

De Drietand

Hallo beste "Neptuners", als je deze Drietand in handen krijgt komt het nieuwe duikseizoen weer stilaan dichterbij. En hopelijk zit het weer een beetje mee, zodat we van onze favoriete sport onder een stralende zon kunnen genieten. Op het moment dat ik dit blad samenstel is het in elk geval nog even anders ; regen en wind zijn voorlopig nog steeds ons deel.

In deze uitgave zal je uiteraard onze vaste items terugvinden, met o.a. de algemene aankondigingen en een herinnering voor het medisch onderzoek, want blijkbaar zijn nog steeds een aantal leden niet in orde met de medische keuring. Maak hiervan alstublieft zo snel mogelijk werk. Ook de betaling van het lidgeld blijkt door sommigen te zijn vergeten, dus ook hiervoor nog een herinnering.

Zoals jullie allicht nog wel allemaal weten is het zwembad tussen half december en eind januari gesloten geweest wegens onderhoud. Het betrof werken die er moeten voor zorgen de energiekosten binnen de perken te houden. Alhoewel deze werken achter de rug zijn, bleek dat kort na de heropening een aantal zwembadtegels van de muur waren losgekomen aan de rechterzijde. Dit betekent dat er mogelijk kortelings een nieuwe tijdelijke sluiting inzit om de herstellingen te kunnen uitvoeren. We houden jullie op de hoogte!

In deze uitgave vind je ook de uitnodiging en de info voor het komende Neptune - feestweekend in de Ardennen. Het is de bedoeling zoveel mogelijk deelnemers ter plaatse te krijgen, immers, dit moet ook voor een stukje onze kas spijzen. Deelnemen is dus de boodschap!

Of we net als de afgelopen jaren tijdens de maanden juli en augustus een aantal weken geen zwembadtraining zullen hebben is nog niet beslist. Heel waarschijnlijk zullen we een aantal woensdagen gebruiken om buitenduiken te organiseren. We houden jullie op de hoogte.

Het stukje "mariene biologie" mag uiteraard ook niet ontbreken, vandaag behandelen we de spitssnuitkoraalklimmer, *Oxycirrhites* typus, een niet zo gemakkelijk op te merken vis. Maar zeker de moeite waard! Ook Jef V.V. zorgde voor een nieuw stukje "opleiding" of een stukje uit de NELOS- cursus, op bevattelijke manier uitgelegd, waarvoor dank.

Jammer genoeg zijn er ook weer enkele overlijdens te melden, n.l. van Jan Indegracht en onze erevoorzitter George Leestmans.

Hiermee is mijn bijdrage alweer geleverd. Ik wens jullie allen een schitterend duikseizoen toe en...niet vergeten :

Als je het doet, doe het veilig !

Oxycirrhites typus - Spitssnuitkoraalklimmer

De spitssnuitkoraalklimmer is op zijn zachts gezegd een opvallende verschijning op de riffen. Al moet er wel direct worden bij verteld dat je ze zelden of nooit echt massaal zal te zien krijgen. Allereerst is daar het opvallende uiterlijk van deze vis. Het licht geel/bruine lijf is voorzien van een rode bloktekening. Het meest opvallende aan de vis is datgene waar hij zijn naam aan dankt, de spitse snuit.

Wat ook onmiddellijk aan deze koraalklimmer opvalt is het zwemgedrag. Zoals bij andere koraalklimmers heeft ook de spitssnuit geen zwemblaas. Daardoor beweegt de vis zich wat onhandig door het water en zal hij vaak een uitkijkpost betrekken. Je ziet ook dat wanneer de vis stopt met bewegen hij onmiddellijk begint te zinken. De gekozen uitkijkpost zal steeds zo hoog mogelijk op het rif worden gekozen, teneinde een goed overzicht te hebben over de omgeving, rustend op een koraaltak of een overhangend stuk rif. Het mogen dan slechte zwemmers zijn, indien er iets eetbaars wordt opgemerkt kunnen ze vliegensvlug uithalen en het lekkers in een oogwenk naar binnen werken. Hun voedsel bestaat voornamelijk uit kleine kreeftachtigen, jonge vissen en ongewervelden.

Bij bedreiging duikt hij weg in een spleet en zet zich daar schrap, hetgeen hij doet door middel van de stekels op zijn borstvinnen.

Het mannetjes heeft doorgaans een harem met vrouwtjes. Als hij sterft, wordt dit overgenomen door een vrouwtje, dat dan een geslachtsverandering ondergaat.

Tijdens de paring zoeken twee spitssnuiten elkaar op. Regelmatig pakken de beide vissen elkaar bij de bek, meestal bij het ondergaan van de zon. Ze zwemmen dan "bek aan bek" rondjes op het rif, als onderdeel van het paringsritueel. Verder is over de paring echter weinig bekend...

