

HET  
ALLERMOOISTE  
BOEK  
OVER  
HAAIEN



GEÏLLUSTREERD DOOR  
Val Walerczuk

GESCHREVEN DOOR  
Barbara Taylor

  
GOTTMER  
Haarlem

Kijk voor meer informatie over de kinder- en jeugdboeken van de Gottmer Uitgevers Groep op [www.gottmer.nl](http://www.gottmer.nl)

© 2021 Weldon Owen International, LP  
Tekst: Barbara Taylor  
Illustraties: Val Walerczuk  
Aanvullende illustraties: Simon Mendez  
Oorspronkelijke titel: *The Magnificent Book of Sharks*

Voor het Nederlandse taalgebied:  
© 2021 Uitgeverij J.H. Gottmer / H.J.W. Becht BV,  
Postbus 317, 2000 AH Haarlem (e-mail: [info@gottmer.nl](mailto: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: Bryn Walls  
Zetwerk: Studio Nico Swanink, Haarlem

ISBN 978 90 257 7555 1  
NUR 223

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, 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



Of het nu midden op zee is, bij de kust, rond ondiepe koraalriffen, in zonnig en helder water of in diep en donker water, haaien kun je in alle wereldzeeën tegenkomen. Er zijn meer dan 500 verschillende soorten haaien. Ze komen al zo'n 450 miljoen jaar op aarde voor en zijn dus echte overlevers uit de prehistorie. Tegenwoordig worden ze in hun bestaan bedreigd door klimaatverandering, milieuvervuiling en vissers die haaien vangen om hun vlees, huid, olie en vinnen te verkopen.

*Het allerbeste boek over haaien* neemt je mee op een ongelooflijke ontdekkingsreis onder water. Onderweg ontmoet je allerlei verbazingwekkende onderwaterbewoners. Wat dacht je van de reusachtige walvishaai – de grootste vis ter wereld – of de piepkleine dwerghaai, die niet groter is dan een grotemensenhand. Je leert haaien kennen die met uitschuifbare kaken hun prooi grijpen, en ook de zaaghaai, die met de zaag die op zijn snuit zit andere vissen aan stukken zaagt.

Je maakt kennis met een haai die naar een soort kabouters is vernoemd en met een haai die kan blaffen als een hond. Je leert de epaulethaai kennen, die op land kan 'lopen', en de franjehaai, die al miljoenen jaren de show steelt. Lees welke haaien graag in groepen jagen, waarom sommige haaien licht geven in het donker en ontdek wat zeemeermintjes zijn. Leer deze en nog veel meer verbazingwekkende feiten kennen op je eigen onderwaterreis door de schitterende oceanen op aarde.

## In het kort

**Leefgebied:** overal ter wereld

**Leefomgeving:** koude, gematigde en tropische oceanen

**Lengte:** 4,5–6 meter

**Gewicht:** tot 2250 kilo

**Levensduur:** 30 tot 70 jaar

**Voedsel:** grote vissen, zeehonden, dolfijnen, kleine walvissen, zeeschildpadden, zeevogels





# Inhoud



Grote hamerhaai	8	Doornhaai	28	Geschulpte hamerhaai	46	Epaulethaai	64
Grote blauwe haai	10	Walvishaai	30	Zwelhaai	48	Langsnuitzaaghaai	66
Port Jacksonhaai	12	Koboldhaai	32	Citroenhaai	50	Gevlekte zevenkieuws- haai	68
Witte haai	14	Zwartpuntrifhaai	34	Dwerghaai	52	Luipaardhaai	70
Donkerbuik- lantaarnhaai	16	Zee-engel	36	Zalmhaai	54	Zandtijgerhaai	72
Koraalkathaai	18	Groenlandse haai	38	Stierhaai	56	Franjehaai	74
Zijdehaai	20	Tijgerhaai	40	Gestreepte kathaai	58	Bandluipaardhaai	76
Verpleegsterhaai	22	Kortvinmakreelhaai	42	Reuzenhaai	60	Tolhaai	78
Pelagische voshaai	24	Zebrahaai	44	Zandbankhaai	62		
Franjebakerhaai	26						

