

HET  
**ZEE**  
BOEK

HET  
ZEE  
BOEK

SARAH DEVOS

Manteau

*Voor Anna en Rosie*

© 2019 Manteau | Standaard Uitgeverij nv,  
Rijnkaai 100/11A, B-2000 Antwerpen  
en Sarah Devos

[www.standaarduitgeverij.be](http://www.standaarduitgeverij.be)  
[info@standaarduitgeverij.be](mailto:info@standaarduitgeverij.be)

[www.zondagzeedag.be](http://www.zondagzeedag.be)  
[www.zondagbosdag.be](http://www.zondagbosdag.be)

Vertegenwoordiging in Nederland  
New Book Collective, Amsterdam  
[www.newbookcollective.com](http://www.newbookcollective.com)

Teksten en illustraties: Sarah Devos  
Omslagontwerp: Dominic Van Heupen  
Illustraties omslag: Sarah Devos  
Vormgeving binnenwerk: Dominic Van Heupen

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag 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 welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle zorg die aan de samenstelling van de uitgave werd besteed, kan de redactie of de auteur noch de uitgever aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze publicatie zou kunnen voorkomen.

ISBN 978 90 223 3645 8  
NUR 410  
D/2019/0034/197

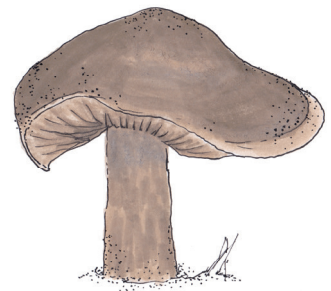
# INHOUD

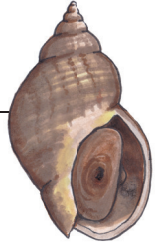
12	VOORWOORD	
15	ZEEBOEK VOOR BEGINNERS	
17	DE BASIS VAN DE ZEE	
18	<b>Wind &amp; water</b>	30
18	<b>Over zeewater</b>	30
19	<i>Zoet + zout = brak</i>	30
19	<b>Waarom de zee altijd ongeveer even vol blijft</b>	30
19	<i>Het eiland testerep</i>	31
20	<i>Druk, druk, druk</i>	31
20	<b>Blauw, zo hemelsblauw</b>	31
21	<b>Wind in zicht</b>	31
21	<i>Knoop in je... touwtje</i>	31
23	<b>Getijden &amp; zeestromen</b>	31
23	<b>Eb en vloed</b>	31
23	<b>Hoogtij en springtij</b>	31
24	<i>Superspringtij</i>	31
25	<i>Geen getij: wantij</i>	31
25	<b>Eb en vloed is niet altijd overal hetzelfde</b>	31
26	<b>De vloedlijn of het vloedmerk: schatkamer van de zee</b>	31
26	<b>Kelle of zwin(kuil) &amp; muistromen</b>	31
27	<i>Zeestromen en getijgolven</i>	31
28	<b>Golven</b>	31
28	<i>bran-ding (de; v)</i>	31
29	<b>Over golfbrekers die eigenlijk strandhoofden zijn</b>	31
29	<i>Zeespray in de blue space</i>	31
30	<b>Zand, strand &amp; duinen</b>	30
30	<b>Wat is zand?</b>	30
30	<b>Soorten zand</b>	30
30	<i>Silt, zand of grind?</i>	30
31	<b>Zand onder de loep</b>	30
31	<i>In het groot</i>	30
31	<b>Zand = eindig</b>	30
32	<i>Het geheim van zandsculpturen</i>	30
32	<b>Zandsuppleties en strandreiniging</b>	30
34	<b>Gratis bescherming door de duinen</b>	30
34	<b>Glad en strak...</b>	30
34	<b>... of grillig en natuurlijk?</b>	30
35	<b>De geboorte van een duin</b>	30
35	<i>Ik wil de hoogste hebben</i>	30
36	<b>Wadden of slikken &amp; kwelders of schorren</b>	30
36	<i>Estuarium vs. delta</i>	30
37	<b>Wat een eilanden</b>	30
37	<b>Wandelende Wadden</b>	30
37	<b>De kraamkamers van de Noordzee</b>	30
38	<b>TUSSENDOORTJE</b>	30
	<b>Strandjuttten</b>	30



