



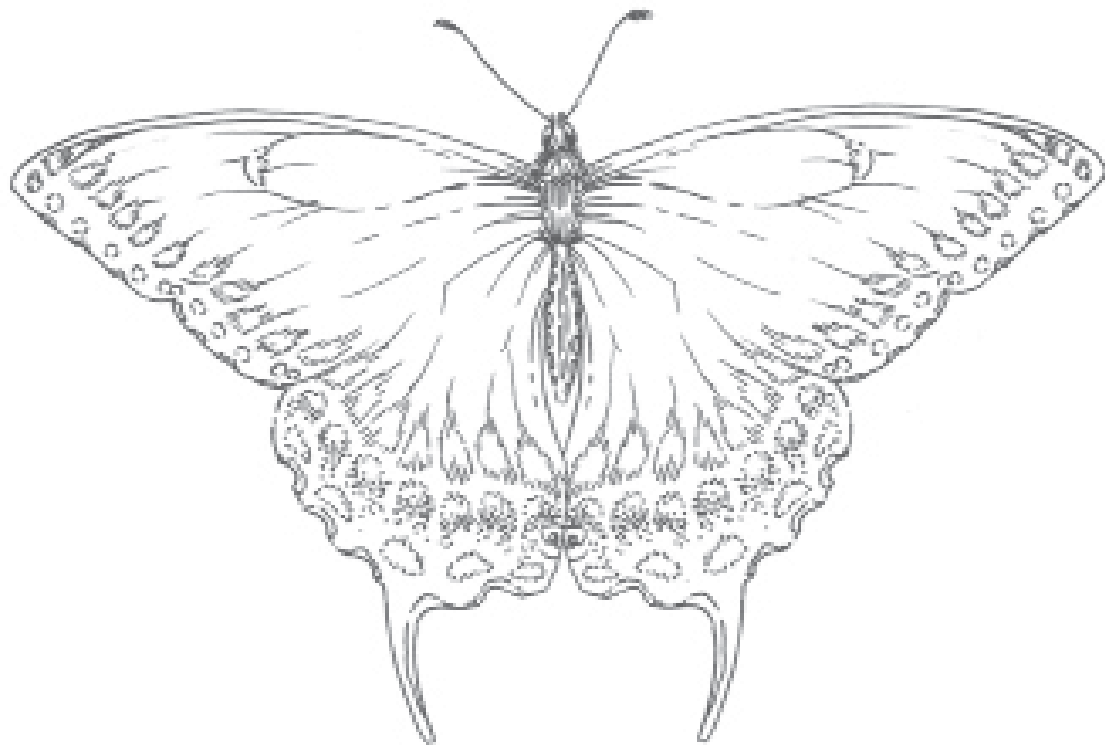
# Dieren kleuren 35 kleurplaten

Illustraties door  
Lucy Engelman



# Dieren kleuren

35 kleurplaten



Illustraties door  
Lucy Engelman

  
KOSMOS

# Hoe je dit boek gebruikt

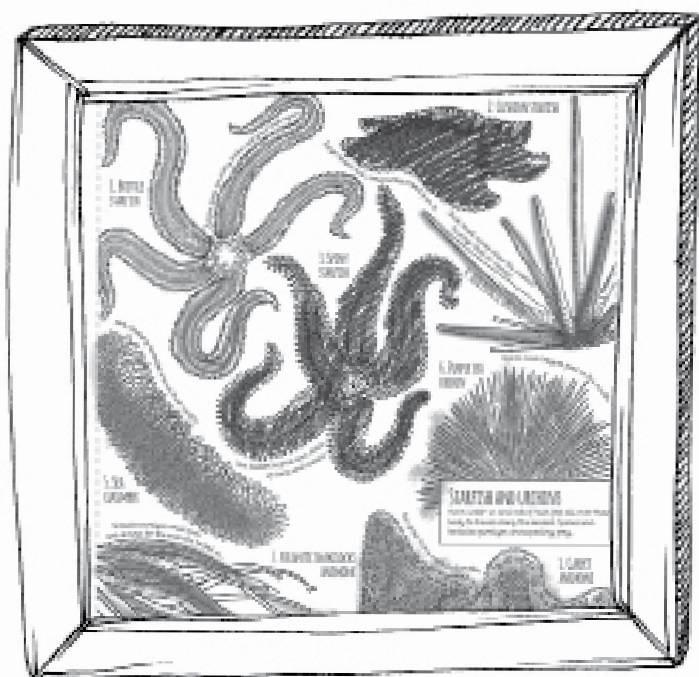
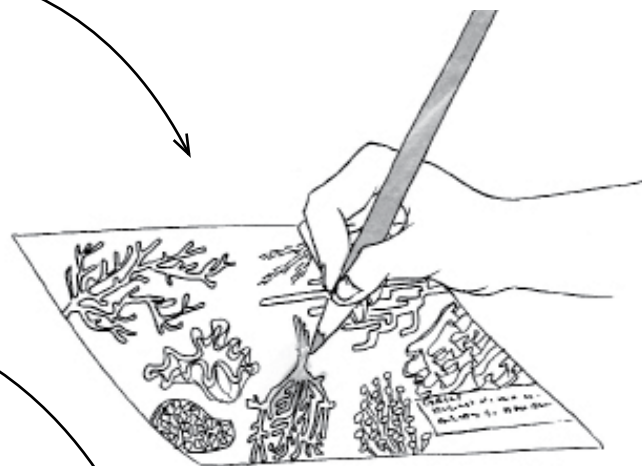
## KIES EEN PLAAT

Er zitten 35 platen in dit boekje, met allemaal prachtige dieren van over de hele wereld. Mooie vissen, spectaculaire vogels, ongelofelijke insecten en opmerkelijke zoogdieren vechten om jouw aandacht. Dus waar wacht je op? Kies een plaat en ga aan de slag.



## KLEUR HEM IN

Op de achterkant van elke print vind je interessante feiten over elk van de soorten op de voorkant, zoals welke kleuren ze hebben. Maar je hoeft je helemaal niet aan hun echte kleuren te houden. Gebruik je kleurpotloden en stiften, leef je uit en wees creatief.



## SCHEUR DE PLAAT ERUIT EN LIJST HEM IN!

Je kunt elke plaat gemakkelijk uit het boekje trekken. Dan heb je een prachtig, zelfgemaakt kunstwerk om aan de muur te hangen of cadeau te geven.



# 1. LANTAARNVIS

Bacteriën in een orgaan onder het oog produceren limoengroen licht.