De spitssnuit komt voor in zowel de Indische- en Stille Oceaan en de Rode zee. Deze vis leeft op grote dieptes. Meestal verblijven ze op zo'n 40 meter diepte maar ze komen ook nog op 90 meter diepte voor. Een doorsnee exemplaar wordt volwassen ongeveer tot 15 centimeter groot, maar er zijn ook al uit de kluiten gewassen exemplaren gesignaleerd van ruim 17 centimeter groot! Als is dit laatste eerder uitzonderlijk te noemen.

Het zijn verder ook zeer gegeerde aquariumvissen, die massaal in de handel worden aangeboden. Dit heeft waarschijnlijk te maken met het feit dat ze een enorm aanpassingsvermogen hebben en zeer sterk zijn.

ZEEMANSCHAP.

Iedereen heeft wel eens een bootduik meegemaakt. Daarbij hoef je jezelf niet al te veel zorgen te maken over het varen op zich, de gekozen richting of duikplaats, noch over wat er zich in de stuurcabine afspeelt...

Toch is het belangrijk om enige notitie te hebben over de regels die op het water gelden, vandaar dit artikel.

Eerst en vooral misschien een misverstand de wereld uit helpen : “Moet ik steeds een vaarbrevet hebben om een vaartuig te mogen besturen?” Neen dus! Een brevet is pas verplicht als het vaartuig sneller kan varen dan 20 km/h, of de lengte meer dan 15 meter bedraagt. Wil je toch een grotere boot besturen dan kan je er niet onderuit een cursus van 190 bladzijden te doorworstelen... Passagier zijn lijkt me net iets eenvoudiger!

Termen als stuur en bakboord hoor je vrijwel altijd aan boord, maar wat betekent dit nu precies?

Stuurboord is de rechterkant van de boot als je met het aangezicht naar de punt staat. Een ezelsbruggetje om dit te onthouden is het volgende : Een stuur in een Engelse wagen staat rechts, dus stuurboord is rechts en bijgevolg bakboord is dus links.

Boeien en signalisatie.

Als men uit de richting van de zee een haven wil binnenvaren, of een rivier wil opvaren, dienen de groene boeien steeds rechts te worden gehouden (dus stuurboord...). Deze boeien hebben steeds een even nummer en zijn voorzien van een groen licht. De rode boei bevindt zich links, heeft een oneven nummer en is van een rood licht voorzien. M.a.w. groen licht is richting binnenland, rood licht richting zee... en het is uiteraard de bedoeling tussen beide boeien door te varen. De verlichting op de boeien knippert altijd!

Zie je dus een “vast” licht dan betekent dit ofwel een ander vaartuig ofwel een haveningang.

Haveningen zijn op een zeekaart gemakkelijk terug te vinden en zijn steeds ter hoogte van een vuurtoren. Verder staat ook vermeld van op welke afstand de verlichting te zien is op de vuurtoren en ook het aantal “vuurtorenflitsen” .

Bijvoorbeeld voor Oostende is dat elke 10 seconden 3 flitsen en de zijn zichtbaar van op 49 km bij helder weer, de vuurtoren zelf is 65 meter hoog.

Een haven beschikt ook net als bij wegverkeer over “verkeerslichten”, rood is stoppen, groen is doorvaart toegelaten.

Er bestaan nog tal van andere boeien die gevaren en richting aangeven, maar dat is eerder stof voor “echte schippers”. (denk aan wrakboeien, baggerboeien, zandbanken...)

Navigatielichten op een schip.

In het donker zie je op een aankomend vaartuig verschillende lichtbakens :

- Toplicht : wit licht – bevindt zich op het hoogste punt en moet uit alle richtingen zichtbaar zijn.
- Heklicht : wit licht – bevindt zich aan de achterzijde en moet alleen achteraan zichtbaar zijn.
- Boordlichten : groen licht bevindt zich aan de linkerkant indien de boot jouw richting uitvaart en het rode licht rechts. Ze moeten uit alle richtingen zichtbaar zijn, behalve langs de achterkant van het vaartuig. Indien een boot voor anker gaat moet hij overdag een zwarte bol dragen en 's avonds een zwaailicht.

Meteo.

Schaal van Beaufort (NELOS cursus blz. 316) is een hulpmiddel om windsnelheden te berekenen.