41 ZEEWIEREN, PLANTEN & PADDENSTOELEN

42	<b>Zeewieren</b>	52	<b>Planten van duinen &amp; kwelders</b>
42	<b>Kijk, mama, zonder wortels!</b>	52	Duindoorn
43	<b>Favoriete zeewierplek</b>	53	<i>Geen rozen zonder... stekels</i>
43	<b>Groen, bruin en rood, maar niet blauw</b>	53	Zeepostelein
43	<i>Zeewierplastic</i>	53	Zeeraket
44	<b>Zeewier zoeken en snijden?</b>	54	Drie soorten duingras: biestarwegras, helmgras en zandhaver
44	<i>Bioaccumulatie</i>	55	<i>Duinstermos</i>
45	<b>Eetbaar zeewier</b>	55	Zandzegge
45	<i>Topvoedsel voor de toekomst</i>	56	Zeeaster of zulte
46	<b>Soorten zeewier</b>	56	Lamsoor
46	Iers mos	57	Klein en groot zeegras
46	Zeesla	57	Zeekraal
46	Riemwier	58	Duinviooltje
47	Borstelwier	58	Schijnspurrie
47	Japans bessengewier	58	Rendiermos
48	Plat darmwier	59	Cranberry of veenbes
48	Rotswier	59	Zeeden
48	Suikerwier		
49	<i>Wouden van kelp</i>	60	<b>Duinpaddenstoelen</b>
49	Dulse	60	Duindoornvuurzwam
49	Nori of purperwier	60	Zeeduinchampignon
50	Wakame	60	Duinstinkzwam
50	Drie wieren met blaasjes: blaaswier, knotswier en kleine zee-eik	61	Duinveldridderzwam
		61	Duinfranjehoed
		62	<b>TUSSENDOORTJE</b>
			<b>Plankton: minuscuul maar onmisbaar</b>
		63	<i>Kiezelwieren unite</i>
		64	<i>'Het water bloeit'</i>





67 SCHELPEN & SLAKKEN

68	<b>Over schelpen</b>	81	Bonte mantel
68	<b>De opbouw van een schelp</b>	81	<i>Broeder Jakob</i>
68	<b>Mantelzorgers</b>	82	Drie grote schelpen: strandgaper, (af)geknotte gaper en otterschelp
69	<b>Hoe eten schelpen?</b>	82	<i>Gááp...</i>
70	<b>Schelpen op leeftijd</b>	83	<i>Ballastwater</i>
70	<b>Spatval of broedval</b>	83	Amerikaanse zwaardschede
70	<b>Strandvondsten uit andere tijden: fossiele schelpen</b>	84	<b>BIJNA HETZELFDE MAAR NIET HELEMAAL</b>
71	<i>Remaniëring</i>	84	Nonnetje vs. Tere platschelp
72	<b>Zelf op zoek naar fossielen</b>	84	<i>Gezellige nonnetjes</i>
73	<b>Soorten schelpen</b>	85	Drie boormosselen: Amerikaanse, witte en ruwe boormossel
73	<i>Chilly willy</i>	85	<i>Grote Schelpenteldag: tel mee en help de wetenschap!</i>
73	<b>Tweekleppigen</b>	86	<b>Slakkenhuisjes</b>
73	Zaagje	86	<i>Rechts houden</i>
74	<i>Strandbloemen te koop!</i>	87	Wenteltrapje
74	Witte dunschaal	87	Muizenkeutel
74	Noordkromp	87	Penhoren
75	Tapijtschelp	88	Wulk
75	Filipijnse tapijtschelp	88	<i>Caracollen, kreukels of escargots?</i>
75	Geruite tapijtschelp	89	<i>Wat eten we vanavond? Sifobuisjes!</i>
76	Venuschelp	89	Gevlochten fuikhoren
76	Kokkel	89	Schaalhoren
76	<i>Hartjes</i>	90	Muiltje
77	<i>De befaamde zwinkokkel</i>	90	Purperslak
77	Gedoornde hartschelp	91	Wadslakje
77	Noorse hartschelp	91	Zandslak
78	Mossel	91	Noordhoren
78	Platte oester	92	<b>BIJNA HETZELFDE MAAR NIET HELEMAAL</b>
79	<i>Een parel van een parel</i>	92	Koffieboontje vs. Kauri
79	Japanse oester	93	Alikruik vs. Tepelhoren
80	Halfgeknotte strandschelp		
80	Grote strandschelp		
80	Stevige strandschelp		
81	<i>Exoskelet</i>		
81	Wijde mantel		

