

De Knorhaan 90



**Nieuwsbrief Strandwerkgroep
KNNV Alkmaar-Den Helder**

Inhoud

- Inleiding
- Excursies
- Excursieverslagen
- Japans bessenwier met schelpen
- Een zomer vol kwallen
- Strandvondsten
- Gejutte berichten

Coördinator: Wilbert Kerkhof tel. 0616642993 e-mail: kerkhof01@hetnet.nl
Foto's; Boet van Heugten, Linda Haulo, Wilbert Kerkhof



Zeepaddenstoel, haven Ouddorp

Inleiding

De zomer van 2025 was warm en zonnig. Er was ook een periode met stormachtig weer die veel aanspoelsels op het strand bracht. De drie excursies werden allemaal met mooi weer gelopen en leverden enkele leuke waarnemingen op. Opvallend waren de grote hoeveelheden kwallen op sommige plekken. Waarbij ook een nieuwe soort voor de strandwerkgroep. In de eerste week van augustus spoelde er veel Japans bessenwier aan, met net als in 2022, weer allerlei aangehechte schelpen, mosdiertjes, wieren en stenen. Voor het Noord-Hollandse strand is een inventarisatie gemaakt van de aantallen voorwerpen en soorten die aan het wier gekoppeld waren. Verder is er nog aandacht voor een bezoek aan Texel en Ameland en een verrassende vondst van het strand van IJmuiden.

Excursies

In oktober luiden we het winterseizoen in bij Petten met wellicht de eerste verse eikapsels van haaien en roggen na een vroege storm. Half november blijven we dicht bij huis en lopen in de ochtend vanuit Egmond aan Zee richting Bergen. In december kijken we in het sinterklaas-weekend of er naast de Noordpier van Wijk aan Zee nog surprises zijn achtergelaten. Het jaar 2026 starten we met een excursie bij Hargen aan Zee. Wellicht heeft een stormachtige jaarwisseling dan het strand verrijkt met verschillende aanspoelsels. In april wil de SWG graag samen met ons een wierenexcursie langs de dijk bij Den Helder organiseren. Later meer hierover.



Aangespoeld Japans bessenwier met muiltje, mosdiertjes en roodwieren bij Camperduin.



*Onbewoond eiland ?
Gewone oester aan Japans bessenwier.*

- 19-10 Petten, 12.00-14.00, bij Zee en Zo, vertrek 11.30 station Alkmaar Noord.
- 16-11 Egmond aan Zee, 10.00-12.00, parkeerplaats boulevard Zuid.
- 7-12 Wijk aan Zee, 13.00-15.00, bij Sea You, vertrek 12.15 station Alkmaar Noord.
- 18-1-2026 Hargen, 12.00-14.00 Parkeerplaats, vertrek 11.30 station Alkmaar Noord.

Excursieverslagen

IJmuiden

Op 13 juli bezochten we het strand en de pier bij IJmuiden. In de voorafgaande weken was er weinig wind geweest en dat viel aan het wat karige aanspoelsel te merken. Wel kon het standaardpakket schelpen opgeraapt worden. Op een oude hoogwaterlijn vond Pieter nog een aantal resten van krabben en een sterk vermagerde dode vis. Het ging om een bot die thuis voor museumdoeleinden verder gedroogd zou gaan worden. In de poelen van de zuidpier bleken gelukkig nog wel een paar extra's aanwezig. Er werd een grondeltje, het dikkopje, gevangen en er waren veel sierlijke steurgarnalen te zien. Na afloop werden we hartelijk ontvangen bij het strandhuisje van Boet en Connie.

