

14.000 KM

15.000 KM

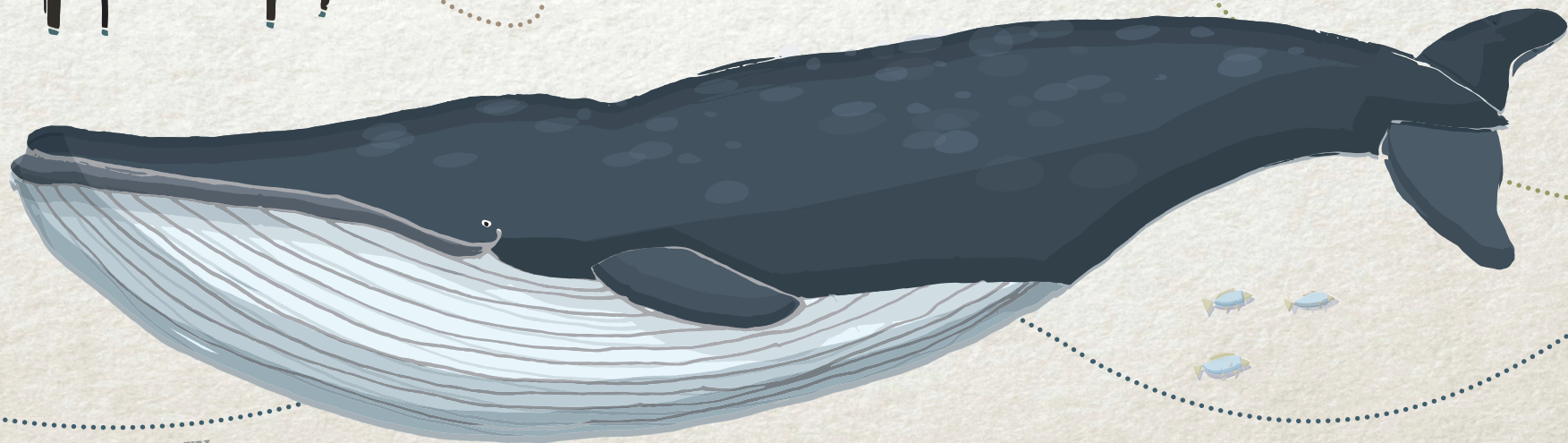
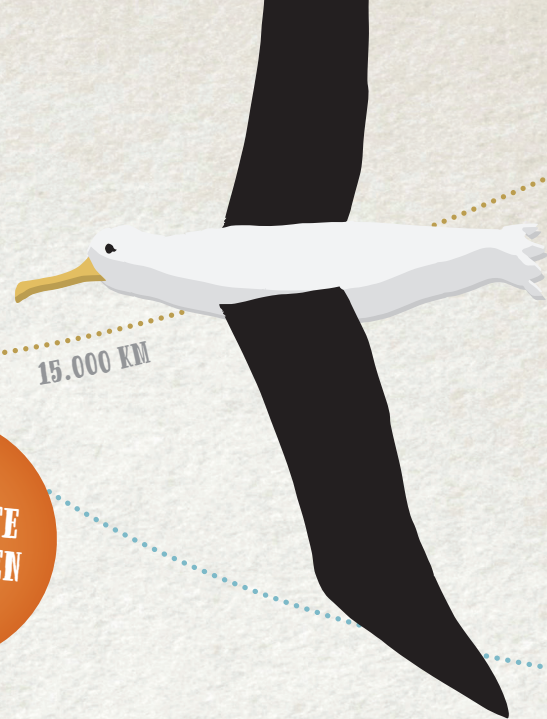
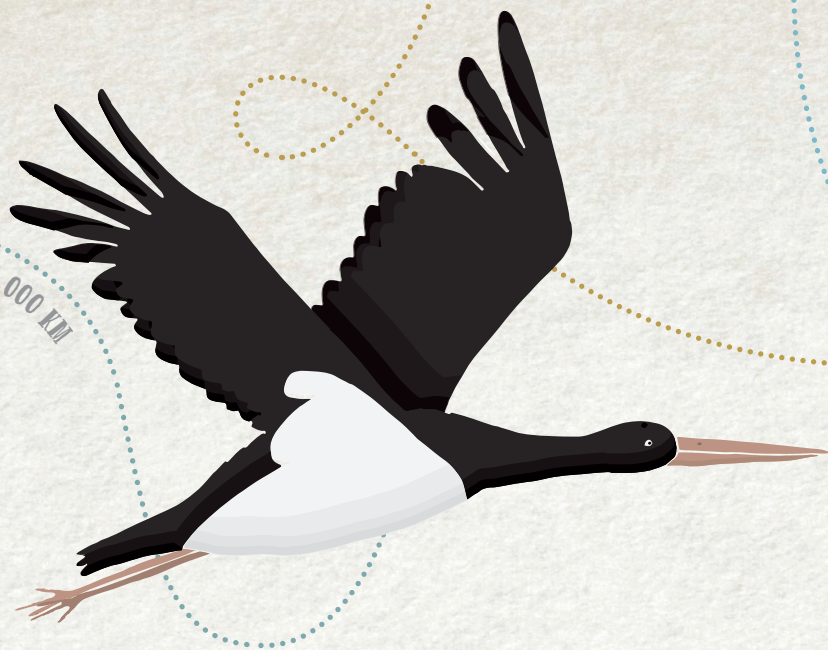
.....  
MET 3 GROTE  
LANDKAARTEN  
.....

