

Buddy



Januari - Februari - Maart
2022

Buddy is een uitgave van

Duikvereniging Bermuda Divers.

Verantwoordelijke uitgever: Het bestuur van de Bermuda Divers.

De Buddy verschijnt 4 maal per kalenderjaar.

Alle reacties, artikelen, opmerkingen en aanvullingen worden graag tegemoet gezien op het redactie adres: buddy@bermuda-divers.nl

Bestuur Bermuda Divers:

Voorzitter: Marc Van Britsom

Secretaris: Martijn de Bruijn

Penningmeester: Monique Menu

Bestuurslid: Rob Verhagen

Bestuurslid: Peter Dobbelaar

Vertrouwenspersoon: Lois Verhagen (vertrouwenspersoon@bermuda-divers.nl)

Ereleden: Kees van Deijk - Werner Volleman

Opleidingscoördinatoren: Marc Hemelaar en Rob Verhagen

Materiaalcommissie: Willy Menu - Jacco IJzerman

Evenementencommissie: Diana Verhagen

PR Commissie Marc Van Britsom - Rut Van Vlierberghe

Alexandra de Waele

Redactie Buddy: Aswin Stockman - Alexia Peeters

Webmaster Marc Van Britsom

Bankrekeningnummer: RABOBANK 32.26.04.036 t.n.v. Bermuda Divers

IBAN: NL58RABO0322604036

Swift of BIC-code: RABONL2U

Correspondentieadres Bermuda Divers: Montgomerysingel 4, 4587 EX Kloosterzande

Beste Lezers,

We gaan het hier een keer niet hebben over een onderwerp wat ons al twee jaar bezighoudt. Een beestje wat je met het blote oog nog niet eens kunt zien, maar waar we met z'n allen wel rekening mee moeten houden.

In deze Buddy kijken we terug naar weer een geslaagd evenement, logboek statistieken is een nieuwe, de bekende rubrieken en de artikelen die we weer op het internet hebben gevonden.



We hopen op veel mooi weer voor het komende jaar, zodat we als vereniging, samen weer veel en veilige duiken kunnen maken. Aan de evenementenkalender zal het al niet liggen, daar staat voor bijna iedere maand een evenement ingepland.

De Buddyredactie

**Leuke stukjes, anekdotes of andere duik gerelateerde informatie is altijd
welkom bij de Buddy-redactie. buddy@bermuda-divers.nl**

**P.S. afsluitdatum voor het inleveren van materiaal voor de volgende Buddy,
20 maart 2022**

DE TAARTENKALENDER

Januari

| | |
|----------------------|---------|
| Jeffrey Menu | 04 - 01 |
| Urbain Goossens | 19 - 01 |
| Willy Menu | 20 - 01 |
| Alexander Hoksbergen | 30 - 01 |

Februari

| | |
|------------------|---------|
| Peggy den Tenter | 15 - 02 |
|------------------|---------|

Maart

| | |
|------------------|---------|
| Aswin Stockman | 04 - 03 |
| Kim van Damme | 11 - 03 |
| Marc Van Britsom | 19 - 03 |

VAN HARTE GEFELICITEERD MET JULLIE

VERJAARDAG

Grijze walvis zwemt recordafstand van 27.000 kilometer

Bron: [NOS.nl](#) - 11 juni 2021

Een grijze walvis heeft de langste afstand gezwommen die ooit voor een gewerveld zeedier is geregistreerd. Dat blijkt uit een studie die is gepubliceerd in wetenschappelijk tijdschrift [Biology Letters](#). De walvis legde vermoedelijk zo'n 27.000 kilometer af.

Het dier werd in 2013 gevonden voor de Atlantische kust van Namibië, in zuidelijk Afrika. Het was de eerste grijze walvis die op het zuidelijk halfrond werd aangetroffen, schrijft [National Geographic](#) op basis van de studie. Vervolgens is nagegaan welke route het dier moet hebben afgelegd.

Het kostte jaren aan genetische studie om te bepalen dat de walvis afkomstig was uit de Stille Oceaan. In die oceaan leven twee bekende populaties grijze walvissen: een oostelijke groep van meer dan 20.000 dieren en een westelijke groep die met ruwweg 200 walvissen met uitsterven is bedreigd. Op basis van het dna konden de wetenschappers bepalen dat dit dier genetisch het dichtst in de buurt kwam van de walvissen in het noordwestelijke deel van de oceaan, bij Rusland.

Om Canada heen

De wetenschappers denken dat de walvis om Canada heen is gezwommen en vervolgens door de Atlantische Oceaan naar het zuiden is getrokken. Twee andere mogelijke routes worden niet waarschijnlijk geacht. Bij de ene zou hij door de Stille Oceaan en onder Zuid-Amerika door zijn gezwommen, bij de andere door de Stille Oceaan, de Indische Oceaan en onder Afrika door.



Deze routes zijn onwaarschijnlijk doordat er daar geen waarnemingen zijn gerapporteerd. Ook omdat de walvissen zich voeden in ondiepere wateren lijkt een tocht door open oceanen moeilijker.



Waarom het dier de halve wereld overzwom, is niet helemaal duidelijk. De wetenschappers denken dat grijze walvissen vanwege de snelle afname van poolijs door klimaatverandering op zoek gaan naar nieuwe leefgebieden. De dieren kunnen dan verdwalen.



Dode witflankdolfijn spoelt aan bij Ellewoutsdijk

Bron: Omroepzeeland - 20 augustus 2021



De dolfijn werd vanmiddag aangetroffen op de plaat van Baarland (foto: Jaap van der Hiele (Reddingsteam Zeedieren Nederland))

Rond half vijf 's middags kwam er een melding binnen dat het dier was aangetroffen op de plaat van Baarland. Reddingsteam Zeedieren Nederland is ter plaatse gegaan om te bepalen om wat voor dolfijn het ging.

Zeldzaam aan de Nederlandse kust

De witflankdolfijn is een soort die voorkomt in de Noordzee, maar volgens SOS Dolfijn niet vaak aan de Nederlandse kust wordt aangetroffen. De laatste keer dat er een witflankdolfijn aanspoelde langs de Westerschelde was in 1973 in Breskens.



De witflankdolfijn lag tussen Ellewoutsdijk en Scheldeoord (foto: Jaap van der Hiele (Reddingsteam Zeedieren Nederland))

Het is nog niet mogelijk om te zeggen waaraan het dier is overleden. Door de dikke laag slik op de dolfijn is het moeilijk te zien of de dolfijn verwondingen heeft.

Door het ministerie wordt later bepaald of er onderzoek gedaan kan worden naar de doodsoorzaak van de dolfijn.