Datum: 13-7-2025
locatie: IJmuiden
aantal personen: 11
weer: zon, 20 °C

Groenwieren

Zeesla

Darmwier

Bruinwieren

Japans bessenwier

Knotswier

Blaaswier

Purperwier

Navelwier

Neteldieren

bloemdieren

Paardenanemoon

schijfwallen

Oorkwal

Kompaskwal

hydroidpoliepen

Zeerasp

Ringwormen

borstelwormen

Schelpkokerworm

Goudkammetje

Geleedpotigen

kreeftachtigen

Noordzeekrab, schilden

Gewone Strandkrab, enkele

Gewone zwemkrab, enkele

Grijze zwemkrab, 2

Ovaalronde krab, 3 schilden

Chinese wolhandkrab, enkele

Breedpootkrab, algemeen

Blaasjeskrab, aanw. op de pier

Kleine heremietkreeft, enkele

Havenpissebed, aanw. pier

Gewone strandvlo, algemeen

Sierlijke steurgarnaal, pier

Weekdieren

buikpotigen

Gewone alikruik, 1

Wadslakje, aanw.

Muizenkeuteltje, 3

Gewone wenteltrap, 1

Gekielde cirkelslak, 4

Gewone tepelhoren, aanw.

Glanzende tepelhoren, aanw.

Muiltje, enkele

Wulk, 2 + eikapsels

Gevlochten fuikhoorn,
eikapsels

tweekleppigen

Gewone mossel, aanw.

Wijde mantel, 1

Gewone oester, enkele

Japanse oester, 1

Ovaal zeeklitschelpje, 1

Tweetandschelpje, 4

Gewone kokkel, aanw.

Brakwaterkokkel, enkele

Geplooid rotsboorder, 1

Halfgeknotte strandschelp,

algemeen + doubletten

Ovale strandschelp, enkele

Stevige strandschelp, 2

Grote strandschelp, aanw.

Gewone otterschelp, aanw.

Amerikaanse zwaardschede

Rechtsgestreepte platschelp

algemeen + doubletten

Nonnetje, doubletten

Zaagje, doubletten

Platte slijkgaper, 3

Gewone Venusschelp, aanw.

Gewone tapijtschelp, aanw.

Amerikaanse boormossel,

aanw.

Witte boormossel, aanw.

Ruwe boormossel, enkele

koppotigen

Gewone zeekat, aanw.

Mosdiertjes

Harige kantmosdiertje

Stekelhuidigen

Zeeklit

Zeeboontje



Sierlijke steurgarnaal, pier IJmuiden



Havenpissenbed, IJmuiden pier

Vissen

Stekelrog, eikapsel

Dikkopje

Bot, (dood)

Schelvis, kleitrum

Hoorn

Zondagmorgen 24 augustus waren vier personen om tien uur present bij de schouwburg van Hoorn om het stadsstrand te bezoeken. Onder een vrolijk zonnetje werd gebukt langs het water geslenterd en zo hier en daar wat gruis verzameld. Ria vond al vrij snel een pelikaansvoetje en ook de dubbeltjesschelpen werden door alle deelnemers opgeraapt. In het ondiepe zoete water zwommen veel kleine kwallen. Dit bleken zoetwaterkwallen te zijn. Nieuw voor ons als doorgaans zoute zeewater bezoekers. In het bijeengeveegde gruis bleek weer een interessante mix van Emien-fossielen en zoet/brak-water schelpen te zitten. In het meegenomen kleine strandveegsel vonden we veel Jenkins waterhorentjes, erwtenmossels, quaggamossels en Aziatische korfmossels. Het stadsstrand Hoorn is voor ons de beste plek om muizenkeuteltjes en contrahorentjes te vinden. Ook deze keer werden thuis er weer veel gesorteerd. De ovale venusschelpen bleken ook weer present. Nog leuker zijn de ovale oubliehorentjes, die nieuw voor onze soortenlijst blijken te zijn. Daarnaast kwamen ook nog een paar gestreepte priemhorens onder de binoculair tevoorschijn. Aan de zuidwest kant van het strand is inmiddels een paviljoen geopend waar een prettige nabespreking gehouden kon worden.

