

## HET NATUURHISTORISCH ARCHIEF 1988.

J.-P. VANDERPERREN

Na onze oproep in De Strandvlo 9(1) voor het inzenden van uw waarnemingen van 1988 hebben enkelen onder u alsnog hun gegevens ingezonden. Het aantal waarnemingen is meer dan verdrievoudigd, zodat we nu een tamelijk volledig jaaroverzicht kunnen geven van 1988.

Dit overzicht werd samengesteld met de waarnemingen van volgende leden:

R. GOETHAELS	J. HAELTERS
R. BILLIAU	K. VERSCHOORE
G. RAPPÉ	E. DUMOULIN
C. d'UDEKEM d'ACQZ	M.-T. VANHAELLEN
E. BOEL	S. DE GRAVE
A. ANNYS	E. ENEMAN
L. MAERSCHALK	F. KERCKHOF

Eerst enkele cijfers:

Aantal waarnemingen: 761

Aantal medewerkers: 14

Aantal gevonden soorten: 183

Grafiek 1 geeft een overzicht van hoe de waarnemingen verspreid zijn over het jaar.

De meeste plaatsen aan onze kust werden bemonsterd, met als grote uitschieters Oostduinkerke en De Panne voor de westkust en De Haan voor de middenkust. Er waren geen waarnemingen voor Mariakerke en Middelkerke.

Grafiek 2 geeft het aantal waarnemingen per localiteit van oost naar west voor volgende plaatsen: Knokke, Duinbergen, Heist, Zeebrugge, Blankenberge, Wenduine, De Haan, Bredene, Oostende, Mariakerke, Raversijde, Middelkerke, Westende, Lombardsijde, Nieuwpoort, Oostduinkerke, Koksijde, Sint-Idesbald en De Panne.

Om een overzicht te krijgen van de waargenomen soorten en hun verspreiding werden ze per groep in een tabel ondergebracht. Vertikaal de soort, horizontaal de vindplaats, met in de laatste kolom het aantal keer dat ze waargenomen werd. Een vraagteken betekent

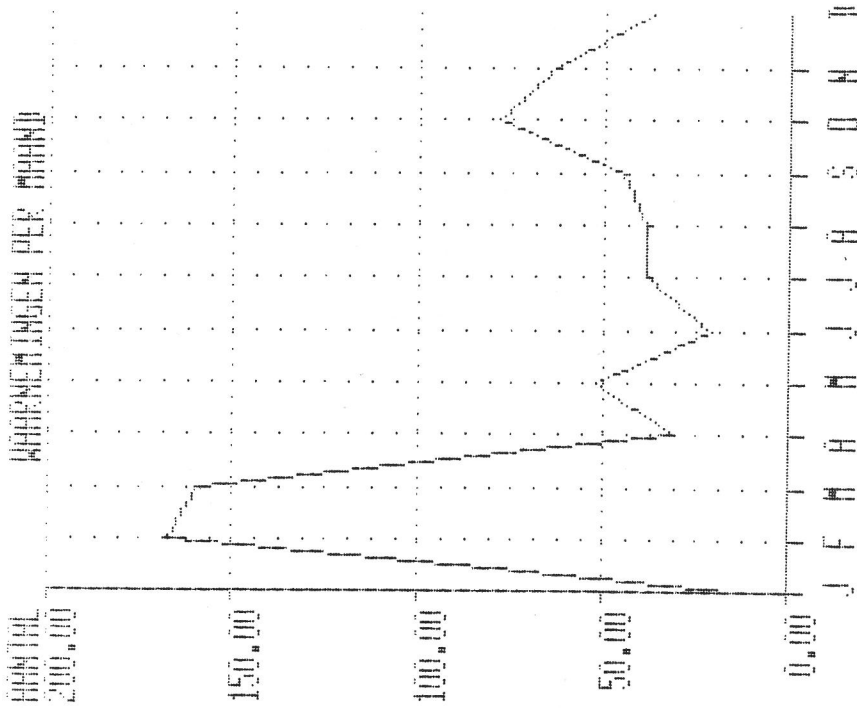
dat de vindplaats niet werd vermeld.

Bij de interpretatie van deze tabellen is wel de nodige omzichtigheid geboden. De frequentie van de strandbezoeken is niet dezelfde voor iedere plaats en ook de manier van waarnemen verschilt naargelang de interessesfeer van de waarnemers.

