreigd



*Acropora palmata* – Ernstig bedreigd

**34%** van de naaldbomen  
bedreigd



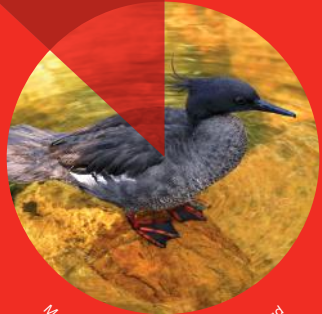
*Neocallitropsis pancheri* – Bedreigd

**25%** van de zoogdieren  
bedreigd



*Tarsius tupa* – Ernstig bedreigd

**13%** van de vogels  
bedreigd



*Mergus octosetaceus* – Ernstig bedreigd



Foto © Toby Hudson

### Waardoor worden soorten met uitsterven bedreigd?

---

Het verdwijnen en versnipperen van leefgebieden door menselijk handelen - ontbossing en het droogleggen van moerassen ten behoeve van de landbouw, verstedelijking en de vestiging van industrieën - vormt de grootste bedreiging voor dier- en plantensoorten. En het ziet er niet naar uit dat dit in de toekomst zal verminderen. Afgezien van het verlies aan leefgebieden, zijn er nog andere bedreigingen, zoals overexploitatie (overbevissing en te intensieve jacht) en vervuiling. Ook door de mens geïntroduceerde uitheemse soorten kunnen een bedreiging vormen. Inheemse soorten moeten concurreren met deze vreemde soorten voor onder andere voedsel en leefruimte.

Verder speelt klimaatverandering een steeds grotere rol. Koraal is bijvoorbeeld erg gevoelig voor de juiste temperatuur. Door klimaatverandering warmt het zeewater op en dat leidt tot afsterving van het koraal.

***“Dankzij de IUCN Rode Lijst weten we waar we ons zorgen over moeten maken en waar onze aandacht dringend vereist is om de vernietiging van onze wereld te voorkomen. Het is een fantastische to-dolijst voor het werk van natuurbeschermers.”***

**Sir David Attenborough**





# De Nederlandse Rode Lijsten

Naast de internationale Rode Lijst worden er ook regionale en nationale Rode Lijsten opgesteld. Deze geven informatie over de status van soorten per regio of land. Zo zijn er ook in Nederland voor 18 soortgroepen Rode Lijsten opgesteld, die aangeven welke soorten er bedreigd zijn in Nederland. Een soort die in Nederland bedreigd is, hoeft dat natuurlijk niet per se ook wereldwijd of in Europa te zijn. Voor de overheid, die de Rode Lijsten laat opstellen en ze officieel publiceert, zijn de Rode Lijsten een belangrijke bron voor het stellen van prioriteiten in het natuurbeleid.

**De gegevens van de IUCN Rode Lijst worden gebruikt om te rapporteren over de Aichi Biodiversity Targets, die omarmd zijn door overheden tijdens de conferentie van het Biodiversiteitsverdrag (CBD) in 2010 - met name Doelstelling 12: *in 2020 is het uitsterven van bekende bedreigde soorten voorkomen en is hun beschermingsstatus duurzaam verbeterd, vooral van de meest bedreigde soorten.***