Egyptische wetenschappers ontdekken eerste vierpotige walvis in Afrika

Bron: [NU.nl](https://www.nu.nl) - 27 augustus 2021



Wetenschappers in Egypte hebben een fossiel gevonden van een vierpotige walvis die ook kon lopen. Het dier leefde naar schatting zo'n 43 miljoen jaar geleden, blijkt uit de studie die woensdag werd gepubliceerd in *The Royal Society*.

De diersoort kreeg de naam *Phiomictetus anubis*, verwijzend naar de Egyptische god van de dood. Het fossiel werd ontdekt in de Westelijke Woestijn in Egypte. Op die plek worden regelmatig fossielen ontdekt doordat ze vroeger een zee was.

De *Phiomocetus anubis* woog naar schatting 600 kilo en kon 3 meter lang worden. Volgens de wetenschappers had de walvis sterke kaken waarmee hij zijn prooi kon vangen. Het zoogdier kon zowel lopen op land als zwemmen in het water.



"De *Phiomocetus anubis* is een nieuwe walvissoort en een belangrijke ontdekking voor de Egyptische en Afrikaanse paleontologie", zegt hoofdonderzoeker Abdullah Gohar tegen persbureau *Reuters*.

Het is niet de eerste keer dat een fossiel van een walvis met vier poten is ontdekt, maar het lijkt erop dat de *Phiomocetus anubis* wel de eerste amfibische walvis is die is gevonden in Afrika. In 2011 ontdekte een team van wetenschappers een circa 50 miljoen jaar oud fossiel van een vierpotige walvis in het Pisco-bassin in Peru.

Boetes voor illegaal rapen van oesters bij Stavenisse

Bron: hvzeeland.nl - 28 augustus 2021



Door: Manfred Berrevoets

STAVENISSE - De RUD Zeeland heeft vrijdag een controle gehouden inzake het illegaal rapen van oesters in de Oosterschelde. Er is bijna 500 kilo aan oesters in beslag genomen door de opsporingsambtenaren.

Bij Stavenisse werden zeven personen betrapt. Deze waren met steekwagens bezig om bakken vol met oesters in een bestelbus te laden. De verdachten gaven aan zes uur te hebben gereden om vanuit Duitsland hier hun oesters te komen halen. Deze partij is direct in beslag genomen en de oesters zijn terug in het water gezet. Alle verdachten kregen een proces-verbaal.

De RUD Zeeland voert de regie op de groene handhaving in Zeeland. Samen met ketenpartners zoals Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, Het Zeeuwse Landschap en de politie proberen zij de milieucriminaliteit in natuurgebieden terug te dringen.



