

Lannoo

Mijn eerste bijzondere boek van alle nachtdieren

Meer dan **100** mysterieuze dieren
die 's nachts tevoorschijn komen



Laura Buller

Illustraties: Katarzyna Doszla, Lucy Semple,
Marc Pattenden, Sara Ugolotti



Inhoud

Slaap je al?	4
Nachtelijke schepsels	6
Goedenacht	8

Zoogdieren



Kinkajoe	12
Margay	13
Steenmarter	14
Chinchilla	15
Lippenbeer	16
Maleise beer, Aziatische zwarte beer...	17
Stermol	18
Poolhaas	19
Goudjakhals	20
Boomkangoeroe	21
Capibara	22
Grote buidelmarter	24
Woestijndwerghamster	25
Rode vos	26
Poolvos	27
Nachtaapjes	28
Springhaas	30
Noord-Amerikaans boomstekelvarken...	31
Dwergnijlpaard	32
Otter	33
Indisch schubdier	34
Baikalrob	35
Wasbeer	36
Aardvarken	37
Bosmuis	38
Spookdiertje	39

Wezel	40
Japanse wasbeerhond	41
Wilde katten	42
Galago	44
Grootoorvos	45
Nevelpanter	46
Koala	47
Rosse woelmuis	48
Tasmaanse duivel	49
Hermelijn	50
Langsnuitdolfijn	51
Gevlekte hyena	52
Egel	53
Afrikaanse civetkat	54
Gouden borstelstaartbuidelrat	55
Dwergvleermuis	56
Vliegende vos	57
Suikereekhoorn	58
Goudhamster	59
Canadese lynx	60
Bengaalse tijger	62
Poema	63

Vogels



Nachtpapegaai	66
Kwak	67
Tyto	68
Nachtegaal	69
Nachtzwaluw	70
Sneeuwuif	72
Dwergpinguïn	73





Kakapo.....	74
Gestreepte bosuil.....	76
Bosuil.....	77

Reptielen



Alligatorschildpad.....	80
Brilkaaiman.....	81
Breedvoorhoofdkrokodil.....	82
Modderschildpad.....	83
Gekko's.....	84
Lederschildpad.....	86
Graniethagedis.....	87
Siamese krokodil.....	88
Ringnekslang.....	89
Donkere tijgerpython.....	90
Afrikaanse bosadder.....	91
Tuatara.....	92

Amfibieën



Tomaatkikker.....	96
Glaskikker.....	97
Salamanders.....	98
Prachthoornkikker.....	100
Kleine watersalamander.....	101
Rugstreepad.....	102
Roodoogmakikikker.....	103
Vliegende kikker.....	104
Kamsalamander.....	105
Sterrennachtpad.....	106
Blaasoppie.....	108
Kruisboomkikker.....	109

Vissen



Glasmeerval.....	112
Indische modderkruiper.....	114
Eekhoornvis.....	115
Pyjama-kardinaalbaars.....	116
Juweelkardinaalbaars.....	117
Zebrahaai.....	118
Murene.....	119
Egelvis.....	120
Amerikaanse mesvis.....	121
Koraalduivel.....	122
Soldatervis.....	123

Ongewervelden



Motten.....	126
Kamkwallen.....	128
Rode slangster.....	130
Spookkrab.....	131
Humboldtinktvis.....	132
Amerikaanse maanvlinder.....	134
Duizendpoot.....	135
Lichtgevend plankton.....	136
Blauwgeringde octopus.....	137
Vuurvliegjes.....	138

Woordenlijst.....	140
Register.....	142
Dankwoord.....	144





Slaap
je al?



Gaap! Het is bedtijd. De maan schijnt
helder, de hemel wordt steeds
donkerder en de sterren staan op het
punt te gaan stralen. Alle kleine en grote
wezens op aarde maken zich klaar om te
gaan **slapen**. Of toch niet?

Voor de meesten van ons is de avond het
einde van de dag. Maar voor sommige
dieren is het juist het **begin**.

Nachtelijke schepsels

Dieren die 's nachts actief zijn,
noemen we **nachtdieren**.

Ze blijven op als wij al lang liggen te
slapen, omdat ze beter kunnen jagen of
zich verstoppen als de zon onder is.

Navigatie

Dieren gebruiken het
maanlicht om hun weg te
vinden en voedsel te zoeken.
Zeeschildpadjes die op het
land uit het ei kruipen,
gebruiken het maanlicht om
hun weg naar de zee te vinden.





Voedsel

Deze buidelrat smult van een nachtelijk maaltje – misschien was zijn prooi wel te slaperig om te ontsnappen! 's Nachts kunnen dieren als eerste kiezen uit prooien waar ze overdag misschien om hadden moeten vechten.



