



HET
ALLERMOOIESTE
BOEK
OVER
VOGELS

GEÏLLUSTREERD DOOR
Val Walerczuk

GESCHREVEN DOOR
Tom Jackson


GOTTMER
Haarlem

Kijk voor meer informatie over de kinder- en jeugdboeken van de Gottmer Uitgevers Groep op www.gottmer.nl

© 2020 Weldon Owen International, L.P.

Tekst: Tom Jackson

Illustraties: Val Walerczuk

Oorspronkelijke titel: *The Magnificent Book of Birds*

Voor het Nederlandse taalgebied:

© 2022 Uitgeverij J.H. Gottmer / H.J.W. Becht BV,

Postbus 317, 2000 AH Haarlem (e-mail: info@gottmer.nl)

Uitgeverij J.H. Gottmer / H.J.W. Becht BV maakt deel uit

van de Gottmer Uitgevers Groep BV

Vertaling: Joost Mulder

Vormgeving: Tom Forge & Emma Forge

Zetwerk: Studio Nico Swanink, Haarlem

ISBN 978 90 257 7705 0

NUR 223

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op een andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Gedrukt in China



Inleiding



Overal ter wereld leven vogels. Je vindt ze boven uitgestrekte oceanen, op de bevroren toendra's en in het weelderige tropische oerwoud. Ook in de tuinen, parken en straten van de stad voelen veel vogels zich thuis. Er zijn zo'n 10.000 nog levende vogelsoorten bekend. Ze zijn lang geleden uit dinosaurussen geëvolueerd en hun verre voorouders vlogen al meer dan 100 miljoen jaar geleden door de lucht.

In *Het allermooiste boek over vogels* maak je kennis met enkele van de meest spectaculaire vogelsoorten, waaronder de grootste, de kleinste en de snelste vogel, de vogel die het oudst kan worden en de grootste doorzetter van alle vogels: de keizerspinguïn. Deze grote pinguïn is het enige dier dat 's winters op Antarctica kan overleven en de zomer daarop nog springlevend is. Je zult ook een aantal verbazingwekkende vogels ontmoeten, zoals een arend die graag apen eet en zeevogels die rustig een dutje doen terwijl ze boven de oceaan zweven. Ontdek hoe de ene papegaaiensoort zijn harde kreten versterkt met een zelfgemaakte luidspreker en waarom een andere papegaaiensoort graag op stukjes klei knabbelt.

Ga op wereldreis door de bossen, over de oceaan en door de lucht en leer al deze wonderlijke en fascinerende vogels kennen.

In het kort

Leefgebied: Nieuw-Guinea en Noordoost-Australië

Leefomgeving: regenwoud

Lengte: 1,3-1,7 m (hoogte)

Spanwijdte: heel klein (geen echte vleugels)

Gewicht: 29-58 kg

Levensduur: 30 jaar

Voedsel: afgevallen vruchten, paddenstoelen, kleine dieren, vlees van dode dieren