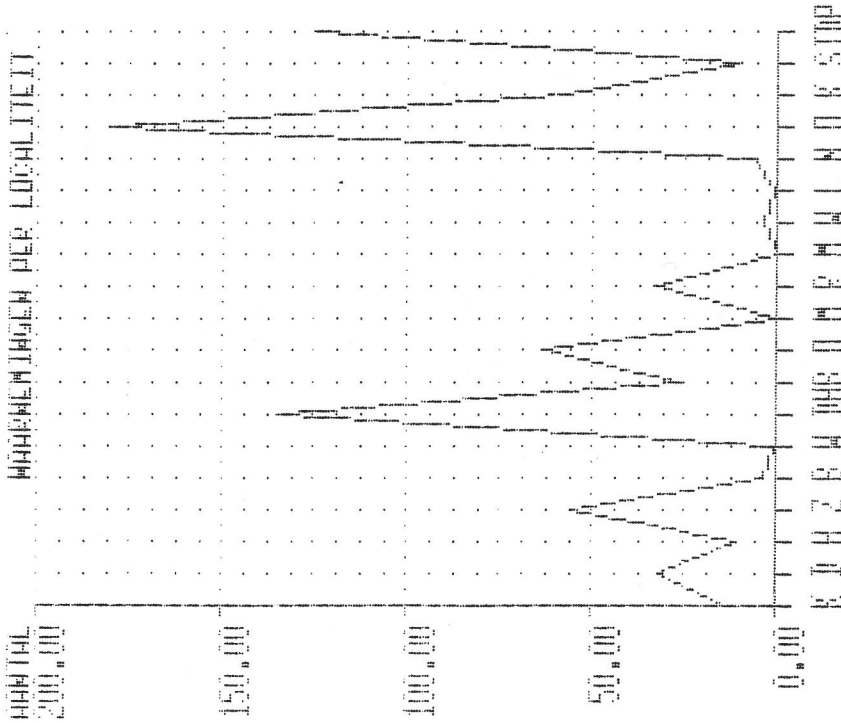
Voor de meest waargenomen soorten wordt ook de periode van waarnemen in een tabel vermeld. Wie specifieke vragen heeft over andere soorten, kan zich steeds wenden tot het N.H.A.

Mocht iemand toch nog niet ingestuurde waarnemingen bezitten, aarzel niet ze toch nog op te sturen.

Hoogstraat, 137  
2949 Zemst



Grafiek 1.



Grafiek 2.

-----  
 SCHELLEN 1  
 -----

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:	AW
ABRA ALBA	:								X						X	X	X	X	:	5
ACANTHOCARDIA ECHINA	:														X				:	2
ANOMIA EPHIPIUM	:														X				:	1
ASTARTE MONTAGUI	:														X				:	1
BARNEA CANDIDA	:														X			X	:	4
BUCCINUM UNDATUM	:				X			X		X					X			X	:	6
CAPULUS HUNGARICUS	:														X				:	1
CERASTODERMA EDULE	:			X				X		X					X	X		X	:	14
CHLAMYS OPERCULARIS	:							X	X							X			:	2
CLATHRUS CLATHRUS	:														X			X	:	4
CHLAMYS VARIA	:							X	X										:	2
CREPIDULA FORNICATA	:			X											X			X	:	5
DIODORA APERTURA	:														X				:	1
DIPLODONTA ROTUNDATA	:														X	X	X		:	5
DONAX VITTATUS	:														X	X	X	X	:	12
EMARGINULA ELONGATA	:																	X	:	1
ENSIS ARCUATUS	:				X			X	X			X						X	:	6
ENSIS DIRECTUS	:		X		X			X	X	X		X			X	X	X	X	:	24
ENSIS MINOR	:			X				X										X	:	4
HIATELLA ARCTICA	:															X	X		:	2
HYDROBIA SPEC.	:								X										:	1
LUCINOMA BOREALIS	:														X			X	:	2
LUTRARIA MAGNA	:														X				:	1
MACOMA BALTHICA	:		X												X	X		X	:	10
MACTRA CORALLINA	:		X					X	X	X	X				X			X	:	5
MEGACARDITA PLANICOS	:																		:	1
MODIOLUS MODIOLUS	:														X			X	:	1
MYA ARENARIA	:														X				:	3
MYA TRUNCATA	:		X					X	X	X					X	X		X	:	10

