



OVERAL ZIJN
VOGELS



ILLUSTRATIES DOOR BRITTA TECKENTRUP
TEKST DOOR CAMILLA DE LA BEDOYERE



OVERAL ZIJN VOGELS

Vogels vliegen in de lucht, kwetteren in de bomen, zwemmen in eendenvijvers en duiken in de diepe blauwe zee. Zangvogels beginnen de dag met een koor van getjilp en gekwetter, en dansende vogels betoveren ons met hun schitterende veren en bijzondere dansen. Sommige vogels leggen elk jaar enorme afstanden af. Vogels leven over de hele wereld, van Arctica in het noorden tot het ijsskoude Antarctica in het zuiden - en bijna overal daartussenin.





Pijlstormvogel

Grote albatros

Noorse stern

Geel-vleugel-ara

Andescondor

Putter

Gierzwaluw

Harpij

Papegaai-duiker

Keizerspinguin

Blauwe gaai

Takahe

Merel

Stelkluut

Alle vogels hebben vleugels en veren, maar ze kunnen niet allemaal vliegen. Zie jij vier loopvogels uit Nieuw-Zeeland?

WAAR LEVEN VOGELS?

Vogels hebben een veilig thuis nodig waar ze hun jongen kunnen grootbrengen, op een plek waar ze voedsel kunnen vinden. Ze komen voor in de buurt van rivieren, kusten, woestijnen en grasvlakten, maar ze leven het liefst in bosrijke gebieden. Er zijn zelfs meer soorten vogels in bossen dan in welke leefomgeving ook.

HUISELIJKE HOLLETJES

Neushoornvogels, ara's en uilen bouwen een nest in natuurlijke gaten in bomen, maar **spechten** hakken met hun scherpe snavel een nieuw gat en leggen daar hun eieren in.

BESTE NESTEN

Het nest van een **putter** zit goed verstopt in een boom, waardoor de eieren en jongen van deze kleine vogel meer kans hebben te overleven.

ZIE JIJ...?

Reuzennachtzwaluwen en **kikkerbekken** zijn zo goed gecamoufleerd dat ze bijna onzichtbaar zijn als ze stilzitten op een tak. Kun jij er een van elk vinden?

VOORRAADKAST

In bomen is veel voedsel te vinden, van zaden, bloemen en vruchten tot insecten en kleine reptielen. **Klapeksters** en **klauwieren** doden hun prooi eerst en spietsen die dan op takjes of doornen om ze op te eten. Later komen ze terug voor de restjes.

UITKIJKPUNT

In de top van een boom heb je een geweldig uitzicht. **Merels** gaan hoog in een boom zitten om te kijken of er voedsel, gevaar of een partner te zien is.

WERELDVOGELS

WOESTIJNVOGELS

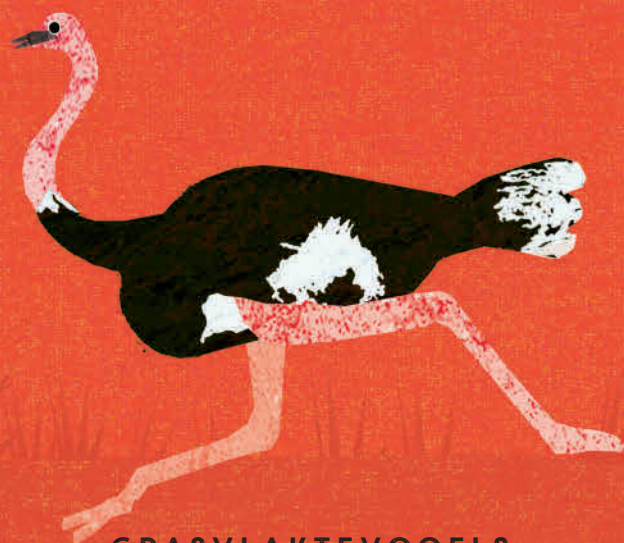
Er is niet veel water in een woestijn, maar **zandhoenders** lossen dat probleem heel slim op. De mannetjes zitten in waterpoelen, zodat hun veren het water opzuigen, als een spons. Daarna vliegen ze terug naar het nest, waar de jongen aan de veren zuigen als ze dorst hebben.



