

Buddy



Juli - Augustus - September

2020

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: Marc Mertens

Ereleden: Kees van Deijk - Werner Volleman

Waarnemend opleidingscoördinator: Marc Hemelaar

Materiaalcommissie: Willy Menu - Jacco IJzerman

Evenementencommissie: Sheila van Dierendonck - 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,

Een Buddy zonder foto's van evenementen, dat kan toch niet waar zijn. Op het moment dat wij de Buddy samenstellen en dit voorwoord schrijven is er al door een aantal leden in buitenwater gedoken, maar grote evenementen waren nog niet toegestaan. We hebben daarom in deze Buddy wat foto's geplaatst van evenementen uit het verleden. Leuk om weer eens te zien.

We hopen op een snelle versoepeling van alle maatregelen, dan kunnen de evenementencommissie en de fotografen weer tekeer gaan en heeft de buddyredactie weer materiaal om te plaatsen.

We wensen iedereen een prachtige zomer met vele mooie duiken toe!!

Verzorg jullie goed!!

De Buddyredactie:

Alexia Peeters en Aswin Stockman.

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 september2020**

DE TAARTENKALENDER

Juli

Rut van Vlierberge

13 - 07

Augustus

Menno van Bellen

06 - 08

September

Ilja van Huffel

05 - 09

VAN HARTE GEFELICITEERD MET JULLIE

VERJAARDAG

Bruinviskalfje spoelt aan in Vlissingen, hulpverleners zetten dier terug in zee

Bron: Omroep Zeeland 2juni 2020

Op het Badstrand van Vlissingen is een levend bruinviskalfje aangetroffen. Ook werd een volwassen dier voor de kust gezien. Hulpverleners van het EHBZ hebben in overleg met ons het kalfje terug gezet in de hoop dat het moederdier weer aansluit.

Duimen.... [#bruinvis](#) [#ehbz](#)



[Andere Tweets van SOSDolfijn bekijken](#)

Stichting SOS Dolfijn vermoedt dat het bruinvisje enkele dagen geleden geboren is. Albert Dijkstra van de Eerste Hulp Bij Zeezoogdieren (EHBZ) heeft het dier met een boot naar volle zee vervoerd en daar uitgezet. Volgens de redders werd ook een volwassen dier voor de kust gezien.

De hoop is dat het kalf zich bij de moeder voegt. "Ondanks de wat hoge ademhaling van het dier is het dier nu rustig in zee en wordt de komende periode rust, ruimte en tijd geboden zodat het moederdier het kalfje eventueel terug kan vinden. Duimen dat het goed komt."

Volgens SOS Dolfijn was het geen optie om het dier op te vangen. "Dergelijke jonge dieren konden in het verleden niet succesvol worden opgevangen dus elke kans op hereniging moet worden aangepakt."



Bruinviskalf aangespoeld in Vlissingen (foto: Bianca Verwijmeren)

Luguber tafereel: strand Nieuw-Zeeland bezaaid met miljoenen dode kreeften

Een luguber tafereel: het strand van het Nieuw-Zeelandse schiereiland Otago kleurt zo rood als een kreeft omdat daar miljoenen dode kreeften zijn aangespoeld.

Bron: Algemeen Dagblad 29-05-20



© Sadie Mills / NIWA

De schaaldieren klampen zich als tieners vast aan de zeebodem om te broeden. Eenmaal uitgebroed, laten ze het zand los. Maar soms weigeren de volwassen geworden kreeften hun broedplekje op de zeebodem op te geven.

Daardoor krijgen andere kreeften die de broedleeftijd hebben bereikt geen kans om zich op de zeebodem te nestelen. Er ontstaat een strijd tussen de tieners en volwassenen, waarbij eerstgenoemden het onderspit delven. Ze kunnen zich niet vastzetten in het zand en worden meegesleurd door de stroming. Zo belanden hun lijkjes op het strand.



Hoewel bewoners van Otago gealarmeerd zijn door de massasterfte, zegt een marine-ecoloog tegen *The Guardian* dat het maar om een fractie van de totale kreeftenpopulatie gaat en dat het om een normaal, veel voorkomend natuurverschijnsel gaat.

Lantaarnvis gebruikt lichaam als flitsgranaat om zeeolifant weg te jagen

Bron: [NU.nl](https://www.nu.nl) - 23 mei 2020

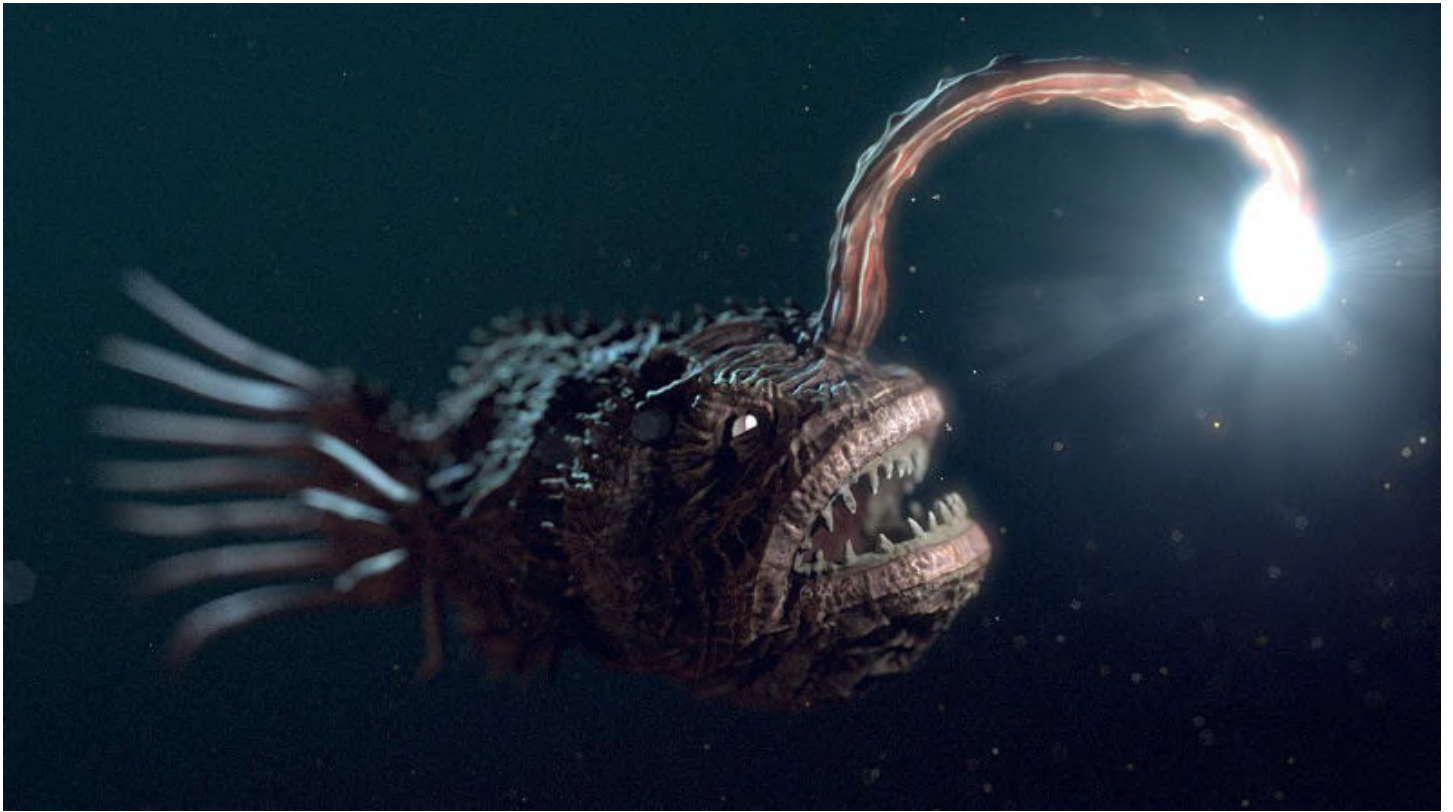


Lantaarnvissen en bepaalde inktvissoorten kunnen een lichtflits creëren met hun eigen lichaam, waarmee ze zeeroofdieren kunnen afschrikken. Dat schrijven Argentijnse, Britse en Franse onderzoekers in het wetenschappelijke tijdschrift *Journal of Experimental Biology*.