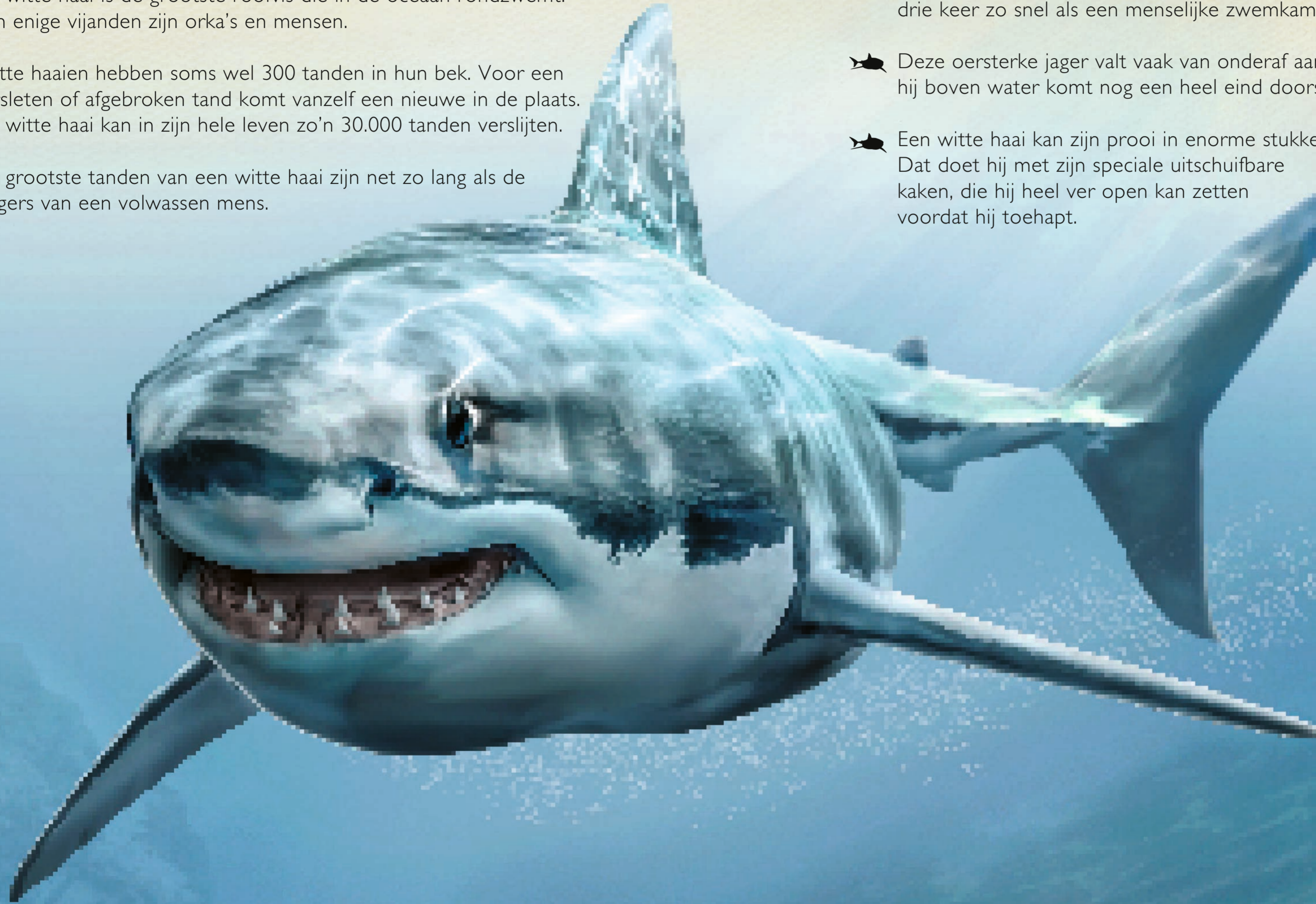


# Witte haai

*Carcharodon carcharias*

- De witte haai is de grootste roofvis die in de oceaan rondzwemt. Zijn enige vijanden zijn orka's en mensen.
- Witte haaien hebben soms wel 300 tanden in hun bek. Voor een versleten of afgebroken tand komt vanzelf een nieuwe in de plaats. De witte haai kan in zijn hele leven zo'n 30.000 tanden verslijten.
- De grootste tanden van een witte haai zijn net zo lang als de vingers van een volwassen mens.