TODI - BERINGEN

ZATERDAG 13 NOVEMBER

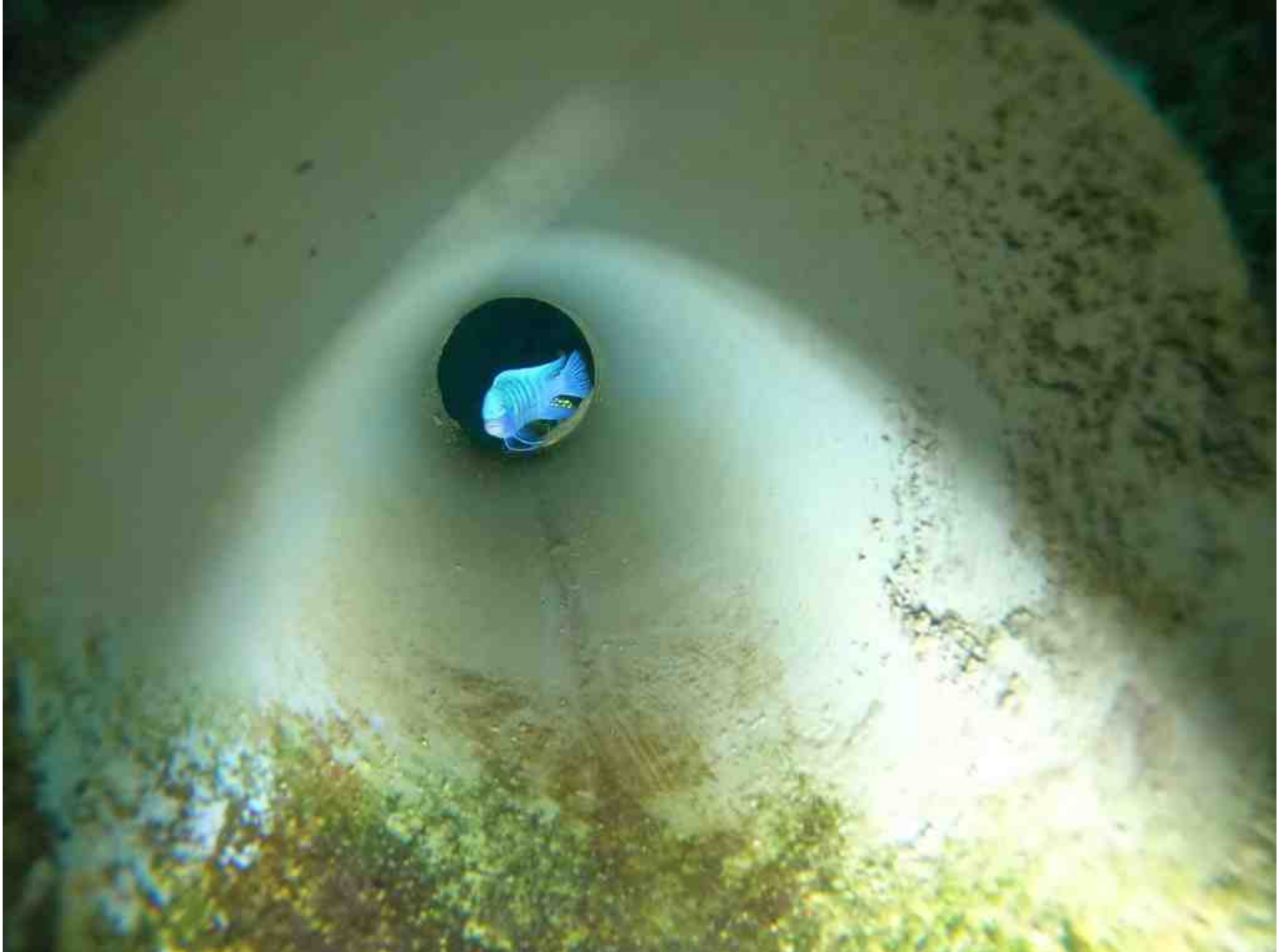


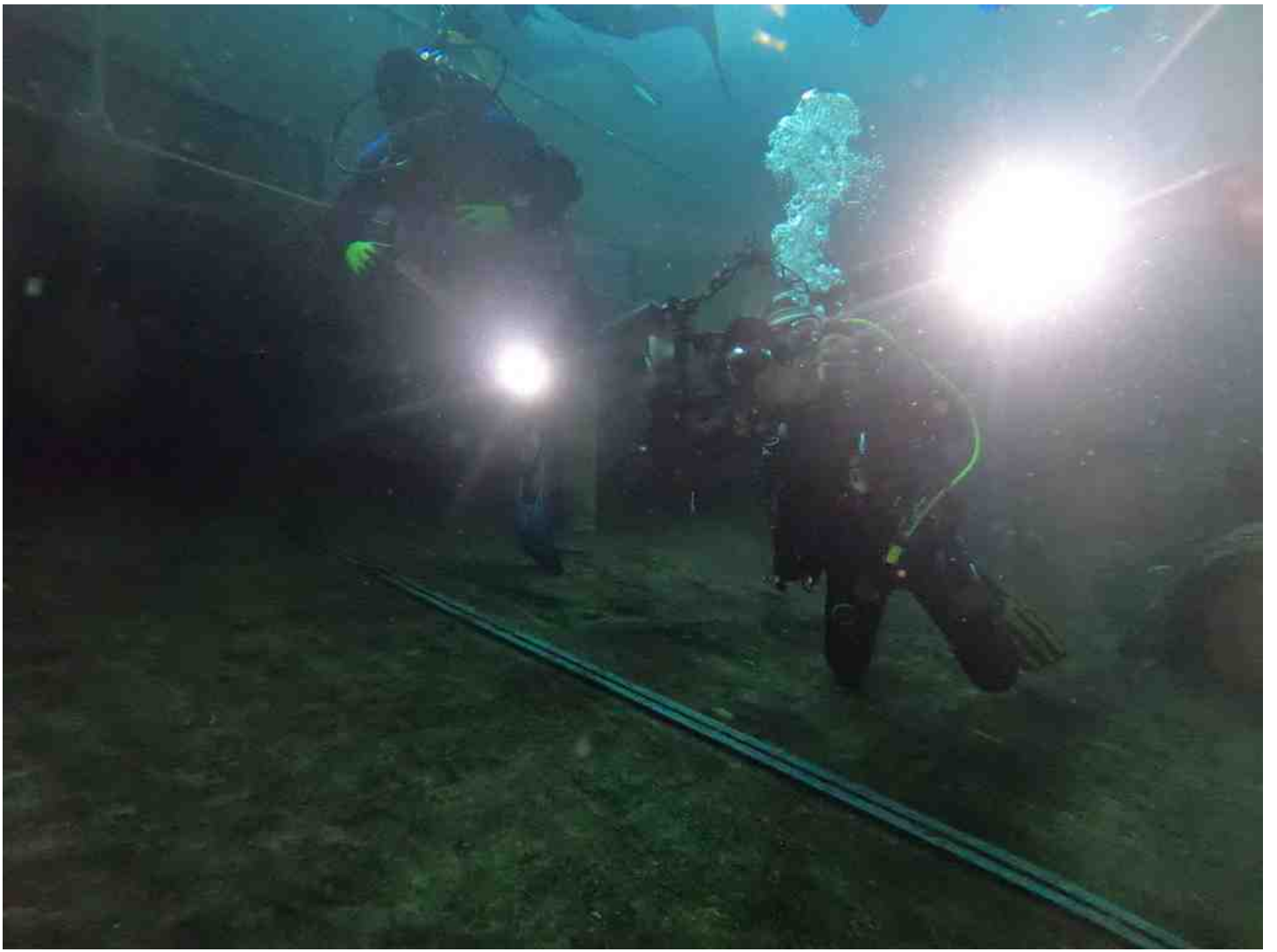


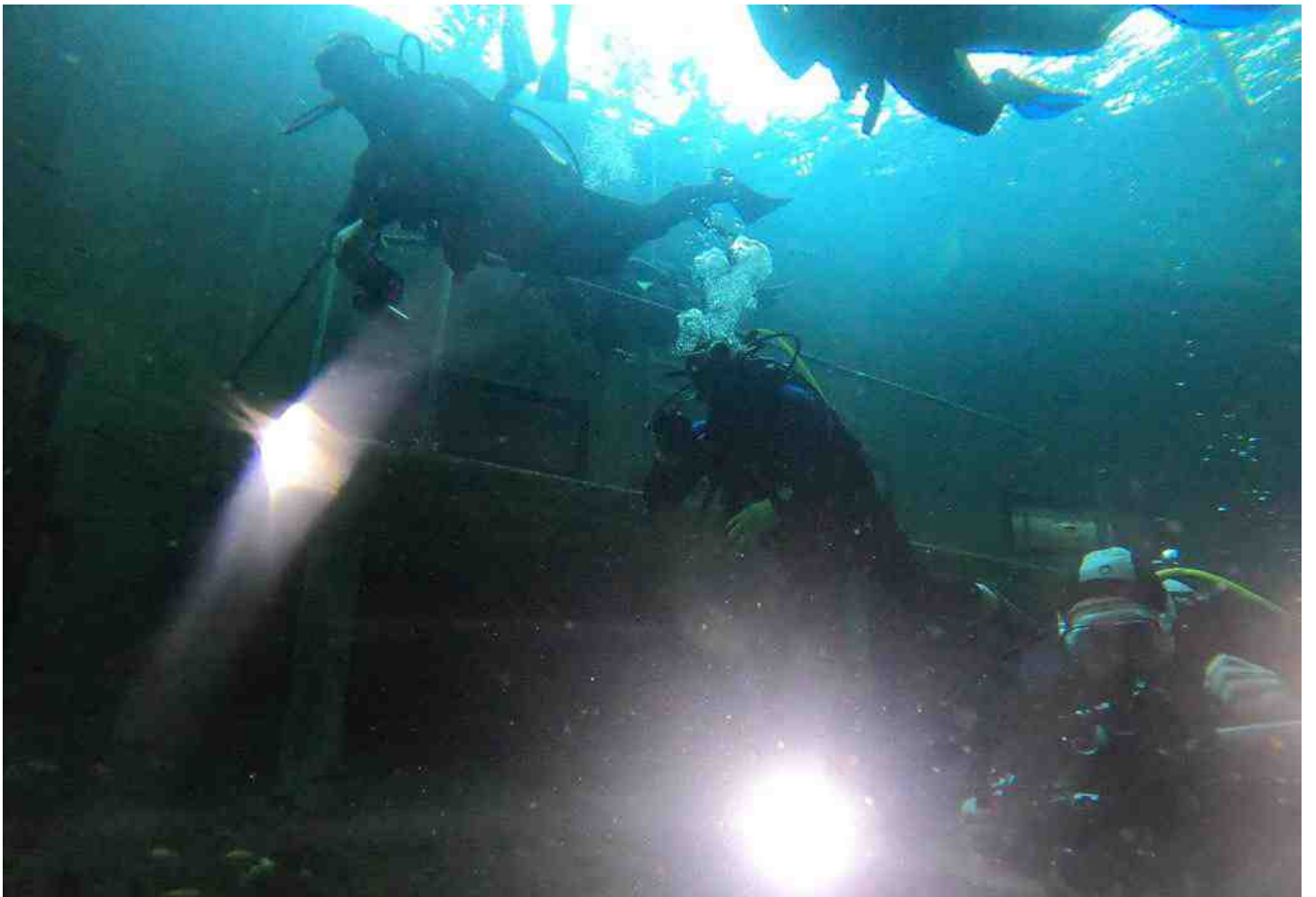


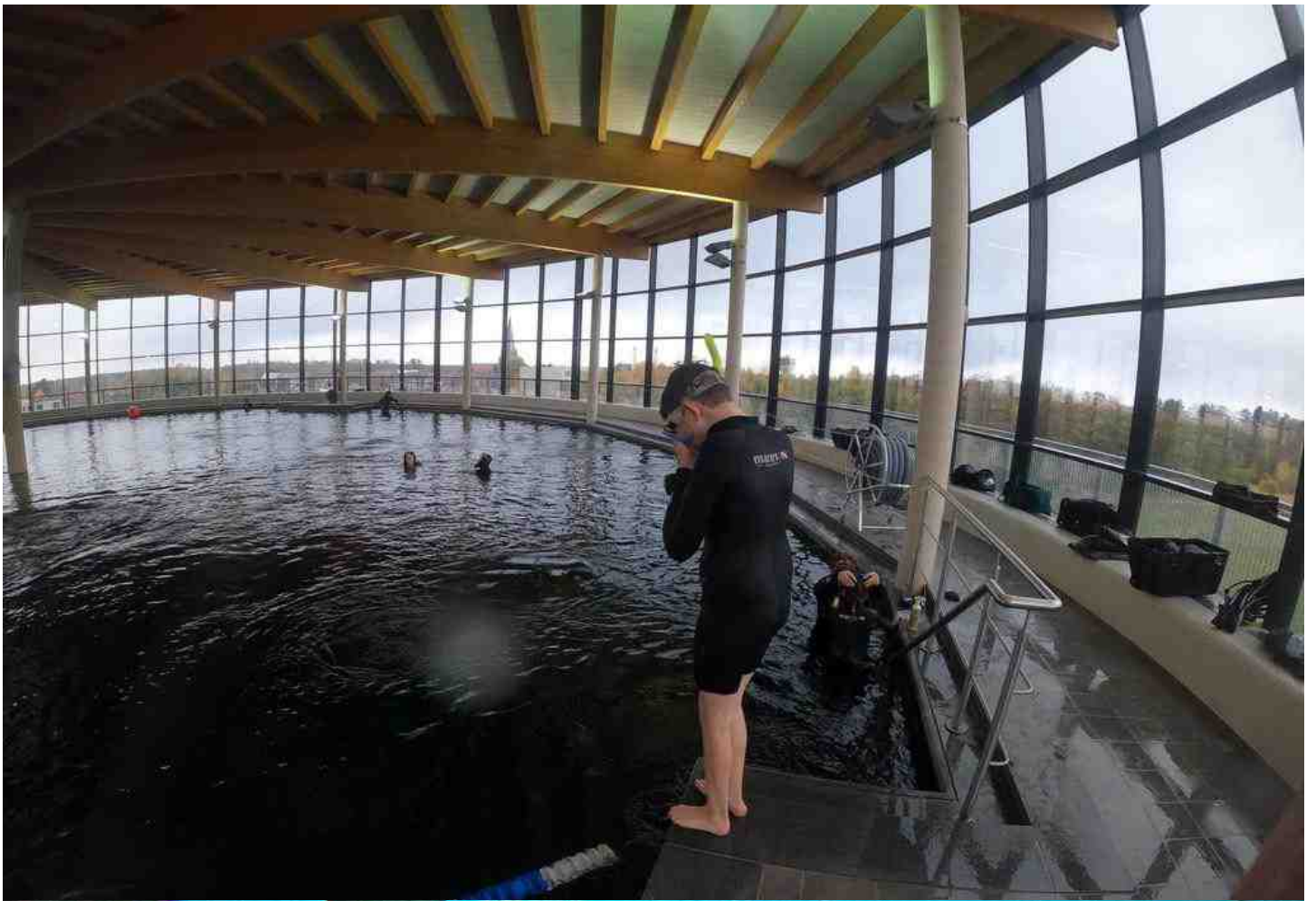














van britsom



van britsom



Tientallen dode bruinvissen aangespoeld op Waddeneilanden

Bron: [NU.nl](https://www.nu.nl) - 28 augustus 2021

Op de Waddeneilanden zijn de afgelopen dagen tientallen dode bruinvissen aangespoeld. Vrijwilligers van de dierenambulance op Ameland hebben er bijna een dagtaak aan om alle meldingen aan te nemen en de dieren van het strand te ruimen, meldt SOS Dolfijn.

De volwassen bruinvissen spoelen sinds donderdag aan op de stranden aan de noordzijde van Vlieland, Ameland, Terschelling en Schiermonnikoog. Vrijwel alle aangespoelde bruinvissen bevinden zich in staat van ontbinding, blijkt uit meldingen van Staatsbosbeheer Terschelling en Natuurmonumenten Schiermonnikoog.

