

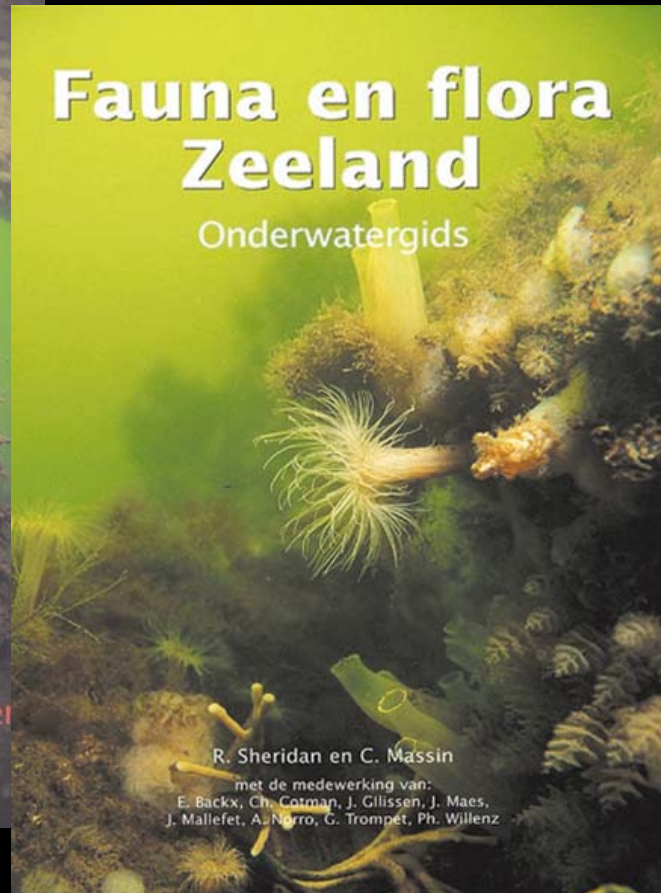
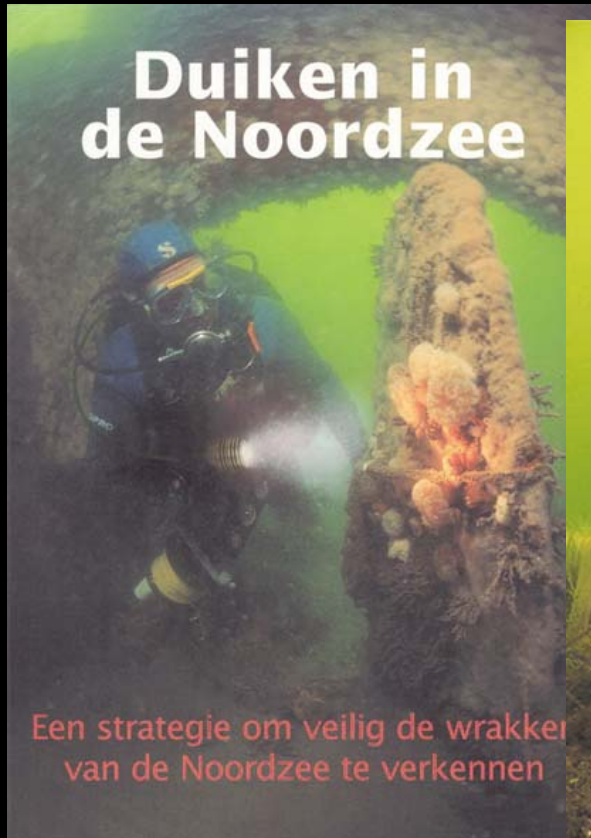
NIEUW



NIEUW

HET IS WEER ZOVER ...

ONS DERDE BOEK IS VERSCHENEN



De auteurs:



Dr Richard SHERIDAN
Werkleider Universite
de Mons-Hainaut
Duiker ****
CMAS (LIFRAS)



Dr Claude MASSIN
Werkleider,
Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen
Duiker ****
CMAS (LIFRAS)



Emmanuel BACKX
Fotograaf
Instructeur ***
CMAS (LIFRAS)



Christophe COTMAN
Licentiaat Dierkunde
Duiker ***
CMAS (LIFRAS)



Jean GILISSEN
Instructeur**
CMAS (LIFRAS)



Dr Jérôme MALLEFET
Professor
Universite catholique
de Louvain-la-Neuve
Instructeur **
CMAS (LIFRAS)



Dr Alain NORRO
1ste assistent,
Koninklijk Belgisch
Instituut voor
Natuurwetenschappen
Instructeur ***
CMAS (LIFRAS)



Dr Philippe WILLENZ
Werkleider,
Koninklijk Belgisch
Instituut voor
Natuurwetenschappen
1er echelon FFESSM