<b>CBD strategisch doel</b>	<b>Aichi doelstellingen voor 2020</b>	<b>IUCN Rode Lijst</b>
A: Mainstreamen van biodiversiteit bij overheden en samenleving	1: Bewustwording is toegenomen	✓
	2: Waarde van biodiversiteit wordt herkend	
	3: Subsidies en maatregelen die biodiversiteit stimuleren zijn ontwikkeld	✓
	4: Duurzame productie en consumptie wordt gestimuleerd	✓
B: Terugdringen van de directe druk op biodiversiteit en stimuleren van duurzaam gebruik	5: Habitatverlies is teruggedrongen	✓
	6: Visserijen worden duurzaam beheerd	✓
	7: Landbouw, bossen en kweekvijvers worden duurzaam beheerd	
	8: Vervuiling is teruggedrongen	✓
	9: Invasieve soorten worden bestreden	✓
	10: Druk op ecosystemen gevoelig voor klimaatverandering en oceanverzuring is geminimaliseerd	✓
C: Herstel van biodiversiteit door bescherming van ecosystemen, soorten en genetische diversiteit	11: Hoeveelheid beschermd gebied is toegenomen	
	12: Uitsterving is voorkomen	✓
	13: Genetische diversiteit is behouden	✓
D: Versterken van de baten uit biodiversiteit en ecosysteemdiensten voor iedereen	14: Ecosystemen zijn hersteld en veiliggesteld	✓
	15: Weerbaarheid van ecosystemen is verbeterd	✓
	16: Nagoya Protocol over Toegang tot Genetische bronnen en de eerlijke en gelijke verdeling van de opbrengsten uit gebruik ervan is van kracht	
E: Versterken van de uitvoering door participatieve planning, kennis en capaciteitsopbouw	17: Nationale biodiversiteitstrategieën en actieplannen zijn ontwikkeld	✓
	18: Inheemse kennis wordt gerespecteerd en is geïntegreerd in de implementatie van de conventie	✓
	19: Kennis en technologieën verbeterd en gedeeld	✓
	20: Financiële middelen zijn toegenomen	



**De IUCN Rode Lijst laat zien waar we actie moeten ondernemen om te voorkomen dat de bouwstenen van de natuur uitsterven. Dankzij de uitgebreide informatie over soorten biedt de lijst een eenvoudige manier om biodiversiteitseisen onderdeel te laten uitmaken van het besluitvormingsproces.**



## Leidraad voor investeringen

---

De Global Environment Facility (GEF) maakt sinds 2008 gebruik van de IUCN Rode Lijst voor zijn toewijzingsbeleid voor fondsen. Andere stichtingen en financieringsinstrumenten, zoals het Critical Ecosystem Partnership Fund, SOS - Save Our Species en het Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund, maken ook gebruik van de evaluaties van de IUCN Rode Lijst als richtlijn voor investeringen in natuurbescherming.

## Leidraad voor natuurbescherming

---

Verscheidene methodes voor natuurbescherming maken gebruik van de IUCN Rode Lijst om belangrijke gebieden voor natuurbescherming te identificeren, zoals Important Bird Areas, Important Plant Areas en Alliance for Zero Extinction-locaties. Een van de eisen waar Alliance for Zero Extinction-locaties aan moeten voldoen, bijvoorbeeld, is dat zij ten minste één Bedreigde of Ernstig bedreigde soort vermeld op de IUCN Rode Lijst moeten bevatten.

## Leidraad voor besluitvorming

---

De IUCN Rode Lijst kan helpen bij het opstellen van milieueffectrapportages. De uitgebreide informatie over leefomgevingen en bedreigingen van soorten wordt gebruikt in beheerplannen voor biodiversiteit en natuurherstel. Het samenbrengen van natuurbeschermingsanalyses met informatie over bedreigingen van de IUCN Rode Lijst heeft ook geleid tot samenwerkingen met de industriële sector om mogelijkheden te onderzoeken om de negatieve impact op biodiversiteit te verminderen en duurzame productie te bevorderen.

## Bewustzijn en onderwijs

---

Nieuwe informatie van de IUCN Rode Lijst trekt veel aandacht in de media, wat leidt tot honderden artikelen op het web, in de krant, op televisie, radio en in special interest-bladen. Dit verhoogt het bewustzijn over bedreigde soorten en de bijbehorende milieuproblematiek. De samenwerkingsverbanden tussen dierentuinen, aquaria en botanische tuinen ondersteunen de IUCN Rode Lijst door de status van soorten op de IUCN Rode Lijst op informatieborden te vermelden. Onderwijzers en studenten van alle leeftijden maken ook veel gebruik van de website van de IUCN Rode Lijst. Wetenschappelijke tijdschriften citeren vaak de IUCN Rode Lijst in hun artikelen.