Er staat al dagen een noordenwind waardoor dode dieren sneller naar de kust worden gedreven. Een dergelijk aantal gestrande bruinvissen binnen zo'n korte periode noemt SOS Dolfijn echter "ongekend". Om te achterhalen wat de oorzaak is van de plotselinge stijging van strandingen onder bruinvissen, is uitgebreid onderzoek nodig.



De bruinvis is een van de kleinste walvissoorten en komt veel voor in de Noordzee en de Waddenzee. De Universiteit Utrecht onderzoekt de aangespoelde bruinvissen.





Bedrag:

€ 166,24

Ten gunste van:

Bermuda Divers

Rabo ClubSupport

de coöperatieve **Rabobank**



Team Belgium haalt zilver op het WK onderwaterfotografie in Portugal met prachtige foto van schorpioenvis

Bron: PZC - 10 oktober 2021



Dit portret van de schorpioenvis won zilver op het WK onderwaterfotografie op Madeira 2021. © Filip Staes

De afgelopen vijf dagen vond het World Championship of Underwater Photography & Video plaats op het Portugese eiland Madeira. Een [delegatie van zeven Belgen](#) — één kapitein, twee fotografen, één videograaf en drie modellen — vertrok vorige week met hoge verwachtingen naar het meest prestigieuze evenement ter wereld voor onderwaterfotografie.

