

Verslag van de reis naar St. Jacut-de-la-Mer, Bretagne (15 - 19 april 1999)

Nathal Severijns

Het is al weer enige tijd geleden, de meerdaagse excursie van de Strandwerkgroep naar St. Jacut-de-la-Mer in april 1999. We logeerden er in het vakantiecentrum "Les Dunes" van de Franse spoorwegen, juist voor het binnenrijden van het dorp. Dit bleek al snel het ideale verblijf voor ons te zijn. We konden er immers gebruik maken van een ruim klaslokaal, bedoeld voor zeeklassen, met handig bord, een grote kaart van de omgeving en zelfs een aquarium. Het werd al gauw omgetoverd in een klein labo. Hier werd het tijdens de excursies verzamelde materiaal gewassen, gedroogd, gekeurd en vervolgens gedetermineerd met behulp van de bino's, de nodige literatuur en - zoals steeds - veel en soms uitgebreide discussies.

Vrij snel na onze aankomst bleek zich in het kleine dorp en zijn omgeving het gerucht te verspreiden van de Belgen die in St. Jacut waren neergestreken. Zo kregen we een avond het bezoek van een journalist die nu wel eens van dichtbij en met eigen ogen wilde zien wat die Belgen precies in hun schild voerden, om er dan in de plaatselijke krant over te kunnen rapporteren. Onze voorzitter heeft hem meer dan een uur lang te woord gestaan en in detail verteld waar het ons allemaal om te doen was. Daarbij heeft hij tevens van de gelegenheid gebruik gemaakt om de Fransen erop te wijzen dat het niet terugleggen van de stenen die ze omdraaien tijdens hun zoektocht naar krabben en ander lekkers - één van onze grote frustraties telkens als we de Franse kusten bezoeken - nefast is voor veel van de dieren die onder die stenen leven. Aan het einde van het interview werd er nog een foto gemaakt van onderzoeker Freddy, die samen met zijn liefvallige medewerksters Ingrid en Jacqueline net druk bezig was om een aantal korstmossen te determineren. Een kopie van het artikel dat een dag later in het plaatselijk dagblad verscheen kon je eerder al in de Strandvlo 19 (1999) p. 145 lezen.

Sommigen waren onderweg naar St. Jacut even gestopt in Granville of in St. Martin, iets ten noorden van Granville. Daar werden al enkele interessante soorten waargenomen. In St. Martin, bvb. kwam de slikkokerworm *Sabella pavonina* (= *S. pellucidus*) algemeen voor in de getijdenzone. Verder werd er tussen het aanspoelsel een tros met een 40-tal eikapsels van de hondshaai *Scyliorhinus caniculata* gevonden, waarbij in een tiental eikapsels nog het embryo of zelfs de kleine spartelende haaitjes zaten. Enkele van die pasgeboren haaien (niet meer dan een tiental centimeter lang)

hebben we nog een tweetal dagen in het aquarium in leven kunnen houden, maar blijkbaar waren ze te veel verzwakt om te kunnen overleven. Tenslotte was het ook leuk om in St. Martin de vijf soorten tapijtschelpen die in West-Europa voorkomen, in situ of tussen het aanspoelsel samen aan te treffen. Later zou dit ook in St. Jacut het geval blijken te zijn.

De grootste soortenrijkdom vonden we in St. Jacut zelf. Daar hebben we twee grote excursies gemaakt in de buurt van het uiteinde van het schiereiland, tussen de Pointe du Chevet en het Île des Ebihans; een eerste keer op 15 april en opnieuw op 17 april. Tijdens die twee excursies vonden we in totaal bijna 250 verschillende soorten, waarvan een 200-tal in situ en levend. Te veel om allemaal op te noemen: een 10-tal soorten bruinwieren, een 20-tal soorten roodwieren, 8 soorten bloemdieren, een 60-tal soorten gastropoda en bijna evenveel soorten tweekleppigen, bijna 20 verschillende soorten amphipoda (vlokkreeften) en evenveel soorten decapoda (krabben en garnalen). Een paar van de meer interessante roodwieren die we vonden waren bvb. *Gracilaria multipartita*, *Heterosiphonia plumosa*, *Rhodymenia pseudopalmata*, *Ceramium pallidum*, *Gracilaria verrucosa*, *Palmaria palmata* en *Calliblepharis jubata*. Behalve de paardenanemoon *Actinia equina* en de wasroos *Anemonia viridis* bleken ook de aardbei-anemoon *Actinia fragacea* en *Calliactis parasitica* er vrij algemeen te zijn. Naast de algemene soorten gastropoda zoals de verschillende tolhorens *Gibbula* en alikruiken *Littorina*, de puperslak *Nucella lapillus*, de stekelhoren *Ocenebra erinacea*, verschillende soorten schaalhorens *Patella* en de twee soorten koffieboontjes *Tivia monacha* en *Tivia arctica*, vonden we ook een aantal minder algemene soorten, waaronder enkele zee-oren *Haliotis tuberculata*, enkele blauwgestreepte schaalhorens *Helcion pellucidum* en twee levende exemplaren van de trapgevel *Raphitoma purpurea*, allemaal levend. Daarnaast leverde het wassen van roodwieren ook een aantal interessante kleine soorten op: de dekselhoren *Tricolia pullus*, de gestreepte traliedrijfhoorn *Alvania semistriata*, de bandhoren *Barleeia unifasciata*, de geribde gordelhoren *Onoba semicostata*, de zeepsthoren *Skeneopsis planorbis*, de bruine sponsoren *Cerithiopsis tubercularis*, *Cythereella coarctata* en verschillende *Rissoo*-soorten. Bij de tweekleppigen vonden we naast meer algemene soorten als de gedoornde hartschelp *Acanthocardia echinata*, de bonte mantel *Chlamys varia*, de otterschelp *Lutraria lutraria* en de wrattige venusschelp *Venus verrucosa* ook enkele levende geknobbelde hartschelpen *Acanthocardia tuberculata*, een levende parelmoerneut *Nucula nucleus*, één levende en enkele verse brede strandschelpen *Macra glauca*, enkele levende grote mantels *Pecten maximus* en papierschelpen *Thracia papyracea*, en tussen het zeegras *Zostera nolitti* ook een aantal levende pandoraschelpen *Pandora inaequalvis* (= *P. albida*). In de uitgestrekte vlakte die

vrijkomt tussen de Pointe du Chevet en het Île des Ebihans bleek er verder ook een grote kolonie pholades *Pholas dactylus* te leven. Je kon de plaats van de dieren gemakkelijk localiseren door de openingen in het zand, maar er één te pakken krijgen bleek niet evident. Uiteindelijk hebben we toch enkele exemplaren kunnen bovenhalen, maar daarvoor moest soms meer dan een halve meter diep met de hand in het zand gegraven worden, de dieren achterna die zich bij het minste onraad vliegenvlug dieper ingroeven. Bij de decapoda dienen zeker twee levende exemplaren van de kiezelkrab *Ebalia cranchii* en enkele *Galathea nexa* vermeld te worden. Verder waren er ook heel wat boeiende soorten tussen het zeer gevarieerd aantal soorten aasgarnalen *Mysidacea*, pissebedden *Isopoda* en vlokreeften *Amphipoda*, die vooral door Marco werden verzameld en gedetermineerd. Tenslotte bleek de fauna en flora hier niet alleen op en rond het strand en het water boeiend en gevarieerd te zijn, maar ook boven op de kliffen. We troffen er immers verschillende soorten orchideeën aan. Een overzicht van de planten die werden waargenomen wordt gegeven in tabel 1.

Op vrijdag 16 april ging het richting Erquy. Daar breng je natuurlijk een bezoek aan de typische vissershaven. Op en naast de boten kun je daar immers nog vaak mooie vondsten doen. Enkele van de kokkels *Cerastoderma edule*, de Noorse hartschelpen *Laevicardium crassum*, de wijde mantels *Aequipecten opercularis* en de bonte mantels *Chlamys varia* die we daar onder andere vonden hebben we nog enkele dagen in het aquarium gehouden, samen met vondsten van de andere bezochte plaatsen. Dit leverde leuke waarnemingen van het gedrag van deze dieren. In het gruis dat in de haven werd verzameld en ook in de wieren die later werden uitgewassen vonden we opnieuw een aantal interessante kleine soorten. Hierbij natuurlijk een groot aantal soorten die we ook al in St. Jacut gevonden hadden, maar toch ook twee schelpjes van de roze napslak *Emarginula rosea*, een levende gezwollen tolhoren *Gibbula tumida*, drie verse parelmoerneuten *Nucula sulcata*, enkele levende geschubde hartschelpen *Parvicardium scabrum*, een paar levende doubletjes *Lasaea rubra* en één levende *Raphitoma leufroyi*.

Zondag 18 april hebben we de omgeving van de Pointe de la Garde Guérin bij St. Lunaire bezocht. Dit was ook een vrij soortenrijke plaats: meer dan 90 soorten werden levend waargenomen. Daarbij onder andere een paar kleine bochelsterren *Asterina gibbosa*, een edelsteenroos *Bunodactis verrucosa*, opnieuw een tweetal zee-oren *Haliotis tuberculata* en enkele blauwgestreepte schaalhorens *Helcion pellucidum* en tenslotte één exemplaar van de kreeft *Upogebia spec.* Het wassen van roodwieren leverde ook hier weer enkele nog niet eerder gevonden kleine soorten op: enkele

levende mosselslurpers *Odostomia scalaris*, een brede tandhoren *Odostomia unidentata* en een dood exemplaar van de gemarmerde streepschelp *Musculus marmoratus*. Hier werden ook een 15-tal verschillende soorten *Isopoda* en *Amphipoda* gevonden.

In de voormiddag van maandag 19 april, het was toen erg druilerig weer met constant een lichte maar storende motregen, zijn we met enkelen naar het uitgestrekte zandstrand van St. Cast-le-Guildo, ter hoogte van les Mielles (ten westen van de Pointe de la Garde) geweest. Het was hoog tij in het midden van de voormiddag, zodat we alleen in de vloedlijn konden zoeken. Maar die viel bijzonder mee. Over een afstand van slechts een 400-tal meter werd een vers doublet van zowel de gedoornde hartschelp *Acanthocardia echinata* als van de geknobbelde hartschelp *Acanthocardia tuberculata* gevonden. Daarnaast ook enkele honderden olifantstanden *Dentalium dentalium*, een groot aantal verse schelpen van de geknobbelde tolhoren *Gibbula magus* en een vers doublet van de tweekleppige *Tellina incarnata*. Tenslotte lag er in de vloedlijn een grote hoeveelheid erg interessant gruis. Hier komen we in een volgend nummer nog uitgebreid op terug.

In de namiddag hebben we eerst het boeiende aquarium van St. Malo bezocht. Daarna zijn we nog eens gaan zien in de baai van la Guimorais, enkele kilometers ten oosten van St. Malo. Hoewel het daar duidelijk minder soortenrijk was dan in St. Jacut en St. Lunaire, hebben we ook daar toch een hele tijd stenen gekeerd en het aanspoelsel onderzocht. We vonden onder andere twee verse eiertrossen van de pijlinktvis *Loligo vulgaris* en tussen roodwier een levende gebochelde streepschelp *Musculus discors*. Daarnaast ook een paar mooie roodwieren, waarbij onder andere: *Dilsea carnosa*, *Calliblepharis jubata*, *Phyllophora pseudoceranoides* en *Gracilaria verrucosa*.

Natuurlijk is Bretagne ook een interessante streek om vogels waar te nemen. Meer dan 40 verschillende soorten werden geobserveerd. Deze zijn niet in het algemene overzicht opgenomen omdat er geen aantallen werden bijgehouden. Een apart overzicht van de vogelsoorten die in St. Jacut, Erquy en St. Lunaire werden waargenomen wordt wel gegeven in tabel 2.

Het is intussen een traditie geworden dat ook het culinaire aspect tijdens deze excursies steeds de nodige aandacht krijgt. In het verblijf zelf werden we in dit opzicht goed verwend, terwijl de streekschotels in de restaurants in de buurt heerlijk waren. Dat ook het speciale diner op zaterdagavond met "Plateau de Fruits-de-Mer" en

“Homard à la Parisienne” ons erg gesmaakt heeft hoeft waarschijnlijk niet gezegd. Misschien een andere goede reden om volgende keer ook eens mee te gaan ...