Langs de Zuid-Amerikaanse kust vallen lantaarnvissen en soorten inktvissen ten prooi aan zeeolifanten. De vissen zijn fluorescent, waardoor ze als lichtpuntje in het water zichtbaar zijn voor zeeolifanten.

Nu blijkt dat het licht van de vissen hen niet alleen een doelwit maakt, het helpt hen ook om aanvallen af te weren.

Onderzoek wijst uit dat de vissen een lichtflits creëren, precies op het moment dat een zeeolifant hen aanvalt. Het zeezoogdier raakt verward door de flits, waardoor de prooi kan wegglijpen. Voor de studie plaatsten wetenschappers sensoren op verschillende zeeolifanten van koloniën op de Kerguelen-archipel



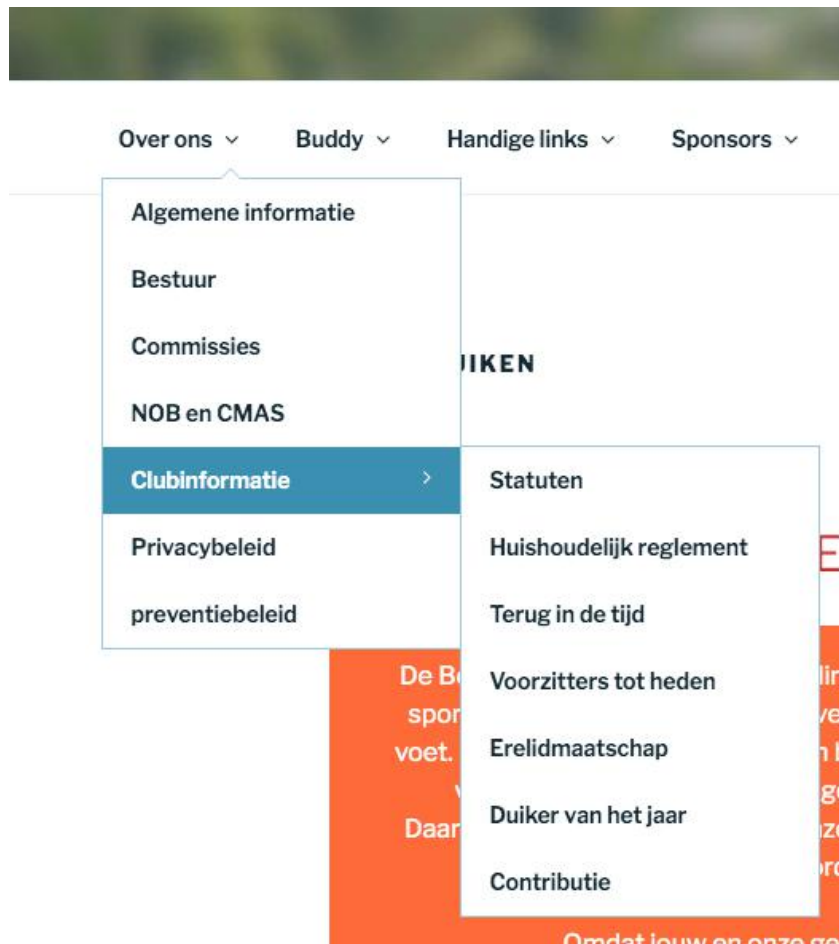
in de Indische Oceaan. Ook in Argentinië werden dieren van een sensor voorzien. Deze apparaten hielden de locatie van de dieren bij, maar konden ook lichtflitsen in de buurt van de dieren meten. De zeeolifanten legden vervolgens duizenden kilometers af om te jagen, bijvoorbeeld langs de kust van Chili. Eenmaal teruggekomen op hun thuisplekken, haalden de onderzoekers de sensoren weer van hen af om de data te analyseren.

INFORMATIE VAN HET BESTUUR EN DE WEBMASTER

Het bestuur heeft op de laatste bestuursvergadering beslist om met de **infomap te stoppen**.

De informatie uit de infomap staat nu bijna integraal op de website, de meeste delen zijn enkel voor leden.

Je kunt de informatie terug vinden via de menu: Over ons --> Clubinformatie (omwille van privacy enkel voor ingelogde leden). Zie de screenshot hieronder.



Mochten jullie bepaalde info niet terug vinden, of fouten vinden graag een seintje. **Een tip:** Indien je iets zoekt dat je niet eenvoudig kunt vinden, scroll dan op iedere pagina naar beneden, je vind daar een zoekbalk. Geef daar je zoekwoord in en laat het wonder gebeuren :-)

ZOMERSNERTDAG OESTERDAM

22 MEI 2005









Zeldzame reuzeninktvis van 330 kilo spoelt aan op Zuid-Afrikaans strand

- Joeri Vlemings 18 juni 2020 14u12 Bron: Live Science
Het Laatste Nieuws - 18 juni 2020



Adèle Grosse De zeldzame reuzeninktvis spoelde aan in Zuid-Afrika.

Dieren De ochtendwandeling op het Zuid-Afrikaanse strand Golden Mile Beach afgelopen zaterdag had een gigantische verrassing in petto voor een koppel uit Kaapstad. Adèle Grosse en haar echtgenoot botsten er plots op een aangespoelde reuzeninktvis van meer dan 300 kilogram en met een lengte van vier meter.

“Oh, echt, toen ik het voor het eerst zag, stokte mijn adem”, vertelt Adèle Grosse aan Live Science. “Eerlijk gezegd zag het eruit als een majestueus prehistorisch dier.” Grosse wou instinctief de inktvis redden en hem “weer in zee slepen”. “Maar toen ik dichterbij kwam, zag ik dat hij dood was.” Het ging om een Atlantische reuzeninktvij (*architeuthis dux*), die de grootste ogen van het dierenrijk heeft: 30 cm of zo groot als een voetbal. De soort, die wel tot 18 meter kan groeien, wordt maar zelden gespot. Grosse schat het gewicht van dit exemplaar op 330 kilogram. Waaraan de inktvis is gestorven, is niet geweten. Volgens Grosse waren er de avond voordien grote golven in zee en is het dier daardoor 's morgens aangespoeld op het strand. “We hebben nog gekeken naar bijtonden of andere verwondingen, maar konden niks vinden”, verklaarde ze.

Grosse verwittigde de curator van de ongewervelde zeedieren van South Africa's Iziko Museums, waar de reuzeninktvij tijdelijk bewaard wordt in een diepvriezer om na de coronacrisis zijn DNA en anatomie te kunnen onderzoeken. Iziko heeft de grootste collectie reuzeninktvis van de wereld in huis. De grootste meet 9,3 meter, of meer dan dubbel dan zo groot dan de laatste aanwinst.