Temperatuur

Het komt veel dieren in warme landen goed uit om 's nachts actief te zijn. Deze harige fenneks slapen overdag om de ergste hitte te vermijden en komen 's avonds tevoorschijn om op jacht te gaan.



Roofdieren

Voor dieren zoals deze gekko is het soms veiliger om 's nachts actief te zijn. Hun vijanden slapen dan misschien, of kunnen niet zo goed zien als hun nachtelijke prooi.

Goedenacht

Nachtdieren hebben **superzintuigen** ontwikkeld. Hun ogen en oren zijn gevoeliger voor licht en geluid, en ze gebruiken ook hun neus om zich te oriënteren. Sommige van hen maken zelfs hun eigen licht om in het donker hun weg te vinden, andere hebben een speciale kleur waarmee ze zich beter voor roofdieren kunnen verbergen.



Zicht

Tijd voor een dutje? Niet voor de oehoe. Net als bij andere nachtdieren hebben zijn ogen zich aangepast om hem te helpen bij weinig licht te kunnen zien. Zijn pupillen zijn groter om meer licht op te vangen en door het donker te turen.

Licht

Sommige dieren, zoals glimwormen, gebruiken bioluminescentie. Dat is een chemische reactie in hun lichaam waardoor ze van binnenuit oplichten. Ze gebruiken dit licht om te communiceren en om roofdieren af te schrikken.

Gehoor

Veel nachtdieren kunnen heel goed horen. Sommige hebben grote oren die alle kanten op kunnen draaien om veel geluiden op te vangen. Vleermuizen maken gebruik van iets dat echolocatie heet. Ze zenden geluiden uit die terugkaatsen, zodat ze kunnen bepalen welke voorwerpen zich op hun pad bevinden.



Reuk

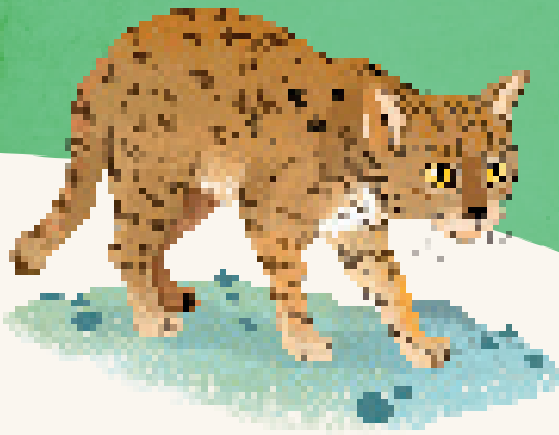
Net zoals jij kunt ruiken dat er iets lekkers wordt klaargemaakt, kunnen veel nachtdieren, zoals muizen, voedsel vinden door hun sterk ontwikkelde reukzin. Zodra ze ruiken dat er een roofdier in de buurt is, of dat een dier zijn gebied heeft gemarkeerd met een stinkende geur, gaan ze er snel vandoor.





Zoogdieren





Een zoogdier heeft een vacht of haren, en een ruggengraat, en ademt lucht in. De moeder krijgt levende jongen en voedt haar baby's met melk. Veel zoogdieren zijn 's nachts actief. Zullen we kennis met ze maken? Niet in slaap vallen, hè?



Zijn enkels **draaien** rond zodat hij met de kop omlaag naar beneden kan klimmen.

Sterke staart om mee aan takken te hangen

Kinkajoe

Kinkajoes brengen hun dagen dommelend in bomen door. Dankzij hun **soepele poten** kunnen ze aan roofdieren ontsnappen. Ze zwaaien aan hun **buigzame staart** tussen de takken, op zoek naar een nachtelijke snack.

Extra lange tong

Kinkajoes zijn dol op zoetigheid en plunderen bijenkasten, op zoek naar heerlijke **honing**.

Met zijn grote ogen kan hij beter zien in het donker.

De lange, dikke staart helpt hem om het evenwicht te bewaren.



Margays leven in de dichte bossen van Mexico en Brazilië.

Margay

Dit is de margay of boomkat, die voortreffelijk kan klimmen. De **gevlekte vacht** valt niet op tussen de bladeren en takken, zodat hij goed verborgen blijft. Maar pas op – deze klimmende kat is een uitstekende jager!

Steenmarter

Zodra de maan tevoorschijn komt, verschijnen ook de marters. Ze kunnen heel goed **klimmen** en het zijn alleseters, wat betekent dat ze graag fruit eten, maar ook dol zijn op kleine zoogdiertjes.