datum: 24-8
locatie: Hoorn
aantal personen: 4
weer: 22 °C zonnig

Neteldieren schijfkwallen

zoetwaterkwal 20

Weekdieren

buikpotigen

Gewone alikruik, 2x
Ruwe alikruik, 1x
Gewone wenteltrap, 5x
Gevlochten fuikhoren, 14x
Kleine fuikhoren, 12x
Pelikaansvoetje, 4x,
Wadslakje, 200+
Oubliehoren, 6x
Ovale oubliehoren, 2x
Gestreept priemhorentje, 5x
Muizenkeuteltje, 800+
Bruin contrahorentje, 13x
Contrahorentje spec, 2x
Klein traliehorentje, 1x
Vliezig drijfhorntje, 2x
Zoetwaterneriet, 1x

Jenkins waterhorentje, 60x
Vijver-pluimdrager, 20
Pluimdrager spec., 8x
Bron-blaashoren, 6x
tweekleppigen
Kokkel, 50+
Gewone mossel
Oester, aanw.
Nonnetje, aanw.
Venusschelp, enkele
Grijze tapijtschelp, aanw.
Geknobbelde hartschelp, 4x
Scheve hartschelp, 7x
Strandgaper, enkele
Bonte mantel, 10x fragm.
Ovale venusschelp, 6x
Dubbeltjesschelp, 33x
Ruwe boormossel, 1x
Korfschelpje, 100+
Gewone erwtenmossel, 24
15 doubletten
Aziatische korfmossel, 46
9 doubletten
Quaggamossel, 27x



Zoetwaterkwal, *Craspedacusta sowerbii*



Ovale oubliehoren, *Retusa umbilicata*



Bruin contrahorentje,
Marshallora adversa



Gestreept priemhorentje,
Pyrgiscus crenatus



Jenkins waterhorentje,
Potamopyrgus antipodarum



Dubbeltjesschelpen



Ovale venusschelp



Scheve hartschelp

Huisduinen

Op 21 september werd vanaf restaurant Nogal Wiedus de dijk en het strand bij Huisduinen bezocht. De vijf deelnemers gingen vol goede moed op stap. Bij het stenen keren onder aan de dijk viel vooral op dat er erg weinig leven te bespeuren was. De hoop dat de harde wind van de voorafgaande dagen wel schelpen naar het strand zou hebben gebracht, bleek ook niet uit te komen. Wel lag er een heel dun laagwaterlijntje van vooral uit elkaar gevallen Japans bessen-wier met daarin een aantal insecten. De meest geziene kever was het 7-stippelige lieveheers-beestje. De leukste insectenvondst was een zuidelijke groene schildwants die naar het noorden afgedwaald was. Nog beter was dat tussen de restjes van het bessenwier een nog springlevend gouden visje opgeraapt werd. Het bleek een jonge adderzeenaald die na een reisje in een bakje zeewater in Alkmaar overgedragen werd aan de bezitter van een zeeaquarium.

Datum: 21-9-2025

locatie: Huisduinen

aantal personen:

weer: zon, 15 °C

Groenwieren

Ulva spec.

Bruinwieren

Japans bessenwier

Riemwier

Knotswier

Blaaswier

Navelwier

Neteldieren

schijfkwallen

Oorkwal

Blauwe haarkwal

Zeepaddenstoel

Ribkwallen

Amerikaanse ribkwal

Ringwormen

borstelwormen

Zandkokerworm

Schelpkokerworm



Adderzeenaald, juveniel van 7cm. Huisduinen

Geleedpotigen

kreeftachtigen

Noordzeekrab, poten

Gewone Strandkrab, 3

Breedpootkrab, 1

rugschild

Kleine heremietkreeft,

fragmenten

Gespikkelde zeepissebed

Gewone strandvlo

Weekdieren

buikpotigen

Wadslakje, enkele

Wulk, enkele eikapsels

Gevlochten fuikhoren,

eikapsels

tweekleppigen

Gewone mossel
Gewone oester, enkele
Japanse oester, 1
Gewone kokkel, aanw.
Brakwaterkokkel, enkele
Halfgeknotte strandschelp
Ovale strandschelp
Gewone otterschelp,
fragmenten
Amerikaanse
zwaardschede
Nonnetje, enkele
Zaagje, aanw.
Gewone venusschelp,
aanw.
Ruwe boormossel, 1

koppotigen

Gewone zeekat

Mosdiertjes

Klein kantmosdiertje

Stekelhuidigen

Zeeboontje

Vissen

Stekelrog, 3 eikapsels
Gevlekte rog, 1
eikapsel
Adderzeenaald
(levend)