De snuit heeft een opvallende lepelvorm.

# 2. LEPELSTEUR

Leeft aan de randen van meren en rivieren.

# 3. RIEMVIS

Kan acht meter lang worden.

# 4. DIEPZEE-BIJLVIS

Het lange benige lichaam heeft afgeplatte zijken.

# 5. PRACHT-VINKWAST-SNOEK

## DIEPZEE- EN PRIMITIEVE VISSSEN

behoren tot de oudste soorten ter wereld. Ze hebben grote kaken, scherpe tanden en lichtgevende organen zodat ze kunnen zien in de diepte.

Witte spikkels bieden camouflage tussen schelpen.

# 6. COELACANT

# 8. DEN-APPELVIS

# 7. ZUID-AMERIKAANSE LONGVIS

Gebruikt twee longen om adem te halen.

Een beenpantser en scherpe stekels bieden bescherming tegen aanvallers.



# LEGENDA

## 1. PHOEBIS PHILEA



Met zijn spanwijdte van acht centimeter en felle gele tot oranje kleuren is hij beschreven als een van de aantrekkelijkste vlinders. Komt voor aan de bosranden en op open plekken in subtropisch bos.

## 2. PAPILIO POLYXENES



De Papilio polyxenes heeft zwarte vleugels met gele lijnen en blauwe stippen op de randen. Om vijanden te verwarren heeft hij twee rode oogvlekken op zijn achtervleugels. Deze 'ogen' leiden de aandacht af van zijn zachte lichaamsdelen.