# REIZIGERS IN HET DIERENRIJK

100 KM

15.000 KM

20.000 KM



# REIZIGERS IN HET DIERENRIJK



**MET ILLUSTRATIES VAN JANA K. KUDRNOVÁ  
GESCHREVEN DOOR MARKÉTA ŠPAČKOVÁ & EVA BÁRTOVÁ**

KokBoekencentrum Uitgevers • Utrecht



# MET VOGELS EN VLINDERS DE LUCHT IN

Een zwart-witte albatros zweeft elegant boven de oceaan. En hoor je het machtige klappen van de ganzenvleugels? Ze maken verre reizen, tot voorbij de horizon. De spectaculaire Chinese kraanvogels doen hetzelfde. Sommige van hen vliegen het liefst alleen of met hun familie. Anderen houden van gezelschap: zij reizen in grote zwermen of in een georganiseerde formatie. Deze gevleugelde zwervers maken gebruik van hun magnetische kompas, de zon, de sterren of het landschap dat ze onder zich voorbij zien glijden. De kaart van dat landschap zit in hun geheugen, zodat ze altijd de weg weten. Ze onthouden opvallende kenmerken in het landschap, zoals vuurtorens. En als ze moe zijn? Dan worden ze gedragen door de wind.

Motten reizen ook op deze manier. Dapper vliegen ze over hoge bergen en de eindeloze zee met hun breekbare vleugels.

Niet alleen vogels en vlinders, maar ook kevers ondernemen trektochten. De mestkever neemt zelfs een balletje mest mee op reis. Onvermoeibaar duwt en rolt hij de bal voor zich uit, door de regen en de zon. Pff, dat klinkt wel als een zware klus.

De reizen van trekvogels zijn soms een paar honderd meter, maar soms ook duizenden kilometers, naar de andere kant van de planeet. Hun route gaat van noord naar zuid, van oost naar west, en is net zo afwisselend als de reizigers zelf.



## LEDERSCHILDPAD

De recordhouder van de onderwaterwereld is zonder twijfel de lederschildpad, de grootste schildpad ter wereld. Wist je dat hij evenveel weegt als een kleine olifant, en zo groot als een auto kan worden? Ondanks zijn omvang zwemt hij elegant door de zeeën en oceanen. Deze zeeschildpad is de enige schildpad die tot wel 1.000 meter diep kan duiken. Hij gebruikt zijn sterke ledematen, die op vinnen lijken, als hij duikt en zwemt. Zijn voorpoten gebruikt hij om vooruit te komen en zijn achterpoten om te sturen. Het vrouwtje zwemt terug naar het strand waar ze geboren is om eitjes te leggen en te eten. Schildpadden zijn gek op kwallen! Ze volgen ze zelfs helemaal vanuit de tropische wateren tot aan de poolzeeën!