Nieuwe zeenaaktslak ontdekt in Oosterschelde

VLISSINGEN - In de Oosterschelde is een nieuwe soort zeenaaktslak ontdekt. Het gaat om een nogal opmerkelijke soort met opvallend gele eiersnoeren. Vermoedelijk is de slak meegekomen met de import van schelpdieren.

Bron: PZC - 14-06-20, 09:28



De nieuwe soort naaktslak die is waargenomen in de Oosterschelde. © Fred Jochems

VLISSINGEN - In de Oosterschelde is een nieuwe soort zeenaaktslak ontdekt. Het gaat om een nogal opmerkelijke soort met opvallend gele eiersnoeren. Vermoedelijk is de slak meegekomen met de import van schelpdieren.

Een duiker trof de twee centimeter lange slak enkele weken terug aan op slechts enkele meters diepte aan in de Bergse Diepsluis achterin de Oosterschelde. Voor zover bekend is de slak niet op andere plekken in Nederland waargenomen, zo heeft [Naturetoday.com](https://www.naturetoday.com) zondag bekendgemaakt. De website baseert zich op informatie van de stichting Anemoon, een organisatie voor duikers, strandwaarnemers en andere vrijwilligers die onderzoek doen naar mariene flora en fauna en land- en zoetwaterweekdieren.

Mede door de hulp van experts uit onder meer Spanje en het Verenigd Koninkrijk, is vastgesteld dat het vrijwel zeker gaat om de soort *Doris ocelligera*. Onderzoekers houden nog een kleine slag om de arm omdat er nog een soort bestaat die er veel op lijkt: de *Doris verrucosa*. De waarneming staat voorlopig genoteerd als als *Doris cf. ocelligera*. ('cf.' staat voor confer: Latijn voor 'lijkt op'.) Stichting Aanemoon vraagt sportduikers om in de Zeeuwse Delta uit te kijken naar de nieuwe zeenaaktslak en knalgele eiersnoeren.

Politie­man zwemt met pasgeboren bruinvisje onder de arm in zee om het te verenigen met zijn mama

- Bart Boterman 07 juni 2020 14u27
- Het Laatste Nieuws



PZ Middelkerke Inspecteur Sebastien Verbuecken loopt met de pasgeboren bruinvis terug in zee, om het vervolgens richting de moeder te zwemmen.

Middelkerke Een politie-inspecteur heeft zondagmorgen een nogal ongewone reddingsactie uitgevoerd. Hij zwom een pasgeboren bruinvisje terug tot bij zijn mama in de Noordzee. Het dier was namelijk afgezonderd geraakt van zijn moeder en spoelde aan op het strand. De overlevingskansen waren nihil zonder zijn ingrijpen. “Enorm veel respect voor deze knappe actie”, glundert korpschef Frank Delva van de lokale politie Middelkerke.

Zondagmorgen, iets over 9 uur. De politie van Middelkerke krijgt een melding van een wandelaar die, terug hoogte van een Logierlaan, een klein dolfijnachtig zeezoogdier had aangetroffen langs de waterlijn. “De wandelaar had al meermaals geprobeerd om het dier in zee te plaatsen en terug te doen zwemmen, maar dat mislukte telkens. Het beestje spoelde opnieuw aan. We contacteerden Sea Life en zij stuurden op hun beurt iemand van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Die stelde vast dat het om een pasgeboren kalf van een bruinvis ging. Het dier zou het niet overleven als hij niet terug bij zijn mama raakte. De mama was in de verte te zien, zichtbaar op zoek naar haar pasgeboren kalfje”, getuigt korpschef Frank Delva van de politie van Middelkerke.

Wapengordel uit en met uniform in zee

Nog enkele pogingen om het pasgeboren jong in zee te drijven mislukten. “Onze inspecteurs Sebastien Verbuecken en Kimberly Gaul waren ter plaatse. Er waren nog weinig opties over om het jonge dier te redden en de tijd begon te dringen. Uiteindelijk besloot inspecteur Verbuecken, een ervaren zwemmer, om het heft in eigen handen te nemen. Hij trok zijn wapengordel uit, liep in zee in zijn uniform en zwom met het pasgeboren bruinvisje onder de arm richting de moeder”, gaat Frank Delva verder.

Respect van de korpschef

Inspecteur Sebastien Verbuecken zwom zo'n dertig meter ver, op zo'n 2,5 meter diepte. "Daar liet hij het kalfje los, waarop het opnieuw richting zijn moeder zwom. Onze inspecteur zwom terug naar het strand en hield er een nat pak aan over. Enorm veel respect voor zijn reddingsactie", glundert de korpschef. Dat de politie ook een hart voor dieren heeft, is nog maar eens bewezen.



RICHTLIJNEN VEILIG DUIKEN

Duiken is een avontuurlijke sport. Zoals bij veel van dit soort sporten het geval is, zijn er verschillende niveaus om de sport te beoefenen. Aan de ene kant is er het recreatief genieten van het natuurschoon onder de waterspiegel, aan de andere kant is er de uitdaging van nieuwe verkenningen van grote diepten, wrakken en grotten waarvoor andere technieken en apparatuur nodig zijn.

Wat veilig duiken voor de één is, kan voor een ander wel gevaarlijk duiken zijn. Daarom geen strakke regels, maar richtlijnen om veilig te kunnen duiken.

*Naleving van deze richtlijnen
is een verantwoordelijkheid
van de duiker zelf.*

Op de volgende pagina's en verdeeld over drie Buddy's publiceren we de richtlijnen voor veilig duiken, zoals die ook op de websites van de NOB en de Bermuda-Divers staan.



Richtlijnen voor veilig duiken

Veilig duiken doe je zo!

Dit is een lijst, in alfabetische volgorde, met richtlijnen voor veilig duiken zoals deze door de Nederlandse Onderwatersport Bond worden aanbevolen voor het duiken in Nederlandse wateren.

Duiken is een avontuurlijke sport. Je kunt 'm op verschillende niveaus beoefenen. Je kunt genieten van het natuurschoon net onder de waterspiegel, of je kunt grote diepten, wrakken en grotten gaan verkennen. Daarvoor heb je andere technieken en apparatuur nodig.

Wat veilig duiken voor de één is, kan voor een ander wel gevaarlijk duiken zijn. Daarom geen strakke regels, maar aanbevelingen om veilig te kunnen duiken. Het is jouw verantwoordelijkheid om de richtlijnen na te leven.

Van een richtlijn kun je afwijken. Dat moet dan wel een bewuste keuze zijn: je doet het om risico's te verkleinen of om je veiligheid te vergroten. Als je onaanvaardbare risico's neemt of je begeeft in situaties die je niet goed kunt overzien, leidt dat tot onveilig duiken.

In de Richtlijnen bespreken we de onderwerpen slechts in het kort. Voor uitgebreidere informatie verwijzen we naar onze lesboeken (of die van andere sportduikorganisaties).

Deze richtlijnen zijn conform de ISO-normen die relevant zijn voor de duiksport.



Afgesloten ruimten

Dit soort duiken, waarbij de weg naar de oppervlakte niet direct mogelijk is, zoals grotduiken, ijsduiken, wrakpenetratie en ook decompressieduiken, omdat daarbij sprake is van een virtueel plafond, vereist specifieke kennis en vaardigheden.

De training en voorgeschreven uitrusting voor dergelijke duiken behoren *niet* tot het standaardpakket van de reguliere duikopleidingen, maar zijn ondergebracht in specialisaties.