Op de volgende bladzijden wordt, per biologische groep en voor elke vindplaats, een volledig overzicht gegeven van al de soorten zee-organismen die werden waargenomen. Hoewel deze lijst niet zo indrukwekkend oogt als die van de excursie naar de streek rond Piriac-sur-Mer in april 1997, waar meer dan 450 verschillende soorten werden waargenomen (Severijns, 1998, 1999), is de streek rond St. Jacut met meer dan 350 waargenomen soorten toch zeker ook de moeite waard. In de tabel worden voor de verschillende vindplaatsen (“GEM” = gemeente) de volgende afkortingen gebruikt :

ERQ = Erquy	SCG = Saint-Cast-le-Guildo
GNV = Granville	SJC = St. Jacut
LGM = la Guimorais	SMT = St. Martin
SBO = Sables d'Or	SLN = St. Lunaire

Voor de aantallen en de toestand van de waargenomen soorten gelden verder volgende afkortingen :

E = enkele exemplaren	D = dood exemplaar
A = algemeen	V = vers
M = massaal	L = levend
A1 = 1 - 9 exemplaren	VL = met vleesresten
A2 = 10 - 99 exemplaren	
A3 = 100 - 999 exemplaren	
A4 = 1000 - 9999 exemplaren	

Tot slot geldt hier natuurlijk een woord van dank aan alle deelnemers. Iedereen heeft wel op één of andere manier bijgedragen tot het samenstellen van het overzicht van al de waargenomen soorten en tot de goede sfeer. Speciale dank aan Marco Faasse voor de lijst met vooral Crustacea, Ingrid Jonckheere voor de lijst met micromollusken en Frank De Winter voor de lijst met vogelwaarnemingen.

Literatuur

Severijns, N., 1998,1999. Verslag van de reis naar Piriac-sur-Mer (Bretagne), 6-11 april 1997 (Deel 1 t/m 3). De Strandvlo 18(4) : 158-169, 19(1) : 6-23 en 19(2) : 60-68.

**Buizegemlei 111
2650 Edegem**

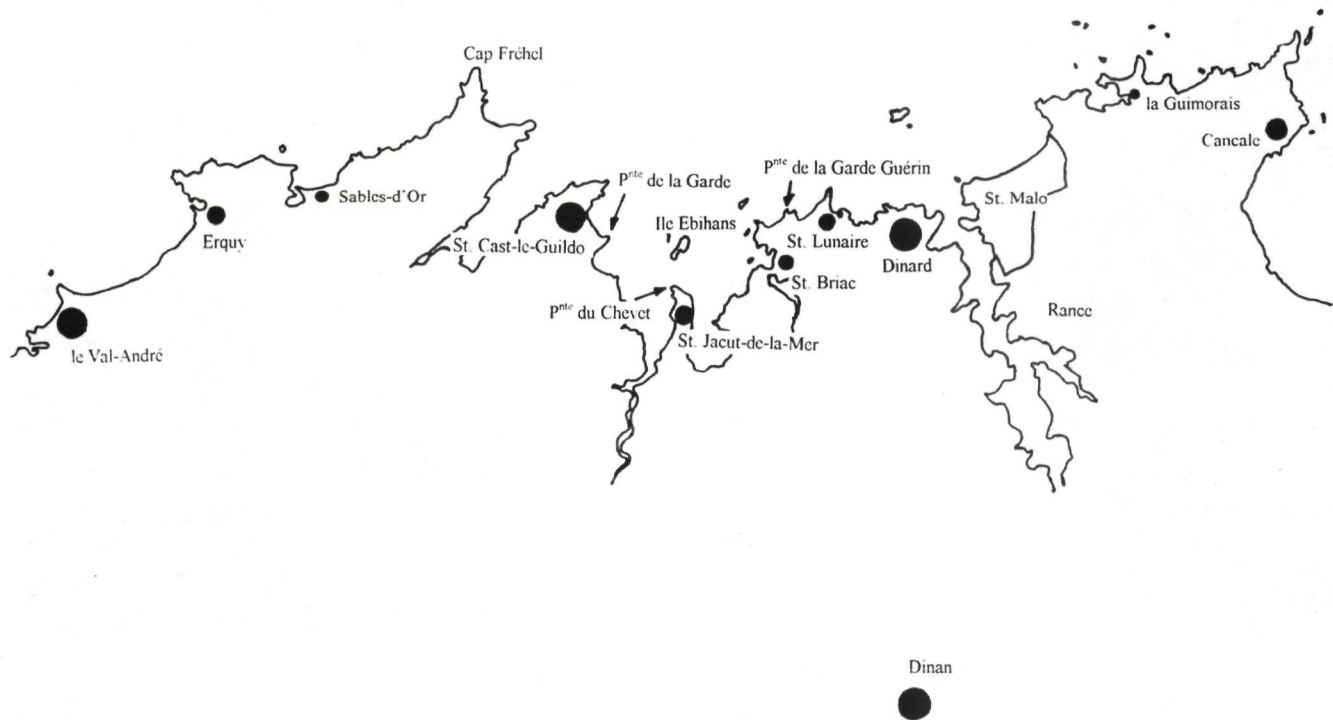
Tabel 1. Overzicht van de waargenomen vogelsoorten.

Soort		St. Jacut 15/04/99	Erquy 16/04/99	St. Lunaire 18/04/99
Geoorde fuut	<i>Podiceps nigricollis</i>	x		
Aalscholver	<i>Phalacrocorax carbo</i>	x		
Kleine zilverreiger	<i>Egretta garzetta</i>	x		
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	x		
Bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>	x	x	
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	x		
Torenavalk	<i>Falco tinnunculus</i>		x	
Fazant	<i>Phasianus colchius</i>	x		
Scholekster	<i>Haematopus ostralegus</i>	x		
Kievit	<i>Vanellus vanellus</i>		x	
Steenloper	<i>Arenaria interpres</i>		x	x
Wulp	<i>Numenius arquata</i>	x		
Bonte strandloper	<i>Calidris alpina</i>	x		
Kleine mantelmeeuw	<i>Larus fuscus</i>	x	x	
Zilvermeeuw	<i>Larus argentatus</i>	x	x	x
Kokmeeuw	<i>Larus rudibundus</i>		x	
Grote stern	<i>Sterna sandvicensis</i>	x		x
Visdief	<i>Sterna hirundo</i>	x		
Houtduif	<i>Columba palumbus</i>	x	x	
Koekoek	<i>Cuculus canorus</i>	x		
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	x		
Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>		x	
Witte kwikstaart	<i>Motacilla alba</i>	x		
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	x		x
Vlaamse gaai	<i>Garrulus glandarius</i>	x		
Ekster	<i>Pica pica</i>	x		
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	x		
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	x		
Winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes</i>	x		
Heggemus	<i>Prunella modularis</i>	x		
Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>	x		

Tjiftjaf	<i>Phylloscopus collybita</i>	x		
Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	x		
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochurus</i>	x		
Roodborst	<i>Erithacus rubecula</i>	x		
Merel	<i>Turdus merula</i>	x	x	
Zanglijster	<i>Turdus philomelos</i>	x		
Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	x		
Koolmees	<i>Parus major</i>	x		
Pimpelmees	<i>Parus caeruleus</i>	x		
Vink	<i>Fringilla coelebs</i>	x		
Europese kanarie	<i>Serinus serinus</i>	x		
Putter	<i>Carduelis carduelis</i>	x		

Tabel 2. Planten waargenomen in St. Jacut op 17 april 1999.

Soort	
<i>Armeria maritima</i>	Engels gras
<i>Arum maculatum</i>	Aronskelk
<i>Asplenium adiantum nigrum</i>	Zwarsteel
<i>Asplenium ruta muraria</i>	Muurvaren
<i>Asplenium scolopendrium</i>	Tongvaren
<i>Asplenium trichomanes</i>	Steenbreekvaren
<i>Blackstonia perfoliata</i>	Bitterling
<i>Cochlearia danica</i>	Deens lepelblad
<i>Orchis mascula</i>	Mannetjesorchis
<i>Orchis morio</i>	Harlekijnorchis
<i>Polypodium vulgare ssp. vulgare</i>	Eikvaren
<i>Ulex europaeus</i>	Gaspeldoorn
<i>Viola riviniana</i>	Bleeksporig viooltje



SOORTNAAM	NEDERLANDSE NAAM	DATUM	AANTAL	TOESTAND	GEM.	OPMERKINGEN
-----------	------------------	-------	--------	----------	------	-------------

PHYLUM	Chlorophyta (Groenwieren)
--------	---------------------------

CODIUM SPEC.	(VILTWIER)	990418	E	L	SLN	
ENTEROMORPHA SPEC.	(DARMTWIER)	990418	A	L	SLN	
ENTEROMORPHA SPEC.	(DARMTWIER)	990419	A	L	LGM	
ULVA LACTUCA	ZEESLA	990416	A	L	SMT	
ULVA LACTUCA	ZEESLA	990418	A	L	SLN	
ULVA LACTUCA	ZEESLA	990419	A	L	LGM	

PHYLUM	Phaeophyta (Bruinwieren)
--------	--------------------------

ASCOPHYLLUM NODOSUM	KNOTSWIER	990415	A	L	SJC	
ASCOPHYLLUM NODOSUM	KNOTSWIER	990416	A	L	SMT	
ASCOPHYLLUM NODOSUM	KNOTSWIER	990418	A	L	SLN	
ASCOPHYLLUM NODOSUM	KNOTSWIER	990419	A	L	LGM	
COLPOMENIA PEREGRINA	OESTERDIEF	990415	E	L	SJC	
COLPOMENIA PEREGRINA	OESTERDIEF	990419	E	V	LGM	
CYSTOSEIRA BACCATA	VEZELWIER	990417	E	V	SJC	
FUCUS SERRATUS	GEZAAGDE ZEEEIK	990415	A	L	SJC	
FUCUS SERRATUS	GEZAAGDE ZEEEIK	990417	A	L	SJC	
FUCUS SERRATUS	GEZAAGDE ZEEEIK	990418	A	L	SLN	
FUCUS SERRATUS	GEZAAGDE ZEEEIK	990419	A	L	LGM	
FUCUS SPIRALIS	KLEINE ZEEEIK	990417	A	L	SJC	
FUCUS SPIRALIS	KLEINE ZEEEIK	990418	A	L	SLN	HOOG
FUCUS VESICULOSUS	BLAASWIER	990415	A	L	SJC	
FUCUS VESICULOSUS	BLAASWIER	990416	A	V	SMT	
HIMANTHALIA ELONGATA	RIEMWIER	990418	A	L	SLN	
LAMINARIA DIGITATA	VINGERWIER	990415	A	L	SJC	
LAMINARIA DIGITATA	VINGERWIER	990418	A	L	SLN	
LAMINARIA DIGITATA	VINGERWIER	990419	A	L	LGM	
LAMINARIA SACCHARINA	SUIKERWIER	990415	E	L	SJC	
LAMINARIA SACCHARINA	SUIKERWIER	990419	E	L	LGM	
PELVETIA CANALICULATA	GROEFWIER	990415	A	L	SJC	
PELVETIA CANALICULATA	GROEFWIER	990417	A	L	SJC	HOOG
PELVETIA CANALICULATA	GROEFWIER	990418	A	L	SLN	
SARGASSUM MUTICUM	JAPANS BESSENWIER	990415	A	L	SJC	
SARGASSUM MUTICUM	JAPANS BESSENWIER	990416	A	L	SMT	
SARGASSUM MUTICUM	JAPANS BESSENWIER	990419	A	L	LGM	
UNDARIA PINNATIFIDA	(BRUINWIER/PHAEOPHYTA)	990418	2		SLN	
UNDARIA PINNATIFIDA	(BRUINWIER/PHAEOPHYTA)	990419	ca 10	L	LGM	

