

# Amfibieën ACTIEF

*Kikker helpt zijn vriendjes.  
Help mee!*



# ZO MOOI!



Kikker helpt zijn vriendjes.  
Help mee!

Een salamandertje in uw vijver; een boerensloot vol kikkers; honderden padden die naar dezelfde waterpoel trekken.

Dat zijn amfibieën in Nederland.

In Slowenië leeft de blinde olm in stikdonkere grotten.

In China woont, in koude bergbekken, de reuzensalamander.

In Midden- en Zuid-Amerika leven vele tientallen soorten felgekleurde gifkikkertjes. In de woestijn van Noord-

Amerika vind je de Colorado-pad; in Zuid-Afrikaanse wateren de klauwkikker. Een enorme verscheidenheid aan amfibieën

bewoont de wereld: tot enkele jaren geleden 5743 soorten.

Van 1980 tot 2007 zijn er al 122 soorten uitgestorven.

## Hele diergroep bedreigd

'Amfibieën' vormen net zo'n dierkundige groep als 'vogels' of 'zoogdieren'. De groep amfibieën is erg bijzonder, want zij kunnen zowel in het water als op het land overleven. De laatste tientallen jaren sterft de ene na de andere soort uit. Eerst kwam dat door het verlies aan natuurlijk leefgebied. Maar tegenwoordig vooral ook door een gevaarlijke huidschimmel. Die schimmel kan toeslaan door het veranderende klimaat en kan een kikkertje binnen een etmaal doden. In enkele weken kan een heel bos van kikkers, padden en salamanders ontdaan zijn. De schimmel is op grote schaal gevonden in heel Noord- en Zuid-Amerika en Australië, en breidt zich ook al uit naar Europa, Afrika en Azië.



# EEN RAMP!



Kikker helpt zijn vriendjes.  
Help mee!

De dreiging dat er een hele diergroep wordt uitgeroeid is biologisch een regelrechte ramp. De variatie aan (ook andere) soorten zou enorm afnemen. Amfibieën leven al ongeveer 300 miljoen jaar op aarde; zouden wij ze nu even uitroeien door aantasting van hun leefgebied en onze bijdrage aan het veranderende klimaat??

Gif in de huid van kikkers heeft de medische wetenschap al verscheidene medicijnen opgeleverd. Water waarin geen kikkervisjes meer leven, wordt troebel omdat er geen algen meer weggegeten worden. En zonder amfibieën worden muggen (bijvoorbeeld malariamuggen) nauwelijks meer opgegeten en kunnen zich gemakkelijk verspreiden.

## Wat doen dierentuinen?

Dierentuinen over de hele wereld proberen te redden wat er te redden valt. Op korte termijn worden voor vele soorten fokprogramma's opgezet om voldoende gezonde dieren achter de hand te hebben wanneer de wilde populatie uitsterft. Daarom beginnen vele dierentuinen wereldwijd een speciaal amfibieën-kweeklaboratorium. Uit alle macht proberen we zo de amfibieën te redden van de agressieve schimmel.



Amfibieën  
ACTIE!

Amfibieën  
ACTIE!

Amfibieën  
ACTIE!

# IN ACTIE!



Kikker helpt zijn vriendjes.  
Help mee!

De Europese dierentuinen zijn verenigd in EAZA. De vijftien Nederlandse dierentuinen die lid zijn van de Nederlandse Vereniging van Dierentuinen (NVD), zijn allen ook lid van EAZA. EAZA heeft samen met The World Conservation Union (IUCN) en dierentuinorganisaties in andere werelddelen de Amphibian Ark (AArk) opgericht om een reddingsactie te organiseren. Bezoekers moeten geïnformeerd worden. Honderden kikker- en salamandersoorten moeten gekweekt worden in een steriele omgeving. Daarvoor moeten tientallen mensen opgeleid worden en laboratoria ingericht. Europese dierentuinen hebben zich tot taak gesteld om met hulp van de dierentuinbezoekers minimaal 500.000 euro bijeen te brengen om aan de redding van de amfibieën van de wereld te werken.

## HELP MEE!

U staat nu in een van de deelnemende dierentuinen. Houdt u van het gekwaak van kikkers in de vijver? Bent u op vakantie in de tropen weleens plezierig wakker geworden van een prachtig kikkerconcert in het woud? Heeft u tussen de dode bladeren in de achtertuin weleens een bijzonder salamandertje gevonden? Vindt u die felgekleurde gifkikkertjes ook zo fascinerend? Help dan mee aan het bijeenbrengen van 500.000 euro voor de redding van de amfibieën. Doe mee met een van de activiteiten in uw dierentuin!



Kijk voor meer informatie over de Amfibieën Actie op [www.nvddierentuinen.nl](http://www.nvddierentuinen.nl)