-----  
 SCHELLEN 2  
 -----

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:	AW
MYSELLA BIDENTATA	:							X											:	1
MYSIA UNDATA	:															X			:	1
MYTILUS GALLOPROVINC:	:																		:	1
NATICA CATENA	:													X	X			X	:	5
NUCELLA LAPILLUS	:						X												:	1
NUCULA NUCLEUS	:															X			:	3
PATELLA VULGATA	:								X									X	:	1
PATINA PELLUCIDA	:	X							X										:	2
PECTEN MAXIMUS	:								X										:	1
PETRICOLA PHOLADIFOR:	:	X			X				X								X	X	:	9
PHAXAS PELLUCIDUS	:															X			:	1
PHILINE APERTA	:															X		X	:	2
PHILINE PUNCTATA	:															X			:	1
PHOLAS DACTILUS	:							X											:	1
SOLENI MARGINATUS	:								X		X							X	:	4
SPISULA SOLIDA	:															X		X	:	3
SPISULA SUBTRUNCATA	:						X	X	X		X					X	X	X	:	17
TELLINA FABULA	:																X	X	:	4
TELLINA TENUIS	:							X								X	X	X	:	4
TEREDO NAVALIS	:							X											:	1
THEODOXUS FLUVIATILI:	:																	X	:	1
TRIVIA MONACHA	:																	X	:	2
TURNERIA JEFFREYSI	:															X			:	1
TURRITELLA COMMUNIS	:	X														X			:	2
VENUS OVATA	:															X			:	4
VENUS STRIATULA	:															X			:	2
VENUS VERRUCOSA	:															X			:	1
VENERUPIS PULLASTRA	:																	X	:	2
ZIRFAEA CRISPATA	:							X								X		X	:	3

-----  
 WIEREN  
 -----

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:AW
ASCOPHYLLUM NODOSUM	:								X	X						X	X	X	: 12
CERAMIUM RUBRUM	:							X	X										: 2
CHONDRUS CRISPUS	:															X			: 1
CHORDA FILUM	:								X	X									: 5
CLADOPHORA SPEC	:	X																	: 1
CODIUM SPEC.	:	X																	: 1
CYTOSEIRA BACCATA	:	X						X									X		: 3
ENTEROMORPHA SPEC.	:								X										: 3
FUCUS SERRATUS	:															X	X	X	: 5
FUCUS SPIRALIS	:															X	X	X	: 3
FUCUS VESICULOSUS	:								X	X						X	X	X	: 10
GRIFFITHSIA DEVON.	:							X											: 1
HALIDRYS SILIQUOSA	:								X							X			: 9
HIMANTHALIA ELONGATA	:								X	X				X	X				: 11
LAMINARIA DIGITATA	:															X			: 7
LAMINARIA SACCHARINA	:								X							X	X		: 10
LAURENCIA PINNATIFID	:	X																	: 1
PALMARIA PALMATA	:															X			: 1
PETALONIA FASCIA	:															X			: 1
PLOCAMIUM CARTILAGIN	:				X														: 1
POLYSIPHONIA LANOSA	:	X																	: 1
POLYSIPHONIA SPEC.	:								X										: 4
PORPHYRA UMBILIC ALI	:									X						X	X		: 7
SACCORHIZA POLYSCHID	:	X																	: 1
SARGASSUM MUTICUM	:								X							X		X	: 7
ULVA LACTUCA	:															X	X		: 4