PHYLUM	Rhodophyta (Roodwieren)
--------	-------------------------

CALLIBLEFARIS JUBATA	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
CALLIBLEPHARIS JUBATA	(ROODWIER)	990417	E	V	SJC	
CALLIBLEPHARIS JUBATA	(ROODWIER)	990419	E	V	LGM	

CERAMIUM PALLIDUM	(ROODWIER)	990417	E	V	SJC	
CERAMIUM RUBRUM	ROOD HOORNTJESWIER	990417	A	L	SJC	
CERAMIUM RUBRUM	ROOD HOORNTJESWIER	990419	A	L	LGM	
CHONDRUS CRISPUS	IERS MOS	990416	A	L	SMT	
CHONDRUS CRISPUS	IERS MOS	990418	A	L	SLN	
CHONDRUS CRISPUS	IERS MOS	990419	E	L	LGM	
CLADOPHORA RUPESTRIS	ROTSWIER	990417	A	L	SJC	
CORALLINA OFFICINALIS	KORAAALWIER	990415	A	L	SJC	
CORALLINA OFFICINALIS	KORAAALWIER	990419	A	L	LGM	
CRYPTOPLEURA RAMOSA	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
CYTOSEIRA TAMARISCIFOLI	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
DILSEA CARNOSA	(ROODWIER)	990419	E	V	LGM	
DUMONTIA CONTORTA	ROOD DARMWIER	990416	E	V	SMT	
FURCELLARIA LUMBRICALIS	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
FURCELLARIA LUMBRICALIS	(ROODWIER)	990419	E	L	LGM	
GRACILARIA FOLIIFERA	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
GRACILARIA MULTIPARTITA	(ROODWIER)	990417	E	V	SJC	
GRACILARIA VERRUCOSA	KNOOPWIER	990416	E	V	SMT	
GRACILARIA VERRUCOSA	KNOOPWIER	990417	E	V	SJC	
GRACILARIA VERRUCOSA	KNOOPWIER	990418	E	V	LGM	
GRACILARIA VERRUCOSA	KNOOPWIER	990418	E	V	SLN	
HETEROSIPHONIA PLUMOSA	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
HETEROSIPHONIA PLUMOSA	(ROODWIER)	990417	E	V	SJC	
JANIA RUBENS	(ROODWIER)	990415	E	L	SJC	
LAURENCIA PINNATIFIDA	(ROODWIER)	990417	A	L	SJC	
LAURENCIA PINNATIFIDA	(ROODWIER)	990417	A	L	SJC	
LAURENCIA PINNATIFIDA	(ROODWIER)	990418	A	L	SLN	
LITHOTHAMNION SPEC.	(ROODWIER)	990416	I	L	SMT	
NITOPHYLLUM PUNCTATUM	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
PALMARIA PALMATA	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
PALMARIA PALMATA	(ROODWIER)	990417	A	L	SJC	
PALMARIA PALMATA	(ROODWIER)	990419	E	L	LGM	
PALMARIA PALMATA VAR.SAR	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
PHYCODYRS RUBENS	(ROODWIER)	990417	E	L	SJC	
PHYLOP.PSEUDOCERANOIDES	(ROODWIER)	990418	E	V	LGM	
PLOCAMIUM CARTILAGINEUM	ROOD KAMMETJESWIER	990417	A	V	SJC	
PLOCAMIUM CARTILAGINEUM	KAMMETJESWIER	990417	A	L	SJC	
PLOCAMIUM CARTILAGINEUM	KAMMETJESWIER	990418	A	L	SLN	
PLOCAMIUM CARTILAGINEUM	KAMMETJESWIER	990419	A	L	LGM	
POLYSIPHONIA ELONGATA	(BUIJSWIER)	990417	E	L	SJC	
POLYSIPHONIA SPEC.	(BUIJSWIER)	990416	A	L	SMT	
POLYSIPHONIA SPEC.	(BUIJSWIER)	990418	A	L	SLN	
PORPHYRA UMBILICALIS	NAVELWIER	990418	A	L	SLN	
RHODYMENIA PSEUDOPALMATA	(ROODWIER)	990417	E	V	SJC	
						HOOG
						IN KLEP LUTRARIA MAGNA
						VAR. SARNIENSIS
						HOOG; LANGE THALLUS

PHYLUM	Lichenes (Korstmossen)
---------------	-------------------------------

LICHINA PYGMAEA	(KORSTMOS)	990415	A	L	SJC	
-----------------	------------	--------	---	---	-----	--

PHYLUM	Spermatophyta (Zaadplanten)
---------------	------------------------------------

ZOSTERA NOLTTI	(ZEEGRAS)	990415	A	L	SJC	ZEER LAAG
ZOSTERA NOLTTI	(ZEEGRAS)	990417	A	L	SJC	ZEER LAAG

PHYLUM **Porifera (Sponsen)**

HALICONDRIA PANICEA	GEWONE BROODSPONS	990415	A	L	SJC	
HALICONDRIA PANICEA	GEWONE BROODSPONS	990418	A	L	SLN	ORANJE
HALICONDRIA PANICEA	GEWONE BROODSPONS	990419	E	L	LGM	
TETHYA AURANTIA	(SPONS)	990417	A2	L	SJC	
TETHYA AURANTIUM	(SPONS)	990415	A2	L	SJC	

PHYLUM **Cnidaria (Neteldieren)****KLASSE** **Hydrozoa (Hydroïdpoliepen)**

ACTINOTHOE SPHYRODETA	(HYDROZOZA)	990414	2	V	GNV	
ACTINOTHOE SPHYRODETA	(HYDROZOZA)	990418	ca 200	L	SLN	TEGEN GROTE OVERHANGENDE STEEN
OBELIA GENICULATA	GEKNOOPT ZEEEDRAAD	990418	A	L	SLN	
SERTULARELLA GAUDICHAUDI	(HYDROZOZA)	990418			SLN	

KLASSE **Scyphozoa (Schijfwallen)**

PELAGIA NOCTICULA	PARELKWAL	990415	1		SJC	
-------------------	-----------	--------	---	--	-----	--

KLASSE **Anthozoa (Bloemdieren)**

ACTINIA EQUINA	PAARDEANEMOON	990415	A	L	SJC	
ACTINIA EQUINA	PAARDEANEMOON	990416	M	L	SMT	
ACTINIA EQUINA	PAARDEANEMOON	990417	A	L	SJC	
ACTINIA EQUINA	PAARDEANEMOON	990418	A3	L	SLN	
ACTINIA EQUINA	PAARDEANEMOON	990419	A	L	LGM	
ACTINIA FRAGACEA	AARDBEIANEMOON	990416	1	L	ERQ	
ACTINIA FRAGACEA	AARDBEIANEMOON	990417	A	L	SJC	
ANEMONIA VIRIDIS	WASROOS	990415	A	L	SJC	
ANEMONIA VIRIDIS	WASROOS	990417	A2	L	SJC	
ANEMONIA VIRIDIS	WASROOS	990418	A2	L	SLN	
ANEMONIA VIRIDIS	WASROOS	990419	A	L	LGM	
BUNODACTIS VERRUCOSA	EDELSTEENROOS	990418	1	L	SLN	
CALLIACTES PARASITICA	(ANEMOON/ANTHOZOZA)	990415	5	L	SJC	
CALLIACTES PARASITICA	(ZEEANEMOON)	990417	A3	L	SJC	
CEREUS PEDUNCULATUS	KNIKKENDE ZEEANJELIER	990415	E	L	SJC	
ISOZOANTHUS SULCATUS	(ZEEANEMOON)	990417	1	L	SJC	
SAGARTIA ORNATA	KLEINE SLIBANEMOON	990415	E	L	SJC	KOLONIE
SAGARTIA TROGLODYTES	SLIBANEMOON	990416	A	L	SMT	
TEALIA FELINA	ZEEAHLIA	990416	ca 20	L	ERQ	
TEALIA FELINA	ZEEAHLIA	990417	A1	L	SJC	

PHYLUM **Nemertina (Snoerwormen)**

LINEUS LONGISSIMUS	(SNOERWORM/NEMERTINI)	990415	1	L	SJC	
--------------------	-----------------------	--------	---	---	-----	--

PHYLUM **Annelida (Ringwormen)**

ARENICOLA MARINA	ZEEPIER	990418	A	L	SLN	
BISPIRA VOLUTACORNIS	(ANNELIDA)	990415	A1	L	SJC	IN POELTJE
CHAETOPTERUS VARIOPEDATU	PERKAMENTKOKERWORM	990417	1	V	SJC	VLOEDLIJN; LEGE KOKER
EULALIA VIRIDIS	GROENE BLADKIEUWORM	990418	2	L	SLN	
LANICE CONCHILEGA	SHELPKOKERWORM	990416	A	L	SMT	
LANICE CONCHILEGA	SHELPKOKERWORM	990417	M	L	SJC	
LANICE CONCHILEGA	SHELPKOKERWORM	990418	A	L	SLN	
LANICE CONCHILEGA	SHELPKOKERWORM	990419	A	L	LGM	
POMATOCEROS TRIQUETER	DRIEKANTIGE KALKKOKERWORM	990415	A	L	SJC	
POMATOCEROS TRIQUETER	DRIEKANTIGE KALKKOKERWORM	990417	A	L	SJC	
POMATOCEROS TRIQUETER	DRIEKANTIGE KALKKOKERWORM	990417	E		SJC	
POMATOCEROS TRIQUETER	DRIEKANTIGE KALKKOKERWORM	990418	A	L	SLN	OUD, IN PATELLA VULGATA ONDER TEGEN STENEN
POMATOCEROS TRIQUETER	DRIEKANTIGE KALKKOKERWORM	990419	A	L	LGM	
POMATOCEROS TRIQUETER	DRIEKANTIGE KALKKOKERWORM	990419	2	L	SCG	VLOEDLIJN; OP CHLAMYS VARIA
SABELLA PAVONINA	SLIKKOKERWORM	990416	A	L	SMT	TOT 15 CM BOVEN ZAND UIT
SERPULA VERMICULARIS	GEWRONGEN KALKKOKERWORM	990419	2	L	SCG	VLOEDLIJN; OP CHLAMYS VARIA

PHYLUM	Mollusca (Weekdieren)
---------------	------------------------------

KLASSE	Polyplacophora (Keverslakken)
---------------	--------------------------------------

ACANTHOCHIT.FASCICULARIS	(KEVERSLAK)	990415	E	L	SJC	
ACANTHOCHITONA CRINITA	KLEINE BORSTELKEVERSLAK	990415	E	L	SJC	
ACANTHOCHITONA CRINITA	KLEINE BORSTELKEVERSLAK	990419	1	L	LGM	
LEPIDOCHINTONA CINEREA	ASGRAUWE KEVERSLAK	990416	1	L	SMT	IN VENERUPIS DECUSSATA
LEPIDOCHINTONA CINEREA	ASGRAUWE KEVERSLAK	990418	E	L	SLN	

KLASSE	Scaphopoda (Stoottanden)
---------------	---------------------------------

DENTALIUM DENTALUM	OLIFANTSTAND	990419	A2	V	SCG	VLOEDLIJN
DENTALIUM ENTALIS	(OLIFANTSTAND)	990415	E	L	SJC	1 LEVEND EX.
DENTALIUM VULGARE	OLIFANTSTAND	990418	1		SLN	