Expertise van de Zoo

België won in 2015 (Nederland) al eens zilver met het visportret van Luc Rooman en op het vorige WK in Tenerife sleepte Filip Staes uit Mechelen brons in de wacht. Nu deed hij het nog beter, met een zilveren medaille. “En volgende keer goud”, benadrukt zijn buddy en teamkapitein Thomas Van Puymbroeck uit Mortsel, die zijn expertise als Aquarium-verzorger in de Zoo van Antwerpen goed kon gebruiken tijdens het WK. “We hebben er enorm van genoten, ondanks het erg zware omstandigheden waren, met hoge golven door windstoten van zes beaufort. Het was weer een prachtige ervaring.”



Fotograaf Filip Staes en assistent en teamkapitein Thomas Van Puymbroeck wonnen zilver met hun visportret. © rv

“Of er een prijskaartje aan dat zilver vast hangt? Jammer genoeg niet, vooral heel veel eer. Het is wel een prestigieuze prijs natuurlijk, die globaal in het oog gehouden wordt in de duikwereld. Zo’n prijs kan ook nieuwe sponsors aantrekken en deuren openen, die anders misschien gesloten zouden blijven.”

Zuiders

Chili behaalde goud bij het visportret en haalde nog een gouden medaille. Italië was derde bij het visportret. Zuiderse landen - die de Middellandse zee en Atlantische Oceaan sowieso goed kennen – scoren doorgaans hoog, ook Spanje en thuisland Portugal deden het erg goed.

Het volgende WK vindt binnen twee jaar plaats, het is nog niet geweten waar dat zal plaatsvinden.



Team Belgium 2021: Thomas Van Puymbroeck (kapitein), Merel Bocken (model), Danny Van Belle (fotograaf), Filip Staes (fotograaf), Thierry Martin (model), Karen Michiels (model), Gery Beeckmans (videograaf). © rv

Schelpdiertoerisme overspoelt de Oosterschelde: ‘Het is bijna oesters róven’

Bron: PZC - 14 oktober 2021



Oesters rapen bij Kattendijke. © Theo Giele

VLISSINGEN - Oesters, mossels en krukels rapen op het strand: dat vinden veel mensen het ultieme Zeelandgevoel. Maar de laatste tijd gaat het steeds vaker fout. Rapers verstoren de rust in natuurgebieden, laten afval achter en nemen veel te veel kilo's schelpdieren mee. „Ik zou het bijna oesters róven noemen, in plaats van rapen”, zegt Wilco Jacobusse van Nationaal Park Oosterschelde.

Jacobusse ziet ze regelmatig langs de Oosterschelde: mensen die overduidelijk van plan zijn om tientallen kilo's schelpdieren mee te nemen. „Ze nemen hele koelkasten mee op steekwagentjes. Dan gaat het om hoeveelheden, waarvan je je niet kunt voorstellen dat ze die zelf op gaan eten.”

Aanleg 'seaforest' in de Grevelingen van start

Bron: Omroepzeeland - 15 oktober 2021

Zeegras, oesterbanken en half vergane boomstronken die beschutting bieden aan vissen en krabben. In het Grevelingenmeer komt een tiny seaforest, een uniek stukje onderwaternatuur.



Onderwaternatuur in de Grevelingen
© Ingrit Raven

Een van de initiatiefnemers is het Instituut voor Natuureducatie, het IVN. Die organisatie heeft in ons land inmiddels ruim 100 tiny forests aangelegd, bossen ter grootte van een tennisbaan. Die kleinschalige bossen zijn onder meer bestemd om les te geven over natuur en milieu.

Platform om het tiny seaforest te bekijken

Het tiny seaforest in het Grevelingenmeer is nieuw en daarmee het eerste in zijn soort. Het gaat vierhonderd vierkante meter beslaan en komt op een diepte te liggen van zo'n anderhalve meter. Het toverwoord is natuurbeleving. "We gaan een platform aanleggen. Wanneer je daarop staat, kun je het hele jaar door alles zien groeien en je mag er ook overheen varen met de kano", aldus woordvoerder Dylan Haanappel. "Wij willen met de tiny forests de natuur dicht bij de mensen brengen", vertelt Haanappel. "Een groot deel van Nederland ligt onder water en ook dat willen we laten zien."



Kinderen kregen uitleg over de natuur in het Grevelingenmeer

De aanleg van het tiny seaforest in een baai bij Port Zélande ging vanochtend officieel van start met de onthulling van een informatiebord. Daarbij waren ook schoolkinderen present die werden voorzien van schelpen, slakjes en bouw materiaal voor het onderwaterbos. "Ik heb hier een steen met een soort van oester erop", legt Evie uit Burgh-Haamstede uit. "Die moet ik vanaf de kant in het water gooien. Zo help ik dan mee." Haanappel gaat ervanuit dat het onderwaterbos volgend voorjaar in de basis gereed zal zijn.

SPONSORPUNTEN PLUS

Beste leden,

Namens het bestuur willen wij jullie bedanken voor jullie inzet voor het verzamelen van sponsorpunten van winkelketen "Plus".

Als club hebben we gezamenlijk **592** punten gespaard. Dit heeft ons op de 43ste plaats gebracht van de lijst van clubs.

Het totale bedrag welke jullie hebben gespaard bedraagt EURO 144,00.

Applaus voor de leden, familie en vrienden.



Oosterschelde-tuimelaartje met puntgaaf snoetje is mogelijk op zoek naar liefde

Bron: Omroepzeeland - 22 oktober 2021



De vooralsnog ongeïdentificeerde tuimelaar in de Oosterschelde lijkt een behoorlijk gaaf snuitje te hebben, wat erop kan wijzen dat het om een jonkie gaat. © Jeroen Hoekendijk

VLISSINGEN - Geen krasje, geen bultje, geen litteken te zien. De tuimelaardolfijn die in de Oosterschelde ronddwaalt is - zoals Annemarie van den Berg van SOS Dolfijn zegt - ‘puntgaaf’. Dat maakt identificatie lastig, want juist dat soort kenmerken worden daarvoor gebruikt. Bovendien: de dwaalgast is nog steeds niet goed op de foto gezet.

Het is niet de eerste keer dat een tuimelaar in de Zeeuwse wateren belandt. Het is wel redelijk uitzonderlijk. Mogelijk gaat het om een dier dat op zoek is gegaan naar een partner. Van den Berg: „Het zijn sociale dieren die in families leven. Maar als je je dna wilt verspreiden, moet je er af en toe vandoor, op zoek naar een andere groep om je bij te voegen. Zo gaat dat in de natuur.”