20.557 KM PER JAAR



SCHILDPADDEN ZIJN RECHTS

## GROENE ZEESCHILDPAD

Alle schildpadden leggen hun eitjes op het land. Kleine schildpadssoorten leggen vaak één ei per keer, maar de grote soorten leggen er wel meer dan 100! De groene zeeschildpad legt haar eitjes in zeven verschillende nesten, tot wel 150 eieren in totaal. Het paren gebeurt aan het wateroppervlak. Een paar dagen later zwemt het vrouwtje 's nachts naar het strand. Daar graaft ze een grote kuil met haar voorpoten. De eitjes hebben een stevige schil en lijken op een tafeltennisballetje. De schildpad dekt de eieren af met zand en gaat dan terug naar zee. De babyschildpaddjes moeten zelf uit de kuil klimmen en dan *zoef!* - naar het water. Onderweg moeten ze goed uitkijken voor meeuwen, want die zijn gek op babyschildpadden. Als ze bij het water zijn, is het tijd voor hun allereerste zwemtocht...



TOT 4.500 KM



KAN WEL 150 KILO WEGEN



## SIBERISCHE TIJGER

De Siberische tijger, het grootste katachtige roofdier ter wereld, leeft in het wild in Oost-Rusland, delen van China en Korea. Het is echt een monster: een volwassen tijger is meer dan 2 meter lang en weegt tot wel 206 kilo! Dit roofdier heeft voldoende prooi nodig om te kunnen overleven. Zijn territorium is wel 2.000 km<sup>2</sup> groot. Elke tijger bewaakt zijn territorium zorgvuldig en markeert het: hij sproeit urine op struiken, grote stenen en boomstammen. Meestal leeft hij alleen. Als je een groep ziet lopen, is het meestal een moeder met haar kinderen, die snel opgroeien en hun eigen weg gaan.

 2.400 KM  **HEBBEN ALLEMAAL ANDERE STREPEN**



## WOLF

Deze ken je wel, hè? Groot, wild en gevaarlijk. De allergrootste wolven zijn gevonden in het noorden, waar ze zich hebben moeten aanpassen aan de zware omstandigheden. De wolf heeft een dikke vacht en grote poten, zodat hij niet wegzakt in de sneeuw. Wolven leven altijd in een groep, een roedel, die meestal bestaat uit zo'n zes tot twaalf leden. Twee sterke wolven (een mannetje en een vrouwtje) zijn de baas over de roedel. Zij zijn de enigen die zich mogen voortplanten en hebben nog meer voordeeltjes: ze mogen als eerste eten, de rest moet wachten tot zij genoeg hebben gehad. Het liefst jagen ze op herten, rendieren en hazen, maar ze kunnen ook een bizon of muskusos aanvallen. Om ervoor te zorgen dat niemand in de roedel honger lijdt, maken ze lange tochten.

 2.000 KM  **LEGT VOEDSELVOORRADEN AAN**





**Vlieg mee met de monarchvlinder  
Zwem mee met de walvishaai  
Kruip mee met de groene pad  
Ren mee met de steppezebra**



Sommige dieren blijven hun hele leven in hun eigen achtertuin, maar andere trekken de hele wereld over. Zo vliegt de noordse stern, een kleine vogel met een rode snavel en pootjes, elk jaar een rondje om de aarde! En de groene zeeschildpad zwemt tot wel 4500 kilometer om haar eitjes te kunnen leggen. Ga mee op reis en lees waarom dieren als de mestkever, de savanneolifant en het rendier op pad gaan. Inclusief drie grote, uitklapbare landkaarten waarop je precies kunt zien welke tocht deze reizigers afleggen.



**KokBoekencentrum.nl**  
UITGEVERS | UTRECHT