In noodsituaties wil een duiker altijd zo snel mogelijk naar de oppervlakte. Bij dit soort duiken is dat niet zonder meer mogelijk. Daarom dienen extra maatregelen genomen te worden om de veiligheid van de duiker ook in deze situaties te kunnen waarborgen.

Alternatieve luchtvoorziening (ALV)

De Nederlandse Onderwatersport Bond raadt alle duikers aan te duiken met een *alternatieve luchtvoorziening*, voor het geval dat tijdens een duik een buddy van lucht moet worden voorzien. De alternatieve luchtvoorziening stelt de buddy in staat om in dat geval de duik af te breken en op een veilige manier te beëindigen.

Als de luchtvoorziening uit de eigen ademautomaat verstoord raakt, kan worden overgestapt op de eigen alternatieve luchtvoorziening of die van de buddy. Storingen aan de eigen luchtvoorziening kunnen ook van invloed zijn op de eigen alternatieve luchtvoorziening, afhankelijk van het gebruikte systeem. Voorbeelden van alternatieve luchtvoorziening zijn een octopusautomaat, een tweede automaat, pony-bottle e.d. Indien er sprake is van begeleiding of een lessituatie is een ALV door de normen voorgeschreven.

ALV-opstijging

De NOB adviseert het gebruik van een primaire of alternatieve luchtvoorziening (ALV) om een ALV-opstijging te maken. In deze lijn is ook het advies aan alle duikers om een ALV bij zich te hebben. In de toelichting bij Alternatieve luchtvoorziening wordt een aantal van deze uitrustingsstukken genoemd.

Een ALV-opstijging is een noodprocedure waarbij een duiker lucht krijgt van een andere duiker. De luchtvoorraad van de luchtgevende duiker wordt in zo'n geval veel meer aangesproken dan voorzien is. Daarom moet de duik zo snel mogelijk beëindigd worden.

Apparatuur

Elke duiker moet voldoende kennis hebben over de apparatuur die hij zélf gebruikt en tevens van de apparatuur die zijn buddy gebruikt. Daarnaast dient een duiker goed getraind te zijn in het gebruik van zijn eigen apparatuur, behalve als het gaat om opleidingsduiken ten behoeve van die apparatuur.



Specifieke apparatuurkennis kan veelal via specialisaties of speciale opleidingen worden opgedaan.

Begeleide duik

Hiervan is sprake wanneer een duiker in opleiding voor een brevet of specialisatie geen specifieke vaardigheden meer hoeft aan te leren, maar wel ervaring hiermee moet opdoen. Een begeleide duik van een leerling mag alleen na autorisatie van een daartoe bevoegd instructeur worden uitgevoerd door een NOB 3*-duiker (of gelijkwaardig). Bij het begeleiden van een duiker bij een specialisatie, moet de NOB 3*-duiker (of gelijkwaardig) in het bezit zijn van de desbetreffende specialisatie.

Bergmeren

Het duiken in hoger gelegen gebieden (zoals bergmeren) brengt een veranderd risico voor decompressieziekte met zich mee. Duikorganisaties die deze specifieke opleidingen aanbieden, hebben de correctiemethodes verwerkt in de desbetreffende opleidingen.

Bubblecheck

De buddy's voeren bij aanvang van de duik een controle uit op lekkage van elkaars uitrusting. Door dit net onder het wateroppervlak te doen, hoeft men daarvoor uitsluitend op belletjes te controleren.

Buddy kwijt-procedure

De buddy's spreken tijdens de buddycheck af wat de procedure is als men elkaar onverhoopt kwijt raakt.

Buddycheck

Bij een buddycheck controleren de beide buddy's van een buddypaar elkaars uitrusting op aanwezigheid van alle benodigde uitrustingsstukken en stellen zich op de hoogte van de werking daarvan. Tevens worden de noodprocedures doorgenomen.

Het is altijd goed dat ook iemand anders even naar de uitrusting kijkt of niets vergeten is. Dit is ook het moment om je buddy uit te leggen hoe afwijkende uitrustingsstukken werken of extra handsignalen af te spreken.

Buddylijn

Bij slecht zicht onder water kan gebruik worden gemaakt van een buddylijn om met de buddy in contact te blijven.

Direct contact d.m.v. hand-in-hand duiken is niet altijd nodig. Toch kan het in sommige slecht-zichtsituaties gewenst zijn contact te houden. Bij die gelegenheden is het gebruik van een buddylijn een optie indien beide buddies ermee instemmen op die wijze de duik voort te zetten. Vraag jezelf af of je met slecht zicht (voor aanvang van



de duik) wel op deze duikstek moet gaan duiken of dat een andere duikstek niet beter is.

Buddyparen

Een belangrijk onderdeel van de veiligheid bij het duiken vormt het duiken in buddyparen. Een buddy-paar is een eenheid, waarbij twee duikers verantwoordelijk zijn voor de veiligheid van elkaar, hierbij rekening houdend met de brevetdoelstellingen van de laagst gebrevetteerde duiker. Van elk buddy-paar wordt één duiker, meestal de meest ervaren en/of hoogst gebrevetteerde duiker, aangezien als leidende duiker.

In heel veel gevallen hoeft een incident niet tot een dodelijk ongeval te leiden als er een buddy aanwezig is om de in problemen geraakte duiker naar de oppervlakte te brengen. Daarentegen blijkt dat het duiken met méér dan twee personen de risico's alleen maar doet toenemen. Houd daar ook in lessituaties rekening mee. Niet alleen de brevetdoelstellingen leggen beperkingen op aan een duik: beide buddy's dienen zoveel mogelijk rekening te houden met de wensen van elkaar aangaande diepte, duur van de duik etc.

Check de stek

De *Check de Stek* is een handreiking waarmee de duiker kan bepalen of er mogelijke risico's zijn bij het duiken op een bepaalde duikstek. Indien de geïdentificeerde risico's niet weggenomen kunnen worden, verdient het aanbeveling een andere stek te zoeken of de duik niet te beginnen.

Compressor

In verband met ARBO-wetgeving is het vereist dat alleen daartoe geïnstrueerde mensen een compressor bedienen.

Conditie

Zorg dat de mentale en fysieke conditie is opgewassen tegen de omstandigheden van de voorgenomen duik.

Coördinator

Zie Oppervlaktecoördinator.

Decompressie

Iedere duik is in principe een decompressieduik. Voor decompressie maken we gebruik van sportduiktabellen en/of duikcomputers. We onderscheiden nultijdduiken, waarbij een veiligheidsstop tijdens de opstijging voldoende is, en decompressieduiken, waarbij stops gemaakt worden tijdens de opstijging.



Zowel duikcomputers als sportduiktabellen zijn niet in staat automatisch alle correcties aan te brengen voor factoren die de gevoeligheid voor decompressieziekte kunnen beïnvloeden. Zij zijn slechts de uitlezing van een standaard decompressiemodel. In zo'n algemeen model worden verzwarende omstandigheden, zoals leeftijd, gezondheid, inspanning, zwaarlijvigheid en verwondingen niet meegenomen. Duikers moeten zich bewust zijn van deze omstandigheden en hier het gebruik van de tabel en/of duikcomputer op aanpassen. Wees vooral voorzichtig met herhalingsduiken en het maken van meerdere (oefen)opstijgingen of herhaald wisselen van dieptes tijdens een duik.

