



HET
ALLERMOOIESTE
BOEK
OVER
REPTIELEN EN
AMFIBIEËN

GEILLUSTREERD DOOR
Mat Edwards

GESCHREVEN DOOR
Tom Jackson


GOTTMER
Haarlem

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

Eerste druk 2024
© 2018 iSeek Ltd
1 A Stairbridge Court, Haywards Heath, RH17 5PA, UK
12 Hatch Street Lower, Dublin, D02 R682, Ireland
iSeek Ltd is onderdeel van Weldon Owen, Londen
Tekst: Tom Jackson
Illustraties: Mat Edwards
Oorspronkelijke titel: *The Magnificent Book of Reptiles and Amphibians*

Voor het Nederlandse taalgebied:
© 2024 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: Anna Pond en Shahid Mahmood
Zetwerk: Studio Nico Swanink, Haarlem

ISBN 978 90 257 8016 6
NUR 223

Alle rechten voorbehouden. Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden veelevoudigd, 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



Verspreid over de wereld leven allerlei schitterende reptielen en amfibieën. Reptielen en amfibieën worden vaak met elkaar verward, maar ze verschillen in meerdere opzichten van elkaar. De bekendste amfibieën zijn de kikkers en padden, die uitpuilende ogen, een brede bek en lange springpoten hebben. De meeste kikkers beginnen als kikkervisjes met een lange zwemstaart. Pas later krijgen ze poten en klimmen ze aan land, al blijven ze hun leven lang in de buurt van water. Watersalamanders en salamanders hebben dezelfde leefwijze. Door hun poten en staart lijken ze op hagedissen, maar dat is gezichtsbedrog!

Amfibieën hebben een gladde en zachte huid, terwijl reptielen harde schubben hebben die vaak een stukje over elkaar heen liggen. Naast hagedissen behoren ook woeste krokodillen en levensgevaarlijke slangen, sierlijke waterschildpadden en landschildpadden tot de reptielen. Ze beginnen hun leven op het land, maar veel soorten zijn later vaak in het water te vinden, waaronder de reusachtige zoutwaterkrokodillen en lederschildpadden.

Nu je het verschil weet tussen amfibieën en reptielen ben je klaar om je door deze boeiende dieren te laten verrassen. *Het allermooiste boek over reptielen en amfibieën* laat deze fascinerende dieren zien met behulp van adembenemende illustraties en spectaculaire weetjes. Maak kennis met een kikker die (bijna) kan vliegen, een hagedis die over water kan lopen en een pootloze amfibie. Wist jij dat de koningscobra een grommend siggeluid maakt? Dat een zeeleguaan krimpt als er voedselgebrek heerst? En dat naar Charles Darwin vernoemde kikkers in de bek van hun vader worden geboren? Blader snel verder om meer te weten te komen over deze wonderbaarlijke dieren.