## Gezondheidszorg

---

De verspreidingsinformatie van de IUCN Rode Lijst wordt vaak gebruikt door onderzoekers in de zorgsector om de verspreiding van soorten te bestuderen waarvan men weet of vermoedt dat ze ziektes verspreiden onder mensen of gedomesticeerde dieren, om zo modellen te ontwikkelen over mogelijke toekomstige gevallen van de ziektes. De IUCN Rode Lijst brengt ook medicinale planten onder de aandacht die op niet-duurzame wijze geoogst worden, zodat de juiste maatregelen genomen kunnen worden om deze soorten te beschermen.

## Leidraad voor beleidsvorming en conventies

---

De IUCN Rode Lijst vormt een wetenschappelijke basis voor internationale natuurverdragen, zoals het CITES-verdrag over de internationale handel in bedreigde soorten. De beoordelingen van zoetwatersoorten van de IUCN Rode Lijst hebben ook bijgedragen aan de inzet van de Ramsar conventie voor het selecteren van gebieden die belangrijk zijn voor de zoetwaterbiodiversiteit.

## Beschermingsmaatregelen

Beschermingsmaatregelen leveren resultaat op. Veel soorten op de IUCN Rode Lijst zijn voor uitsterven behoord dankzij beschermingsprogramma's die gebaseerd zijn op solide wetenschap. Dit zijn enkele voorbeelden van geslaagde interventies van over de hele wereld.



### Valeriaan (*Centranthus trinervis*)

Deze kruidachtige plant is een op Corsica endemische plant die wordt bedreigd door onder andere bergbeklimmers en grazende geiten. De leefomgeving van de soort behoort nu tot het Natura 2000-netwerk, en wordt beheerd met het oog op de bescherming van deze soort. Klimuitrusting op de klif is verwijderd, en de Conservatoire du Littoral kocht het leefgebied van deze soort om de populatie te beschermen. In 2011 klom de soort op van Ernstig bedreigd naar **Bedreigd**.



### Zwartvoetbunzing (*Mustela nigripes*)

De zwartvoetbunzing was in 1996 Uitgestorven in het wild. Een fokprogramma onder dieren in gevangenschap ging in 1981 van start, uitgevoerd door de Wyoming Game and Fish Department in samenwerking met de US Fish and Wildlife Service. Dankzij dit programma zijn er meer dan 6.000 zwartvoetbunzings in gevangenschap geboren. De bunzings zijn in het westen van de VS en in Mexico geïntroduceerd. In 2008 werd deze soort opnieuw beoordeeld voor de IUCN Rode Lijst als **Bedreigd**. Blijvende bescherming is noodzakelijk ter ondersteuning van het herstel.



### Grand Cayman blauwe leguaan (*Cyclura lewisi*)

Deze leguaan leeft alleen op Grand Cayman, en wordt ernstig bedreigd door geïntroduceerde soorten (zoals wilde honden, katten en ratten) en verlies van habitat. In de vroege jaren '90 van de vorige eeuw bestond de wilde populatie naar schatting uit minder dan 25 dieren. Beschermingsprogramma's, zoals fokprogramma's in gevangenschap, hebben geleid tot de vrijlating van meer dan 600 dieren in drie beschermde gebieden, waar wilde roofdieren in toom gehouden worden. Hoewel de leguaan nog steeds vermeld staat als **Ernstig bedreigd**, ziet de toekomst er dankzij uitgebreide beschermingsmaatregelen hoopgevend uit.



## Ooievaar (*Ciconia ciconia*)

In de jaren 60 van de vorige eeuw was de ooievaar als broedvogel bijna uit Nederland verdwenen, als gevolg van droogte en bestrijding van sprinkhanen in hun overwinteringsgebied (de Sahel) en intensivering van de landbouw in Nederland. Om het tij te keren werd in 1969 een herintroductieprogramma voor de ooievaar gestart. Nu, veertig jaar later, is de ooievaar terug op het oude peil met ongeveer 700 broedparen in 2008. De soort staat sinds 2004 niet meer op de Nederlandse Rode Lijst van bedreigde vogelsoorten.