95 KLEINERE ZEEDIEREN

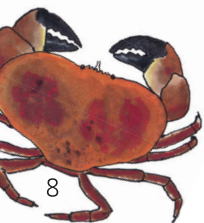
---

96	Dodemansduim	98	Hongerlijdertje
96	<i>Hapje zeesneeuw, iemand?</i>	98	Michelinmannetje
96	Zakpijpje	99	Gewone zeester
97	Zeeanjelier	99	<i>Zuignapjesweetje</i>
97	Zeedahlia	99	Zeeduizendpoot
97	Gewone broodspans		
97	<i>Sponzen: dieren of planten?</i>	100	<b>TUSSENDOORTJE</b>
98	Gestippelde dieseltreinworm		<b>Spreekwoorden met zee en zand</b>
98	Zeevonk		

103 KRABBEN, KREEFTEN, KWALLEN & INKTVISSEN

---

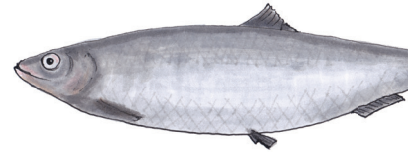
104	<b>Krabben</b>	111	<b>BIJNA HETZELFDE MAAR NIET HELEMAAL</b>
104	Strandkrab		
104	Noordzeekrab	111	Kleine heremietkreeft vs. Gewone heremietkreeft
104	Penseelkrab		
105	Blaasjeskrab		
105	<i>Waarom loopt een krab zijwaarts?</i>	112	<b>Inktvissen</b>
105	Breedpootkrab	112	Pijlinktvis
106	<i>Scheuren op de stippellijn</i>	112	Dwerginktvis
106	Chinese wolhandkrab	113	Zeekat
107	<i>Krabben kijken</i>		
107	Erwtenkrabbetje	113	<b>Kwallen</b>
107	<i>Meneer of mevrouw Krab?</i>	114	<b>Het nut van kwallen</b>
108	Gewone zwemkrab	114	<b>Netelige situaties</b>
108	<i>Ongewenste visite: het krabbenzakje</i>	115	<i>Kwallenblubber</i>
		115	Oorkwal
109	<b>Garnalen en kreeft(achtig)en</b>	115	Zeepaddenstoel
109	Eendenmossel	115	<i>Fruits de mer</i>
109	Gewone zeepok	116	Blauwe haarkwal
109	Strandvlo	116	Kompaskwal
110	Grijze garnaal	117	<i>Licht uit, lampenkapje aan</i>
110	<i>Garnalenvissers te paard</i>		
110	(Gewone) zeepissebed	118	<b>TUSSENDOORTJE</b>
			<b>Zalige zeegebieden: van De Panne tot de Wadden</b>



127 VISSEN

---

- |     |                            |     |                             |
|-----|----------------------------|-----|-----------------------------|
| 128 | Grondels                   | 131 | Snotolf                     |
| 128 | Tong                       | 132 | Zeepaardje                  |
| 128 | Sprot                      | 132 | <i>Zeepaardjes? Lekker!</i> |
| 129 | Zeebaars                   | 132 | Zeenaald                    |
| 129 | <i>Grappige visweetjes</i> | 133 | Haring                      |
| 130 | Spiering                   | 133 | <i>Haring happen</i>        |
| 130 | Vijfdradige meun           | 134 | Makreel                     |
| 130 | Kleine pieterman           | 134 | Stekelrog                   |
| 131 | <i>Vissen op leeftijd</i>  | 135 | Hondshaai                   |