- De witte haai heet zo vanwege zijn witte buik, maar zijn rug is donkerblauwgrijs. De witte buik steekt bijna niet af tegen het lichte water en de lucht boven de haai. De donkere rug maakt hem bijna onzichtbaar tegen de achtergrond van het diepe water.
- Een witte haai kan een snelheid van wel 24 kilometer per uur bereiken, dat is drie keer zo snel als een menselijke zwemkampioen.
- Deze oersterke jager valt vaak van onderaf aan. Hij gaat zo hard dat hij als hij als hij boven water komt nog een heel eind doorschiet en een soort sprong maakt.
- Een witte haai kan zijn prooi in enorme stukken bijten. Dat doet hij met zijn speciale uitschuifbare kaken, die hij heel ver open kan zetten voordat hij toehapt.



## In het kort

- Leefgebied:** overal ter wereld
- Leefomgeving:** koude, gematigde en tropische oceanen
- Lengte:** 4,5–6 meter
- Gewicht:** tot 2250 kilo
- Levensduur:** 30 tot 70 jaar
- Voedsel:** grote vissen, zehonden, dolfijnen, kleine walvissen, zeeschildpadden, zeevogels



# Gevlekte zevenkieuwshaai

*Notorynchus cepedianus*

- De gevlekte zevenkieuwshaai is een handige jager. Vaak nadert hij zijn prooi ongemerkt en slaat dan op het allerlaatste moment toe om zijn happy meal naar binnen te slokken. Deze manier van jagen werkt vooral goed in troebel water of als het nacht is.
- Deze haaien jagen soms in groepen om grote prooien te kunnen grijpen, zoals zeehonden en dolfijnen.
- De zevenkieuwshaai gebruikt de grote, kamvormige tanden in zijn onderkaak om vlees los te scheuren en door te bijten. De scherpe, gekartelde tanden in zijn bovenkaak zorgen dat de tegenstribbelende, glibberige prooi niet kan ontsnappen.

- Terwijl er bij de meeste haaien aan elke kant van hun lijf vijf kieuwen zitten heeft de zevenkieuwshaai er aan elke kant maar liefst zeven. Het water stroomt langs de kieuwen door de kieuwspleten weer naar buiten. De kieuwen halen zuurstof uit het water en zorgen dat de haai kan ademen.
- De gevlekte zevenkieuwshaai behoort tot een familie van haaien die koehaaien worden genoemd, omdat ze net zo'n stevig en gedrongen lijf hebben als een koe.
- Gevlekte zevenkieuwshaaien zwemmen meestal kalmpjes vlak boven de zeebodem rond, maar steken soms ook hun kop boven water. Dit rondkijken is bij haaien een zeldzaam verschijnsel. Mogelijk sporen ze zo prooidieren op, bijvoorbeeld dolfijnen.
- Het gebeurt weleens dat een zevenkieuwshaai zijn prooi tot op het land achtervolgt.
- In de lente en het begin van de zomer brengen de vrouwtjes na een draagtijd van 12 maanden tot wel 82 pups per keer ter wereld.



## In het kort

**Leefgebied:** Stille Oceaan, zuidelijke Atlantische Oceaan

**Leefomgeving:** gematigde kustwateren

**Lengte:** 3 meter

**Gewicht:** ruim 100 kilo

**Levensduur:** tot 50 jaar

**Voedsel:** beenvissen, kleine haaien, zeehonden, dolfijnen