Tijdens de decompressie wordt de stikstofoverdruk uit het lichaam afgevoerd. De waarde van de stikstofoverdruk waarmee aan de oppervlakte kan worden gekomen, is voor een goede fysieke conditie bepaald in tabellen en computers. De afwijking van deze goede fysieke conditie betekent ook een afwijking in het gehanteerde rekenmodel. Toch blijft ook bij juist gebruik van tabellen of computers nog een geringe kans bestaan op een decompressieongeval.

Decompressieboei

De decompressieboei wordt gebruikt als in open water een decompressiestop wordt gemaakt. De kleur van deze boei heeft een functie en is bij voorkeur opvallend oranje. Hij kan in geval van nood gebruikt worden om vroegtijdig een signaal aan de oppervlakte te kunnen geven bij bijvoorbeeld afdrijven en daarmee de plaats van de duiker(s) te markeren. In die gevallen kan gebruik worden gemaakt van een decompressieboei, die vanaf diepte kan worden opgelaten. Dit vereist enige oefening.

Een decompressiestop maken, vrij zwevend, is lastig en onnauwkeurig. Een decompressieboei is een uitstekend middel om een vaste diepte te kunnen aanhouden. Een tweede gunstig effect is de waarschuwing naar de oppervlakte. Indien niet direct aan de oppervlakte gekomen kan worden, worden de oppervlaktecoördinator en schipper toch al attent gemaakt op de positie van een buddy-paar.

Decompressieduiken

Het maken van decompressieduiken vereist een zorgvuldige voorbereiding en planning. De kennis en vaardigheid kunnen in een specialisatie worden aangeleerd.

Net als bij duiken in afgesloten ruimten kan niet direct naar de oppervlakte worden teruggekeerd in geval van problemen.

Diepte

Per brevetniveau gelden dieptelimieten. Bij de duikorganisaties staan dieptelimieten per brevet opgenomen in de opleidingsprogramma's.

Dieptestop (Pyle stop)

Aantal kruiskwallen groeit in Veerse Meer. Dit moet je doen als je wordt gestoken

PZC - 12-06-20, 14:59



De Japanse kruiskwal. © shutterstock

KORTGENE - Het aantal kruiskwallen in het Veerse Meer is gegroeid. De kwallen zijn vooral gevonden bij Kortgene (strandje Westbermweg en Paardekreek) en bij de Schelphoek (Wolphaartsdijk). Er mag daar wel gezwommen worden, maar op verschillende locaties staan waarschuwborden.

De Japanse kruiskwal is ongeveer twee centimeter groot. Als je het diertje aanraakt, heb je kans op jeuk en een rode huid. Mensen die last hebben van overgevoeligheid kunnen heftigere huidreacties krijgen. Rijkswaterstaat blijft de situatie in het Veerse Meer in de gaten houden.

En dit moet je doen bij een kwallensteek

Raak de aangedane plek niet aan. De eventueel op de huid achtergebleven neteldeeltjes, kunnen nog steeds gif afscheiden. Dus niet wrijven of krabben. Spoel na met zeewater, om eventueel achter gebleven neteldeeltjes zoveel mogelijk weg te spoelen.

Indien klachten aanhouden kunt u een kompres aan van handwarm (45 graden) water (ongeveer 20 minuten) om de klachten te verlichten. Dit geeft verlichting van de klachten. Gebruik zo nodig een jeukstillende crème. Er zijn verschillende middeltjes bij de apotheek/drogist te koop (zoals After Bite, Prikweg, Azaron). Let wel op eventuele overgevoeligheid voor deze middelen.

Bij hevige jeuk of zwelling of houden de klachten aan neem dan contact op met je huisarts. Deze kan zo nodig medicatie voorschrijven. Bij een acute, ernstige allergische reactie bel je 112.

Bijna vierhonderdduizend palingen uitgezet in Grevelingenmeer

BRON: Omroep Zeeland - 27 mei 2020



Jonge palingen worden uitgezet in het Grevelingemeer - archief (foto: Omroep Zeeland)

Het uitzetten van de jonge paling gebeurde vanuit de haven in Ouddorp. Daar werden ze geteld, gewogen en gecontroleerd op gezondheid. Een aantal vissers heeft de paling in het meer geholpen.

De paling heeft hun leefgebied in het afgelopen decennium uitgebreid naar Europa. Met name in Frankrijk zijn er erg veel en is het voor jonge palingen lastig om te overleven. Daarom worden ze in de rest van Europa uitgezet.

De herbevolking van het Grevelingenmeer vormt het sluitstuk van de palinguitzet in 2020. In maart van dit jaar werden er ook al één miljoen uitgezet in het Veerse Meer. In 2018 was het Grevelingenmeer ook al een keer gastheer voor jonge paling.



Glasaaftjes (foto: Omroep Zeeland)

Nageslacht

De jonge palingen die nu in het Grevelingenmeer zwemmen, hebben enkele maanden in een Nederlandse kwekerij gezeten om aan te sterken. Ze zijn uit riviermondingen in Frankrijk opgevangen, waar ze aankwamen na een reis via de Golfstroom. Van origine komen de palingen vanuit de Sargassozeë voor de kust van Noord-Amerika, waar ze ook weer naar terugkeren als ze volwassen zijn. Daar planten alle palingen van de wereld zich voort.

VISRECEPT

HARINGSALADE MET PAPRIKA EN RADIJSJES

Ingrediënten:

- 1/4 Ui
- 3 el Olijfolie - extra vergine
- 1 el Citroensap
- 1 Gele paprika
- 4 Radijs
- 75 gr Spinazie
- 4 Haring



Bereiding

- Snipper de ui en leg in een schaaltje met de olijfolie en citroensap
- Snijd de paprika en de radijsjes in reepjes
- Verdeel de spinazie over twee borden en leg daar de reepjes paprika en radijs op
- Snijd de haring en stukjes en voeg toe
- Druppel de dressing met ui over de salade

Nieuwe poging dolfijn Zafar uit Amsterdamse haven weg te krijgen

Bron: Zeelandnet - 3 mei 2020.



© ANP / "Koen Suyk"

Zafar is een bekende alleenlevende dolfijn die normaal voor de kust van het Franse Bretagne leeft. Een poging van SOS Dolfijn hem zaterdag terug te loodsen naar de Noordzee is niet gelukt. "Hij blijft hangen bij het schip waarmee hij is binnengekomen. Hij heeft daar kennelijk toch affiniteit mee, soms zoeken dolfijnen die alleen leven, toch sociaal contact", aldus een medewerkster van SOS Dolfijn. Volgens haar is het dier gezond. Hij heeft ontlasting "dus hij eet ook". Ze spreekt van "een zorgelijke situatie".

Tuimelaars zijn sociale dolfijnen die leven in zout zeewater. De haven is geen natuurlijk leefgebied voor dolfijnen en het water is er brak tot zoet. Dit kan volgens de stichting gezondheidsproblemen veroorzaken. Tuimelaars zijn grote dolfijnen die bijna vier meter kunnen worden. Zafar is ruim drie meter lang.



Bootje

Zondag wordt in eerste instantie geprobeerd het dier met een bootje van SOS Dolfijn richting zee te lokken. Mocht dat niet lukken dan wordt mogelijk gevraagd of het vrachtschip waar het dier mee binnenkwam wil proberen hem weer weg te loodsen, via de sluisen bij de haven van IJmuiden weer terug de Noordzee in. De stichting roept mensen op niet naar de haven te komen om een glimp van de dolfijn op te vangen, omdat dit de hulpactie kan verstoren.