## Japanse kuifibis (*Nipponia nippon*)

De Japanse kuifibis kwam oorspronkelijk voor in het oosten van Rusland, Japan en China. De soort ging vanaf het einde van de 19e eeuw snel achteruit als gevolg van verslechtering van broed- en voedselgebieden, overbejaging en het gebruik van landbouwchemicaliën op rijstvelden, waardoor de hoeveelheid prooi afneemt. Sinds de jaren '80 van de vorige eeuw zijn er regels opgesteld die houtkap, het gebruik van landbouwchemicaliën en het gebruik van vuurwapens voor de jacht verbieden. Nestbomen zijn nu eigendom van de staat en beschermd. Fokprogramma's in gevangenschap en herintroductieprogramma's zijn gestart en vrijgelaten vogels planten zich weer voort. In 2000 klom de soort op van Ernstig bedreigd naar **Bedreigd**.



## Australian Grayling (*Prototroctes maraena*)

Deze vissen komen voor in Australië, en moeten gedurende hun levenscyclus van en naar de zee migreren. De bouw van barrières zoals dammen en stuwen, afname van de waterkwaliteit en concurrentie met de geïntroduceerde forel hebben een grote impact op de populaties in sommige rivieren. Nu de populatie door een aantal beschermingsmaatregelen ondersteund wordt, krabbelt deze weer op, en in 2009 klom de soort op van Kwetsbaar naar **Bijna bedreigd**.

## Beschermingsmaatregelen



### Balearenpad (*Alytes muletensis*)

De balearenpad is een op Mallorca endemische pad die wordt bedreigd door predatie door de geïntroduceerde adderringslang en concurrentie om leefgebied met de Iberische meerkikker. Beschermingsprogramma's zijn gestart om de adderringslang te verwijderen uit het leefgebied van de pad, en de Baleaarse overheid en het Jersey Wildlife Preservation Trust voeren fokprogramma's in gevangenschap, herintroducties en andere beschermingsinitiatieven uit. Ten minste 10 populaties zijn succesvol geherintroduceerd. In 2006 krom de soort op van Ernstig bedreigd naar **Kwetsbaar**.



### Lears ara (*Anodorhynchus leari*)

Deze zeldzame vogel wordt ernstig bedreigd door de handel, en in 1983 bestond de wereldwijde populatie naar schatting uit slechts 60 vogels. De soort staat vermeld in CITES Bijlage I en II en is in Brazilië wettelijk beschermd. Dankzij het infiltreren van handelsnetwerken en verbeterd toezicht op broedplaatsen zijn stropers, smokkelaars en verzamelaars gearresteerd. In 2009 is deze soort opnieuw beoordeeld en opgeklommen van Ernstig bedreigd naar **Bedreigd**, en volgens de recentste schattingen bestaat de populatie nu uit meer dan 1000 vogels.





## Nijlkrokodil (*Crocodylus niloticus*)

De nijlkrokodil komt voor in Afrika en wordt bedreigd door de jacht voor hun vlees (dat over geneeskrachtige eigenschappen zou beschikken) en leer, vervuiling en visnetten waarin ze verstrikt raken. Internationale handelsbeperkingen en nationale wetten zijn ingesteld, en het risico op uitsterven van de nijlkrokodil is afgenomen. In 1996 klom de soort op van Kwetsbaar naar **Niet bedreigd**, hoewel het in sommige delen van zijn leefgebied nog steeds bedreigd wordt.



## Bultrug (*Megaptera novaeangliae*)

Tot 1968 waren bultrugpopulaties ernstig geslonken door de commerciële walvisjacht. De Internationale Walvisvaartcommissie introduceerde maatregelen die de soort beschermen tegen commerciële walvisjacht. De soort bleek enorm veerkrachtig te zijn, en de meeste populaties zijn na het einde van de walvisjacht gegroeid. In 2008 werden ze opnieuw beoordeeld en klommen ze op van Kwetsbaar naar **Niet bedreigd** op de IUCN Rode Lijst, met een geschatte groeiende populatie van meer dan 60.000 dieren.