KLASSE	Gastropoda (Slakken)
---------------	-----------------------------

ACMAEA VIRGINEA	SCHOTELTJE	990415	10	L	SJC	
ACMAEA VIRGINEA	SCHOTELTJE	990418	5	L	SLN	
AEOLIDIA PAPILLOSA	GROTE VLOKSLAK	990416	1	L	SMT	4CM LANG; ORANJE/ROSE
AEOLIDIA PAPILLOSA	EIKAPSELS GROTE VLOKSLAK	990416	1	V	SMT	
ALVANIA SEMISTRATA	GESTREEPTE TRALIEDRIJFH.	990415	E	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIENEN
ALVANIA SEMISTRATA	GESTREEPTE TRALIEDRIJFH.	990416	>25		ERQ	NA WASSEN VAN WIENEN
APLYSIA PUNCTATA	ZEEHAAS	990415	1	L	SJC	
APLYSIA SPEC.	(ZEEHAAS)	990417	A2	L	SJC	
BARLEEIA UNIFASCIATA	BANDHOREN	990415	10	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIENEN
BARLEEIA UNIFASCIATA	BANDHOREN	990416	>10	L	ERQ	NA WASSEN VAN WIENEN
BARLEEIA UNIFASCIATA	BANDHOREN	990417	10	L	SJC	NA WASSEN VAN WIENEN
BARLEEIA UNIFASCIATA	BANDHOREN	990418	10	L	SLN	NA WASSEN VAN WIENEN
BERTHELLA PLUMULA	(NAAKTSLAK/GASPTROPODA)	990415	1	L	SJC	
BITTIUM RETICULATUM	NAALDJE	990415	E	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIENEN
BITTIUM RETICULATUM	NAALDJE	990416	1		ERQ	NA WASSEN VAN WIENEN
BITTIUM RETICULATUM	NAALDJE	990417	2		SJC	NA WASSEN VAN WIENEN
BITTIUM RETICULATUM	NAALDJE	990417	A		SJC	

BITTIUM RETICULATUM	NAALDJE	990418	1	SLN	NA WASSEN VAN WIJEREN
BUCCINUM UNDATUM	WULK	990415	E	SJC	
BUCCINUM UNDATUM	EIKAPSELS VAN DE WULK	990416	E	V	SMT
BUCCINUM UNDATUM	WULK	990416	A3		SMT
BUCCINUM UNDATUM	EIKAPSELS VAN DE WULK	990418	E	V	SLN
BUCCINUM UNDATUM	EIKAPSELS VAN DE WULK	990419	E	V	LGM
CALLIOSTOMA ZIZYPHINUM	PRIKTOLHOREN	990415	A3	L	SJC
CALLIOSTOMA ZIZYPHINUM	PRIKTOLHOREN	990417	A3	L	SJCH
CALLIOSTOMA ZIZYPHINUM	PRIKTOLHOREN	990418	E	L	SLN
CALLIOSTOMA ZIZYPHINUM	PRIKTOLHOREN	990419	E	L	LGM
CALYPTRAEA CHINENSIS	CHINEES HOEDJE	990415	100	L	SJC
CALYPTRAEA CHINENSIS	CHINEES HOEDJE	990416	>5		ERQ
CALYPTRAEA CHINENSIS	CHINEES HOEDJE	990416	A	L	SMT
CALYPTRAEA CHINENSIS	CHINEES HOEDJE	990417	A	L	SJC
CALYPTRAEA CHINENSIS	CHINEES HOEDJE	990419	E	L	LGM
CERITHIOPSIS TUBERCULARI	BRUINE SPONSHOREN	990416	1	L	ERQ
CERNUELLA VIRGATA	(LANDSLAK)	990417	A		SJC
COCHLICELLA ACUTA	(LANDSLAK)	990417	E		SJC
CREPIDULA FORNICATA	MUULTJE	990415	M	L	SJC
CREPIDULA FORNICATA	MUULTJE	990416	M	L	SMT
CREPIDULA FORNICATA	MUULTJE	990417	A		SJC
CREPIDULA FORNICATA	MUULTJE	990418	E	L	SLN
CREPIDULA FORNICATA	MUULTJE	990419	A	L	LGM
CYTHARELLA COARCTATA	(GASTROPODA)	990416	1		ERQ
CYTHARELLA COARCTATA	(GASTROPODA)	990418	1	L	SLN
DIODORA APERTURA	SLEUTELGATHOREN	990415	10	L	SJC
EATONINA FULGIDA	GESTREEPTE DWERGHOREN	990417	15	L	SJC
ELISIA VIRIDIS	GROENE WIERSLAK	990415	1	L	SJC
ELYSIA VIRIDIS	GROENE WIERSLAK	990418	1	L	SLN
EMARGINULA ROSEA	ROZE NAPSLAK	990416	2		ERQ
FACELINA CORONATA	(GASTROPODA)	990416	1		ERQ
GIBBULA CINERARIA	ASGRAUWE TOLHOREN	990415	A3	L	SJC
GIBBULA CINERARIA	ASGRAUWE TOLHOREN	990416	1		SMT
GIBBULA CINERARIA	ASGRAUWE TOLHOREN	990417	A	L	SJC
GIBBULA CINERARIA	ASGRAUWE TOLHOREN	990418	A	L	SLN
GIBBULA CINERARIA	ASGRAUWE TOLHOREN	990419	A	L	LGM
GIBBULA MAGUS	GEKNOBBELDE TOLHOREN	990415	A3	L	SJC
GIBBULA MAGUS	GEKNOBBELDE TOLHOREN	990416	A2	L	SMT
GIBBULA MAGUS	GEKNOBBELDE TOLHOREN	990417	E	V	SJC
GIBBULA MAGUS	GEKNOBBELDE TOLHOREN	990419	E	L	LGM
GIBBULA MAGUS	GEKNOBBELDE TOLHOREN	990419	A	V	SCG
GIBBULA PENNANTI	GEVLAMDE TOLHOREN	990415	E	L	SJC
GIBBULA PENNANTI	GEVLAMDE TOLHOREN	990417	A	L	SJC
GIBBULA PENNANTI	GEVLAMDE TOLHOREN	990418	A	L	SLN
GIBBULA PENNANTI	GEVLAMDE TOLHOREN	990419	A	L	LGM
GIBBULA TUMIDA	GEZWOLLEN TOLHOREN	990416	2	L	ERQ
GIBBULA UMBILICALIS	GENAVELDE TOLHOREN	990415	A3	L	SJC
GIBBULA UMBILICALIS	GENAVELDE TOLHOREN	990417	A	L	SJC
GIBBULA UMBILICALIS	GENAVELDE TOLHOREN	990417	A	L	SJC
GIBBULA UMBILICALIS	GENAVELDE TOLHOREN	990418	A	L	SLN
GIBBULA UMBILICALIS	GENAVELDE TOLHOREN	990419	A	L	LGM
GONIODORIS NODOSA	BREDE PLOOISLAK	990415	1	L	SJC
HALIOTIS TUBERCULATA	ZEE-OOR	990415	E	L	SJC
HALIOTIS TUBERCULATA	ZEE-OOR	990417	A2	L	SJC

OP ZAND IN GETUDENZONE:TOT 26MM

IN GRUIS UIT HAVEN; 1 LEVEND

2 LEVD. EXN. + ENK. OUDE SCHELPE
2 LEVENDE EXN. + OUDE SCHELPE

HALIOTIS TUBERCULATA	ZEE-OOR	990418	2	L	SLN	
HALIOTIS TUBERCULATA	ZEE-OOR	990419	1	L	LGM	
HELICION PELLUCIDUM	BLAUWGESTREEPTE SCHAALHOREN	990415	1	L	SJC	
HELICION PELLUCIDUM	BLAUWGESTREEPTE SCHAALHOREN	990418	A1	L	SLN	
HELIX ASPERSA	SEGRUNSLAK	990417	E		SJC	OP KLIF
HYDROBIA ULVAE	WADSLAKJE	990417	A	L	SJC	
JUJUBINUS STRIATUS	VLAKKE KEGELTOLHOREN	990415	E		SJC	
JUJUBINUS STRIATUS	VLAKKE KEGELTOLHOREN	990416	>10		ERQ	IN GRUIS UIT VISSERSHAVEN
JUJUBINUS STRIATUS	VLAKKE KEGELTOLHOREN	990418	E		SLN	
LAMELLARIA SOEC.	(NAAKTSLAK/GASTROPODA)	990415	1	L	SJC	
LAMELLARIA cf. LATENS	KLEIN GLASMUILTJE	990415	3		SJC	
LAMELLARIA cf. PERSPICUA	GROOT GLASMUILTJE, BOOTJE	990415	2		SJC	
LITTORINA LITTOREA	GEWONE ALIKRUIK	990415	A3	L	SJC	
LITTORINA LITTOREA	GEWONE ALIKRUIK	990417	A	L	SJC	
LITTORINA LITTOREA	GEWONE ALIKRUIK	990417	A	L	SJC	
LITTORINA LITTOREA	GEWONE ALIKRUIK	990419	A	L	LGM	
LITTORINA MARIAE	VLAKKE ALIKRUIK	990415	1	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIERNEN
LITTORINA OBTUSATA	STOMPE ALIKRUIK	990415	A4	L	SJC	
LITTORINA OBTUSATA	STOMPE ALIKRUIK	990416	>10	L	ERQ	NA WASSEN VAN WIERNEN
LITTORINA OBTUSATA	STOMPE ALIKRUIK	990417	A	L	SJC	
LITTORINA SAXATILIS	RUWE ALIKRUIK	990415	A3	L	SJC	
LITTORINA SAXATILIS	RUWE ALIKRUIK	990417	A	L	SJC	
LITTORINA SAXATILIS	RUWE ALIKRUIK	990419	A	L	LGM	
MANZONIA CRASSA	NAVELGROEFHOREN	990415	1		SJC	NA WASSEN VAN ROODWIERNEN
MONODONTA LINEATA	(TANDTOLHOREN)	990415	A4	L	SJC	
MONODONTA LINEATA	(TANDTOLHOREN)	990418	A	L	SLN	
MONODONTA LINEATA	(TANDTOLHOREN)	990419	A	L	LGM	
NASSARIUS INCRASSATUS	VERDIKTE FUIKHOREN	990415	10	L	SJC	
NASSARIUS INCRASSATUS	VERDIKTE FUIKHOREN	990417	A2	L	SJC	
NASSARIUS INCRASSATUS	VERDIKTE FUIKHOREN	990418	A1	L	SLN	
NASSARIUS RETICULATUS	GEVLOCHTEN FUIKHOREN	990415	A3	L	SJC	
NASSARIUS RETICULATUS	GEVLOCHTEN FUIKHOREN	990416	A1	V	SMT	
NASSARIUS RETICULATUS	GEVLOCHTEN FUIKHOREN	990417	A	L	SJC	
NASSARIUS RETICULATUS	GEVLOCHTEN FUIKHOREN	990418	A	L	SLN	
NASSARIUS RETICULATUS	GEVLOCHTEN FUIKHOREN	990419	E	L	LGM	
NASSARIUS RETICULATUS	EIKAPSELS VAN FUIKHOREN	990419	E		SCG	VLOEDLIJN
NATICA CATENA	TEPELHOREN	990415	A2	L	SJC	ENK.LEVENDE EXN.
NATICA CATENA	TEPELHOREN	990417	A1		SJC	ALLE MET HEREMIETKREEFT
NUCELLA LAPILLUS	PURPERSLAK	990415	A3	L	SJC	
NUCELLA LAPILLUS	PURPERSLAK	990416	E	L	SMT	
NUCELLA LAPILLUS	PURPERSLAK	990418	A	L	SLN	
NUCELLA LAPILLUS	PURPERSLAK	990419	A	L	LGM	
OCENEBRA ACICULATA	(STEKELHOREN)	990415	A2	L	SJC	
OCENEBRA ERINACEA	STEKELHOREN	990415	A3	L	SJC	
OCENEBRA ERINACEA	STEKELHOREN	990416	A1	L	SMT	BEZIG EIERN TE LEGGEN
OCENEBRA ERINACEA	STEKELHOREN	990417	A	L	SJC	
OCENEBRA ERINACEA	STEKELHOREN	990418	A2	L	SLN	
OCENEBRA ERINACEA	STEKELHOREN	990419	E	L	LGM	
ODOSTOMIA SCALARIS	MOSSLSLURPER	990418	7	L	SLN	NA WASSEN VAN WIERNEN
ODOSTOMIA UNIDENTATA	BREDE TANDHOREN	990418	1	L	SLN	NA WASSEN VAN WIERNEN
ONCHIDELLA CELTICA	(GASTROPODA)	990416	ca 30	L	ERQ	TEGEN KADEMUUR
ONOBA SEMICOSTATA	GERIBDE GORDELHOREN	990415	E	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIERNEN

ONOBA SEMICOSTATA	GERIBDE GORDELHOREN	990416	10	L	ERQ	NA WASSEN VAN WIEREN
ONOBA SEMICOSTATA	GERIBDE GORDELHOREN	990417	10	L	SJC	NA WASSEN VAN WIEREN
ONOBA SEMICOSTATA	GERIBDE GORDELHOREN	990418	E	L	SLN	NA WASSEN VAN WIEREN
PATELLA ASPERA	RUWE SCHAALHOREN	990415	A3	L	SJC	
PATELLA ASPERA	RUWE SCHAALHOREN	990418	A	L	SLN	
PATELLA ASPERA	RUWE SCHAALHOREN	990419	A	L	LGM	
PATELLA DEPRESSA	GEKLEURDE SCHAALHOREN	990418	A	L	SLN	HOOG
PATELLA DEPRESSA	GEKLEURDE SCHAALHOREN	990419	A	L	LGM	
PATELLA DEPRESSA	GEKLEURDE SCHAALHOREN	990419	E	L	SCG	VLOEDLIJN
PATELLA VULGATA	GEWONE SCHAALHOREN	990415	A4	L	SJC	
PATELLA VULGATA	GEWONE SCHAALHOREN	990417	A	L	SJC	
PATELLA VULGATA	GEWONE SCHAALHOREN	990417	A	L	SJC	
PATELLA VULGATA	GEWONE SCHAALHOREN	990418	A	L	SLN	
PATELLA VULGATA	GEWONE SCHAALHOREN	990419	A	L	LGM	
PHILBERTIA PURPUREA	(GASTROPODE)	990415	2	L	SJC	
PHILINE APERTA	SCHEPJE	990415	E	V	SJC	
POMATIAS ELEGANS	(LANDSLAK)	990417	E	L	SJC	OP KLIF
RAPHITOMA LEUFROYI	(GASTROPODA)	990416	1	L	ERQ	IN GRUIS UIT VISSERSHAVEN
RAPHITOMA PURPUREA	(TRAPGEVEL)	990415	2	L	SJC	
RETUSA TRUNCULATA	GEKNOTTE OUBLIEHOREN	990417	3	D	SJC	NA HET WASSEN VAN WIEREN
RISSOA GUERINI	SPITSE DRIJFHOREN	990415	2	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIJEN
RISSOA GUERINI	SPITSE DRIJFHOREN	990417	2	L	SJC	NA WASSEN VAN WIEREN
RISSOA GUERINI	SPITSE DRIJFHOREN	990418	1	L	SLN	NA WASSEN VAN WIEREN
RISSOA MEMBRANACEA	VLEZIGE DRIJFHOREN	990415	>10	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIJEN
RISSOA PARVA	KLEINE DRIJFHOREN	990415	>50	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIJEN
RISSOA PARVA	KLEINE DRIJFHOREN	990416	>10	L	ERQ	NA WASSEN VAN WIEREN
RISSOA PARVA	KLEINE DRIJFHOREN	990417	>10	L	SJC	NA WASSEN VAN WIEREN
RISSOA PARVA	KLEINE DRIJFHOREN	990417	E	L	SJC	OUD
RISSOA PARVA	KLEINE DRIJFHOREN	990418	1	L	SLN	
RISSOA PARVA	KLEINE DRIJFHOREN	990418	>10	L	SLN	NA WASSEN VAN WIEREN
RISSOA PARVA	KLEINE DRIJFHOREN	990417	E	V	SJC	GLAD, MET KOMMA
RISSOA PARVA INTERRUPTA	KLEINE DRIJFHOREN	990415	A3	L+V	SJC	ENKEL DOUBLN.; 1 LEVD.EX.
SCROBICULARIA PLANA	PLATTE SLIJKGAPER	990415	A3	L+V	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIJEN
SKENEOPSIS PLANORBIS	ZEEPOSTHOREN	990415	10	L	SJC	NA WASSEN VAN WIEREN
SKENEOPSIS PLANORBIS	ZEEPOSTHOREN	990416	2	L	ERQ	NA WASSEN VAN WIEREN
SKENEOPSIS PLANORBIS	ZEEPOSTHOREN	990418	3	L	SLN	NA WASSEN VAN WIEREN
THEBA PISANA	(LANDSLAK)	990417	E	L	SJC	OP KLIF
TRICOLIA PULLUS	DEKSELHOREN	990415	A	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIJEN
TRICOLIA PULLUS	DEKSELHOREN	990416	>10	L	ERQ	NA WASSEN VAN WIEREN
TRICOLIA PULLUS	DEKSELHOREN	990416	1	V	SMT	
TRICOLIA PULLUS	DEKSELHOREN	990417	1	V	SJC	MET OPERCULUM
TRICOLIA PULLUS	DEKSELHOREN	990417	E	L	SJC	NA WASSEN VAN WIEREN
TRICOLIA PULLUS	DEKSELHOREN	990417	A	L	SJC	ZEER LAAG; LEVEND OP ZOSTERA NOLTII
TRICOLIA PULLUS	DEKSELHOREN	990418	1	V	SLN	
TRICOLIA PULLUS	DEKSELHOREN	990418	>10	L	SLN	NA WASSEN VAN WIEREN
TRIVIA ARCTICA	GEWOON KOFFIEBOONTJE	990417	A1	L	SJC	
TRIVIA ARCTICA	GEWOON KOFFIEBOONTJE	990418	E	L	SLN	
TRIVIA MONACHA	GEVLEKT KOFFIEBOONTJE	990415	10	L	SJC	
TRIVIA MONACHA	GEVLEKT KOFFIEBOONTJE	990417	A1	L	SJC	
VELUTINA VELUTINA	FLUWELHOREN	990415	1	L	SJC	

KLASSE

Bivalvia (Tweekleppigen)

ABRA ALBA	WITTE DUNSCHAAL	990415	E	SJC	LOSSE KLEPPEN	
ABRA ALBA	WITTE DUNSCHAAL	990418	E	SLN	LOSSE KLEPPEN	
ABRA TENUIS	TERE DUNSCHAAL	990415	E	SJC	LOSSE KLEPPEN	
ACANTHOCARDIA ECHINATA	GEDOORNDE HARTSCHELP	990415	E	L+V	SJC	5 DBLN.(2 LEVD.) + ENK.LOSSE KLN
ACANTHOCARDIA ECHINATA	GEDOORNDE HARTSCHELP	990417	A3	V	SJC	DOUBLETTEN + LOSSE KLEPPEN
ACANTHOCARDIA ECHINATA	GEDOORNDE HARTSCHELP	990419	1	V	SCG	VLOEDLIJN; DOUBLET
ACANTHOCARDIA TUBERCULAT	GEKNOBBELDE HARTSCHELP	990415	E	L	SJC	1 LEVEND EX. + ENK.LOSSE KLEPN.
ACANTHOCARDIA TUBERCULAT	GEKNOBBELDE HARTSCHELP	990419	1	V	SCG	VLOEDLIJN; DOUBLET
AEQUIPECTEN OPERCULARIS	WIJDE MANTEL	990415	E	SJC	LOSSE KLEPPEN	
AEQUIPECTEN OPERCULARIS	WIJDE MANTEL	990416	E	L	ERQ	
AEQUIPECTEN OPERCULARIS	WIJDE MANTEL	990416	1	SMT	LOSSE KLEP, JUVENIEL	
ANOMIA EPHIPIUM	PAARDEZADEL	990415	E	L	SJC	1 LEVD.EX. + ENK.LOSSE KLPN.
ANOMIA EPHIPIUM	PAARDEZADEL	990416	A1	SMT	LOSSE KLEPPEN, TOT 51 MM	
ANOMIA EPHIPIUM	PAARDEZADEL	990417	A2	SJC	VLOEDLIJN; LOSSE KLEPPEN	
ANOMIA EPHIPIUM	PAARDEZADEL	990418	E	SLN	LOSSE KLEPPEN	
ANOMIA EPHIPIUM	PAARDEZADEL	990419	E	LGM	LOSSE KLEPPEN	
ANOMIA EPHIPIUM	PAARDEZADEL	990419	A	SCG	VLOEDLIJN; LOSSE KLEPPEN	
ARCOPAGIA CRASSA	DIKSCHALIGE PLATSCHELP	990415	E	SJC	LOSSE KLEPPEN	
BARNEA CANDIDA	WITTE BOORMOSSEL	990415	4	SJC	LOSSE KLEPPEN	
BARNEA CANDIDA	WITTE BOORMOSSEL	990417	A1	SJC	LOSSE KLEPPEN	
BARNEA CANDIDA	WITTE BOORMOSSEL	990418	E	SLN	LOSSE KLEPPEN	
CERASTODERMA EDULE	KOKKEL	990415	A	L	SJC	LEVENDE EXN.,DOUBLN.+LOSSE KLPN.
CERASTODERMA EDULE	KOKKEL	990416	E	L	ERQ	
CERASTODERMA EDULE	KOKKEL	990416	A3	L+V	SMT	ENKEL DOUBLETTEN, 1 LEVEND EX.
CERASTODERMA EDULE	KOKKEL	990417	A	SJC	VLOEDLIJN; LOSSE KLEPPEN	
CERASTODERMA EDULE	KOKKEL	990417	A2	L+V	SJC	LEV.EXN. + DOUBLETTEN
CERASTODERMA EDULE	KOKKEL	990418	E	SLN	LOSSE KLEPPEN	
CERASTODERMA EDULE	KOKKEL	990419	E	LGM	LOSSE KLEPPEN	
CERASTODERMA EDULE	KOKKEL	990419	E	V	SCG	VLOEDLIJN; 1 VERS DOUBLET
CHLAMYS VARIA	BONTE MANTEL	990415	A3	L+V	SJC	ENK.LEVD.EXN. + A3 DOUBLN.
CHLAMYS VARIA	BONTE MANTEL	990416	E	L	ERQ	
CHLAMYS VARIA	BONTE MANTEL	990416	A1	L	SMT	1 LEVEND EX. + LOSSE KLEPPEN
CHLAMYS VARIA	BONTE MANTEL	990417	A2	L	SJC	
CHLAMYS VARIA	BONTE MANTEL	990418	1	L	SLN	NA WASSEN VAN WIEREN
CHLAMYS VARIA	BONTE MANTEL	990418	A1	L	SLN	
CHLAMYS VARIA	BONTE MANTEL	990419	E	LGM	LOSSE KLEPPEN	
CHLAMYS VARIA	BONTE MANTEL	990419	1	SCG	VLOEDLIJN; DOUBLET; L=42 MM	
CORBULA GIBBA	KORFSCHHELP	990415	1	SJC	LOSSE KLEP	
CRASSOSTREA ANGULATA	PORTUGESE OESTER	990415	A	L+V	SJC	LEVENDE EXN.,DOUBLN.+LOSSE KLEPN
CRASSOSTREA ANGULATA	PORTUGESE OESTER	990416	A3	V	SMT	DOUBLETTEN + LOSSE KLEPPEN
CRASSOSTREA ANGULATA	PORTUGESE OESTER	990417	A3	SJC	LOSSE KLEPPEN	
CRASSOSTREA ANGULATA	PORTUGESE OESTER	990418	E	L	SLN	
CRASSOSTREA ANGULATA	PORTUGESE OESTER	990419	A	L	LGM	
DONAX VARIEGATUS	GLAD ZAAAGJE	990415	1	SJC	LOSSE KLEP	
DONAX VITTATUS	ZAAAGJE	990415	E	SJC	LOSSE KLEPPEN	
DONAX VITTATUS	ZAAAGJE	990418	E	SLN	LOSSE KLEPPEN	
DONAX VITTATUS	ZAAAGJE	990419	A	SCG	VLOEDLIJN; LOSSE KLEPPEN	
ENSIS ARCUATUS	GROTE ZWAARDSCHEDI	990415	A	V	SJC	DOUBLETTEN
ENSIS ARCUATUS	GROTE ZWAARDSCHEDI	990416	A2	V	SMT	ENKEL DOUBLETTEN, TOT 140 MM