VISRECEPT

SCHOLROLLETJES UIT DE OVEN

Bron: lekkersimpel.com

Recept voor 3 tot 4 personen

Tijd: 5 minuten + 20 minuten in de oven.

Benodigheden:



- 4 scholfilets
- 40 gram oude kaas
- scheutje witte wijn
- 20 gram zachte boter
- 2 eetlepels sour cream
- verse peterselie
- 1/4 theelepel knoflookpoeder
- zout & peper
- citroensap

Bereidingswijze:

Begin met het voorverwarmen van de oven op 180 graden. Vervolgens rol je scholfilet op en steek je er een satéprikker doorheen. Besprenkel de vis met wat citroensap en flink wat peper en zout. Leg de rolletjes vis in een ovenschaal, die je eerst een beetje invet met boter of olijfolie.





Meng in een kom de (zachte) boter, sour cream, een klein scheutje witte wijn, knoflookpoeder en de kaas. Dit doe je vervolgens over de vis en dan kan het voor 15-20 minuten de oven in. Achteraf nog wat verse peterselie en nog een snufje zout en peper eroverheen en dan.... smullen

maar. Wij hebben er lekker wat gebakken aardappeltjes en een salade bij gegeten.



Eet Smakelijk

Storm Aurore doet massa kwallen aanspoelen aan de westkust: “Door opwarming van de aarde kunnen deze ‘zeepaddenstoelen’ extreem groot worden”

Bron: Het Laatste Nieuws - Bart Boterman 21 oktober 2021



Aan de westkust zijn honderden, zo niet duizenden, exemplaren aangespoeld, nadat de felle wind ze donderdagochtend richting land had geblazen. “De zeepaddenstoelen komen uit de richting van de Franse kust en het kanaal. Normaal gezien zullen die kwallen nooit uit zichzelf aanspoelen en blijven ze op zee, maar door storm gebeurt het wel eens”, zegt bioloog Francis Kerckhof. De zeepaddenstoelen zijn blauw van kleur, volstrekt ongevaarlijk en groot van omvang.



De westkuststranden liggen bezaaid met de 'zeepaddenstoelen'. Rechts: Natuurgids Luc David uit Nieuwpoort trof donderdagmorgen het strand vol kwallen aan. © Luc David

Tegenwoordig erg grote exemplaren door klimaatopwarming

“Het is de grootste kwalensoort uit onze regio. Normaal gezien sterven de zeepaddenstoelen af in deze periode van het jaar, omdat het kouder wordt. Maar door de opwarming van de aarde - en de zee - blijven ze soms in leven en kunnen ze zelfs overwinteren. Ze blijven doorgroeien, omdat de zee niet meer zo koud is. Er zijn de laatste jaren exemplaren met een diameter van anderhalve meter aangetroffen op zee. Dat was voorheen ongezien”, aldus Kerckhof. De kwalen die nu aangespoeld zijn, sterven af en groeien uiteraard niet meer door.



De westkuststranden liggen bezaaid met bloemkoolkwallen. © Luc David

Zeepaddenstoelen ontstaan normaal gezien in het voorjaar, als evolutie uit een poliepenstadium. “Het gaat om een ingewikkelde voortplantingscyclus. Opmerkelijk is trouwens dat wetenschappers er nog nooit in zijn geslaagd om poliepen van deze soort aan te treffen in het wild. Enkel tijdens kweek in een laboratorium zijn er al poliepen van zeepaddenstoelen ontdekt”, voegt de bioloog toe.

Bloemkoolkwal



De jongste jaren kregen ze ook de naam ‘bloemkoolkwallen’ mee, maar dat vindt Kerckhof geen goede zaak. “Het zorgt voor verwarring. Het zijn al altijd zeepaddenstoelen geweest en plots vond iemand de term bloemkoolkwal uit, terwijl het over dezelfde soort gaat. Laat ons het

maar houden op de oorspronkelijke naam.”

René uit Tholen is kampioen onderwaterfilmen: ‘Het gaat niet alleen om de plantjes en de diertjes’

Bron: PZC - Martijn de Koning 1 december 2021.

THOLEN - Voor prachtige onderwaterbeelden hoef je niet naar exotische oorden. René van der Laan maakte beelden bij de Bergse Diepsluis, en werd er Nederlands Kampioen mee.

René woont in Tholen, en duikt sinds 2004. „Een jaar of acht geleden kreeg ik van mijn vrouw een cameraatje, zo'n action cam. Ik vond dat ontzettend leuk, het voegde echt een nieuwe dimensie toe aan duiken. Toen is het gaan groeien. Ik ben inmiddels aan mijn derde of vierde camera toe, en elke keer wordt het professioneler.”



Onderwaterfilmer René van der Laan bij zijn montage-apparatuur. © Privéfoto

Onderzoek toont aan: walvissen eten 3 miljoen microplastics per dag

Walvissen in de buurt van Auckland in Nieuw-Zeeland eten zo'n 3 miljoen deeltjes microplastic per dag. Onderzoekers van de Nederlandse Universiteit Leiden en de Nieuw-Zeelandse Universiteit van Auckland komen tot die conclusie in een onderzoek naar walvisuitwerpselen.

Bron: Het Laatste Nieuws 1 december 2021



Per hap krijgen de walvissen ongeveer 25.000 delen microplastic binnen. Dit microplastic is kleiner dan 5 millimeter. Het is voor het grootste deel afkomstig van de prooi. Walvissen eten voornamelijk krill en klein plankton. Slechts 1 op de 1.000 microplastics lijkt direct afkomstig te zijn uit het water.

Dát er microplastics aanwezig waren in de walvisuitwerpselen, vond medeonderzoeker en universitair hoofddocent aan de Universiteit Leiden Thijs Bosker geen schok. Wel is hij verbaasd over de hoeveelheid microplastics die walvissen per dag inslikken.



Niet duidelijk hoe schadelijk dit is

Het is het eerste onderzoek naar walvisuitwerpselen om de omvang van de vervuiling te bepalen. Voorheen werd voornamelijk gekeken naar watermonsters. In een vervolgonderzoek willen de



Leidse onderzoekers die betrokken waren bij deze studie kijken naar de effecten van microplastic op organismen. Bosker zegt dat 3 miljoen microplastics per dag als veel klinkt, maar het is nog niet duidelijk hoe schadelijk dit is voor de walvissen of de omgeving.

Wageningen Marine Research



Ingezonden door Martijn de Bruijn

Tarbot met iets aparts

WAT NOU in het net?



STELLEN DAM/TEXEL – Het is iets aparts, een tarbot met een afwijkende vorm en kleur bij de staart, gevangen door de OD 6 van Sperling.