-----

-----  
 GELEEDPOTIGEN  
 -----

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	D	H	B	O	M	R	M	W	L	N	O	K	S	I	D	P	:	AW
BALANUS BALANOIDES	:		X		X																			:	2
BALANUS CREMATUS	:							X													X			:	2
BALANUS PERFORATUS	:		X																					:	1
CANCER PAGURUS	:									X								X	X		X			:	5
CARCINUS MAENAS	:							X	X				X					X	X		X			:	8
CORYSTES CASSIVELAUN:																		X	X					:	5
DIOGENES PUGILATOR	:																					X		:	1
ELMINIUS MODESTUS	:							X																:	1
EUPAGURUS BERNHARDUS:																		X	X	X	X			:	4
EURYDICE PULCHRA	:											X												:	1
EURYDICE SPEC.	:							X																:	1
GAMMARUS SPEC.	:							X																:	1
IDOTHEA BALTHICA	:							X																:	1
LEPAS ANATIFERA	:		X	X				X	X	X		X			X				X		X			:	18
LEPAS PECTINATA	:							X		X														:	2
MACROPIPIUS HOLSATUS	:							X	X									X	X		X			:	7
NECORA PUBER	:									X								X			X			:	3
PILUMNUS HIRTELLUS	:							X																:	1
PISIDIA LONGICORNIS	:							X	X															:	3
PORTUMNUS LATIPES	:		X					X		X								X	X					:	8
VERRUCA STROEMIA	:							X																:	2

-----

-----  
 KWALLEN/ANEMONEN  
 -----

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:AW
ALCYONIUM DIGITATUM	:										X								: 1
AURELIA AURITA	:	X						X	X	X	X								: 10
CHRYSAORA HYOSCELLA	:	X																	: 1
CYANEA CAPILLATA	:							X	X										: 2
CYANEA LAMARCKII	:							X	X	X									: 3
CYANEA SPEC.	:	X						X	X	X									: 4
METRIDIUM SENILE	:														X				: 1
PLEUROBRACHIA PILEUS	:							X	X						X	X	X		: 10
RHIZOSTOMA PULMO	:									X									: 1
SAGARTIA ELEGANS	:							X											: 1
SAGARTIA TROGLODYTES	:				X					X									: 2
TEALIA FELINA	:	X																	: 1
VELELLA VELELLA	:	X	X	X				X	X	X	X				X	X	X		: 17

-----  
 KOPPOTIGEN/SCHILDEN  
 -----

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:AW
SEPIA BERTHELOTI	:										X								: 2
SEPIA ELEGANS	:							X	X		X							X	: 8
SEPIA OFFICINALIS	:	X	X					X	X	X	X		X				X	X	: 30
SEPIA ORBIGNYA	:	X						X	X	X								X	: 6
SEPIOLA ATLANTICA	:	X																	: 1



MOSDIERTJES

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:AW
ALCYONIDIUM DIAPHANUM:				X				X	X	X								X	: 9
ALCYONIDIUM HIRSUTUM:								X	X	X									: 4
ALCYONIDIUM PARASITI:								X	X										: 2
CONOPEUM RETICULUM :		X		X				X	X									X	: 7
CRISIA ACULAETA :								X											: 1
CRISIA EBURNEA :								X											: 1
ELECTRA PILOSA :		X						X	X							X			: 7
FLUSTRA FOLIACEA :		X		X				X	X	X						X		X	: 11
FLUSTRELLIDA HISPIDA:		X																	: 1

HYDROZOA

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:AW
ABIETINARIA ABIETINA:		X	X	X				X										X	: 5
CLYTIA HEMISPHAERICA								X											: 1
CLYTIA SPEC.								X											: 1
HYDRACTINA ECHINATA :			X	X				X										X	: 6
LAOMEDEA GENICULATA :																		X	: 3
NEMERTESIA ANTENNINA:								X	X	X					X	X		X	: 7
NEMERTESIA RAMOSA :															X	X			: 2
SERTULARELLA RUGOSA :								X											: 1
SERTULARIA CUPRESSIN:								X										X	: 2
TUBULARIA LARYNX :															X			X	: 2

-----  
**NAAKTSLAKKEN**  
 -----

LATIJSSE NAAM : K D H Z B W DHB O M R M W L N O K SIDP :AW

ACANTHODORIS PILOSA : X : 2  
 AEOLIDIA PAPILLOSA : X X : 2

-----  
**STEKELHUIDIGEN**  
 -----

LATIJSSE NAAM : K D H Z B W DHB O M R M W L N O K SIDP :AW

ASTERIAS RUBENS : X X X X X X : 7  
 ECHINOCARDIUM CORDAT : X X X X X : 10  
 ECHINOCYAMUS PUSILLU : X : 1  
 OPHIOTRIX FRAGILIS : X : 1  
 OPHIURA TEXTURATA : X : 1  
 PSAMMECHINUS MILIARI : X X X X : 5