ENSIS ARCUATUS	GROTE ZWAARDSCHEDE	990417	A	V	SJC	ENKEL DOUBLETEN
ENSIS ARCUATUS	GROTE ZWAARDSCHEDE	990418	1		SLN	DOUBLET
ENSIS ARCUATUS	GROTE ZWAARDSCHEDE	990419	E	V	LGM	DOUBLETEN; TOT 145 MM
ENSIS ARCUATUS	GROTE ZWAARDSCHEDE	990419	E	V	SCG	VLOEDLIJN; DOUBLETEN
ENSIS ENSIS	KLEINE ZWAARDSCHEDE	990415	2	V	SJC	DOUBLETEN
ENSIS ENSIS	KLEINE ZWAARDSCHEDE	990417	3	V	SJC	1 DBL.+2 LOSSE KLEPN. 98-115 MM
ENSIS ENSIS	KLEINE ZWAARDSCHEDE	990419	1	V	SCG	VLOEDLIJN; BESCHADIGD DOUBLET; 97 MM
GARI DEPRESSA	OVALE ZONNESCHELP	990415	E	V	SJC	DOUBLETEN.+ LOSSE KLEPPEN
GARI DEPRESSA	OVALE ZONNESCHELP	990416	1	V	SMT	DOUBLET
GARI DEPRESSA	OVALE ZONNESCHELP	990417	2	V	SJC	DOUBLETEN, TOT 60 MM
GLYCYMERIS GLYCYMERIS	KAMSCHELP	990415	A3	L+V	SJC	ENK.LEVENDE EXN. + A3 DOUBLN.
GLYCYMERIS GLYCYMERIS	KAMSCHELP	990416	A3		SMT	OUD, 1 DOUBLET
GLYCYMERIS GLYCYMERIS	KAMSCHELP	990417	A2		SJC	DOUBLETEN
GLYCYMERIS GLYCYMERIS	KAMSCHELP	990418	E		SLN	LOSSE KLEPPEN
GLYCYMERIS GLYCYMERIS	KAMSCHELP	990419	E	V	SCG	VLOEDLIJN; LOSSE KLEPPEN
LAEVICARDIUM CRASSUM	NOORSE HARTSCHELP	990415	E		SJC	LOSSE KLEPPEN
LAEVICARDIUM CRASSUM	NOORSE HARTSCHELP	990416	E	L	ERQ	
LAEVICARDIUM CRASSUM	NOORSE HARTSCHELP	990417	A2		SJC	DOUBLETEN + LOSSE KLEPPEN
LASAEA RUBRA	KORSTMOSSCHELP	990415	5	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIENEN
LASAEA RUBRA	KORSTMOSSCHELP	990418	2	L	SLN	NA WASSEN VAN WIENEN
LORIPES LUCINALIS	MELKWITTE CIRKELSCHHELP	990415	A	V	SJC	1 DOUBLET + LOSSE KLEPPEN
LORIPES LUCINALIS	MELKWITTE CIRKELSCHHELP	990417	A		SJC	LOSSE KLEPPEN
LORIPES LUCINALIS	MELKWITTE CIRKELSCHHELP	990419	E		SCG	VLOEDLIJN; LOSSE KLEPPEN
LUTRARIA LUTRARIA	OTTERSCHHELP	990415	A2	L+V	SJC	ENK.DBLN.(1 LEVD.)+LOSSE KLEPN.
LUTRARIA LUTRARIA	OTTERSCHHELP	990417	10	V	SJC	DOUBLN., 92-117 MM
LUTRARIA MAGNA	LANGE SLIJKSCHELP	990415	E		SJC	LOSSE KLEPPEN
LUTRARIA MAGNA	LANGE SLIJKSCHELP	990416	A1		SMT	OUDE LOSSE KLEPPEN; TOT 107 MM
LUTRARIA MAGNA	LANGE SLIJKSCHELP	990417	2		SJC	OUDE LOSSE KLEPPEN, TOT 111 MM
MACTRA CORALLINA	GROTE STRANDSCHELP	990415	1		SJC	LOSSE KLEP
MACTRA CORALLINA	GROTE STRANDSCHELP	990418	E		SLN	LOSSE KLEPPEN
MACTRA CORALLINA	GROTE STRANDSCHELP	990419	E		SCG	VLOEDLIJN; LOSSE KLEPPEN
MACTRA GLAUCA	BREDE STRANDSCHELP	990415	E	L+V	SJC	4 DBLN.(1 LEVD.) + ENK.LOSSE KLN
MACTRA GLAUCA	BREDE STRANDSCHELP	990416	1	V	SMT	LOSSE KLEP, 104 MM
MACTRA GLAUCA	BREDE STRANDSCHELP	990417	A2	V	SJC	1 VERS DBL.+LOSSE KLPN;TOT 122MM
MODIOLUS ADRIATICUS	(PAARDEMOSEL)	990415	2		SJC	LOSSE KLEPPEN
MODIOLUS BARBATUS	BAARDMOSEL	990415	E	L	SJC	
MODIOLUS BARBATUS	BAARDMOSEL	990417	2		SJC	OUDE LOSSE KLEPPEN
MUSCULUS DISCORS	GEBOCHELDE STREEPSCHHELP	990419	1	L	LGM	TUSSEN ROODWIER
MUSCULUS MARMORATUS	GEMARMERDE STREEPSCHHELP	990418	1	D	SLN	NA WASSEN VAN WIENEN
MYA ARENARIA	STRANDGAPER	990417	1		SJC	LOSSE KLEP; 27MM
MYA TRUNCATA	AFGEKNOTTE GAPER	990415	E		SJC	LOSSE KLEPPEN
MYA TRUNCATA	AFGEKNOTTE GAPER	990417	1		SJC	LOSSE KLEP
MYSELLA BIDENTATA	TWETANDSCHELP	990415	1	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIENEN
MYTILUS EDULIS	MOSEL	990415	A	L	SJC	DOUBLN.+LOSSE KLEPN.
MYTILUS EDULIS	MOSEL	990416	A	L	ERQ	
MYTILUS EDULIS	MOSEL	990416	A2	L+V	SMT	ENKEL DOUBLETEN
MYTILUS EDULIS	MOSEL	990418	A	L	SLN	
MYTILUS EDULIS	MOSEL	990419	A	L	LGM	
NASSARIUS RETICULATUS	GEVLOCHTEN FUIKHOREN	990416	E	V	SMT	OP ENSIS ARCUATUS
NUCULA NUCLEUS	OVALE PARELMOERNEUT	990415	1	L	SJC	
NUCULA SULCATA	(PARELMOERNEUT)	990415	1		SJC	LOSSE KLEP
NUCULA SULCATA	(PARELMOERNEUT)	990416	3	V	ERQ	VERSE DBLN. IN GRUIS UIT HAVEN
NUCULA TURGIDA	PARELMOERNEUT	990419	1		SCG	VLOEDLIJN; LOSSE KLEP
OSTREA EDULIS	OESTER	990415	E	L	SJC	ENK.LEVD.EXN.+DBLN.+LOSSE KLPN.

OSTREA EDULIS	OESTER	990416	1		SMT	DOUBLET, 87 MM
OSTREA EDULIS	OESTER	990417	A3		SJC	LOSSE KLEPPEN
OSTREA EDULIS	OESTER	990418	E		SLN	LOSSE KLEPPEN
OSTREA EDULIS	OESTER	990419	E		LGM	LOSSE KLEPPEN
PANDORA ALBIDA	(PANDORASCHELP)	990415	A2	L+V	SJC	ENK.10TALN.DBLN.(E LVD.)+LS.KLPN
PANDORA INAEQUIVALVIS	GEWONE PANDORASCHELP	990417	A2	L	SJC	ZEER LAAAG; LEVD. TSN. ZOSTERA NOLTTI
PANDORA INAEQUIVALVIS	GEWONE PANDORASCHELP	990418	E		SLN	LOSSE KLEPPEN
PARVICARDIUM EXIGUUM	SCHEVE HARTSCHELP	990415	2	L	SJC	
PARVICARDIUM SCABRUM	GESCHUBDE HARTSCHELP	990416	4	L	ERQ	IN GRUIS UIT VISSERSHAVEN
PECTEN MAXIMUS	GROTE MANTEL	990415	E	L	SJC	2 LEVD.EXN. + LOSSE KLEPPEN
PECTEN MAXIMUS	GROTE MANTEL	990416	1	L	ERQ	STRAND EN/OF ROTSEN; JUVEN.EX.
PECTEN MAXIMUS	GROTE MANTEL	990417	1		SJC	LOSSE OUDE KLEP, L=51MM
PECTEN MAXIMUS	GROTE MANTEL	990417	A1		SJC	LOSSE KLEPPEN
PECTEN MAXIMUS	GROTE MANTEL	990418	E		SLN	LOSSE KLEPPEN
PHARUS LEGUMEN	(BIVALVE)	990415	E	V	SJC	1 DOUBLET + ENK.LOSSE KLEPN.
PHOLAS DACTYLUS	PHOLADE	990415	E		SJC	LOSSE KLEPPEN
PHOLAS DACTYLUS	PHOLADE	990417	A	L	SJC	ZANDVLAKTE BIJ EB; INGEGRAVEN
SCROBICULARIA PLANA	PLATTE SLIJKGAPER	990416	E	L	ERQ	
SCROBICULARIA PLANA	PLATTE SLIJKGAPER	990417	A1		SJC	LOSSE KLEPPEN
SCROBICULARIA PLANA	PLATTE SLIJKGAPER	990417	A2	V	SJC	VLOEDLIJN; ENKEL DOUBLETTEN
SCROBICULARIA PLANA	PLATTE SLIJKGAPER	990418	A3	V	SJC	VLOEDLIJN; STRAND LINKS AAN INGANG
SCROBICULARIA PLANA	PLATTE SLIJKGAPER	990418	E		SLN	VAN DORP
SOLEN MARGINATUS	MESSSCHEDE	990419	1	V	SCG	LOSSE KLEPPEN
SOLEN MARGINATUS	MESSSCHEDE	990415	A	V	SJC	VLOEDLIJN; DOUBLET; 68 MM
SOLEN MARGINATUS	MESSSCHEDE	990416	A1		SMT	ENKEL DOUBLETTEN
SOLEN MARGINATUS	MESSSCHEDE	990417	A		SJC	DOUBLETTEN
SOLEN MARGINATUS	MESSSCHEDE	990419	1		LGM	DOUBLET
SPISULA SOLIDA	STEVIGE STRANDSCHELP	990415	A2	L+V	SJC	ENKEL DBLN., ENKELE LEVENDE EXN.
SPISULA SOLIDA	STEVIGE STRANDSCHELP	990416	E	V	SMT	DOUBLETTEN, TOT 40.5 MM
SPISULA SOLIDA	STEVIGE STRANDSCHELP	990417	A3	L	SJC	ENKEL DOUBLETTEN
SPISULA SOLIDA	STEVIGE STRANDSCHELP	990418	2	L+V	SLN	1 LEVEND + 1 DOUBLET
SPISULA SOLIDA	STEVIGE STRANDSCHELP	990419	E		LGM	1 VERS DOUBLET+LOSSE KLEPPEN
SPISULA SUBTRUNCATA	HALFGEKNOTTE STRANDSCHELP	990415	A2	L+V	SJC	ENKEL DBLN.; A1 LEVENDE EXN.
SPISULA SUBTRUNCATA	HALFGEKNOTTE STRANDSCHELP	990417	E	V	SJC	DOUBLETTEN
SPISULA SUBTRUNCATA	HALFGEKNOTTE STRANDSCHELP	990418	E		SLN	LOSSE KLEPPEN
TELLINA DONACINA	STRALENDE PLATSCHELP	990415	1		SJC	LOSSE KLEP
TELLINA FABULA	RECHTSGESTREEPTE PLATSCHELP	990419	E	V	SCG	VLOEDLIJN; DOUBLETTEN
TELLINA INCARNATA	(PLATSCHELP)	990417	1		SJC	LOSSE KLEP
TELLINA INCARNATA	(BIVALVIA)	990419	E	V	SCG	VLOEDLIJN; 1 V DBL.+2 LSSE KLPN.;<37MM
TELLINA SQUALIDA	(PLATSCHELP)	990415	E	V	SJC	1 DOUBLET + LOSSE KLEPN.
TELLINA TENUIS	TERE PLATSCHELP	990415	E	V	SJC	1 DOUBLET + ENK.LOSSE KLEPN.
TELLINA TENUIS	TERE PLATSCHELP	990419	E	V	SCG	VLOEDLIJN; DOUBLETTEN
THRACIA PAPYRACEA	PAPIERSCHELP	990415	1	L	SJC	NA WASSEN VAN ROODWIJEREN
THRACIA PAPYRACEA	PAPIERSCHELP	990415	2	L	SJC	1 LEVEND EX.+ 1 LOSSE KLEP
THRACIA PAPYRACEA	PAPIERSCHELP	990416	1	L	ERQ	STRAND EN/OF ROTSEN
THRACIA PAPYRACEA	PAPIERSCHELP	990417	1	L	SJC	
TIMOCLEA OVATA	OVALE VENUSSCHELP	990416	4	V	ERQ	VERSE DBLN. IN GRUIS UIT HAVEN
VENERUPIS AUREA	GOUDEN TAPIJTSCHELP	990415	A3	L+V	SJC	ENK.LEVENDE EXN. + A3 DOUBLN.
VENERUPIS AUREA	GOUDEN TAPIJTSCHELP	990416	A1	V	SMT	DOUBLETTEN
VENERUPIS AUREA	GOUDEN TAPIJTSCHELP	990417	A	L	SJC	ENKEL DBLN.;ENK.LEV.EXN.;<37.5 MM
VENERUPIS AUREA	GOUDEN TAPIJTSCHELP	990418	E		SLN	LOSSE KLEPPEN
VENERUPIS AUREA	GOUDEN TAPIJTSCHELP	990419	2	L+V	LGM	1 LEVEND EX. + 1 DOUBLET
VENERUPIS AUREA	GOUDEN TAPIJTSCHELP	990419	E		SCG	VLOEDLIJN;