John MAES
Instructeur ***
CMAS (NELOS)
Voorzitter
Brevetcomité



Guy TROMPET
Tekenaar
Duiker ****
CMAS (LIFRAS)



Het Nelos Duikershuis, Mechelen

© 2005. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden
gereproduceerd of vernieuwvuldigd zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de auteurs.
Verantwoordelijke uitgever: NELOS, Brusselssesteenweg 313/315, 2800 Mechelen

DE MEDEWERKERS

Dr. Richard SHERDAN - 4* Duiker LIFRAS

Dr Claude MASSIN – 4* Duiker LIFRAS

Emanuelle BACKX – 3* Instructeur LIFRAS

Christophe COTMAN- 3* Duiker

Jean GILISSEN – 2* Instructeur LIFRAS

Prof. Jerome MALLEFET - 2* Instructeur LIFRAS

Dr. Alain NORRO – 3* Instructeur LIFRAS

Dr. Philippe WILLENZ - 1 echelon FFESSM

John MAES – 3*Instructeur NELOS

Guy TROMPET – 4* Duiker LIFRAS

Prof. Tiny HEREMANS – 3* Instructeur NELOS

Wim VAN DOESELAEER – 3* Instructeur NELOS

Georges DRAPPIER - Lay out en druk

SPONSORS

NELOS vzw - GREEN FORCE - COLOR STUDIO

Paarse buisjesspons

Haliclona xena

Chaline étrangère (F)

Klasse Demospongiae

Orde Haplosclerida

Familie Chalinidae



90 | flora en fauna

Identificatie

Een buisvormige spons samen tot plakken of kolonies hebben of is soms bruin. Aan smaller dan de buis de paarse buisjesspons specialisten kunnen!

Biologie

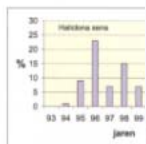
De paarse buisjesspons grote populaties kunnen kan ze boven water in sponzen in augu Deze soort werd san de jaren zeventig. He omdat elk jaar de oe gebieden. Aangezien paarse buisjessponschap.

Verspreiding

Zeeiland; er is ook ee

Verspreiding in Zeeland

Talrijke soort in Zeel



Gewone zeester

Asterias rubens

Asteria commune, astérie rouge (F), common starfish (GB), gemeine seestem (D)

Klasse Asteroidea

Orde Forcipulata

Familie Asteridae



Identificatie

De gewone zeester heeft einde toe spits toelopen. den. De zichtbare kant (d bedekt en bevat een witt is gekleerd (ventraal), hee arm. Deze zijkvoetjes zitt midden van de ventrale z cm, die echter tot 25 cm rood, paars, oranje-geel.

244 | flora en fauna

Sponzen

Biologie

De gewone zeeste zandbodems. Men van 50 m. Het is e lijk met tweeklepp zeester haar maag dier af op zoek nau een deel van haar sel langzaam dode opent de zeester n maag er volledig li in haar lichaam. D held ook aseter. De geslachten zijn lijke individuen hui plaatsheeft. De pla morfose omvormen De gewone zeeste

Economisch belang

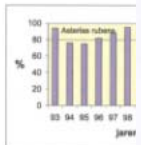
De gewone zeeste een echte plaag vt

Verspreiding

Langs de Europese in de Noordzee.

Verspreiding in Zeeland

Zeer talrijke soort!



Noordzeekrab

Cancer pagurus

Tourteau d'armeur (F) edible crab, purcher (GB), Taschenkrebs, Knieper (D)

Klasse Malacostraca

Orde Decapoda

Familie Cancridae



208 | flora en fauna

Identificatie

Grote massieve kra individuen kunnen Het helderbruine ru afgeronde lobben. I zwart.

Biologie

De noordzeekrab t diepte. Deze weinig rotspleet of tussar De voedingsgewoo de voortplantingswe de gewone strandk Door haar grootte t deel wordt een nad Jonge exemplaren en vissen (zeepaln De noordzeekrab is len zwemkrab.

Economisch voordeel

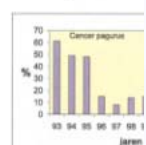
Het is de ideale kra Ze wordt gevangen

Verspreiding

Van Noorwegen tot

Verspreiding in Zeeland

Talrijke soort in Ze



Kreeftachtigen

Dwerginktvis

Sepiolo atlantica

Sépiole, supion (F), little cuttlefish (GB), kleine Sprutte, Zwergsepia (D)