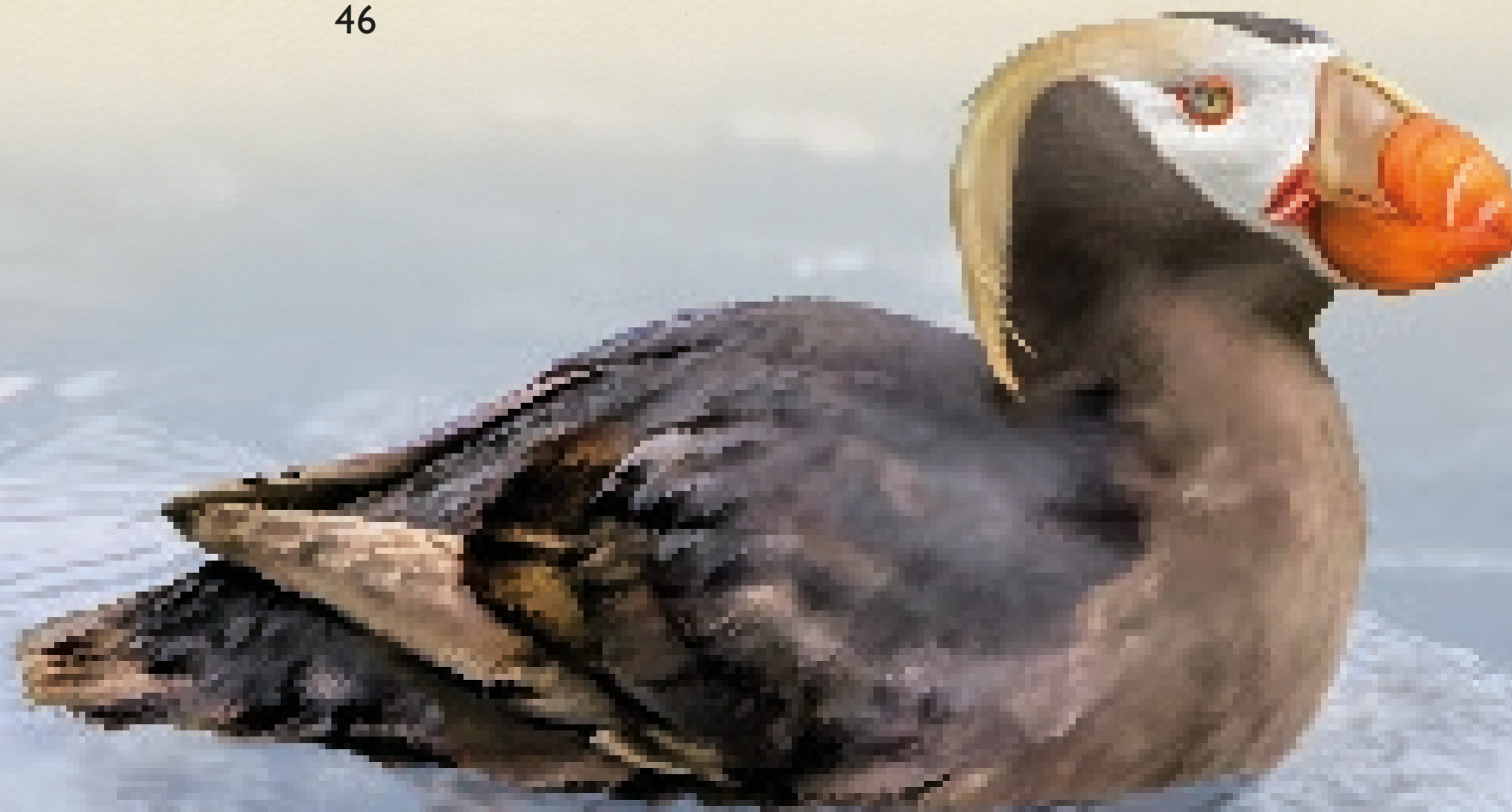




Inhoud







Raggi's paradijsvogel	8	Koningseider	28	Amerikaanse zeearend	48	Zuidereilandkiwi	66
Reuzentoekan	10	Californische condor	30	Grijze kroonkraanvogel	50	Dubbelhoornige neushoornvogel	68
Filipijnse apenarend	12	Purpergors	32	Gouldamadine	52	Ijsvogel	70
Geelvleugelara	14	Grote fregatvogel	34	Raaf	54	Kakapo	72
Kuifpapegaaiduiker	16	Flamingo	36	Roodkeelsialia	56	Afrikaanse maraboe	74
Maskerwever	18	Grote bonte specht	38	Grote albatros	58	Grasparkiet	76
Helmkasuaris	20	Blauwvleugelkookaburra	40	Struisvogel	60	Blauwe pauw	78
Keizerspinguïn	22	Slechtvalk	42	Bijkolibrie	62		
Amerikaanse witte pelikaan	24	Waaierduif	44	Kruisbek	64		
Amerikaanse oehoe	26	Quetzal	46				



Struisvogel

Struthio camelus

-  Struisvogels zijn de grootste vogels ter wereld. Ze kunnen meer dan 2 meter hoog worden.
-  Deze hardlopers zijn te zwaar om te kunnen vliegen, maar al rennend kunnen struisvogels een topsnelheid van 70 kilometer per uur bereiken. Het zijn de snelste loopvogels ter wereld.
-  Struisvogels gebruiken hun korte vleugels om onder het rennen bij te sturen en hun evenwicht te bewaren.
-  Struisvogeleieren zijn de grootste eieren ter wereld. Ze wegen bijna anderhalve kilo, dit is twintig keer zo zwaar als een kippenei.

In het kort

Leefgebied: Afrika

Leefomgeving: halfwoestijn en woestijn

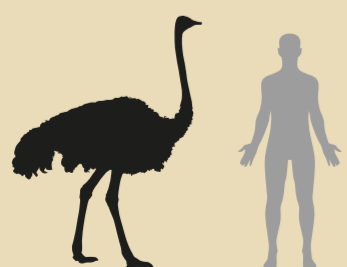
Lengte: 1,75-2,75 m (hoogte)



Spanwijdte: 2 m

Gewicht: 90-156 kg

Levensduur: 40-45 jaar

Voedsel: gras, bladeren, zaden, insecten, kleine zoogdieren



-  De vrouwtjes van de struisvogel leggen hun eieren samen in een gemeenschappelijk nest. Zo'n nest bestaat uit een kuil die ze met hun poten in de grond hebben uitgeschraapt. Soms liggen er in het groepsnest wel 20 eieren bij elkaar.
-  Struisvogels rollen hun eieren af en toe om met hun snavel. Vanuit de verte lijkt het dan net alsof de struisvogel zijn kop in het zand steekt.



Bijkolibrie

Mellisuga helenae

- ✪ Dit miniatuurvogeltje is de kleinste vogel ter wereld. Hij is ongeveer twee keer zo groot als een flinke honingbij.
- ✪ De vleugels van de kolibrie zijn op zo'n manier gebouwd dat hij ze razendsnel naar voren en naar achteren kan bewegen. Vermoedelijk kan hij wel 80 vleugelslagen per seconde maken.
- ✪ Dit piepkleine vogeltje gebruikt zijn tong als een soort pompje, waarmee hij nectar uit bloemen zuigt. In 15 milliseconden kan de kolibrie wel 5 tot 10 druppels nectar opslurpen.
- ✪ Dankzij zijn snelle vleugeltjes kan de kolibrie roerloos voor een bloem in de lucht blijven hangen. Met zijn lange, gevederde tong zuigt hij vervolgens eenvoudig nectar uit de bloem.

In het kort

Leefgebied: Cuba en het nabijgelegen Isla de la Juventud

Leefomgeving: drassig en bosachtig terrein

Lengte: 5,5-6 cm

Spanwijdte: 3 cm

Gewicht: 1,6-2,6 g

Levensduur: 7 jaar

Voedsel: nectar, kleine insecten



- ✪ Om te overleven moet de kolibrie elke dag net zo veel nectar en insecten eten als zijn eigen lichaamsgewicht.
- ✪ De eitjes van de bijkolibrie zijn maar 7 millimeter lang, wat ongeveer de doorsnede is van een doperwt.
- ✪ Dit vogeltje laat zich niet makkelijk vangen door roofdieren. Als hij bedreigd wordt, gaat hij er als een speer vandoor en vliegt hij alle kanten op, als het moet zelfs achteruit. Hij kan ook midden in de lucht plotseling tot stilstand komen.



Vogels op de kaart