Rode salamander

Leefgebied: oosten van de Verenigde Staten

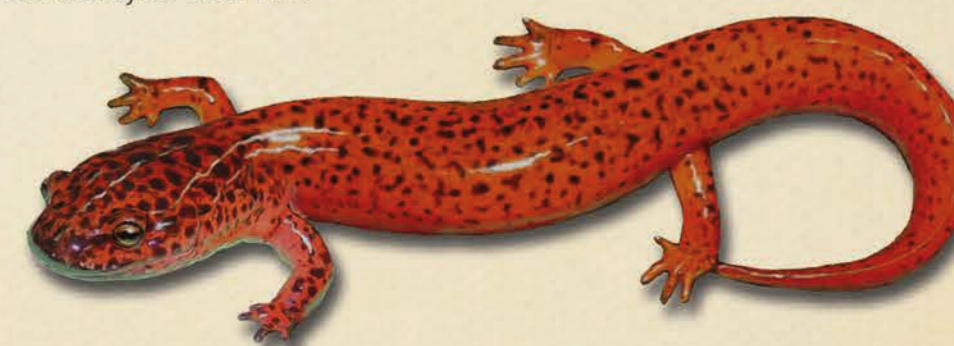
Leefomgeving: langzaam stromende beken

Lengte: 15–18 cm

Gewicht: onbekend

Levensduur: 20 jaar

Voedsel: naaktslakken, spinnen, wormen





Inhoud



Keniase rotsagame	8	Ruitpython	26	Parsons kameleon	44	West-Afrikaanse gabonadder	62
Groene hondskopboa	10	Zeeleguaan	28	Komodovaraan	46	Kroonbasilisk	64
Indische sterschildpad	12	Chinese vuurbuikpad	30	Galapagosreuzenschildpad	48	Bergduivel	66
Kamsalamander	14	Oostelijke baardagame	32	Kraaghagedis	50	Axolotl	68
Roodoogmakikikker	16	Karetschildpad	34	Prachthoornkikker	52	Geringde wormsalamander	70
Melkslang	18	Anaconda	36	Rode salamander	54	Brilkaaiman	72
Token	20	Japane reuzensalamander	38	Nijlkrokodil	56	Darwins bekbroeder	74
Gaviaal	22	Zwartvoetboomkikker	40	Nieuw-Guinese tweeklauw-		Koningscobra	76
Japane krokodilsalamander	24	Alligatorschildpad	42	schildpad	58	Tuatara	78
				Schilderskikker	60		



Groene hondskopboa

Corallus caninus

- Deze niet-giftige slangen brengen bijna hun hele leven door in de bomen van regenwouden.
- Overdag liggen de slangen opgerold op een tak te rusten. Af en toe laten ze zich omlaag glijden om op een open plek in het bos een zonnebad te nemen.
- Alleen de bovenste helft van hun lijf is felgroen, onderbroken door zigzaggende lichte 'bliksemflitsen'. De onderkant van de slang is geel.
- Deze slangen leggen hun eieren niet, maar houden ze bij zich in hun lijf. De babyslangetjes kruipen in de buik van hun moeder uit hun ei. Pas daarna worden ze tussen de boomtakken echt geboren.

In het kort

Leefgebied: noorden van Zuid-Amerika

Leefomgeving: regenwoud

Lengte: tot 1 meter 80

Gewicht: 0,8 kilo

Levensduur: 15 jaar

Voedsel: muizen, kikkers, hagedissen





- De pasgeboren jonkies van de groene hondskopboa zijn feloranje van kleur. Pas na een jaar zijn ze net zo smaragdgroen als hun ouders.
- Deze slangen jagen 's nachts, met hun kop vlak boven de grond. Als er vlak bij hen een muis of hagedis voorbijkomt, grijpt de slang hem met zijn bek.
- De groene hondskopboa heeft geen giftanden zoals een gifslang, maar wel grote voortanden waarmee hij zijn prooi kan grijpen.





Token


Gekko gekko


 Deze gevlekte hagedis is een van de grootste gekkosorten. Hij is wel dertig keer zo groot als de kleinste gekkosoot.

 'Token' en 'gekko' zijn namen die net zo klinken als de lokroep waarmee de mannetjes en vrouwtjes elkaar proberen te verleiden om te paren.

 Tokes hebben een fluweelachtige huid die ze van kleur kunnen laten veranderen om in hun omgeving op te gaan.

 De tokeh jaagt na zonsondergang. Hij zoekt zijn prooi met behulp van zijn gevoelige tong, waarmee hij andere dieren kan ruiken.

 Aan de tenen van de tokeh zitten kleefkussentjes waarmee hij zonder moeite tegen gladde muren kan opklimmen. Tokes kunnen zelfs ondersteboven hangend over het plafond lopen.

 Op de teenkussentjes zitten piepkleine plooiën met miljarden vertakte haartjes. Als die haartjes met een muur of een ander oppervlak in contact komen, blijven ze er door elektromagnetische kracht aan vastkleven.

In het kort

Leefgebied: India, Zuidoost-Azië

Leefomgeving: bosgrond en grasland

Lengte: 28–45 cm

Gewicht: 150–400 gram

Levensduur: 5 jaar

Voedsel: wormen, insectenlarven