137 VOGELS VAN KUST & ZEE

---

- |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 138 | <b>Meer over meeuwen</b>                             | 145 | <i>Over kleine kuikens met lange snavels</i> |
| 138 | <b>Meeuwenmode</b>                                   | 145 | Scholekster                                  |
| 138 | <i>Dakbroeders</i>                                   | 146 | Noordse stormvogel                           |
| 139 | <b>Zes makkelijk te herkennen meeuwen</b>            | 146 | Jan-van-gent                                 |
| 139 | Zilvermeeuw  | 147 | Bergeend                                     |
| 139 | Kleine mantelmeeuw                                   | 147 | Aalscholver                                  |
| 140 | Kokmeeuw   | 147 | Kleine zilverreiger                          |
| 140 | Grote mantelmeeuw                                    | 148 | Ooievaar                                     |
| 140 | <i>Bedelen om eten</i>                               | 149 | <i>Reisbureau De Vogel</i>                   |
| 141 | Stormmeeuw   | 149 | Lepelaar                                     |
| 141 | Zwartkopmeeuw  |     |  |
| 142 | <b>Andere vogels van kust &amp; zee</b>              | 150 | <b>BIJNA HETZELFDE MAAR NIET HELEMAAL</b>    |
| 142 | Zilverplevier  | 150 | Bontbekplevier vs. Strandplevier             |
| 142 | Drieteenstrandloper                                  | 151 | Visarend vs. Zeearend                        |
| 143 | Bonte strandloper                                    | 152 | Dwergstern vs. Visdief vs. Grote stern       |
| 143 | Tureluur   | 153 | <i>Rustplek of olievlek?</i>                 |
| 143 | <i>Toon me je bek en ik zal je zeggen wat je eet</i> |     |  |
| 144 | Wulp   | 154 | <b>TUSSENDOORTJE</b>                         |
| 144 | Kluut  |     | <b>Wolken spotten:</b>                       |
| 144 | Rosse grutto   |     | <b>tien veel voorkomende wolken</b>          |



157 GROTERE DIEREN & (WAL)VISSEN VAN ZEE  
& DUINEN

---

158 Rugstreeppad

158 Boomkikker

158 Duinkonijn

159 Bruinvis

160 Bultrug

161 Potvis

161 *Spermaceti-olie of walschot*

162 Reuzenhaai

162 *Hil*

163 **BIJNA HETZELFDE**

**MAAR NIET HELEMAAL**

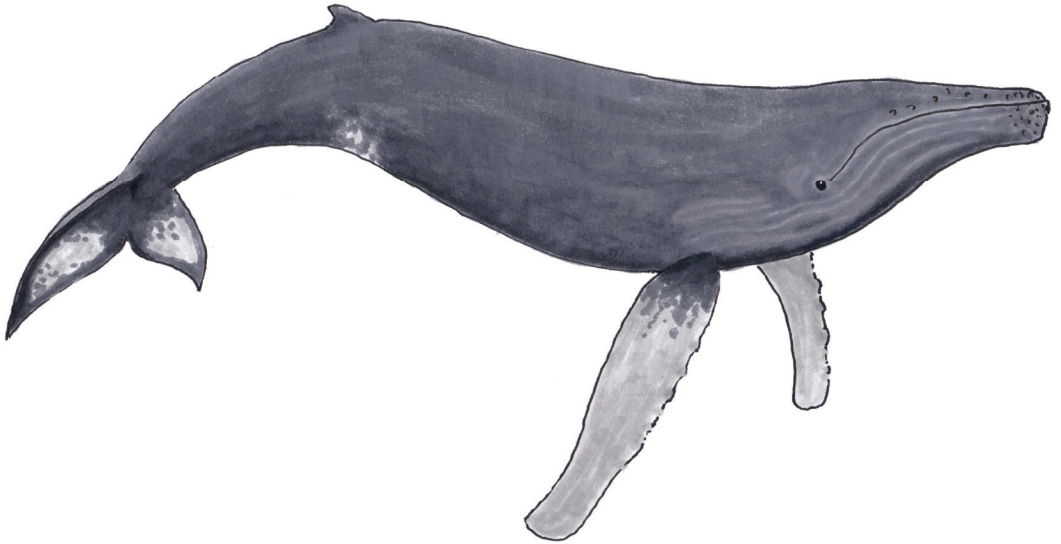
163 Gewone zeehond vs. Grijs zeehond

165 *Huilende zeehondenpuppy's*

166 **TUSSENDOORTJE**

**Tien zalige dingen om te doen  
aan zee**

166 *Horizon aan zee*



169 AANSPOESELN & STRANDVONDSTEN:  
SPOREN VAN ZEELEVEN

170 **Stenen & consorten**

170 Vuursteen (silex)

170 Barnsteen

171 Amber(gris)

171 Veen

172 **Gaatjes**

172 Eén gaatje

173 Veel kleine gaatjes

173 Veel grote gaten

174 **Skeletten van...**

174 Zeeappel

174 Zeeklit

174 Zeeboontje

175 Zeekat

175 Vis

176 **Kokertjes**

176 Zandkokerworm

176 Schelpkokerworm

176 Goudkammetje

177 **Eikapsels**

177 Rog

177 Hondshaai

178 Wulk

178 **Andere sporen**

178 Veren

179 Braakballen

179 Fossiele haaiantanden

179 'Zandkakjes'