Invasieve koraalduivel begint nu ook Middellandse Zee leeg te vreten

- Het Laatste Nieuws - 28 april 2020



plymouth.ac.uk

Milieu De koraalduivel dook pas acht jaar geleden voor het eerst op in de Middellandse Zee. Nu al is duidelijk dat de agressieve invasieve vissoort er wellicht niet meer weggaat. Dat baart biologen grote zorgen, want in de Atlantische Oceaan was de invasie catastrofaal.

De Indische koraalduivel, die afkomstig is uit de Indische en Grote Oceaan, werd in 2012 voor de kust van Cyprus opgemerkt. Ondertussen is de populatie al flink toegenomen, melden Cypriotische en Britse wetenschappers die de invasie onderzoeken in opdracht van de Europese Unie.

De koraalduivels voelen zich zo goed thuis in de Middellandse Zee dat ze sneller groeien en zelfs groter worden dan hun soortgenoten in de Indische Oceaan. Ze verspreiden zich op zo'n schaal dat uitroeijing wellicht niet meer kan, concluderen ze in het *Journal of Fish Biology*.



Als deze evolutie aanhoudt, kan dat het mariene milieu in de Middellandse Zee verder verstoren. Dat staat vandaag al onder grote druk.

De koraalduivel is de schadelijkste invasieve vissoort die bekend is *Hoogleraar Jason Hall-Spencer (Universiteit van Plymouth)*

Het gaat om “de schadelijkste invasieve vissoort die bekend is bij de wetenschap”, zegt Jason Hall-Spencer, hoogleraar mariene biologie aan de Universiteit van Plymouth.

“Niet alle uitheemse soorten vestigen zich met succes in hun nieuwe omgeving of richten schade aan”, zegt de Cypriotische bioloog Savva Ioannis, hoofdauteur van de studie. “Maar sommige passen zich relatief gemakkelijk aan, verspreiden zich snel en hebben catastrofale gevolgen voor lokale mariene gemeenschappen. Dat was het geval bij populaties koraalduivels in de westelijke Atlantische Oceaan en nu herhaalt het verhaal zich in de Middellandse Zee.”

Meer vrouwtjes

De wetenschappers vonden exemplaren tot 37 centimeter lang en tot 4 jaar oud, wat op een goede gezondheid van de soort wijst. Ze vinden het “verontrustend” dat er meer vrouwtjes dan mannetjes zijn: “een mannetje kan meerdere vrouwtjes het hof maken, waardoor de populatie sneller groeit.”

De invasie lijkt op die in de westelijke Atlantische Oceaan. In 1994 werden ze voor het eerst voor de kust van Florida gezien, waarschijnlijk het gevolg van de vernieling van een aquarium door orkaan Andrew in 1992. In 2014 telden onderzoekers al 1.000 koraalduivels per hectare. In de Caraïben stimuleerden overheden restaurants om koraalduivel op het menu te zetten.

Biologen verbijsterd na ontdekking langste 'kwalsliert' ooit

- Tom Tates 10 april 2020 15u43 Bron: [AD.nl](https://www.ad.nl)



Schmidt Ocean Het gaat om een tientallen meters lange sliert die bestaat uit miljoenen kwalachtige, ongewervelde diertjes die één kolonie vormen.

Wetenschap & Planeet Biologen hebben tijdens een expeditie voor de westkust van Australië op grote diepte de waarschijnlijk grootste *siphonophorae* ooit ontdekt. Het gaat om een tientallen meters lange sliert die bestaat uit miljoenen kwalachtige, ongewervelde diertjes die één kolonie vormen maar de indruk wekken een zelfstandig organisme te zijn. Op de wetenschappelijke website [Sciencealert](https://www.sciencealert.com) jubelen experts over de vondst: “Dit is de spectaculairste en langste die in de diepzee is gespot.”

De *siphonophorae* werd toevallig ontdekt toen een duikboot na onderzoek van een deel van de oceaan en de zeebodem weer op weg was naar boven.

Vol verbazing

Op het controleschip aan de oppervlakte kwamen de beelden uit de duikboot binnen, waarna het personeel enthousiast en vol verbazing op beeldschermen in de stuurhut het buitenaards lijkende fenomeen aanschouwde.

“We werden volledig weggeblazen”, vertelden biologen Nerida Wilson en Lisa Kirkendale naderhand. Met name omdat siphonophorae meestal ‘maar’ 25 meter lang zijn en min of meer recht. “De buitenste cirkel van deze langzaam en hypnotiserend bewegende vorm was ongeveer 47 meter, dus de totale lengte van het ding was gigantisch.”

Specifieke taken

Elk individu dat onderdeel is van een siphonophorae heeft een specifieke taak en een op die taak aangepaste vorm. Zo zijn er eet-, vang-, tast- en geslachtsdieren. De prooi van het schepsel bestaat uit kreeftachtigen en vis die door netelcellen worden verlamd en vastgehouden.

Oceanen kunnen in 30 jaar tijd volledig herstellen, mits uitgebreide maatregelen

- kv 01 april 2020 19u24 Bron: Phys.org, The Guardian, BBC



Getty Images Een bultrug

Milieu Door overbevissing, vervuiling en vernietiging van kustgebieden heeft de mensheid de oceanen en het zeeleven de voorbije jaren enorme schade berokkend. Succesvolle natuurbehoudprojecten tonen echter aan dat de wereldzeeën momenteel nog erg veerkrachtig zijn. Daar moet nu op ingespeeld worden, zeggen de auteurs van een internationale studie, die gepubliceerd werd in het vakblad Nature. Mits de nodige inspanningen kan het zeeleven in de oceanen volgens de auteurs tegen 2050 weer volledig hersteld zijn.

De studie werd geleid door Carlos Duarte en Susana Agustí, twee professoren van de King Abdullah Universiteit voor Wetenschap en Technologie in Saudi-Arabië (KAUST). Aan het project werkten vooraanstaande mariene wetenschappers uit vier werelddelen, tien landen van zestien universiteiten mee.

Veerkracht

De nieuwe studie wijst op de omvang van het probleem, maar toont ook aan dat de zeeën momenteel nog erg veerkrachtig zijn. Zo is bultruggenpopulatie sinds het verbod op de walvisjacht weer enorm toegenomen. Het aandeel mariene soorten dat volgens de Internationale Unie voor Natuurbeschoud (IUCN) met uitsterven wordt bedreigd, daalde van 18 procent in 2000 tot 11,4 procent in 2019. “We staan op het punt waarop we kunnen kiezen tussen de erfenis van een veerkrachtige en levendige oceaan, of een onomkeerbaar verstoorde oceaan”, zegt Duarte, professor mariene wetenschap en hoofdonderzoeker Rode Zee-ecologie aan KAUST.



Shutterstock

Inspanningen uitbreiden

Volgens de studie beschikken we vandaag niet alleen over genoeg kennis voor een volledig herstel van het mariene leven tegen 2050, maar ook voor een versterking van de aspecten die belangrijk zijn voor de mensheid, zoals voedselvoorziening, een stabiel klimaat en kustverdediging.

“Onze studie wijst op herstel van mariene populaties, habitats en ecosystemen als gevolg van vroegere natuurbeschermingsmaatregelen. Ze voorziet in specifieke aanbevelingen, gebaseerd op bewijs van wereldwijde kleinschalige oplossingen”, aldus Duarte. “We weten wat we moeten doen om het zeeleven te herstellen en we hebben bewijs dat dit binnen 30 jaar kan. Dat vereist inderdaad dat we onze inspanningen opvoeren en uitbreiden naar regio’s waar onze inspanningen momenteel nog beperkt zijn.”