De marter heeft een uitstekend **immuunsysteem**, dat hem tegen wespenteken beschermt.

Ze worden zonder vacht geboren, maar krijgen later een **zachte pels** met een witte vlek in de hals.

Met hun korte poten en **gebogen klauwen** kunnen ze hun prooi besluipen en bespringen.





Brede oren helpen de chinchilla afkoelen als het heet is.

Chinchilla's wassen zich met **vulkanische as**, omdat er water in hun dikke vacht kan blijven zitten, wat tot infecties kan leiden.

Met hun sterke achterpoten kunnen ze hoog en ver springen.

Chinchilla

Deze knaagdieren scharrelen 's nachts tussen de rotsen om roofdieren te ontwijken. Als een uil of een andere grote vogel ze toch te pakken krijgt, laat de chinchilla een **pluk haar** los om te ontsnappen.

Lippenberen hebben **scherpe klauwen**, waarmee ze insectennesten kunnen openen.

Lange, ruige vacht

Met hun snuit **zuigen** ze voedsel op!



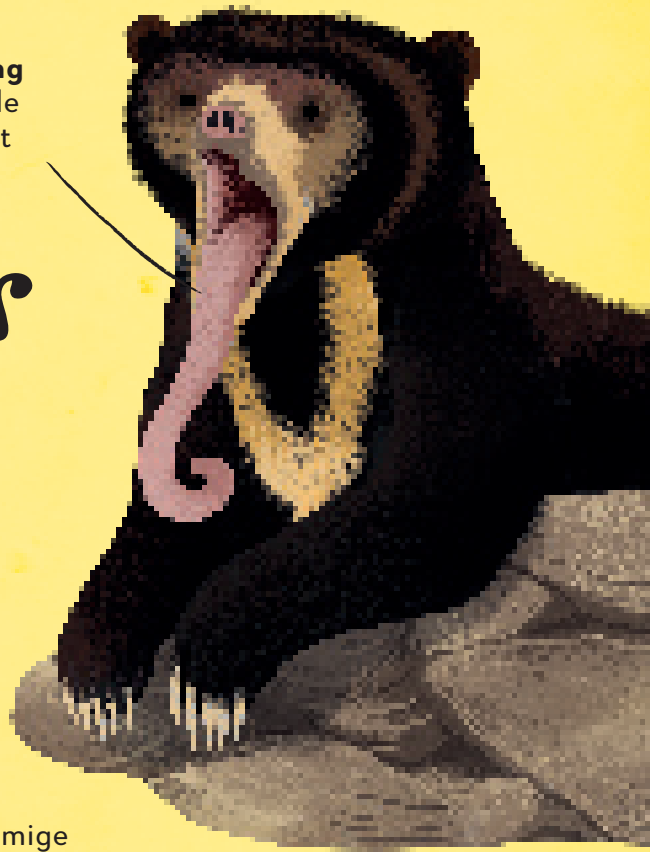
Lippenbeer

Deze beren zwerven 's nachts rond op zoek naar fruit, bloemen en vooral insecten. Hun **lievelingshapjes** zijn mieren en termieten.

Met hun **lange tong** smikkelen ze van de heerlijke honing uit de bijenkasten.

Maleise beer

Het **kleinste** lid van de berenfamilie is de Maleise beer, die in de bossen van Zuidoost-Azië leeft.



Vanwege de halvmeevormige vlek op hun borst worden ze ook wel **maanberen** genoemd.



Aziatische zwarte beer

Deze beren komen voor in de bergen van Oost-Azië.

Overdag verschuilen ze zich graag in **holle bomen**.

Stermol

Deze eigenaardige diertjes kunnen niet zo goed zien. In plaats daarvan snuffelen ze met hun supergevoelige, **stervormige** neus rond, op zoek naar iets lekkers. Ze hebben de beste **tastzin** van alle dieren.



De roze, stervormige neus is heel gevoelig. Hij 'ziet' dingen door ze aan te raken.

Grote klauwen

Ze zijn dol op **wormen**, **insecten** en **piepkleine visjes**. Een mol kan in één dag wel de helft van zijn lichaamsgewicht verorberen!



Ze graven holletjes
om zich tegen de
ijsskoude wind te
beschermen. }

Sterke poten

Hun vacht is alleen
in de **winter** wit,
zodat ze niet
opvallen in de
sneeuw en zich
kunnen verbergen
voor roofdieren.

Poolhaas

Deze pluizige dieren hebben een dikke vacht
om **warm** te blijven in de koude
wintermaanden. Met hun lange klauwen en
scherpe tanden **graven** ze diep in de sneeuw,
op zoek naar verborgen planten om te eten.