VENERUPIS DECUSSATA	GERUITE TAPIJTSCHHELP	990416	A1	V	SMT	DOUBLETTEN, TOT 60 MM
VENERUPIS DECUSSATA	GERUITE TAPIJTSCHHELP	990417	E	V	SJC	ENKEL DOUBLETEN; TOT 47 MM
VENERUPIS PHILIPPINARUM	(TAPIJTSCHHELP)	990415	10	L+V	SJC	ENKEL DOUBLN.; ENKELE LEVD. EXN.
VENERUPIS PHILIPPINARUM	(TAPIJTSCHHELP)	990416	A1	VL+V	SMT	DBLN.; 1 EX. MET VLEESRSTN.; <54.5 MM
VENERUPIS RHOMBOIDES	GEVLAMDE TAPIJTSCHHELP	990415	A2	L+V	SJC	ENKEL DBLN.; A1 LEVENDE EXN.
VENERUPIS RHOMBOIDES	GEVLAMDE TAPIJTSCHHELP	990416	E	L	ERQ	
VENERUPIS RHOMBOIDES	GEVLAMDE TAPIJTSCHHELP	990416	1		SMT	LOSSE KLEP; OUD
VENERUPIS RHOMBOIDES	GEVLAMDE TAPIJTSCHHELP	990417	A1		SJC	LOSSE KLEPPEN
VENERUPIS RHOMBOIDES	GEVLAMDE TAPIJTSCHHELP	990419	1	V	SCG	VLOEDLIJN; DOUBLET
VENERUPIS SENEGALENSIS	TAPIJTSCHHELP	990415	A2	L+V	SJC	A1 LEVENDE EXN. + A2 DOUBLN.
VENERUPIS SENEGALENSIS	TAPIJTSCHHELP	990416	E	L	ERQ	
VENERUPIS SENEGALENSIS	TAPIJTSCHHELP	990416	M	V	SMT	ENKEL DOUBLETEN; TOT 46 MM
VENERUPIS SENEGALENSIS	TAPIJTSCHHELP	990417	A2	L	SJC	ENKEL DOUBLN.; ENKELE LEVENDE EXN
VENERUPIS SENEGALENSIS	TAPIJTSCHHELP	990418	E		SLN	LOSSE KLEPPEN
VENERUPIS SENEGALENSIS	TAPIJTSCHHELP	990415	E		SJC	LOSSE KLEPPEN
VENERUPIS SENEGALENSIS	TAPIJTSCHHELP	990415	10	L+V	SJC	ENKEL DOUBLN.; ENKELE LEVENDE EX
VENERUPIS SENEGALENSIS	WRATTIGE VENUSSCHHELP	990416	A2	V	SMT	1 VERS DBL.(52.5MM)+LOSSE KLEPN.
VENERUPIS SENEGALENSIS	WRATTIGE VENUSSCHHELP	990417	A2		SJC	LOSSE KLEPPEN
VENERUPIS SENEGALENSIS	WRATTIGE VENUSSCHHELP	990418	1	L	SLN	JUVENIEL EX.
VENERUPIS SENEGALENSIS	WRATTIGE VENUSSCHHELP	990419	1	L	LGM	

KLASSE *Cephalopoda (Inktvissen)*

LOLIGO SPEC.	(EIEREN VD PIJLINKTVIS)	990416	4	V	SMT	TROSSEN V. LANGE ORANJE SLIERTEN
LOLIGO VULGARIS	EITROSSEN VD PULINKTVIS	990419	2	V	LGM	
SEPIA OFFICINALIS	ZEEKAT	990416	A1		SMT	SCHILDEN
SEPIA OFFICINALIS	ZEEKAT	990418	E		SLN	SCHILDEN
SEPIA OFFICINALIS	ZEEKAT	990419	A1		LGM	SCHILDEN

PHYLUM *Crustacea (Kreeftachtigen)*

KLASSE *Cirripedia (Rankpotigen)*

BALANUS BALANOIDES	GEWONE ZEEPOK	990415	A	L	SJC	
BALANUS BALANOIDES	GEWONE ZEEPOK	990416	M	L	SMT	OP SCHELPEN
BALANUS BALANOIDES	GEWONE ZEEPOK	990418	M	L	SLN	
BALANUS BALANOIDES	GEWONE ZEEPOK	990419	A	L	LGM	
BALANUS BALANOIDES	GEWONE ZEEPOK	990419	A2	L	SCG	VLOEDLIJN; OP CHLAMYS VARIA
BALANUS PERFORATUS	VULKAANTJE	990415	E	L	SJC	
BALANUS PERFORATUS	VULKAANTJE	990418	A	L	SLN	HOOG
BALANUS TITINABULUM	(ZEEPOK/CIRRIPIEDIA)	990415	1		SJC	LEEG
ELMINIUS MODESTUS	KRUISRIDDERPOK, STERPOK	990415	A	L	SJC	
ELMINIUS MODESTUS	STERRETIJE	990416	A	L	ERQ	OP MYTILUS EDULIS
VERRUCA STROEMIA	RITSPOK	990418	2		SLN	

KLASSE *Malacostraca (Hogere kreeften)*

ORDE *Leptostraca*

NEBALIA BIPES	(LEPTOSTRACA)	990418	7	L	SLN	
---------------	---------------	--------	---	---	-----	--

ORDE		Tanaidacea					
PARATANAIDAE	(TANAIDACEA)	990416	1	L	ERQ		
PARATANAIDAE	(TANAIDACEA)	990417	2	L	SJC		SPONZEN
ORDE		Cumacea(Zeekomma's)					
NANNASTACUS UNGUICULATUS	(CUMACEA)	990417	2	L	SJC		SPONZEN
NANNASTACUS UNGUICULATUS	(CUMACEA)	990419	2	L	LGM		TUSSEN MORCHELLIUM (ZAKPUP)
ORDE		Mysidacea(Aasgarnalen)					
GASTROSACCUS SANCTUS	(MYSIDACEA)	990416	9	L	ERQ		OP STRAND
PARAMYSIS ARENOSA	(MYSIDACEA)	990416	1	L	ERQ		OP STRAND
SIRIELLA JALTENSIS	(MYSIDACEA)	990415	4	L	SJC		TUSSEN ZOSTERA NOLTTI
SIRIELLA JALTENSIS	(MYSIDACEA)	990416	4	L	ERQ		VARIETEIT BROOKI ?
ORDE		Isopoda (Pissebedden)					
DYNAMENE BIDENTATA	(ISOPODA)	990415	1	L	SJC		VROUWTJE
JANIRA MACULOSA	(ISOPODA)	990418	2	L	SLN		
MUNNA SPEC.	(ISOPODA)	990418	2	L	SLN		OP ROODWIJEN & TSN CRISIA
SPHAEROMA SPEC.	(ISOPODA)	990416	1	L	SBO		
SYNISOMA LANCIFER	(ISOPODA)	990415	1	L	SJC		
SYNISOMA LANCIFER	(ISOPODA)	990415	1	L	SJC		IN ROODWIJEN
ORDE		Amphipoda (Vlokreeften)					
ABLUDOMELITA OBTUSATA	(AMPHIPODA)	990415	1	L	SJC		VROUWTJE, IN LANICEKOKER
AMITHOE RAMONDI	(AMPHIPODA)	990418	2	L	SLN		RHIZOMEN L.DIGITATA & SACCORHIZA
AMPHILOCHUS SPEC.	(AMPHIPODA)	990418	3	L	SLN		OP ROODWIJEN
AMPHILOCHUS SPEC.	(AMPHIPODA)	990419	1	L	LGM		IN LANICEKOKERS
AMPHITHOE (PLEONEXES) SP.	(AMPHIPODA)	990415	5	L	SJC		2 VROUWTJES, 3 JUVENIEL
AMPHITHOE NEGLECTA	(AMPHIPODA)	990419	5	L	LGM		TSN ROODWIER, MET O.A. JANIA EROP
ATYLUS GUTTATUS	(AMPHIPODA)	990415	1	L	SJC		IN LANICEKOKER
ATYLUS GUTTATUS	(AMPHIPODA)	990417	3	L	SJC		TUSSEN ZOSTERA NOLTTI
ATYLUS SWAMMERDAMI	(AMPHIPODA)	990415	1	L	SJC		IN LANICEKOKER
ATYLUS SWAMMERDAMI	(AMPHIPODA)	990416	2	L	ERQ		OP STRAND
ATYLUS SWAMMERDAMI	(AMPHIPODA)	990417	17	L	SJC		TUSSEN ZOSTERA NOLTTI
BATHYPOREIA SPEC.	(AMPHIPODA)	990416	1	L	ERQ		OP STRAND
CAPRELLA ERITHIZON	(AMPHIPODA)	990417	4	L	SJC		
CAPRELLA PENANTIS	(AMPHIPODA)	990418	1	L	SLN		OP ROODWIJEN
COROPHIUM ACUTUM	(AMPHIPODA)	990414	2	L	GNV		IN SPONZEN
COROPHIUM ACUTUM	(AMPHIPODA)	990415	11	L	SJC		
COROPHIUM ACUTUM	(AMPHIPODA)	990418	1	L	SLN		OP ROODWIJEN
DEXAMINE SPINOSA	(AMPHIPODA)	990417	3	L	SJC		TUSSEN ZOSTERA MARINA
DEXAMINE SPINOSA	(AMPHIPODA)	990419	1	L	LGM		ROODWIER, MET O.A. JANIA EROP, JUV.
DEXAMINE THEA	(AMPHIPODA)	990414	5	L	GNV		OP SERTULARIA
ELASMOPUS RAPAX	(AMPHIPODA)	990418	5	L	SLN		RHIZOMEN L.DIGITATA & SACCORHIZA
ERICHTHONIUS DIFFORMIS	(AMPHIPODA)	990417	20	L	SJC		OP ZOSTERA NOLTTI
GAMMARELLA FUCICOLA	(AMPHIPODA)	990414	2	L	GNV		
GAMMAROPSIS MACULATA	(AMPHIPODA)	990418	7	L	SLN		RHIZOMEN L.DIGITATA & SACCORHIZA