Klasse Cephalopoda

Orde Sepiida

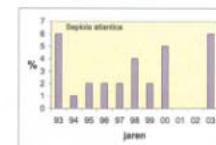
Familie Sepioidae



Identificatie

Tamelijk gedrongen li door het schaam. De

188 | flora en fauna



| flora en fauna zeeland | 189

Een schitterend naslagwerk boordevol met informatie

Een must voor elke duiker

Leer de onderwaterwereld in Zeeland kennen

Deze stevig geplastificeerde kaart is eveneens te verkrijgen in de NELOS-boetiek aan € 7.50 of tezamen met het boek aan € 6.00


MET DE MEDEWERKING VAN GREEN FORCE®
www.green-force.com

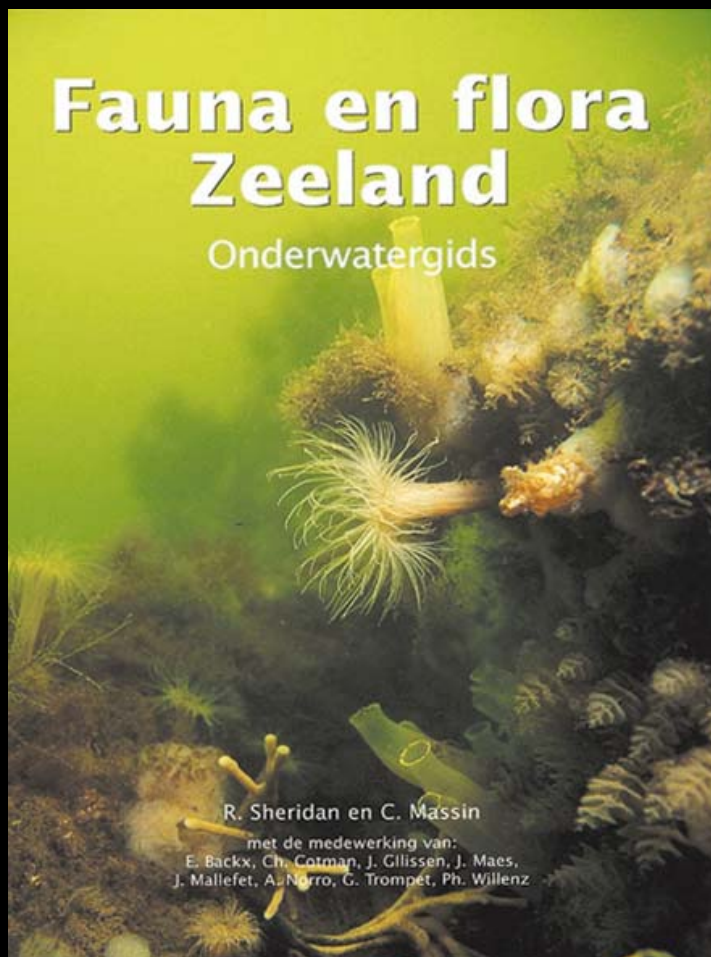


WORMEN	PHORONIDEN	VISSEN
 Pauwkokerworm <i>Sabella pavonina</i>	 Kleine hoefijzerworm <i>Phoronis hippocrepis</i>	 Steenbolk <i>Trisopterus luscus</i>
GELEEDPOTIGEN	MOSDIEREN	 Zeebaars <i>Oicentarchus labrax</i>
CRUSTACEES	 Gepluimde hoorncelpoliep <i>Bugula tubinata</i>	 Kabeljauw <i>Gadus morhua</i>
 Zeepok <i>Balanus</i> sp.	 Vliescepoliep <i>Fuustra</i> sp.	 Pollak <i>Polychius pollockius</i>
 Aasgarnaal <i>Neomysis integer</i>	STEKELHUIDIGEN	 Paling <i>Anguilla anguilla</i>
 Wandelend geraamte <i>Caprella linearis</i>	SLANGSTERREN	 Purtaal <i>Zoarcis viviparus</i>
 Gezaagde steurgarnaal <i>Palaemon serratus</i>	 Brokkelster <i>Ophiotrix fragilis</i>	 Gevlekte lipvis <i>Labrus bergyllia</i>
 Ringspriet garnaal <i>Pandalus montagii</i>	 Slangster <i>Ophiura texturata</i>	 Zwartooglipvis <i>Symphodus melops</i>
 Gewone garnaal <i>Crangon crangon</i>	ZEESTER	 Zeedonderpad <i>Cottus</i> sp.
 Europese zeekeeft <i>Hobanus gammarus</i>	 Gewone zeester <i>Asterias rubens</i>	 Botervis <i>Pholis gunnellus</i>
 Heremietkeeft <i>Pagurus bernhardus</i>	ZEE-EGEL	 Grote zeenaald <i>Syngnathus acus</i>
 Galathea <i>Galathea</i> spp.	 Gewone zeesappel <i>Paramechinus milians</i>	 Vorskrab <i>Raniceps tannianus</i>
 Hoorwagenkrab <i>Micropodia rostrata</i>	MANTELDIEREN	 Zwarte grondel <i>Gobius niger</i>
 Spinkrab <i>Hyas araneus</i>	 Doorzichtige zakpijp <i>Cora intestinalis</i>	 Dikkopje <i>Pomatoschistus minutus</i>
 Strandkrab <i>Carcinus maenas</i>	 Vulwitte zakpijp <i>Ascidella aspersa</i>	 Pibis <i>Callinectes lyra</i>
 Fluwelen zwenkrab <i>Necora puber</i>	 Japanse zakpijp <i>Styela clava</i>	 Schar <i>Limanda limanda</i>
 Zwenkrab <i>Libinia depressa</i>	 Paarse geleikorst <i>Botryllus</i> sp.	 Schol <i>Pleuronectes platessa</i>
 Noordzeekrab <i>Cancer pagurus</i>	 Druipzakpijp <i>Didemnum</i>	 Tong <i>Solea solea</i>
	 Ronde zakpijp <i>Molgula</i> sp.	