Een mogelijke verklaring voor deze afwijking luidt als volgt: Vermoedelijk heeft de vis een onfortuinlijk ongeluk gehad in het stadium dat hij nog rechtop zwom, een beschadiging ter hoogte van het bruine vlekje op de witte zijde. Bij het doorgroeien is het vanaf die plek vreemd gegaan met de werveluitsteeksels. Die zijn dubbel gaan groeien, links en rechts, en de ontkleuring aan de rechterzijde is wel terechtgekomen op de rechterflank maar niet bij de staart. Die groeide uiteindelijk gewoon door met kleuring aan



beide kanten.

Dit soort afwijkingen komen ook wel voor bij tong en roggen, maar vooral bij bot, aldus Hans Witte, oud-vissendeskundige bij het Koninklijk NIOZ.



Iets bijzonders gezien op zee, of iets vreemds op de visband? Stuur één of liever meerdere foto's naar informatiedienst@ecomare.nl. Graag scheepsnaam, de namen van mensen in beeld en positie van de vondst ook doorgeven. De natuurkenners van Ecomare of de archeologisch specialisten van Kaap Skil zullen de vondst dan nader toelichten.

ecomare



Druk op de natuur verminderen

Zeeland wil rapen van schelpdieren verder beteugelen

MIDDELBURG – De kans is groot dat de provincie Zeeland strengere regels gaat stellen aan het handmatig rapen van schelpdieren en het snijden van zeegroenten. De Zeeuwse gedeputeerde Anita Pijpelink (PvdA) is er sterk voor om de toegestane 10 kilo te verlagen naar maximaal 2,5 kilo per persoon. Het provinciebestuur moet nog een besluit nemen.

Niet alleen de provincie, maar ook natuurorganisaties, de visserij- en recreatiesector praten al langere tijd over het aanpassen van de regels. „Zeegroenten snijden en schelpdieren rapen zijn een Zeeuwse traditie. Het is een prachtige bezigheid. Die traditie willen we graag in ere houden, maar de druk op de natuur is gigantisch. We vinden die 10 kilo die je nu mag rapen best wel veel, daarom vinden we dat dit naar beneden moet”, zegt gedeputeerde Pijpelink.

Het rapen van kokkels, oesters en mossels is al lang geen traditie meer voor alleen de inwoners van Zeeland. Van heinde en verre komen hele gezinnen met kinderen 10 kilo per persoon wegschrapen, waaronder opvallend veel Aziatische families. Niet weinigen maken er – vooral in de zomermaanden – een gezellige dagbe-

steding van met een wokparty en/of barbecue ter afsluiting. Het snijden van zee-groenten is reeds ingedamd middels een vergunningstelsel dat door de provincie beperkt wordt uitgegeven.

Heel goed plan

Secretaris Jaap de Rooij van de Nederlandse Oestervereniging noemt het een heel goed plan om in elk geval het aantal te rapen kilo's terug te dringen. De reguliere oestersector pleit al jarenlang voor een massaal raapverbod. „Het verbod heeft twee kanten. Een groot punt is voor ons de voedselveiligheid, want die is in het geding. Hele touringcars vol komen naar Zeeland om een oestertoer te maken. Daarmee ontstaat een oneerlijke concurrentie. Al zitten de kinderen nog in een kinderwagen, ze mogen 10 kilo meenemen. Iedereen snapt waar die oesters en ook kokkels en mossels terecht kunnen komen.”

Secretaris Addy Risseeuw van de PO-Mossel juicht ook toe dat het rapen van schelpdieren (opnieuw) aan de kaak wordt gesteld. „We hebben al vaker om een reductie gevraagd. Tien kilo per persoon is veel meer dan genoeg, met alle risico's qua voedselveiligheid van dien. Laten we hopen dat het voornemen van mevrouw Pijpelink in beleid wordt omgezet”, aldus Risseeuw.

Vogels

De druk op de natuur heeft ook effect op vogels. „De mosselen en oesters zijn ook voedsel voor de vogels. Hoe meer wij weghalen, hoe minder er overblijft voor de vogels”, legt gedeputeerde Pijpelink uit.

Prof. Hilborn geeft lezing mosselweek

NEELTJE JANS – De Amerikaanse prof.dr. Ray Hilborn is in januari een van de sprekers op de schelpdierconferentie op het Deltapark Neeltje Jans.

Ray Hilborn is ecologische topspecialist en onderbouwt de stelling dat schelpdieren een duurzame voedselbron zijn.

De inschrijving voor de conferentie op 20 en 21 januari is inmiddels via www.schelpdierconferentie.com geopend.

Rivierkreeften uit de bagger

VEENENDAAL - Good Fish is in samenwerking met Waterschap Brabantse Delta een proef gestart waarbij rivierkreeftvissers worden ingezet om bij het baggeren van waterwegen vis en rivierkreeften te verzamelen en te sorteren.

Waterschappen onderhouden allerlei wateren, onder meer door regelmatig uit te baggeren, wat zorgt voor een betere doorstroming, minder stankoverlast en een betere waterkwaliteit. Vaak kunnen grotere vissen en andere soorten makkelijk aan de machines ontkomen door weg te zwemmen. Dit lukt echter niet altijd. Door het baggeren worden dan ook grote aantallen organismen uit de leefgemeenschap in het water onttrokken. De schade die het baggeren hiermee aanricht kan verminderd worden door de omhoog gekomen organismen terug in het systeem te brengen.

In een aantal gebieden komt ook een groot aantal Amerikaan-



★ Een gestreepte Amerikaanse rivierkreeft (*Procambarus acutus*).

se rivierkreeften naar boven bij bagger- en maaiwerkzaamheden. Deze invasieve exoot is een probleem in de Nederlandse wateren. Het weghalen van deze rivierkreeft uit de bagger zou kunnen helpen om de schade die veroorzaakt wordt door deze exoot te beperken. In een pilot van Good Fish, in samenwerking met Waterschap Brabantse Delta, worden nu rivierkreeftvissers ingezet om achter het baggeren

aan vis en rivierkreeften te verzamelen. Soorten die in het water horen worden teruggezet, exoten gaan eruit en worden verhandeld op de markt.

„Met deze vorm van 'visserij' wordt er slim gebruik gemaakt van onderhoudswerkzaamheden door de waterbeheerder, het natuurlijke gedrag van rivierkreeften en de capaciteit van (beroeps)vissers die rivierkreeften verzamelen en verhandelen”, aldus

directeur Margreet van Vilsteren van Good Fish.

Interesse

Na afloop van de pilot krijgt de deelnemende waterbeheerder meer zicht op de schade die optreedt bij bagger- en maaiwerkzaamheden in een watergang, inclusief beschermde soorten, en in hoe dit compensatiemodel de gedane schade kan verminderen. Daarnaast draagt deze pilot bij aan het verwijderen van exotische rivierkreeften uit het watersysteem door te voorkomen dat rivierkreeften terug de watergang in lopen.