Bijvoorbeeld als de windsnelheid 5 Beaufort is, betekent dit : $5 \times 2 = 10$ m/sec $\times 2 = 20$ knopen $\times 2 = 40$ km/h

Middellandse zeewinden - de belangrijkste zijn :

Mistral : koude wind – NNW. Komt uit de Rhonevallei, richting Golf van Marseille en is voelbaar op de Azurenkust, Provence en Languedoc. Kan onafgebroken tot twee weken aanhouden.

Tramontana winden : NW winden. komt uit de Pyreneeën. Vooral voelbaar op de Costa Brava.

Siroco : Zuidenwind. Komt uit de richting van de Sahara en gaat niet zelden gepaard met aanvoer van stofzand.

Bora : Vooral voelbaar in Italië.

Getijden.

De aarde draait op 24 h éénmaal om haar as, het is om de 12 h éénmaal hoog en éénmaal laag water (of elke 6 h een ander tij)

Springtij is wanneer zon, aarde en maan op één lijn staan. Op dat ogenblik is ook het risico op overstroming het grootst.

Dode tij is wanneer de maan op eerste of laatste kwartier staat. In dat geval is er vrijwel geen stroming voelbaar. Tussen elk spring- en dode tij is ongeveer telkens 7 dagen.

Plaatsbepaling op een zeekaart.

Een meridiaan is een denkbeeldige lijn die loopt van noord naar zuid door het Engelse Greenwich en daarom de logische naam "Greenwichmeridiaan" of ook wel nulmeridiaan kreeg. Westlengte is ten westen van de nulmeridiaan en oostlengte is ten oosten van de nulmeridiaan.

De evenaar is de denkbeeldige lijn die loopt van oost naar west. Noorderbreedte is ten noorden van de evenaar en zuiderbreedte ten zuiden van de evenaar.

Voor een juiste plaatsbepaling worden lengten en breedtegraden aangeduid, die op hun beurt verdeeld zijn in graden, minuten en seconden...

Soorten zeekaarten.

Overzeilerkaarten : Bevatten weinig details en zijn bedoeld voor lange afstandsvaren.

Koerskaarten : B.v. Noordzeekaart. Bevatten meer details.

Kustkaart : Hierop is ook de kust zichtbaar.

Detailkaart : Hierop zijn ook de havens aangeduid.

Wordt vervolgd...

Jef V.V.

Lidgelden M.D.C. Neptune 2014

140 € voor een duikend lid

120 € voor een student duikend lid

100 € voor een zwemmend lid

20 € voor kinderen

Het lidgeld kan worden gestort op rek. nr.

402-9137089-74

(IBAN BE16 4029 1370 8974, BIC KREDBEBB)

!! VERPLICHT MEDISCH DUIKONDERZOEK !!

Maak er snel werk van

**Je kan voor het onderzoek een afspraak maken met Dr. Vervoort op GSM
nummer : 0477/518595**

**Zijn praktijk is gelegen recht tegenover het St. Maartenziekenhuis, in de
Leopoldstraat te Mechelen.**

**Vergeet vooral niet je “medische kaart” en duikboekje mee te nemen, zodat de
dokter het strookje kan invullen, waarna je dit zo snel mogelijk aan onze
secretaris dient te bezorgen**

De vroegere alternatieven blijven uiteraard ook geldig :

Dr. Roland Van Den Eede – Heidestraat 8 – 2660 Hoboken – tel : 03 827 57 31

Dr. André Waerebeeck – Lindelei 10 – 2640 Mortsel – tel : 03 448 09 67

Dr. René De Laet – Pastoor Van Tendelostraat 9 – 2260 Nijlen – tel : 03 481 71 01

ARDENNENWEEKEND 2014

Datum: Vanaf vrijdagavond 6 juni tot maandagnamiddag 9 juni

Waar: Domein Les Fauvettes (YWCA) in Louette-St-Pierre

Kosten: 140 euro p.p. vol pension (3 x ontbijt, lunch & diner)

Eten: Het beste van de zee en de aarde! Klaar gemaakt door Philippe(2x) en zijn team en Ann(1x) en haar team

Activiteiten: Afdaling van de Semois met zwemvliezen en/of in kajak. Speciale zoektocht.

Muziek, projectie, natuurwandeling, quiz,
& enkele verassing

Inschrijven bij Patrick & Maria

WIJ VERNAMEN HET OVERLIJDEN VAN :

Jan Indegracht

Jan is jarenlang een actief duikend lid geweest in onze club. De laatste jaren echter liet zijn gezondheidstoestand dit niet meer toe. We bieden langs deze weg de familie onze oprechte deelneming aan.

WIJ VERNAMEN HET OVERLIJDEN VAN :

George Leestmans

George was jaren voorzitter van onze vereniging en was tot op heden nog steeds erevoorzitter. We bieden langs deze weg de familie onze oprechte deelneming aan.