## Seychellenlijster (*Copsychus sechellarum*)

Oorspronkelijk kwam deze vogel op meerdere eilanden in de Seychellen voor, maar in 1965 waren er nog maar 12-25 vogels over - allemaal op één eiland. De belangrijkste oorzaken van de terugval waren predatie en concurrentie door geïntroduceerde soorten zoals katten en ratten, en een afname van de kwaliteit en omvang van het leefgebied als gevolg van de commerciële teelt van gewassen zoals bananen. Een herstelprogramma ging in 1990 van start. In 2005 klom de soort op van Ernstig bedreigd naar **Bedreigd**, en in 2006 telde de populatie 178 vogels op vier eilanden - een vertienvoudiging in veertig jaar.



## Arabische oryx (*Oryx leucoryx*)

De vorstelijke Arabische oryx is door de jacht bijna uitgestorven, en men vermoedt dat de laatste wilde oryx in 1972 werd afgeschoten. Dankzij een geslaagd fokprogramma in gevangenschap en herintroducties ziet de toekomst van de Arabische oryx er nu rooskleuriger uit, met een wilde populatie van ongeveer 1.000 dieren. In 2011 klom de soort op van Bedreigd naar **Kwetsbaar**.

# “Barometer van het leven”

De Rode Lijst van onschatbare waarde gebleken bij het vaststellen van prioriteiten voor natuurbescherming.

Wij willen van de Rode Lijst een nog completere informatiebron maken door het aantal onderzochte soorten uit te breiden naar 160.000 in 2020. De geschatte kosten van dit ambitieuze plan bedragen 60 miljoen dollar.

**160.000**  
DOEL

**77.340**  
TOT NU TOE

Evaluatiedoel – 160.000  
Soorten geëvalueerd in 2015 – 77.340  
Beschreven soorten – 1.889.587

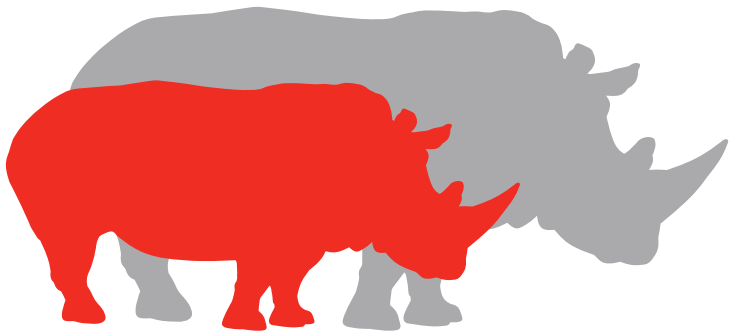


African Elephant (*Loxodonta africana*) Vulnerable  
Foto © Robin Moore



Witte neushoorn (*Ceratotherium simum*) Bijna bedreigd  
Foto © Robin Moore

De ruggengraat van de natuur  
**Gewervelden**



---

**Evaluatiedoel 61.635**  
**Soorten geëvalueerd 39.727 (2015)**  
Beschreven soorten 64.788



Gehakelde aurelia (*Polygonia c-album*) Niet bedreigd (Europese taxatie)  
Foto © Marilyn Peddle

Naar schatting bestaat 99% van alle organismen uit  
**Ongewervelden**



---

**Evaluatiedoel 45.344**  
**Soorten geëvalueerd 17.408 (2015)**  
Beschreven soorten 1.359.365



*Werauhia insignis* (Mez) Niet beoordeeld  
Foto © W. Till Barfuss and R. Samuel

De longen van de aarde  
**Planten**



---

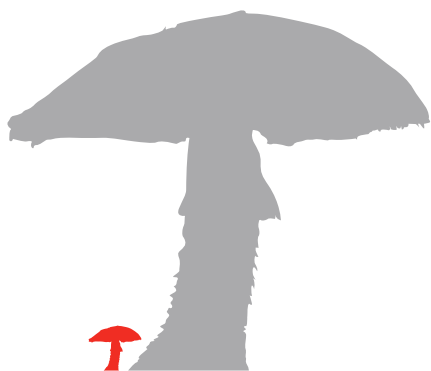
**Evaluatiedoel 38.521**  
**Soorten geëvalueerd 20.185 (2015)**  
Beschreven soorten 310.129



*Amanita muscaria* Niet beoordeeld  
Foto © Christine Maul

Onderbelicht en slecht gefinancierd

## Schimmels en andere soortgroepen



---

**Evaluatiedoel 14.500**

**Soorten geëvalueerd 20 (2015)**

Beschreven soorten 165.305

# De IUCN Rode Lijst

## vormt het uitgangspunt voor beschermingsmaatregelen

Soorten zijn de bouwstenen van het leven. Het uitsterven van soorten vermindert de kwaliteit van onze levens en onze fundamentele economische zekerheid. Door soorten voor uitsterven te behoeden beschermen we de biodiversiteit en de ecosystemen die zorgen voor de natuurlijke hulpbronnen die we nodig hebben om te leven.