## 3. ATALANTA



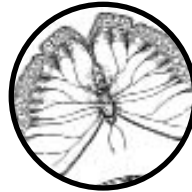
De uit Afrika afkomstige atalanta (of admiraalvlinder) trekt naar Noord-Europa. Sommige trekken weer naar het zuiden, maar andere worden gedood door het noordelijke winterklimaat. Ze zijn donkerbruin met rode banden en witte vlekken.

## 4. HELICONIUS MELPOMENE



Deze vlinders zijn felgekleurd om roofdieren te waarschuwen dat ze onaangenaam smaken. Hun dunne roodzwarte vleugels hebben witte randen. Ze eten het stuifmeel en de nectar van passievruchtbloemen.

## 5. BLAUWE MORPHO



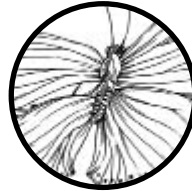
Deze iriserend blauwe vlinder leeft in het Zuid-Amerikaanse regenwoud. De onderkant van zijn vleugels zijn bruin, zodat hij als hij met zijn vleugels slaat steeds lijkt te verschijnen en verdwijnen.

## 6. KLEINE PARELMOERVLINDER



De kleine parelmoervlinder is een sterke, snel vliegende vlinder. Hij kan zich over grote afstanden verplaatsen, en bereikt een hoogte van 650 meter terwijl hij naar voedsel zoekt. Zijn vleugels zijn oranje met zwarte stippen.

## 7. CYMOTHOE SANGARIS



Geen enkele andere vlindersoort ter wereld heeft de bloedrode kleur van deze Afrikaanse rode vlinder. Zijn vleugels zijn zwart gerand. Deze relatief kleine vlinder leeft in de bosgebieden van Centraal-Afrika.

## 8. CITROENVLINDER

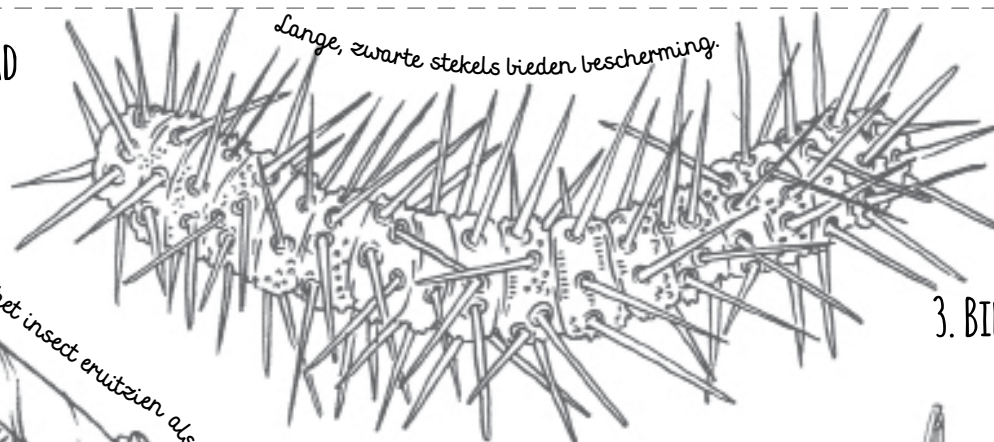


Om op te gaan in zijn omgeving is de onderkant van het mannetje van de citroenvlinder geelachtig groen, zodat hij in rust met dichtgevouwen vleugels op een blad lijkt. De voorvleugels zijn geel met een oranje stip.



# 1. WANDELEND BLAD

Zijn vorm en groene kleur laten het insect eruitzien als een blad.



# 2. RUPS VAN DE HELICONIUS MELPOMENE

# 3. BIDSPRINKHAAN

Grijpt zijn prooi bliksemsnel.

# 4. WANDELLENDE TAK

Door zijn lange, dunne vorm lijkt het insect op een takje.

# 5. MILJOEN-POOT

Het lichaam heeft veel segmenten, elk met twee paar poten.

# 6. ZEBRARUPS

Oranje en zwarte kleuren waarschuwen vogels dat hij vies smaakt.

Ontleent zijn naam aan zijn lange nek.