GAMMAROPSIS MACULATA	(AMPHIPODA)	990418	2	L	SLN	OP ROODWIJREN
HYALE SPEC.	(AMPHIPODA)	990414	6	L	GNV	
IPHIMEDIA NEXA	(AMPHIPODA)	990418	1	L	SLN	TUSSEN CRISA (BRYOZOA)
IPHIMEDIA SPATULA	(AMPHIPODA)	990414	1	L	GNV	
LEMBOS SPEC.	(AMPHIPODA)	990416	1	L	ERQ	
LEPTOMYSIS cf. LINGVURA	(MYSIDACEA)	990417	1	L	SJC	TUSSEN ZOSTERA NOLTTI
LEUCOTHOE INCISA	(AMPHIPODA)	990415	7	L	SJC	IN LANICEKOKERS
LEUCOTHOE INCISA	(AMPHIPODA)	990417	6	L	SJC	IN LANICEKOKERS
LEUCOTHOE SPEC.	(AMPHIPODA)	990419	1	L	LGM	IN LANICEKOKERS, JUVENIEL
LEUCOTHOE SPINICARPA	(AMPHIPODA)	990417	1	L	SJC	SPONZEN; JUVEN.+EXUVIUM ADULT
LICHENOPORA VERRUCARIA	(AMPHIPODA)	990417	1	L	SJC	
LYSIANASSA CERATINA	(AMPHIPODA)	990418	6	L	SLN	TUSSEN CRISA (BRYOZOA)
LYSIANASSA CERATINA	(AMPHIPODA)	990418	1	L	SLN	RHIZOMEN L.DIGITATA & SACCORHIZA
MELITA PALMATA	(AMPHIPODA)	990414	8	L	GNV	
MICRODEUTOPUS GRYLLOT.	(AMPHIPODA)	990417	2	L	SJC	M. GRYLLOTALPA; TSN ZOST.NOLTTI
MICROPROTOPUS LONGIMANUS	(AMPHIPODA)	990415	1	L	SJC	MANNETJE, IN LANICEKOKER
MICROPROTOPUS LONGIMANUS	(AMPHIPODA)	990417	15	L	SJC	IN LANICEKOKERS
MICROPROTOPUS LONGIMANUS	(AMPHIPODA)	990417	4	L	SJC	TSN ZOSTERA NOLTTI,1 MANN.,3 VR.
ORCHOMENE HUMILIS	(AMPHIPODA)	990417	1	L	SJC	SPONZEN; MANNETJE
PERIOCULODES LONGIMANUS	(AMPHIPODA)	990416	1	L	ERQ	OP STRAND; JUVENIEL
PODOCERUS VARIEGATUS	(AMPHIPODA)	990418	1	L	SLN	OP ROODWIJREN
PONTOCRATES ARENARIUS	(AMPHIPODA)	990416	1	L	SBO	
SIPHONOECETES KROYERANUS	(AMPHIPODA)	990415	1	L	SJC	
STENOTHOE MONOCULOIDES	(AMPHIPODA)	990414	ca 30	L	GNV	OP SERTULARIA EN ROODWIJREN
STENOTHOE MONOCULOIDES	(AMPHIPODA)	990414	2	L	GNV	IN SPONZEN
STENOTHOE MONOCULOIDES	(AMPHIPODA)	990417	2	L	SJC	IN LANICEKOKERS
STENOTHOE MONOCULOIDES	(AMPHIPODA)	990419	1	L	LGM	IN LANICEKOKERS
SUNAMPHITOE PELAGICA cf.	(AMPHIPODA)	990418	1	L	SLN	RHIZOMEN L.DIGITATA & SACCORHIZA
TRITAETA GIBBOSA	(AMPHIPODA)	990419	2	L	LGM	TUSSEN MORCHELLIUM (ZAKPIJP)
UROTHOE SPEC.	(AMPHIPODA)	990416	1	L	SBO	
UROTHOE SPEC.	(AMPHIPODA)	990417	1	L	SJC	TUSSEN ZOSTERA NOLTTI

ORDE *Decapoda (Tienpotigen)*

ANAPAGURUS HYNDMANNI	(HEREMIETKREEFT)	990415	A1	L	SJC	
ATHANAS NITESCENS	(GARNAAL)	990415	E	L	SJC	
CANCER PAGURUS	NOORDZEEKRAB	990415	E	L	SJC	
CANCER PAGURUS	NOORDZEEKRAB	990418	E	L	SLN	JUVENIEL
CANCER PAGURUS	NOORDZEEKRAB	990419	1	D	LGM	
CARCINUS MAENAS	STRANDKRAB	990415	E	L	SJC	
CARCINUS MAENAS	STRANDKRAB	990417	E	D	SJC	VLOEDLIJN
CORYSTES CASSIVELAUNUS	HELMKRAB	990419	1	V	LGM	RUGSCHILD
EBALIA CRANCHII	(KIEZELKRAB)	990417	2	L	SJC	IN ZAND TUSSEN ZEEGRAS
GALATEA SQUAMIFERA	(KRAB)	990415	E	L	SJC	
GALATEA SQUAMIFERA	(KRAB)	990417	A1	L	SJC	
GALATEA SQUAMIFERA	(KRAB)	990418	E	L	SLN	
GALATHEA NEXA	(KRAB)	990415	A1	L	SJC	
HIPPOLYTE VARIANS	VERANDELIJKE STEURGARNA	990415	E	L	SJC	
HIPPOLYTE VARIANS	VERANDELIJKE STEURGARNA	990417	E	L	SJC	
HIPPOLYTE VARIANS	VERANDELIJKE STEURGARNA	990418	E	L	SLN	
MACROPEDIA SPEC.	(HOEWAGENKRAB)	990417	A1	L	SJC	
MAJA SQUINADO	GROTE SPINKRAB	990415	E	L	SJC	
NECORA PUBER	FLUWELLEN ZWEMKRAB	990415	E	L	SJC	

NECORA PUBER	FLUWELEN ZWEMKRAB	990417	A1	L	SJC
NECORA PUBER	FLUWELEN ZWEMKRAB	990418	2	L	SLN
NECORA PUBER	FLUWELEN ZWEMKRAB	990419	E	L	LGM
PALAEON ELEGANS	SIERLIJKE STEURGARNAAL	990415	E	L	SJC
PHILOCHERAS FASCIATUS	(GARNAAL; DECAPODA)	990417	3	L	SJC
PHILOCHERAS TRISPINOSUS	(GARNAAL)	990415	E	L	SJC
PISA SPEC.	(KRAB)	990419	1	L	LGM
PONTOPHILUS TRISPINOSUS	(GARNAAL; DECAPODA)	990417	2	L	SJC
PORCELLANA LONGICORNIS	GEW. PORCELEINKRABBETJE	990415	E	L	SJC
PORCELLANA LONGICORNIS	GEW. PORCELEINKRABBETJE	990417	A	L	SJC
PORCELLANA LONGICORNIS	GEW. PORCELEINKRABBETJE	990419	A	L	LGM
PORCELLANA PLATHYCHELES	HARIG PORCELEINKRABBETJE	990415	E	L	SJC
PORCELLANA PLATHYCHELES	HARIG PORCELEINKRABBETJE	990417	A1	L	SJC
PORCELLANA PLATHYCHELES	HARIG PORCELEINKRABBETJE	990418	E	L	SLN
UPOGEBIA SPEC.	(KREEFT)	990418	1	L	SLN

PHYLUM	Bryozoa (Mosdier(tjes))
--------	-------------------------

AMATHIA LENDIGERA	(BRYOZOA)	990417	1	V	SJC
CRISIA DENTICULATA	(BRYOZOA)	990418	2	V	SLN
ELECTRA PILOSA	HARIGE VLIESCCELPOLIEP	990415	A	L	SJC
ELECTRA PILOSA	HARIGE VLIESCCELPOLIEP	990416	1	SMT	KOLONIE BINNEN IN LUTRARIA MAGNA
ELECTRA PILOSA	HARIGE VLIESCCELPOLIEP	990418	A	L	SLN
ELECTRA PILOSA	HARIGE VLIESCCELPOLIEP	990419	E	L	LGM
ESCHAROIDES COCCINEA	(BRYOZOA)	990415	E	V	SJC
FLUSTRELLIDRA HISPIDA	(BRYOZOA)	990415	E	V	SJC
SCHIZOBRACHIELLA SANG.	(BRYOZOA)	990417	10	L	SJC
SCHIZOMAVELLA LINEARIS	(BRYOZOA)	990417	1	L	SJC

PHYLUM	Chaetognatha (Pijlwormen)
--------	---------------------------

SPADELLA CEPHALOPTERA	(PIJLWORM)	990417	1	L	SJC
-----------------------	------------	--------	---	---	-----

PHYLUM CHAETOGNATHA

PHYLUM	Echinodermata (Stekelhuidigen)
--------	--------------------------------

AMPHIPHOLIS SQUAMATA	(SLANGSTER)	990415	E	L	SJC
ASTERINA GIBBOSA	KLEINE BOCHELSTER	990415	A1	L	SJC
ASTERINA GIBBOSA	KLEINE BOCHELSTER	990418	4	L	SLN
PSAMMECHINUS MILIARIS	ZEEAPPEL	990415	1		SJC

PHYLUM	Chordata (Chordadieren)
--------	-------------------------

KLASSE	Ascidacea (Zakpijpen)
--------	-----------------------

ASCIDIELLA MENTULA	(ZAKPIJP/TUNICATA)	990415	E	L	SJC
BOTRYLLUS SCHLOSSERI	GELEIKORST	990415	E	L	SJC
BOTRYLLUS SCHLOSSERI	GELEIKORST	990416	1	L	SMT
BOTRYLLUS SCHLOSSERI	GELEIKORST	990417	1	L	SJC
BOTRYLLUS SCHLOSSERI	GELEIKORST	990418	E	L	SLN
BOTRYLLUS SCHLOSSERI	GELEIKORST	990419	E	L	LGM
CLAVELLINA LEPADIFORMIS	(ZAKPIJP/TUNICATA)	990415	E	L	SJC
CORELLA PARALLELOGRAMMA	(ZAKPIJP/TUNICATA)	990415	E	L	SJC

ONGEVEER 12 CM LANG

DENDRODOA GROSSULARIA	(ZAKPIJP/TUNICATA)	990415	E	L	SJC
DISTOMUS VARIOLOSUS	(MANTELDIEREN/TUNICATA)	990417	A	L	SJC
DISTOMUS VARIOLOSUS	(TUNICATA)	990418	A2	L	SLN
STYELA CLAVA	KNOTSZAKPIJP	990415	E	L	SJC

KLASSE

Pisces (Vissen)

ENTELURUS AEQUORUS	ADDER-ZEENAALD	990415	E	L	SJC
GOBIUS PAGANELLUS	(VIS)	990415	A1	L	SJC
LABRUS SPEC.	(LIPVIS)	990415	A1	L	SJC
LEPADOGASTER LEPADOGASTE	ZUIGNAPVIS	990418	A1	L	SLN
LEPADOGASTER SPEC.	(VIS)	990415	A1	L	SJC
LIPOPHRYS PHOLIS	GEWONE SLIJMVIS	990415	A1	L	SJC
NEROPHIS LUMBRICIFORMIS	WORMZEENAALD	990415	A1	L	SJC
NEROPHIS OPHIDION	(PISCES)	990417	ca 10	L	SJC
PARABLENNIUS GATTORUGINE	GEHOORNDE SLIJMVIS	990415	A1	L	SJC
RAJA CLAVATA	EIKAPSEL V.D. STEKELROG	990419	1	LGM	
SCYLORHINUS CANICULA	HONDSHAAI	990416	8	L+D	SMT
SCYLORHINUS CANICULA	EIKAPSEL VAN HONDSHAAI	990416	40	V	SMT
SCYLORHINUS CANICULATA	EIKAPSELS V. HONDSHAAI	990419	3		SCG
SYNGNATHUS ACUS	GROTE ZEENAALD	990415	A1	L	SJC

TUSSEN ZEEGRAS

DOOS VAN 115 MM X 77 MM (NAT)
 IN EIKAPSELS: 3 LEV.+ 5 EMBRYOS
 IN TROS; MET LEV.EXN.+EMBRYOS
 VLOEDLIJN