Insecten

7-stippelig
lieveheersbeestje
Schaakbord-
lieveheersbeestje
Kielspriet spec.
(loopkever)
Blauw munthaantje
Atalanta
Grote groene
sabelsprinkhaan
Zuidelijke groene
schildwants



Zuidelijke groene schildwants



Strandvlo, Talitrus saltator

Strandvondsten

Japans bessenwier met schelpen

In de eerste week van augustus spoelde er op de Noord-Hollandse stranden veel Japans bessenwier aan. Met de aanspoeling in 2022 nog redelijk vers in het geheugen ging ik gelijk op zoek naar eventueel aan de hechtvoetjes vastzittende schelpen en stenen. Al snel werd een aantal muiltjes gevonden. Soms enkelingen, maar ook een paar kettingen van meerdere dieren. Op de schelpen en de stenen waren ook veel verschillende soorten roodwieren en mosdiertjes te zien. Op mijn tweede zoekdag bij het Hondsbossche strand werden er weer veel muiltjes, maar ook stenen en pholades samen met het wier verzameld. Van die laatste soort zelfs een doublet met vlees. Na een berichtje op de groepsapp ging Linda Haulo ook actief meezoeken. Linda onderzocht het strand tussen Callantsoog en Petten en zelf nam ik het strand tussen Zandvoort en Petten voor mijn rekening. Alle aangehechte schelpen en stenen werden samen met het onderste deel van het wier verzameld. Ook schelpen die aan het eveneens aangespoelde riemwier zaten werden meegenomen. Bij het verzamelde materiaal werd verder ook genoteerd of er bij de schelp boorgaatjes van een boorspons te zien waren. In een periode van twee weken werden op die wijze 362 hechtvoetjes van Japans bessenwier en riemwier met aanhangsels verzameld. Van het regelmatig tussen het bessenwier gevlochten riemwier werden 9 hechtvoetjes met een aanhangende schelp meegenomen.



Pholade, doublet met vlees aan Japans bessenwier.

Bij het eerste deel van de 190 verzamelde bessenwierstruikjes met muiltjes werd een aantal kettingen van meerdere levende dieren mee naar huis genomen. De verminderende luchtkwaliteit in de schuur achter het huis, en de toegenomen aantrekkingskracht van de achtertuin op de vliegen in de woonwijk, noopten me er toe om de aanpak verder te beperken tot alleen aan wier gebonden exemplaren. Achttien van de lege schelpen waren geperforeerd met gaatjes van een boorspons, *Clione celata*. Op veel van de schelpen en stenen was aangroei van verschillende kalkkorstwieren te vinden. Opvallend was dat aan Japans bessenwier zes soorten schelpen en veel stukken steen vast zaten, maar geen ruwe schaalhorens, terwijl aan het riemwier alleen ruwe schaalhorens gevonden werden. Twee van de hechtvoetjes van het bessenwier zaten aan een stukje hout en één aan een eikapsel van een hondshaai.



Filipijnse tapijtschelp met plakkaten rose kalkkorstwier

Overzicht van aan hechtvoetjes verzamelde schelpen en stenen.

Soort schelp	naam	hechtvoetjes	boor-spons
Aan Japans bessenwier <i>Sargassum muticum</i>			
Muultje	<i>Crepidula fornicata</i>	190	17
Ketting/los	85		0
Gewone oester	<i>Ostrea edulis</i>	38	8
Japanse oester	<i>Magallana gigas</i>	11	1
Filipijnse tapijtschelp	<i>Ruditapes philippinarum</i>	3 (1 doublet)	0
Pholade, doublet	<i>Pholas dactylus</i>	1	0
Complete klep		24	0
Fragment		11	0
Steen		71	0
Hout		2	0
Eikapsel hondshaai	<i>Scyliorhinus canicula</i>	1	0
Aan riemwier <i>Himanthalia elongata</i>			
Ruwe schaalhoren	<i>Patella ulyssiponensis</i>	9	0
Totaal		361	26

Van de gewone oester, *Ostrea edulis*, werden 38 kleppen verzameld in formaat variërend van 4 tot 15 cm. in doorsnede. Bij deze schelpen waren er 8 met gaatjes van de boorspons en veel van de oesters waren bezet met kolonies mosdiertjes.