# 7. MALAGASSISCHE GIRAFKEVER

# 8. ORCHIDEE-BIDSPRINKHAAN

Sluipdappert op kop en poten lijken op bloemblaadjes.

## KRUIPENDE INSECTEN

bewegen langzaam. Om belagerste vermijden, hebben ze meesterlijke vermommeningen waardoor ze opgaan in hun omgeving, of felle kleuren om te laten weten dat ze niet te eten zijn.



# LEGENDA

## 1. WILDE EZEL



Wilde ezels zijn sterk en tredzeker. Ze worden al meer dan 6000 jaar gebruikt om zware lasten te dragen over ruw terrein. Hun vacht is grijs met een witte onderkant en met zwarte banden op hun onderpoten.

## 2. PRZEWALSKIPAARD



In de winter wordt de roodachtig bruine vacht van het przewalskipaard dikker, lichter en langer om hem warm te houden en beter te laten opgaan in de besneeuwde achtergrond. Hij leeft in kudden die over graslanden trekken.

## 3. TARPAN



De lichtgrijze tarpan, die uitstierf tegen het einde van de 19e eeuw, heeft dezelfde wetenschappelijke naam als 'wild paard'. Alle lichtgekleurde paarden stammen af van de tarpan. Zijn manen en benen waren zwart.

## 4. ARABIER



De arabier wordt al 4500 jaar gewaardeerd om zijn snelheid en uithoudingsvermogen. Hij leeft in Aziatische woestijnen waar gras schaars kan zijn, zodat hij soms op zoek gaat naar sprinkhanen en dadels. Hij is lichtgrijs met zwarte manen.

## 5. KIANG



De kiang is een tyne ezel uit Tibet die leeft in kudden van zo'n vierhonderd dieren. Tijdens de paartijd vechten de hengsten met elkaar om de controle over de kudde. Hun vacht is wit, met een rode kop, rug en romp.

## 6. GRÉVYZEBRA



Grévyzebra's hebben een zwart-witpatroon dat roofdieren in verwarring brengt wanneer ze weggrennen. Elke zebra heeft een uniek patroon waaraan leden van de kudde elkaar kunnen herkennen.