180 Wit of bruin schuim

181 **TUSSENDOORTJE**  
**Zwerfvuil aan zee**



184 REGISTER

188 MO HOW, BEDANKT!

190 ZWIN NATUUR PARK

191 VLIZ

192 HET BOSBOEK



# VOORWOORD

Ik geef het toe. Eerst wilde ik geen boek schrijven over de zee – ik zat prima in het bos. Natuurlijk ga ik graag naar zee en herinner ik me de fijne vakanties van mijn jeugd, met jokari spelen op de dijk en zandkastelen bouwen op het strand. Maar ik zal nooit het wereldrecord zonnekloppen breken, want van alle seizoenen aan zee is de zomer net mijn minst favoriete. Ik ben dus niet wat je noemt een typisch zeemens. Maar doe mij een schelpenzoektocht na een herfststorm, een winterse uitwaaiwandeling of met mijn voeten in zee op de eerste warme lentedag en ik ben de gelukkigste mens ter wereld.

Het zeeboek leek er dus niet meteen in te zitten. Tot we een hele tijd terug weer naar Zeeland trokken, gewapend met een emmer en een schelpenzoekkaart. We waren nog maar net op het strand of we vonden de ene bijzondere schelp na de andere. En hoe fijn was het om op de zoekkaart te identificeren wat we vonden. Iedereen laaiend enthousiast! Topdag! Topvondsten! Meer nog: Anna, onze oudste dochter, spotte een bijna ongeschonden walshoren, waarvan ik tijdens het schrijven van dit boek ontdekte dat die schelp minstens 2,6 miljoen jaar oud is. Laat dat even bezinken. Minstens. 2,6. Miljoen. Jaar.

Ik was finaal om en besloot prompt dat *Het zeeboek* er zou komen. Als een gek dook ik kopje-onder in het zeeleven. Ik verslond elk boek en iedereen die me iets kon vertellen over de zee klampte ik aan als een zeester op een mossel. Wat voor bizarre, fascinerende dingen kwam ik te weten! Hoe ontzettend indrukwekkend is de zee!



WALSHOREN

Nu had ik een probleem: er valt zo enorm veel te vertellen over onze Noordzee, dus kiezen wat een plaatsje in het boek verdiende was allesbehalve evident (understatement van het jaar). Om het enigszins haalbaar te houden bakende ik de zoekzone af. De beschreven strandvondsten liggen voor het rapen in het Nederlandstalige gedeelte van onze Noordzeekust, van De Panne tot de Wadden. Sommige schatten vind je eerder in het westen, andere alleen in het noorden, maar allemaal zijn ze vrij vlot te jatten.

En toen gebeurde het weer... Gaandeweg kwam het statische decor van de kust tot leven, net als bij *Het bosboek*. Natuurlijk is het onmogelijk om op enkele jaren tijd alles over de zee te weten te komen. Ik ben nog steeds absoluut geen zee-expert, maar hey, een mens moet ergens beginnen – en dat is precies waarvoor ik *Het zeeboek* heb gemaakt.

Veel lees-, zoek-, ontdek- en uitwaai plezier gewenst,

Sarah  
juni 2019

# ZEEBOEK VOOR BEGINNERS

---

Dit boek is bedoeld als leidraad voor mensen die, net als ik, houden van de zee, maar er nog weinig over weten. Het boek en de genoemde soorten zijn dus allesbehalve volledig – daarvoor heb je minstens een twaalfdelige encyclopedie nodig. Dit gaat om de basis, en om dingen die je bovendien makkelijk zelf kunt vinden. Het liefst wilde ik alle waanzinnige dingen die ik te weten kwam met jullie delen, maar schrijven is nu eenmaal schrappen.

De tekeningen staan niet op ware grootte afgebeeld. Ik heb vooral mijn best gedaan om de dieren, planten, vondsten en aanspoelsels zo *herkenbaar mogelijk* te tekenen, zodat je ze snel herkent als je zelf op pad gaat of dat je tenminste weet in welke richting je moet zoeken in de meer gespecialiseerde natuurgidsen.

