

De Drietand

Hey, beste Neptuners! Eerst en vooral, vanwege het voltallige bestuur, brengen we jullie langs deze weg de allerbeste wensen over voor een spetterend vreugdevol en gezond 2018. Mogen al jullie duik- en andere wensen uitkomen!! Hopelijk zijn jullie ondertussen al een beetje bekomen van het feestgedruis, de eindejaarsmenu's en de daarbij horende drank- en eindejaarskaters...

Een nieuw jaar kondigt traditiegetrouw ook een nieuw duikseizoen aan en, je voelt me al komen, ook een oproep om tijdig je dokterskeuring te laten uitvoeren!

Het is voor het bestuur en meer bepaald voor onze secretaris telkens weer een ware martelgang om iedereen tijdig het medische strookje te laten binnenbrengen.

Je bent niet alleen medisch en administratief niet in orde en dus ook niet verzekerd, maar voor onze secretaris brengt dit telkens heel wat extra werk mee om voor de laatkomers alles te regelen. Voor hen die nog niet in regel zijn, maak hier a.u.b. snel werk van!!

Uiteraard vind je in dit blad ook de gebruikelijke aankondigingen, met onder meer een herinnering voor de betaling van het lidgeld voor 2018. Alvast kan ik meedelen dat, ondanks de wereldwijde crisis, wij het lidgeld ongewijzigd houden, **onder voorbehoud van goedkeuring op de volgende algemene vergadering!**

Naar goede gewoonte, mag ook het stukje mariene biologie niet ontbreken. We behandelen deze keer de keizergarnaal, *Periclimenes imperator*, op zijn zachtst gezegd een "speciaal dier", al moet je zicht wel op en top in orde zijn om ze te ontdekken! Je leest er in dit blad alles over.

Een vervolg over duikongevallen hadden jullie ook nog te goed, dus ook dat kunnen jullie in deze Drietand terugvinden. Zoals ook de vorige jaren geven we iedereen de kans om een klein deel van het lidgeld terug te krijgen van de mutualiteit. Om het jullie gemakkelijk te maken, kunnen jullie de bijgevoegde documenten gebruiken om in te vullen. Een ledenlijst is ook al even geleden dus ook daar wordt voor gezorgd.

Hiermee is mijn bijdrage weer zo ongeveer geleverd. Ik wil U enkel nog veel leesplezier wensen en, voor hen die ook tijdens de barre winterperiode blijven duiken of zij die meer geluk hebben en warmere oorden opzoeken : Waar jullie het ook doen, doe het veilig !!



Lidgelden M.D.C. Neptune 2018

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

Dr Jhon Roosen – Torteldreef 18 – 3140 Keerbergen – tel : 0473 71 10 69

KEIZERGARNAAL PERICLIMENES IMPERATOR

Ik ben er zowat van overtuigd dat slechts weinige van de “doorsnee - duikers” dit dier al in levende lijve hebben ontmoet. Of misschien zou ik beter schrijven “al hebben opgemerkt”. De keizergarnaal, *Periclimenes imperator*, is immers enkel te vinden op zee – of haarsterren waar ze hun kleur aanpassen aan de kleur van hun gastheer, zoals je op de bijgevoegde foto duidelijk kan zien.

Voor alle duidelijkheid, het betreft hier telkens dezelfde soort, maar op een andere zeester gefotografeerd.

Hun afmetingen en camouflage maken het dus moeilijk om ze te ontdekken, immers dit kleinood wordt amper maximum één centimeter groot in volwassen toestand.

Wie ze echt wil observeren of fotograferen moet zijn ogen dan ook goed de kost geven en vooral de zeesterren even omdraaien, want meestal houden ze zich op langs de onderkant van de sterren. Soms leven ze paarsgewijs, maar vaak ook solitair.

Hun voedsel vinden ze dan ook op hun gastheer. Ze leven van micro - organismen die zich op en tussen de huidplooien van zee of haarsterren bevinden. Echter, indien het voedselaanbod niet groot genoeg is, of er niet meer is, zullen zij op zoek gaan naar een andere zeester.

Hun natuurlijke habitat is de Indo - Pacific en de Rode Zee, daar houden ze zich op tot op diepten van 45 meter.

Over de voortplanting van deze dieren is vrijwel niets bekend. Behalve dat de jongen, na het uitkomen, zich enige tijd voeden met plankton, tot ze uiteindelijk groot genoeg zijn om een gastheer op te zoeken en daar te leven van het aangeboden micro - organismen. Wanneer je dus de volgende keer in tropisch water een zeester aantreft...zeker ook eens aan de onderkant kijken !

BAROTRAUMA'S OF "MECHANISCHE" ONGEVALLEN (vervolg)

Verdrinking.

Meestal het gevolg van het inademen van een vloeistof, waardoor na verloop van tijd bewusteloosheid optreedt. Het water komt in de longen terecht, waardoor de gaswisseling rond de longblaasjes niet meer mogelijk is wegens gebrek aan lucht en de daarin aanwezige zuurstof.

Er bestaat ook zoiets als "droge verdrinking" (Hierbij komt weinig of geen water in de longen terecht...). Het water wordt door spasmen (larynx-spasmen) van het strottenhoofd (hoesten) afgeleid naar de maag. Op een bepaald moment zullen deze spasmen stoppen, waardoor het bewustzijn wordt verloren, vanaf dan zal het strottenhoofd het water richting longen vrij doorlaten.

Gevolgen van verdrinking in zoet versus zout water.

Zout water : Er ontstaat "bloedindikking door osmose, en vervolgens longoedeem.
De dood treedt trager in dan bij zoetwater.

Zoet water : Bloedverdunding door osmose, en vervolgens hartfalen
De dood sneller in dan bij zout water.

Behandeling.

Slachtoffer onmiddellijk uit het water halen. (Het slachtoffer zoveel mogelijk horizontaal houden om bloeddrukval te vermijden)

Onmiddellijk reanimatie starten en, indien het slachtoffer opnieuw ademt, kan zuurstof worden toegediend.

Verdrinking in koud water verhoogt de overlevingskansen; koude vermindert immers aanzienlijk de weerstand van de hersenen. Zelfs na een onderdompeling van 45 minuten is een succesvolle reanimatie nog mogelijk!

Er blijft zelfs na de reanimatie nog steeds het gevaar voor "uitgestelde verdrinking" door longoedeem. Dus transport naar een ziekenhuis blijft noodzakelijk!

Het door water aangetaste surfactant (dit is een stof die wordt afgescheiden door de longblaasjes en die ervoor zorgt dat het longweefsel elastisch blijft) herstelt zich na enkele dagen, waardoor vanaf dat moment alle verdere gevaar geweken is.

Hersenbeschadiging door langdurig zuurstoftekort zal vrijwel altijd voor blijvende letsels zorgen.

wordt vervolgd...