## 7. MONGOOOLSE WILDE EZEL



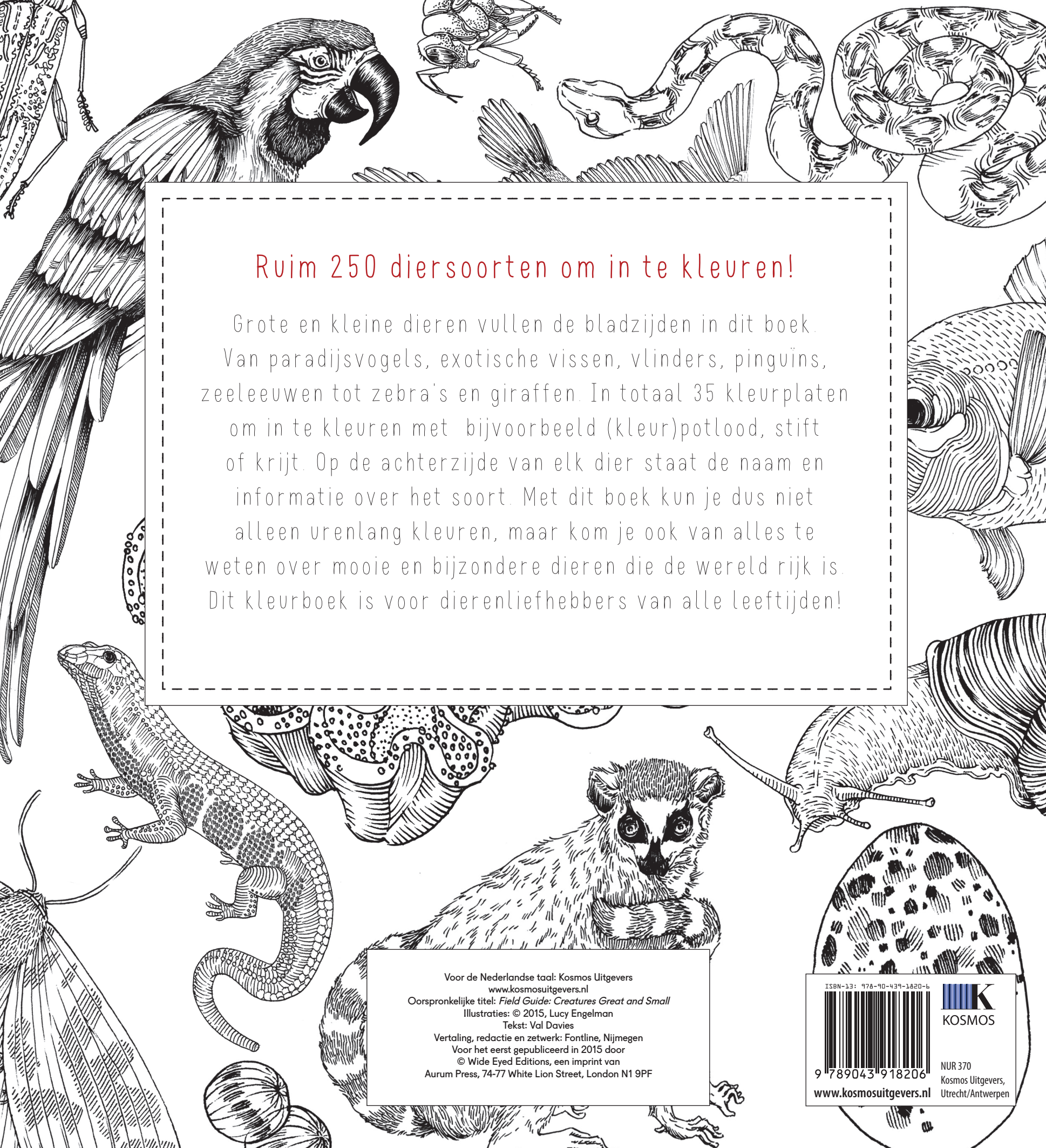
De Mongoolse wilde ezel heeft een grotere kop dan andere wilde ezels en een zandkleurige vacht met een zwarte staart, donkergrijze manen en een zwarte streep over zijn rug. Hij trekt rond in kudden, op zoek naar vegetatie.

## 8. ONAGER



Onagers leven in kudden in delen van Iran waar water schaars is. Ze dienen zich snel te verplaatsen in het onherbergzame gebied en kunnen over korte afstanden snelheden halen van 70 kilometer per uur. Hun vacht is vaalgeel.





## Ruim 250 diersoorten om in te kleuren!

Grote en kleine dieren vullen de bladzijden in dit boek. Van paradijsvogels, exotische vissen, vlinders, pinguïns, zeeleeuwen tot zebra's en giraffen. In totaal 35 kleurplaten om in te kleuren met bijvoorbeeld (kleur)potlood, stift of krijt. Op de achterzijde van elk dier staat de naam en informatie over het soort. Met dit boek kun je dus niet alleen urenlang kleuren, maar kom je ook van alles te weten over mooie en bijzondere dieren die de wereld rijk is. Dit kleurboek is voor dierenliefhebbers van alle leeftijden!

Voor de Nederlandse taal: Kosmos Uitgevers  
[www.kosmosuitgevers.nl](http://www.kosmosuitgevers.nl)  
Oorspronkelijke titel: *Field Guide: Creatures Great and Small*  
Illustraties: © 2015, Lucy Engelman  
Tekst: Val Davies  
Vertaling, redactie en zetwerk: Fontline, Nijmegen  
Voor het eerst gepubliceerd in 2015 door  
© Wide Eyed Editions, een imprint van  
Aurum Press, 74-77 White Lion Street, London N1 9PF

ISBN-13: 978-90-439-1620-6



9 789043 918206

[www.kosmosuitgevers.nl](http://www.kosmosuitgevers.nl)

**K**  
KOSMOS

NUR 370  
Kosmos Uitgevers,  
Utrecht/Antwerpen