**Waarschuwing:** een strandwandeling zal nooit meer hetzelfde zijn na het lezen van dit boek!



## Zeeanjelier

Deze anemoon heet zeeanjelier, maar eigenlijk zou ik zeefreggle ook een goeie naam hebben gevonden. Kijk naar dat funky kapseltje! Wel duizend kleine tentakels wapperen in het zeewater om plankton te vangen en naar zijn mondopening, bovenaan in het midden, te brengen. Een zeeanjelier wordt tussen twintig en dertig centimeter hoog. Ook al kan hij zich verplaatsen, toch is hij extreem honkvast en wijkt hij meestal niet van zijn golfbreker of strekdampaal.



ZEEANJELIER



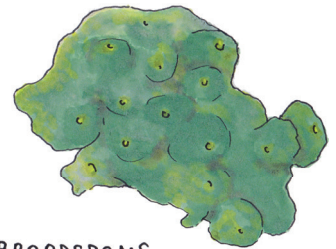
ZEEDAHLIA

## Zeedahlia

Een zeedahlia is kleiner dan een zeeanjelier, maar wel dikker (tot zeventien centimeter breed). Dit rood-witte anemoontje netelt! Met ongeveer honderd korte vangarmen plukt hij zijn maaltje uit het zeewater, bij voorkeur kleine visjes, krabben en garnalen. Zeedahlia's hebben mooie rode lijnen rond de tentakels.

## Gewone broodspons

Als je op een steigerpaal of strandhoofd een geelgroen gekauwd-en-weer-uitgespuugd-stuk-brood vindt, dan heb je misschien (misschien!) toch geen braaksel maar een broodspons gevonden. Kijk je van dichtbij, dan zie je kleine gaatjes. Via die openingen filteren ze hun eten uit het water.



BROODSPONS

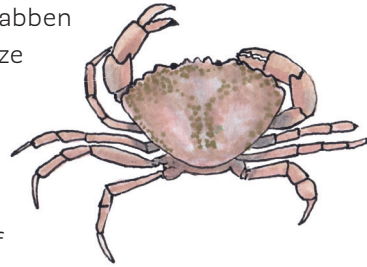
### SPONZEN: DIEREN OF PLANTEN?

Ze zitten meestal vastgegroeid op een harde ondergrond en ze hebben veel weg van planten. Toch zijn sponzen diertjes, zij het dan extreem eenvoudige exemplaren. Ze eten allemaal plankton uit zeewater dat ze opnemen en filteren. De bekendste spons is waarschijnlijk de klassieke badspons, die de Romeinen al gebruikten. Ze prikten de spons op een stokje en... veegden er hun billen mee af.

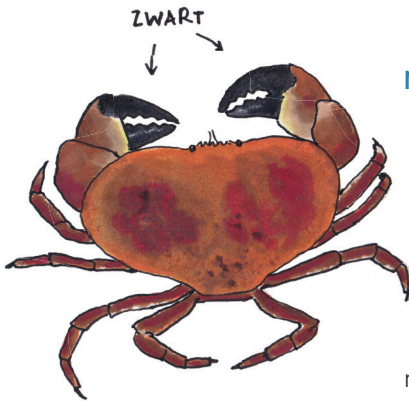
## Krabben

### Strandkrab

Dit is de ster van onze Noordzeekust. Strandkrabben eten graag restjes: (half)dode zeediertjes lusten ze maar al te graag. Deze soort wordt maximaal zes jaar oud, maar vaak halen ze die leeftijd niet. Inktvissen, vogels en vissen lusten hen rauw. Daarnaast reizen er soms ook irritante passagiers mee op hun schild: mosselen, oesters of zeepokken, die na een tijd veel te groot en zwaar worden voor het arme krabje. Sommige nestelen zich ook wel erg ongelukkig tegen het schild of zelfs in de ogen van de strandkrab. Hoe het dan afloopt met de ongelukkige krab in kwestie kan je wel raden...