Momenteel is de eerste meting gedaan, mede mogelijk gemaakt door de visser Ilenk Erkelens (Erkelens natuurbeheer), die hielp bij de vangst, identificatie en afvoer van de rivierkreeft. Een volgende meting staat ook al gepland.

Rivierkreeftvissers en waterschappen die interesse hebben in deelname aan dit project kunnen zich melden bij Good Fish.

Geen roodbaars, maar zeldzaam blauwkeeltje

ZOUTKAMP - Vorige maand ving de ZK 49 boven het Duitse Waddeneiland Juist een blauwkeeltje, *Helicolenus dactylopterus*, een roodbaarsachtige. Deze vis is te herkennen aan de blauwzwarte keel en aan de losse vinstralen aan de onderste helft van de borstvinnen, weet conservator Arthur Oosterbaan van Ecomare op Texel.

Schipper Lammert van Straten zag zo'n visje voor het eerst in zijn loopbaan en dacht aan een kleine roodbaars. Maar een roodbaars heeft geen losse vinstralen. Hij heeft niet in de keel gekeken, alleen een foto gemaakt en via whatsapp naar Visserijnieuws gestuurd. „Ik heb hem maar weer laten zwemmen.”

Altijd goed om zeldzame vissen weer in zee te laten zwemmen. In de zuidelijke Noordzee zijn blauwkeeltjes zeldzaam, af en toe wordt er eenje gevangen. Normaal leven deze vissen op de ran-



WAT NOU in het net?



den van het continentaal plat, op dieptes van meer dan 150 meter. In het noordelijke deel van de Noordzee is deze soort redelijk algemeen, maar ook daar is hij

voor de visserij niet van belang. Verder komt hij voor van Marokko tot aan de Noordkaap, inclusief de Middellandse Zee. Blauwkeeltjes zijn bodemjagers,

iets bijzonders gezien op zee, of iets vreemds op de visband? Stuur één of liever meerdere foto's naar informatiedienst@ecomare.nl. Graag scheepsnaam, de namen van mensen in beeld en positie van de vondst ook doorgeven. De natuurkenners van Ecomare of de archeologisch specialisten van Kaap Skil zullen de vondst dan nader toelichten.

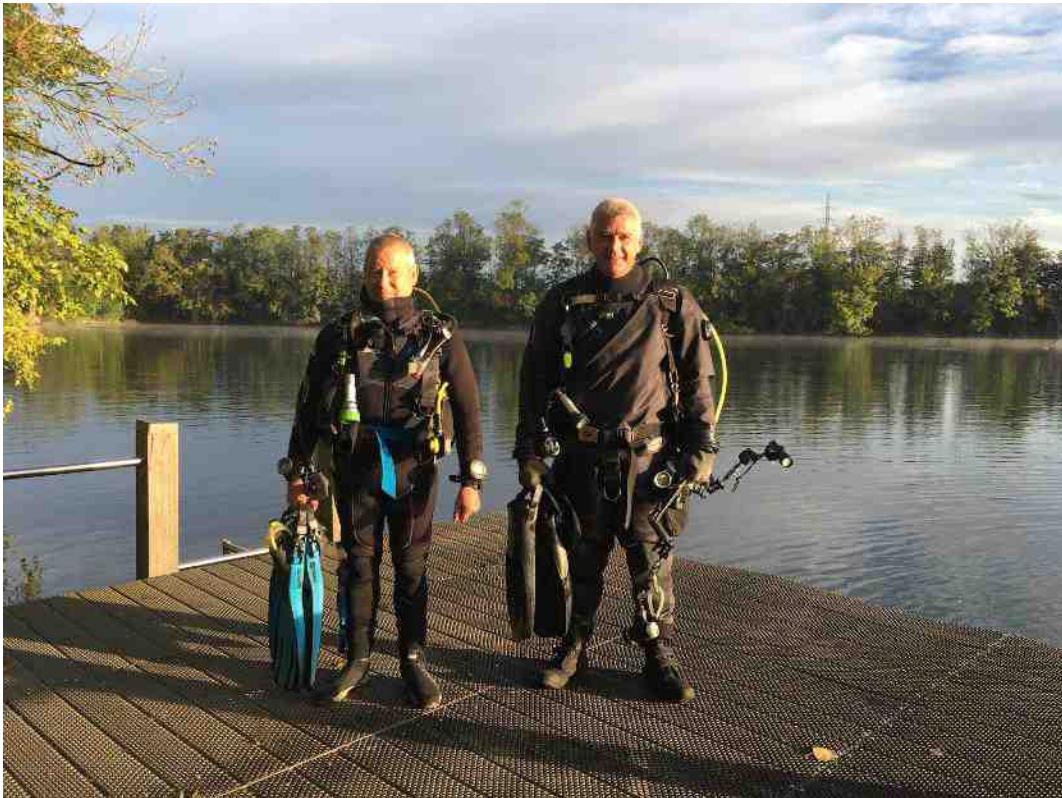


ze eten garnaalachtigen, kleine vissen, inktvissen en stekelhuidigen. Ze doen dat op zandige of modderige bodems.

LOGBOEKEN

Een logboek kan soms wat opvallende weetjes prijsgeven als je er nog eens doorbladerd, wat was m'n langste duik, warmste duik, leukste duik, diepste duik (die willen we niet weten), etc. etc.

Onderstaande viel mij (Aswin) op tijdens het bladeren door m'n logboek:
Op 25 mei 2020 de 100e duik gemaakt samen met Martijn de Bruijn en op 12 september 2021 de 100e duik gemaakt samen met Marc Van Britsom. Zo'n 10 jaar geleden maakte ik met een andere buddy (geen lid van de Bermuda-Divers) al 145 duiken samen, op één duik na waren die allemaal gemaakt in Egypte. Die ene duik was in Taormina op Sicilië en was geen succes, er was daar onderwater niets te zien.



Hebben jullie ook leuke weetjes staan in je logboek, laat het ons weten en we hebben er weer een leuke rubriek bij in de Buddy. buddy@bermuda-divers.nl

EVENEMENTEN KALENDER 2022



| | |
|--------------------|--|
| 19 maart | Escape room + Eten - Gent |
| 24 april | Zomer snertdag |
| 21 mei | Kayakken op de Lesse |
| 11 juni | Clubduik met snackje voor duikers |
| 25 juni | Kampeerverweekend |
| 30 juli | Clubduik met snackje voor duikers |
| 3 september | Buiten Zeeland duik |
| 12 november | Feestavond |

Zorg dat je er bij bent!!!