Tienvoudige return

De onderzoekers identificeerden negen aspecten die essentieel zijn om de oceanen weer gezond te maken: zoutmoerassen, mangroves, zeegrassen, koraalriffen, algen, oesterriffen, de visserij, megafauna en de diepe oceaan.

De nodige maatregelen, waaronder de bescherming van grote delen van de oceaan, duurzame visserij en het terugdringen van de vervuiling, zouden jaarlijks miljarden kosten, stellen de auteurs, maar de voordelen ervan zouden tien keer groter zijn. Voor elke geïnvesteerde euro zal er volgens hun projectie een return van tien euro zijn.



AFP

Dringend: aanpak klimaatverandering

De klimaatopwarming, die leidt tot een stijging van het zeeniveau en zuurder zeewater, is momenteel een van de grootste uitdagingen. Het zal nu al erg moeilijk worden om de aangetaste tropische koraalriffen te herstellen. “Als we de klimaatverandering niet aanpakken en de ambitie en hoogdringendheid van deze inspanningen niet meteen opvoeren, riskeren we dat alles voor niets is”, aldus Duarte. “We moeten ook meer doen om de druk op het visbestand terug te dringen en vervuilende elementen, zoals plasticafval, aanpakken.”

“Het herstel van het zeeleven is een doenbare grote uitdaging voor de mensheid, een ethische verplichting en een verstandig

economisch doel om een duurzame toekomst mogelijk te maken”, zegt Susana Agusti, professor mariene wetenschap aan KAUST.

We hebben maar weinig tijd om een gezonde oceaan na te laten voor de generatie van onze kleinkinderen en we hebben de kennis en middelen om dat te doen

Carlos Duarte, KAUST

Het herstel van onze oceanen is echter enkel mogelijk als de meest ambitieuze klimaatdoelstellingen van het Klimaatakkoord van Parijs worden behaald, stelt de studie. Zo is het terugdringen van broeikasgassen essentieel. “We hebben maar weinig tijd om een gezonde oceaan na te laten voor de generatie van onze kleinkinderen en we hebben de kennis en middelen om dat te doen. Weigeren om deze uitdaging aan te gaan - en op die manier onze kleinkinderen veroordelen tot een kapotte oceaan die hun hoogstaande levenskwaliteit niet kan ondersteunen - is geen optie”, aldus Duarte.



getty

Nieuwe slak ontdekt in Oosterschelde die gevaarlijk is voor oesters en mossels

Bron: Omroep Zeeland



Zo ziet de geaderde stekelhoren eruit (foto: Jeroen Wijsman)

Het gevonden exemplaar van de stekelhoren is zestien centimeter groot. Het is een roofslak die zich in een nieuw gebied gevestigd heeft en een bedreiging vormt voor inheemse soorten. Zo eet deze slak graag schelpdieren. "Oorspronkelijk komt deze slak uit de Japanse en Chinese Zee", zegt Jeroen Wijsman, die de slak onderzocht namens Wageningen Marine Research.

"Ze kunnen op een aantal manieren de oversteek maken naar onze wateren. Bijvoorbeeld door middel van transport, maar de slak

heeft ook larven die tachtig dagen meegaan in de stroom. Dan kan je een eind komen." Eerder werden er al een aantal van deze slakken gevonden in de Noordzee.

De geaderde stekelhoren

"Dat hij nu ook in de Oosterschelde zit, is geen verrassing", legt Wijsman uit. "Of er meer in de Oosterschelde zitten, weet ik niet. Dat moeten we de komende maanden en jaren zien."

Alert zijn



Als de soort zich weet te vestigen in de Oosterschelde, kan dit op termijn een bedreiging vormen voor de oester- en mosselkweek in het gebied. "We hebben de mossel- en oestersectoren gevraagd om de komende tijd alert te zijn. Deze is erg groot en valt

daarom op, maar soms lijken ze ook op de normale slakken die sowieso in de Oosterschelde voorkomen."

TWEE NIEUWE VORMEN VAN LIDMAATSCHAP

Snorkelend lid

Wie kan er bij ons snorkelend lid worden?

Iedereen kan bij ons snorkelend lid worden. Het maakt dus niet uit hoe jong (min. 14jaar) of oud je bent. Je hoeft geen actieve duiker te zijn. Je wens deel te nemen aan de zwembadlessen / snorkellessen.

Je moet wel in bezit zijn van een zwemdiploma (A&B) en de basis oefeningen beheersen.

Als snorkelend lid maak je wel gebruik van de zwembad faciliteiten. Echter aan de duiklessen en clubduiken met perslucht kan niet worden deelgenomen.

Wat stellen wij er tegenover?

De snorkelende- / zwemmende lid:

- Wordt ingeschreven bij de Nederlandse Onderwatersport Bond (NOB);
- leden ontvangen het magazine van de NOB;
- zijn verzekerd via de NOB voor ongevallen;
- worden op de hoogte gehouden van het reilen en zeilen van de vereniging.
- hebben inspraak tijdens de algemene ledenvergadering, echter geen stemrecht.
- kan plaats nemen in het bestuur.
- kan plaats nemen in de verschillende commissies.
- ontvangt een uitnodiging voor het meedoen aan de activiteiten van de Bermuda Divers. U ontvangt vier keer per jaar het clubblad digitaal;

Wat zijn de kosten?

De snorkelende leden wordt een contributie aangerekend van € 100,00 per jaar. (€ 43,75 afdracht Nob 2020 inclusief).

Steunend lid

Wie kan er bij ons steunend lid worden?

Iedereen kan lid bij ons worden. Het maakt dus niet uit hoe jong of oud je bent. Je hoeft geen actieve duiker te zijn en geen tijd aan de duiksport te besteden. Als steunend lid maak je geen gebruik van de zwembad faciliteiten.

Wat stellen wij er tegenover?

De steunende leden worden op de hoogte gehouden van het reilen en zeilen van de vereniging. U ontvangt vier keer per jaar het clubblad digitaal; Een steunend lid:

- heeft inspraak tijdens de algemene ledenvergadering maar geen stemrecht;
- kan plaats nemen in het bestuur;
- kan plaats nemen in de verschillende commissies;
- ontvangt een uitnodiging voor het meedoen aan de activiteiten van de Bermuda Divers.

Wat zijn de kosten?

De steunende leden wordt een contributie aangerekend van € 35,00 per jaar.



Diepzeevisser slaat monster van 159 kilo aan de haak

- HR 15 januari 2020 11u31 Bron: AFP, CNN, Fish and Wildlife Research Institute

Bizar “De vangst van mijn leven.” Dat moet visser Jason Boyll uit Florida ongetwijfeld gedacht hebben toen hij deze monsterachtige zeebaars bovenhaalde. Het gaat om een kolos van 159 kilo die wellicht ongeveer 50 jaar oud is.

Boyll deed de merkwaardige vangst op een diepte van ongeveer 180 meter en maakte daarvoor enkel gebruik van een vislijn en een haak. Dat meldt het ‘Florida Fish and Wildlife Research Institute’. Het gaat om een ‘Hyporthodus nigrinus’ met een gewicht van 159 kilo.

Wetenschappers schatten dat de vis ongeveer 50 jaar oud moet zijn. “Het is het oudste exemplaar van onze verzameling”, aldus nog het instituut. Om de leeftijd van de vis te berekenen, analyseerden de wetenschappers de otolieten, een gelatineuze structuur in het binnenoor.