BERGVOGELS

Enorme **condors** vliegen boven het Andesgebergte. Ze gebruiken hun brede vleugels om op warme luchtstromen te zweven, waarbij ze heel hoog in de lucht kunnen komen.

Sommige condors hebben een spanwijdte van meer dan 3 meter.



GRASVLAKTEVOGELS

Lange poten waarmee je hard kunt rennen zijn heel handig op grasvlakten waar niet veel schuilplaatsen zijn en leeuwen op de loer liggen. **Struisvogels** kunnen niet vliegen, maar ze kunnen wel met snelheden van 60 kilometer over de savanne rennen.

GRONDOGELS

Grondvogels hebben vaak een patroon op hun veren, zodat ze minder goed zichtbaar zijn voor roofdieren. Een vrouwelijke **fazant** heeft dofbruine veren die haar camoufleren als ze op de grond nestelt. De mannetjes zijn juist goed zichtbaar, want die hebben een kleurrijk verenkleed.





VERLIEFDE VOGELS



Mannelijke vogels behoren tot de opvallendste en mooiste uitslovers van het dierenrijk. Ze pronken met hun kleurrijke veren, zingen liedjes en doen oogverblindende dansjes om vrouwtjes te imponeren. Dit gedrag wordt **baltzen** genoemd.



Als een **fregatvogel** de aandacht van een vrouwtje wil trekken, zet hij zijn rode keel op. Die wordt gevuld met lucht en zwelt op als een grote rode ballon.



Mannelijke **blauwvoetgenten** stampen met hun felblauwe voeten, zwaaien met hun kop en bieden vrouwtjes zelfs voedsel aan. Als de vrouwtjes dit leuk vinden, dansen ze gezellig mee.



Satijnblauwe prielvogels houden van blauw. Het mannetje maakt een **priël** (een bouwwerk) van takken en versiert het met blauwe voorwerpen om indruk op een vrouwtje te maken, zoals veren, papier, kralen en blauw plastic speelgoed.

VOGELS KIJKEN

Vogelen is een van de populairste hobby's van de wereld. Het is leuk om vogels die bij jou in de buurt leven te leren herkennen en om de natuur in te gaan om nieuwe soorten te ontdekken.

Een **verrekijker**, een **camera**, een **notitieboekje** en een **pen** zijn handig voor een vogelaar.

Je mag van een afstand kijken, maar je mag nooit een nest verstoren of de eieren en kuikens aanraken. Zo raken de dieren niet gewond en worden er geen ziekten tussen mens en dier verspreid.

Sommige vogels met een metalen ring om een poot horen bij een onderzoek naar trekvogels. Wetenschappers volgen deze vogels om te zien hoe ze omgaan met de klimaatverandering, het verlies van leefomgevingen en andere bedreigingen.

Schrijf op hoe groot de vogel is en hoe hij zich gedraagt. Let goed op zijn kleuren en luister naar zijn zang. Gebruik deze informatie om de vogel te identificeren en meer te weten te komen over hoe hij leeft.

In 1976 kocht de wetenschapper Irene Pepperberg een **grijze roodstaartpapegaai**, Alex, in een dierenwinkel. Ze leerde hem minstens 150 woorden, die hij gebruikte om met dr. Pepperberg te 'praten'. Dankzij Alex weten we nu beter hoe vogels nieuwe dingen leren en communiceren.

Als hogesnelheidstreinen met 300 kilometer per uur een tunnel uit komen, ontstaat er een harde knal. Ingenieurs kopieerden de lange snavel van de **ijsvogel** - een vogel die in het water duikt - om de vorm van de trein te verbeteren. Het geluidsprobleem verdween en de trein verbruikt nu ook minder energie.