© Dr. Wilma Krabbe, 2005

FAUNA EN FLORA VAN DE OOSTERSCHDEL 

GROENWIJEN	HOLTEDIJEN	WEEKDIJEN
 Vederwier <i>Bryopsis</i> sp.	KWALPOLIEPEN	KEVERSLAKKEN
 Viltwier <i>Codium fragile</i>	 Penneschaft <i>Tubularia</i> sp.	 Asgrauwe keverslak <i>Lepidochitona cinereus</i>
 Zeelia <i>Ulva lactuca</i>	 Ruwe zeeraap <i>Hydractinia echinata</i>	SLAKKEN
BRUINWIJEN	KWALLEN	 Muiltje <i>Crepidula fornicata</i>
 Kleine zee-eik <i>Fucus spiralis</i>	 Zeepaddestoel <i>Rhizostoma pulmo</i>	 Wulk <i>Buccinum undatum</i>
 Gezaagde zee-eik <i>Fucus serratus</i>	 Blauwe haarkwal <i>Cyanea</i> sp.	 Gevlodten fuikhoorn <i>Nassarius reticulatus</i>
 Blaswier <i>Fucus vesiculosus</i>	 Kompaskwal <i>Oryzopsis hijacintella</i>	 Gewone alikruik <i>Littorina</i> sp.
 Wakame <i>Undaria pinnatifida</i>	 Oorkwal <i>Aurelia aurita</i>	NAAKTSLAKKEN
 Japans besenwier <i>Agardhim muticum</i>	ANEMONEN	 Sterrlak <i>Doridien</i>
 Tongwier <i>Hypoglossum</i> sp.	 Paardenanemoon <i>Actinia equina</i>	 Boompjeslak <i>Dentostoma floridus</i>
 Iers mos <i>Chondrus crispus</i>	 Zeedahlia <i>Urticina felina</i>	 Vlokkige zeenaakblad <i>Aeolisia papillosa</i>
 Buiswier <i>Polysiphonia</i> sp.	 Baksteen anemoon <i>Diaseris cincta</i>	 Blauwtpje <i>Antipella cristata</i>
 Rood hoorntjeswier <i>Geramium rubrum</i>	 Zeeanjelier <i>Metridium senile</i>	TWEEKLEPPIGEN
SPONZEN	 Iers mos <i>Sargassum troglodytes</i>	 Zeeuwse oester <i>Ostrea edulis</i>
 Zakspoon <i>Sycon ciliatum</i>	 Weduwtros <i>Sargassum undata</i>	 Kokkel <i>Cardium edule</i>
 Boorspon <i>Cliona celata</i>	VIETKOKERANEMOON	 Wijde mantel <i>Aspactes opercularis</i>
 Geweisspon <i>Haliclona oculata</i>	 Ceranthus iloyani	KOPPTIGE
 Gewone broodspon <i>Haliclona patricia</i>	ZACHTE KORAAAL	 Pijnkrivis <i>Loligo vulgaris</i>
	 Dodemansduim <i>Alcyonium digitatum</i>	 Dwergkrivis <i>Sepiella atlantica</i>
	RIBKWALLEN	 Zeekat <i>Sepia officinalis</i>
	 Zeedruif <i>Pleuronchus pilus</i>	
	 Melbenkwalietje <i>Beroe gracilis</i>	



- Een boek dat niet mag ontbreken in de bibliotheek van elke duiker
- Vervolg in de bekende NELOS-reeks
- Een perfecte handleiding voor je duiken in Zeeland

**TE KOOP IN ONZE
NELOS BOETIEK AAN**

€ 29.50

**Of tezamen met de
kaart aan**

€ 35.50