-----  
 VISSEN + EIKAPSELS  
 -----

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:AW
ALOSA FALLAX	:	X																	: 1
BALISTES CAROLINENSI	:															X			: 1
CALLIONYMUS LYRA	:										X								: 1
CHELON LABROSUS	:		X																: 1
CILIATA MUSTELA	:																X		: 1
LIZA RAMADA	:	X																	: 2
PHOLUS GUNNELLUS	:		X																: 1
PLEURONECTES PLATESS	:								X									X	: 1
POMATOSCHISTES MICRO	:				X														: 1
POMATOSCHISTUS LOZAN	:							X											: 1
POMATOSCHISTUS MINUT	:							X											: 1
RAJA CLAVATA	*:	X		X				X	X	X		X						X	: 11
RAJA MONTAGUI	*:			X	X			X											: 3
RAJA RADIATA	*:							X											: 2
SCYLIORHINUS CANIC.*:	:							X		X		X						X	: 7
SEBASTES MARINUS	:																	X	: 1
SOLEA SOLEA	:							X	X										: 2
SYNGNATHUS ACUS	:																	X	: 1
SYNGNATHUS ROSTELLAT	:								X	X								X	: 3
TAURULUS BUBALIS	:																	X	: 1
TRACHINUS DRACO	:	?																	: 1
TRACHURUS TRACHURUS	:		X																: 1
ZOARCES VIVIPARUS	:	?																	: 1

-----  
 \* EIKAPSELS

---



---

WORMEN

---

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:AW
APHRODITE ACULEATA	:							X								X	X		: 5
ARENICOLA MARINA	:							X							X				: 2
CHAETOPTERUS VARIOPE	:															X		X	: 7
LANICE CONCHILEGA	:					X	X	X							X	X	X	X	: 10
NEREIS DIVERSICOLOR	:																	X	: 1
PECTINARIA KORENI	:		X				X	X							X	X	X	X	: 6
SABELLARIA ALVEOLATA	:							X											: 3

---



---



---

SPONSEN

---

LATIJSSE NAAM	:	K	D	H	Z	B	W	DHB	O	M	R	M	W	L	N	O	K	SIDP	:AW
HALICHONDRIA PANICEA	:			X				X											: 2
HALICLONA OCULATA	:			X				X		X						X	X	X	: 6

---

M A A N D E N

LATIJSSE NAAM : 1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9:10:11:12:

CERASTODERMA EDULE : \*\*\*\*\* : : \*\*\*\*\* : \*\*\*  
DONNAX VITTATUS : : \*\*\*\*\* : \*\*\*\*\* : \*\*\*\*\*  
ENSIS DIRECTUS : \*\*\*\*\* : \*\*\* : \*\*\*\*\* : :  
MACOMA BALTHICA : \*\*\*\*\* : \*\*\* : \*\*\* : \*\*\*  
MYA TRUNCAITA : \*\*\*\*\* : \*\*\* : : \*\*\*\*\* :  
ASCOPHYLLUM NODOSUM : \*\*\*\*\* : : \*\*\* : \*\*\*  
FUCUS VESICULOSUS : \*\*\*\*\* : \*\*\*\*\* : \*\*\*\*\*  
HIMANTALIA ELONGATA : \*\*\* : : \*\*\* : \*\*\*  
LAMINARIA SACHARINA : \*\*\* : : \*\*\*\*\* : :  
LEPAS ANATIFERA : \*\*\*\*\* : : : : :  
AURELIA AURITA : : \*\*\*\*\* : : : :  
PLEUROBRACHIA PILEUS : \*\*\* : \*\*\*\*\* : \*\*\* : \*\*\*\*\*  
VELELLA VELELLA : \*\*\*\*\* : : : : :  
SEPIA OFFICINALIS : \*\*\*\*\* : \*\*\*\*\* : : \*\*\*  
FLUSTRA FOLIACEA : \*\*\* : : : : \*\*\*\*\*  
ECHINOCARDIUM CORDATUM : \*\*\*\*\* : \*\*\* : : \*\*\*\*\* : \*\*\*  
RAJA CLAVATA (EIKAPSELS) : \*\*\*\*\* : : \*\*\* : \*\*\* : \*\*\*