500 meter diep

Het instituut wil de vangst van deze soort allesbehalve aanmoedigen, omdat niet bekend is hoe groot de populatie nog is in de streek rond Florida en de Golf van Mexico. Volwassen vissen van deze soort vertoeven voornamelijk in water tussen 50 en 500 meter onder de zeespiegel. De jongere vissen komen af en toe wel eens piepen aan de oppervlakte.



VISSERIJNIEUWS

DOOR MARTIJN DE BRUIJN

Vraag van de maand:

'Wat hebben we hier gevangen?'



★ De zwarte oprolkreeft, gevangen door de WR 109 'Baukje Elisabeth' boven Helgoland.

DEN OEVER/UTRECHT – Tim Haasnoot werkt interessante vragen van lezers uit in Visserijnieuws. Stel je vraag via info@visstikhetmaar.nl of laat een bericht achter op de socialmediakanalen (Twitter, Facebook). Deze maand: 'Wat hebben we hier gevangen?', een vraag van Stefan Dirk Tijsen (WR 109).

Het diertje op de foto's werd afgelopen maand circa 10 mijl boven Helgoland gevangen. Na

overleg met Arthur Oosterbaan van Ecomare blijkt het om een zwarte oprolkreeft (*Galathea Squamifera*) te gaan.

Zwarte oprolkreeften zijn felle donders, die gemeen knijpen en zich razendsnel achterwaarts kunnen bewegen. Het is een kleine, plumpe kreeftachtige (maximaal 6,5 centimeter) met een kort, breed driehoekig rugschild. Wat gelijk al opvalt is de staart die onder de buik is geklapt. Deze staart kunnen ze uitklappen en bij gevaar razendsnel dichtklappen, waardoor ze achteruit wegschieten. Heel handig bij het

ontlopen van een roofdier!

Daarnaast is het inklappen van de staart bijzonder handig om je tussen rotsen en spleten te duwen en om je te verstoppen. Wee het roofdier dat de oprolkreeft uit zijn schuilplaats probeert te werken, die krijgt met de lange scharen te maken. De schuilplaats is tegelijk ook de jaagstek. Hier, tussen de rotsen in het donkere water, legt de oprolkreeft een hinderlaag voor onwaakzame prooien. De prooi, vaak visjes en garnalen, worden door ranke, scherpe scharen uit het water gegrist. Daarnaast le-

nen de stekelige scharen zich uitstekend om aas in steeds kleinere stukjes te snijden.

Meestal is de oprolkreeft kastanjebruin van kleur, met een zeegroene waas en accenten van rood op de stekels. Maar dit kan erg variabel zijn, want als de kreeft vervelt kan het dier zijn kleur en patroon aanpassen. Dit doen ze bijvoorbeeld ter camouflage om een nog betere hinderlaag te leggen, maar ook voor communicatie en het vinden van een geschikte partner.

Een interessante vangst dus, die zwarte oprolkreeft.



WESTERSCHELDE – Zeepaardjes zijn niet heel zeldzaam meer, maar blijven een bijzondere vangst. De garnalenkotter Z 8 van vader Rudy en zoon Cedric Praet kreeg afgelopen dinsdagnacht op de Westerschelde een zeepaardje in de netten. Cedric zag het diertje tussen de garnalen. Er zat veel leven in, en na het maken van een foto is het zeepaardje weer teruggezet. Gezien het korte snuitje lijkt het hier te gaan om een kortsnuit-zeepaardje.

‘Rukkie’ blijkt zeemijn met 750 kilo springstof



HD 42 komt met de schrik vrij
4 dagen geleden

DEN HELDER – De HD 42 kreeg vorige week een gevaarte in de netten dat bij nader inzien een Duitse zeemijn uit de Tweede Wereldoorlog bleek. Het 900 kilo wegende explosief is door de Explosieven Opruimingsdienst (EOD) van de Koninklijke Marine van boord gehaald en gecontroleerd tot ontploffing gebracht. Donderdagochtend 23 april rond half 10 voelt de bemanning van de HD 42 ‘een rukkie’ aan de tuigen. De kotter van Oosterman vist op dat moment met de wekkers aan de oostkant van het

windmolenpark voor IJmuiden. De netten worden ter controle ietsje opgehaald. Er wordt echter niets verdachts gezien, dus doorvissen maar.

Als er uiteindelijk wordt gehaald staat alles strak en blijkt er toch iets zwaars in het net te zitten. „Een vat of zo, dachten we eerst”, vertelt schipper Simon Stengs kort na binnenkomst. „Toen ging de zak open en kwam dat ding tevoorschijn. Wat is dát nou? Ja, toen kwam de schrik natuurlijk. Dit was duidelijk foute boel. We hebben direct de Kustwacht gebeld, die ons vermoeden dat het een mijn was kon bevestigen.”

Het twee meter lange explosief dat scheep was gezet bleek een zogenoemde GC-mijn, een van de zwaarste en meest geavanceerde mijnen die de Duitsers in de Tweede Wereldoorlog in de Noordzee hebben ingezet. De mijn moest aan boord van de kotter gehouden worden. „Zo’n levensgevaarlijk gevaarte van bijna 900 kilo krijg je ook niet zo makkelijk overboord.” Ondertussen wisten ze ook op de HD 42 dat een dergelijke mijn 750 kilo springstof bevat.





De Explosieven Opruimingsdienst (EOD) van de Koninklijke Marine vertrok om 14.00 uur met de 'Argus' vanuit Den Helder richting de HD 42, die noord in kwam stomen richting Den Helder.

Ter hoogte van Petten ontmoetten beide schepen elkaar. Eerst werd het ontstekingsmechanisme van de mijn onklaar gemaakt, en de mijn werd daarna met een kraan van de 'Argus' van boord gehaald. De mijn is vervolgens op een veilige plek tot ontploffing gebracht. De schokgolf was die avond in het nabije Callantssoog als een soort aardbevinkje te voelen.

Telefoontjes

De spectaculaire waterzuil die gepaard ging met de ontploffing heeft de bemanning van de HD 42 niet afgewacht. Stengs: „Het duurt natuurlijk even voordat een geschikte plek is gevonden en alle protocollen zijn gevolgd. Wij zijn maar doorgedaan met vissen.



Vrijdagochtend rond 06.00 uur kwamen we in Den Helder binnen.” Ondertussen had de hele wereld gehoord over de opgeviste mijn en het onschadelijk maken daarvan door de EOD. Dat was te

merken aan de telefoontjes. „Ze blijven bellen!”, verzucht Stengs. „Telegraaf, AD, Visserijnieuws...”

De HD 42 was vorige week maandagmiddag vertrokken voor de tweede reis met het traditionele bokkentuig, nadat een en ander na de eerste reis was aangepast. Stengs windt er geen doekjes om. „Het was niet veel. We gaan nu eerst een weekje voor de kant voor onderhoud, en daarna weer twinriggen, op schol.”



EVENEMENTEN KALENDER 2020



NIEUWJAARSBORREL: VRIJDAG 10 JANUARI - ZWEMBAD

ZWEVEGEM : ZONDAG 1 MAART

PRISON ISLAND: ZATERDAG 3 OKTOBER

FEESTAVOND: ZATERDAG 14 NOVEMBER

OUDEJAARSDUIK : DONDERDAG 31 DECEMBER

NIEUWJAARSBORREL: VRIJDAG 8 JANUARI 2021

Zorg dat je er bij bent!!!!