STRANDKRAB



NOORDZEEKRAB

### Noordzeekrab

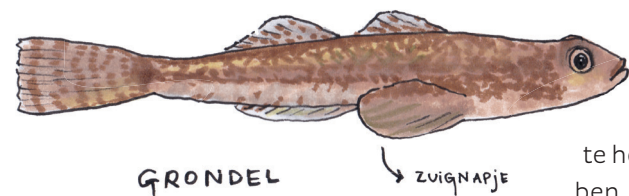
Noordzeekrabben zijn nogal aan de trage kant. Die eigenschap kan hen zuur opbreken, want zowel vogels als mensen houden van hun krabbenvlees. Een gewild hapje voor velen, dus. Deze kanjers worden met gemak enkele decennia oud en tot vijftig centimeter groot. Je herkent ze meteen aan hun roestbruine schild en zwarte schaarpunten.



PENSEELKRAB

### Penseelkrab

De penseelkrab of borstelkrab heeft een klein, donkerkleurig schild dat bijna vierkant is van vorm. Deze nieuwkomer liftte mee met exotische schepen. Meeuwen slokken deze kleine krabben soms in hun geheel op – dat zie je als je eens een meeuwenbraakbal uit elkaar plukt. Bij de mannetjes lijkt er een heel klein penseeltje in de plooi van de scharen te zitten.



GRONDEL

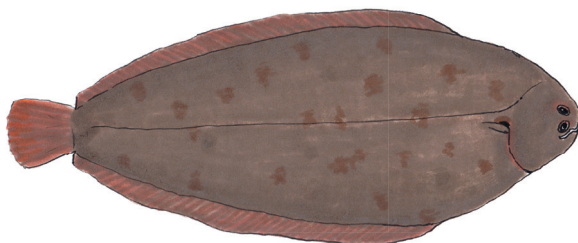
ZUIGNAPJE

### Grondels

Er bestaan heel wat soorten grondels, maar ze zijn moeilijk uit elkaar te houden. Ze zijn allemaal klein en ze hebben meestal een dikke kop. Hun buikvinnen groeiden in de loop der tijden aan elkaar, waardoor die er nu uitzien als een soort zuignapje. Daarmee plakken ze zichzelf moeiteloos vast aan een harde ondergrond. Zo weerstaan ze de stroming goed. Je vindt grondels vooral in de late zomer en het najaar in ondiep of brak water.

### Tong

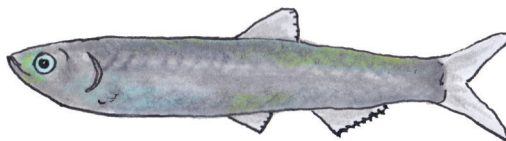
Bestel je op restaurant *sole meunière*, dan krijg je meestal deze vis op je bord. Tong houdt van ondiep water, zeker tijdens de paaitijd in het voorjaar. Dan wordt ons deel van de Noordzeekust tijdelijk omgetoverd tot een babyfabriek van pasgeboren tongetjes. Als je deze platvis bekijkt, snap je meteen de gelijkenis met ons gelijknamige lichaamsdeel. Ook tarbot, schol, bot en griet zijn platvissen die regelmatig bij ons worden gezien (en gevangen).



TONG

### Sprot

Sprot lijkt op de haring van p. 133, alleen is deze soort meestal kleiner dan zijn lookalike. Het verschil tussen de twee zie je door naar het deel van de buik tussen de staart en de buikvin te kijken: daar lijken de schubben op een zaagje.