Er moet in de volgende zaken geïnvesteerd worden om ervoor te zorgen dat de IUCN Rode Lijst een volledige “Barometer van het leven” wordt: meer getrainde experts voor de uitvoering van de evaluaties van de IUCN Rode Lijst, elk jaar significant meer soorten evalueren, en soorten regelmatig opnieuw evalueren.

Hoe kunt u helpen? Neem contact op via [iucnredlist@iucn.org](mailto:iucnredlist@iucn.org) of ga naar [www.iucnredlist.org/donate](http://www.iucnredlist.org/donate)

*“De IUCN Rode Lijst volledig tot zijn recht laten komen als een ‘Barometer van het leven’ is vanuit economisch perspectief een van de beste investeringen in het welzijn van de mensheid.”*

**Dr Simon Stuart**  
Chair, IUCN Species Survival Commission





---

Voor meer informatie, neem contact op  
[iucnredlist@iucn.org](mailto:iucnredlist@iucn.org)  
[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)



**Fotorechten:**

*Encephalartos laevifolius* – Ernstig bedreigd © SANBI  
*Pseudophilautus tanu* – © Milivoje Krvacac - Department of Biology and Ecology UNS  
*Acropora palmata* – © Jan Paul Zegarra/USFWS Southeast  
*Neocallitropsis pancheri* – © Mickael T Wikimedia Commons  
*Tarsius tumpara* – © Geoff Deehan  
*Mergus octosetaceus* – © Adriano Gambarini  
*Ciconia ciconia* – © Dick Daniels Wikimedia Commons  
*Cucujus cinnaberinus* – © Goux Nicolas and Brustel Hervé  
*Nipponia nippon* – © Andy Li, CC 2.0, NoDerivs  
*Mustela nigripes* – © Michael Lockhart, USFWS, CC 2.0  
*Cyclura lewisi* – © Peter J. Markham, Loretto, MN, CC 2.0, sharealike  
*Prototroctes maraena* – © Gary Backhouse, DSE, Arthur Rylah Institute, CC 2.5  
*Alytes muletensis* – © Bert Willaert, [www.bertwillaert.com](http://www.bertwillaert.com)  
*Crocodylus niloticus* – © Sarah McCans, CC 2.0  
*Megaptera novaeangliae* – © Whit Welles, CC 3.0  
*Anodorhynchus leari* – Ashok Khosla, [www.seeingbirds.com](http://www.seeingbirds.com)  
*Copsychus sechellarum* – Adrian Scottow, CC 2.0, sharealike  
*Oryx leucoryx* – Topiltzin Contreras MacBeath

---

Ontwerp: [PlanningUnit.co.uk](http://PlanningUnit.co.uk)

Velduil (*Asio flammeus*) Niet bedreigd  
Foto © Gordon Ellmer





THE IUCN RED LIST  
OF THREATENED SPECIES™



**IUCN NL (National Committee of The Netherlands)**  
Plantage Middenlaan 2K  
1018 DD Amsterdam  
T +31 (0) 20 626 17 32  
mail@iucn.nl  
www.iucn.nl

**IUCN**  
Rue Mauverney 28  
CH-1196 Gland  
Switzerland  
T + 41 (0) 22 999 0000  
[www.iucn.org/redlist](http://www.iucn.org/redlist)  
[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)  
[www.iucnredlist.org/donate](http://www.iucnredlist.org/donate)

© IUCN 2015



*Pfeisuma antanosy* Ernstig bedreigd  
Foto © J. C. Rambahiantandro