Japanse oesters, *Magallana gigas*, werden 11 keer verzameld waarbij er één boorsponsgaatjes had. Wel waren er regelmatig gangen van kalkkokerwormen, *Pomatoceros triqueuter*, op te vinden.

Drie maal werden schelpen van de Filipijnse tapijtschelp, *Ruditapes philippinarum*, verzameld, waarbij één keer een doublet. Alle drie de schelpen waren begroeid met kolonies mosdiertjes en zeepokken, *Balanomorpha*.

Van de pholades werden 1 doublet met vlees, 24 hele kleppen en 11 grote fragmenten gevonden. Een paar van de pholades waren volledig begroeid met kolonies mosdiertjes en kleine roodwieren. Op een van de fragmenten zat een aangehecht muiltje. Een aantal keren werden aan een uit meerdere planten samengestelde bos bessenwier zowel een klep van een pholade als enkele muiltjes gevonden. Naast schelpen werden ook 71 aangehechte stenen verzameld. Hierbij gaat het om kiezels tot 5 cm. grootte, blauwgrijze stukken basalt of stortsteen, kalksteen met boorgaten en bruin kleiachtig materiaal. De grootste aangespoelde steen mat 8 x 6 x 5 cm. en weegt 228 gram. Aan dezelfde bos bessenwier werden ook twee hechtvoetjes met muiltjes gevonden.

Twee keer bleek het wiervoetje gehecht aan een stukje hout. In een bos zat een met mosdiertjes overgroeid eikapsel van de hondshaai, *Scyliorhinus cannicula*.

Een selectie van het verzamelde materiaal van Linda en mijzelf is inmiddels door Rien de Ruiter opgehaald en onderzocht op het voorkomen van mosdiertjes. Inmiddels zijn er al meer dan 20 soorten gevonden en de verwachting is dat daar nog een aantal bij zullen komen.

Deze tweede aanspoeling in enkele jaren tijd doet vermoeden dat het Japans bessenwier in de komende jaren een bezorger van nieuwe schelpdieren, wieren en mosdiertjes kan zijn op de harde onderwaterstructuren van de windmolenparken voor onze kust.



Pholade in kolonie mosdiertjes



Oester+boorsponsgaatjes Ruwe schaalhoren, Patella ulyssiponensis, met 4 riemwier-hechtvoetjes



Kalksteen, boorgaten, roodwieren, mosdiertjes

Geen vis: muiltje, zeepok, kalkkorstwier

Zowel aan aanhangsels van het Japans bessenwier als aan het verzamelde riemwier waren kolonies mosdiertjes gehecht. In de onderstaande lijst staan de eerste resultaten. Er wordt nog verder gezocht.

Mosdiertjes aan Wier
Rien de Ruiter

<i>Crisidia cornuta</i>	Geitenhoornmosdiertje
<i>Crisia eburnea</i>	Ivoormosdiertje
<i>Tubulipora liliacea</i>	Purper mosdiertje
<i>Scruparia chelata</i>	Koehoornmosdiertje
<i>Scruparia ambigua</i>	
<i>Conopeum reticulum</i>	Zeekantwerk
<i>Electra pilosa</i>	Harig mosdiertje
<i>Flustra foliacea</i>	Breedbladig mosdiertje
<i>Callopora rylandi</i>	
<i>Callopora lineata</i>	
<i>Bugula plumosa</i>	Spiraalmosdiertje
<i>Bicellariella ciliata</i>	Wimpermosdiertje
<i>Scrupocellaria reptans</i>	Kruipend mosdiertje
<i>Scrupocellaria scruposa</i>	Steenmosdiertje
<i>Tricellaria inopinata</i>	Onverwacht mosdiertje
<i>Celleporella hyalina</i>	
<i>Escharella immersa</i>	
<i>Smittoidea prolifica</i>	
<i>Schizomavella hastata</i>	
<i>Schizomavella linearis</i>	
<i>Fenestrulina malusii</i>	
<i>Celleporina caliciformis</i>	



Escharella immersa



Spiraalmosdiertje



Zeepokken en mosdiertjes op een meegevoerde steen

Een zomer vol kwallen.