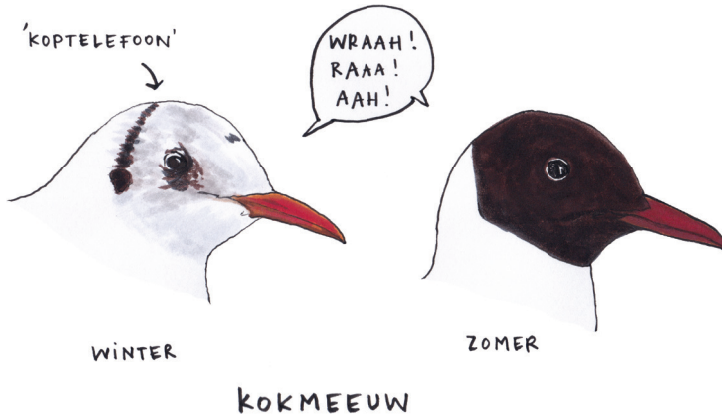
SPROT





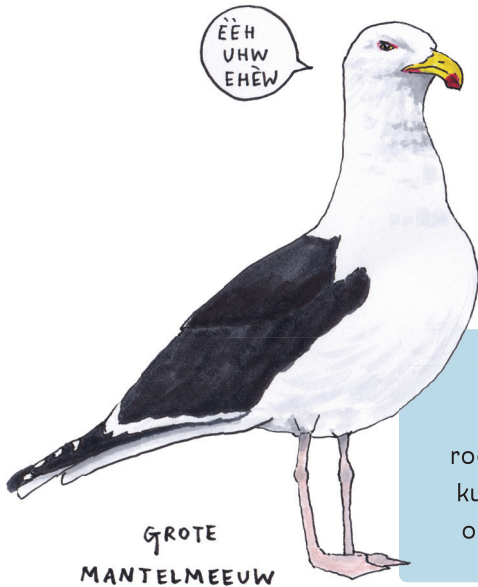
## Kokmeeuw

In de zomer heeft de kokmeeuw een opvallend afgelijnd, donkerbruin kapje op zijn kop. In het winterkleed blijft daar niet meer van over dan een koptelefoontje of zelfs alleen een zwarte vlek achter het oog. Zijn poten en bek zijn donkeroranje. Kokmeeuwen leven in grote groepen en ze kunnen veel kabaal maken met hun 'raaa, wraa, aaw'.



## Grote mantelmeeuw

Deze gigant is de grootste meeuw van heel de wereld. Dat zou je niet meteen zeggen als je hem hoort, want hij klinkt gek genoeg een beetje als een verkouden hond. Zijn roep is diep, niet heel luid en kort afgemeten. Hij heeft vuilroze poten.



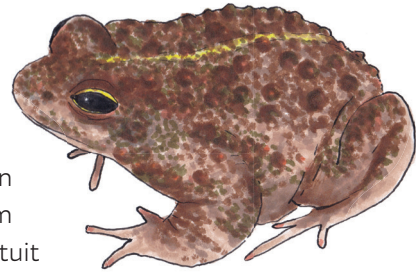
### BEDELEN OM ETEN

Sommige meeuwen hebben een opvallende rode stip op hun bek: het bedelstipje. Meeuwenkukens tikken tegen dat stipje. Dat is voor hun ouders het sein dat ze gevoerd willen worden.



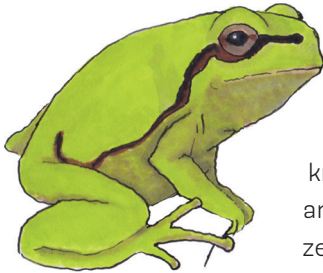
### Rugstreeppad

Een echte *beach boy*, deze rugstreeppad. Hij is dol op zon en zand, daarom hangt hij graag rond in de duinen. Zo werd hij alvast gezien op enkele plekken aan de Belgische kust en van Zeeland tot de Waddeneilanden. Je herkent hem makkelijk aan de gele streep die van kop tot stuit over zijn gevlekte, wrattige huid loopt.



RUGSTREEPPAD

### Boomkikker



BOOMKIKKER

Tot een tijdje geleden ging het op sommige plekken allesbehalve goed met de boomkikker. Gelukkig kwam het weer in orde, en hoe! Dankzij speciaal aangelegde 'stapstenen' – kleine poelen die de knalgroene kikkers konden gebruiken als opstapje naar andere gebieden – kwamen er steeds meer bij. Nu doen ze het prima in bijvoorbeeld de hele Zwinstreek, momenteel de enige kuststreek waar ze voorkomen. Boomkikkers zitten graag op braamstruiken en ze houden van kleine poelen met helder water (en zo weinig mogelijk vissen, want die eten hun kikkerdril op). Staat zijn rug bol? Dan spant de boomkikker zijn vel op om zo veel mogelijk warmte te halen uit de zon. In het voorjaar kan een groep mannetjes samen flink wat kabaal maken om de vrouwtjes te verleiden: tot negentig decibel – dat is evenveel als een boormachine of grasmaaier vlak bij je oren!

### Duinkonijn

Oké, het 'duinkonijn' is niet echt een aparte konijnensoort. Eigenlijk is het gewoon een konijn dat in de duinen leeft. Duinen zijn voor hen een ideaal gebied, want in het zachte zand is het makkelijk hopen graven. Bovendien vinden ze er veel eten en goede verstopplekken. En wat wil een konijn nu nog meer?



'DUIN'KONIJN