Op 30 juli werd door twee strand(be)zoekers een tocht naar Zeeland ondernomen. Als eerste stop werd de jachthaven bij Ouddorp op Goeree aangedaan. Al bij de eerste steiger vielen een aantal oorkwallen van ongeveer 5 cm. doorsnede op. Naarmate we dichterbij de havenmonding kwamen werden het er steeds meer. Delen van het water waren grijsblauw vanwege de enorme aantallen kwallen die er rondhingen. Het moeten alleen al in het haventje honderdduizenden oorkwallen zijn geweest. In het rustige noordelijke deel van de haven zwommen behalve de oorkwallen ook verschillende zeepaddenstoelen met een hoed van ongeveer 25 cm. Met een traag pompende hoed bewogen ze zich zwevend door het water en het wier, af en toe botsend met een steigerpaal of de basaltblokken van de havenbeschoeiing.



Veel Oorkwallen bij Ouddorp



Kompaskwal, Schoorl aan Zee



Zeepaddenstoel, haventje Ouddorp

Naast de al eerder gemelde zoetwaterkwallen bij Hoorn, werden in augustus en september langs alle stranden ook veel Amerikaanse ribkwallen gezien. Op 13 augustus zag ik vanaf de boot van Texel naar Den Helder in het Marsdiep honderden zeepaddenstoelen voor de veerhaven van Texel. Blauwe haarkwallen en zeedruifjes leken maar weinig aan te spoelen. In het weekend van 13 september zag Boet van Heugten op facebook een vraag van Charles Huis over een aangespoelde kwal op het strand van IJmuiden. Hier bleek het te gaan om een Portugees oorlogsschip, *Physalia physalia*.

Dit is een vrijzwemmende buiskwal die bestaat uit een kolonie hydroiden opgebouwd uit poliepen met verschillende functies. Zo zijn er in de kolonie spijsverteringspoliepen, steekpoliepen en geslachtspoliepen die zich onder een drijflichaam van gasblaaspoliepen bevinden. Het opvallende paarsblauwe drijflichaam heeft een gepooide kam, ook wel zeil genoemd, waarmee de kolonie zich gericht op de wind kan verplaatsen en daardoor gelijkenis vertoont met een Portugees karveel, waaraan het de Nederlandse naam te danken heeft. De tot 50 meter lange tentakels waarmee prooien verlamd en gevangen kunnen worden zijn ook voor de mens gevaarlijk bij aanraking. Het Portugees oorlogsschip is een soort van zuidelijke delen van de Atlantische oceaan en wordt zelden in de Noordzee waargenomen.



Amerikaanse ribkwal, Mnemiopsis leidyi *Portugees oorlogsschip, Physalia physalia, La Palma*

Strandvondsten

Op 28 juni vond Boet van Heugten een dode zeekat tussen IJmuiden en Bloemendaal.

9 augustus Bij het verzamelen van bessenwier met aanhangsels op het Hondsbossche strand zag ik een snelle kever lopen die zich na een korte achtervolging liet vangen en fotograferen. Het bleek een behaarde duinloper, *Scybalicus oblongiusculus*. Uit een korte internetcorrespondentie bleek dat, in tegenspraak met mijn idee dat ik behaarde duinlopers vanwege de heden ten dage zeer algemene natuurminnende fitnesscultuur vaak tegen kom, behaarde duinlopers juist erg zeldzaam zijn. De specialist wilde er zelfs graag DNA van verzamelen. Helaas had ik de looper laten lopen.



Zeekat IJmuiden



Behaarde duinloper

12 Augustus lag er bij Schoorl een tros eitjes van de zeekat en waren er tientallen slibanemonen langs een mui te zien.

13 Augustus was ik op de Hors op Texel op zoek naar bessenwier. Dat bleek daar veel minder aangespoeld dan langs de vastelandskust van Noord-Holland. Wel vond ik er een priktolhoren, dubbeltjesschelp en grote zwaardschede.

19 Augustus vond Linda bij het verzamelen van muiltjes en pholades tussen Callantsoog en Petten ook nog vier eikapsels van stekelrog en eentje van een gevlekte rog.

In de eerste week van september was ik drie dagen op Ameland. Naast de al vertrouwde groot tafelmesheften van de Hon op de oostpunt van het eiland en een klein tafelmesheft van strand Ballum nam ik ook van drie plaatsen gruis mee. In het gruis van 2-9 bij de vuurtoren op de westpunt zaten onder meer een valse oubliehoren, twee melkwitte priemhorentjes, vier klepjes kleine astarte, twee keer gewone papierschelp, drie kleppen geplooid rotsboorder, twee wijde mantels, een klepje sabelschede en een klein klepje *Parvilucina scaldensis*. Deze laatste soort wordt vrijwel alleen maar uit gruis in Zeeland gemeld, maar wellicht is er op de Waddeneilanden wat minder gruis bekeken de laatste jaren.

Het op 3-9 bij Buren verzamelde strandmateriaal bevatte onder andere twee olifantstandjes, een spoelhoren, een melkwitte priemhoren en twee gestreepte priemhorentjes. In gruis van 4 -9 bij Nes vond ik een juveniele wijde mantel, een klein priemhorentje en een pelikaansvoetje. Op strand Nes lag in de laagwaterlijn tussen veel zeesla ook nog een rugschildje van de hoekige krab met daarop twee zeepokken.

Op 9 september was Linda in Friesland bij Stavoren. Ze vond daar op een strandje geen fossielen maar wel een aantal quaggamosselen.



Eicluster zeekat, Schoorl



Priktolhoren Texel



Parvilucina scaldensis, Hollum, Ameland



Hoekige krab



Gewone papierschelp



Parvilucina scaldensis



Spoelhoren



Valse oubliehoren

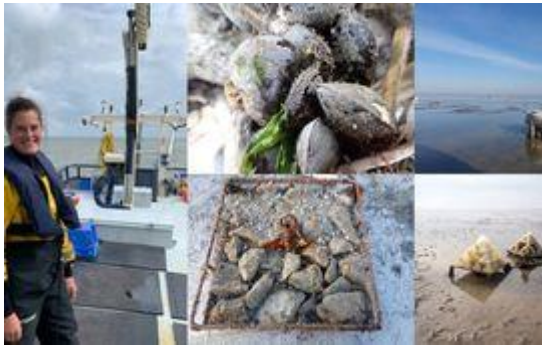


Olifantstandjes



*Melk-
witte
priem-
horen*

Gejutte berichten Uit Nature Today



Harde kraamkamer voor schelpdierdjes bleek vooral een buffet voor roofdieren

Je kunt de vorming van mossel- en oesterbanken op zandige zeebodems stimuleren met een harde ondergrond. Maar toen NIOZ-promovenda Sterre Witte schelpen en keien plaatste met een simpele, gladde structuur, bleken de..

[Lees verder](#) 9 juli



1 procent van windparkinvesteringen kan miljoenen hectares zeeleven herstellen

Een bijdrage van 1 procent van alle wereldwijde investeringen tot 2050 in offshore windprojecten is al voldoende om natuur grootschalig te herstellen. Dat blijkt uit een internationale studie onder leiding van De Rijke Noordzee..

[Lees verder](#) 29 juli



De kleinste organismen sturen de grootste processen

De stijgende hoeveelheid CO₂ die wij de atmosfeer in blazen, verzuurt de oceaan. Problematisch voor kalkvormende organismen, zoals schelpen en koraalpoliepen. En voor foraminiferen. Maar zij kunnen dit probleem oplossen: alleen..

[Lees verder](#) 6 september