

De Drietand

Hallo beste Neptuners. Een nieuwe Drietand in deze periode van het jaar betekent ook dat de vakantieperiode alweer achter de rug is en de zwembadtrainingen opnieuw kunnen beginnen. Wie dus potentiële duikers in zijn familie of vriendenkring heeft ... ze zijn meer dan welkom! Het duiken in Ekeren tijdens de sluitingsperiode van het zwembad was ook dit jaar weer een mager beestje. Al heeft Jens wel zijn eerste buitenduiken daar gemaakt om zo snel mogelijk zijn 1*D brevet te kunnen laten homologeren.

In de Drietand vind je uiteraard ook de gebruikelijke aankondigingen en mededelingen terug.

Ook het stukje mariene biologie mag niet ontbreken. Deze keer behandelen we de octopus, een prachtige dier dat niet altijd wordt opgemerkt, iets waar de ongelooflijke camouflage niet vreemd aan zal zijn!

Deze Drietand zou de Drietand niet zijn zonder de jaarlijkse smeebede om tijdig je doktersonderzoek te laten uitvoeren! Als ik zeg dat dit telkens een ware martelgang is om alle briefjes tijdig binnen te krijgen, dan vertel ik zeker niets nieuws.

Je bent niet alleen niet verzekerd, maar bezorgt onze secretaris telkens ook heel wat extra werk en kopbrekens. Maak er dus a.u.b. tijdig werk van!!

We kregen ook minder goed nieuws te horen. Walter D'Haene, beter bekend als "Walter Negritta" is overleden. Hiermee is de laatste van het onafscheidelijke Negritta-trio niet meer.

In verband met het lidgeld kan ik goed nieuws melden: Het blijft voor het zoveelste jaar op rij onveranderd (onder voorbehoud van goedkeuring op de algemene vergadering).

De bedragen en het rekeningnummer kan je ook verder in dit blad vinden.

Tot slot, maar daarom zeker niet onbelangrijk, kan je het vervolg van het stukje over barotrauma's terugvinden. Voor de meesten niets nieuw, maar een opfrissing is altijd meegenomen.

Hiermee is mijn bijdrage alweer geleverd. Ik wil jullie enkel nog veel leesplezier wensen en, voor de dapperen onder ons die ook tijdens de wintermaanden blijven duiken, of voor hen die nog een duikvakantie te goed hebben... Als je het doet ... doe het veilig!!

Lidgelden M.D.C. Neptune 2019

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)

Prijzen onder voorbehoud van goedkeuring op de algemene vergadering

!! 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 niet langer gelegen recht tegenover het St. - Maartenziekenhuis,
in de Leopoldstraat, maar op de Liersesteenweg 212 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 John Roosen – Torteldreef 18 – 3140 Keerbergen – tel : 0473 71 10 69

Octopus vulgaris

Hij spreekt nog steeds tot de verbeelding van vele duikers, de octopus, die gemakshalve door velen een "inktvis" wordt genoemd, een naam die zij niet gestolen hebben. Immers, bij ontsnappingspogingen van een potentiële vijand, kunnen zij een zwarte stof uitscheiden die de aanvaller in verwarring brengt.

Deze inkt wordt afgescheiden door inktzakjes onder de opperhuid, maar dit is niet hun enige verdedigingsmiddel. Het aanpassen van de lichaamskleur aan de ondergrond en de mogelijkheid om de vangarmen af te stoten, zoals bij een hagedis, behoren ook tot hun verdedigingsmechanismen.

De levensduur van de octopus is relatief kort. Bij sommige kleinere soorten is dit niet meer dan 6 maanden. De voortplanting betekent voor de meeste soorten ook het einde van het leven...

Bij de voortplanting gebruiken de mannetjes een "speciale arm", ook wel hectocotylys genoemd, om de zakjes gevuld met sperma (spermatoforen) in de vrouwelijke mantelholte te brengen. Deze arm breekt na de copulatie van het lichaam af en blijft niet zelden in de mantelholte van het wijfje achter. Mannetjes sterven dan enkele weken na de copulatie. Bij sommige soorten bewaren de vrouwtjes het sperma enkele weken in het lichaam, totdat de eieren zijn gerijpt. Na de bevruchting legt het wijfje dan

tot 200.000 eitjes. Deze hangen in trossen aan het plafond van een grot of overhangend stuk steen. Het vrouwtje bewaakt de eieren en blaast regelmatig zuurstofrijk water op het legsel en gedurende deze periode, die ongeveer een maand duurt, eet ze helemaal niets!

Als de eieren uitkomen sterft het vrouwtje en de baby-octopussen drijven dan enige tijd in wolken plankton, waarbij ze vooral leven van de larven van krabben en zeesterren, tot ze uiteindelijk een leven op de zeebodem aanvatten.

Octopussen zijn erg intelligente dieren die zowel over een kort als lange-termijn-geheugen beschikken.

Twee derde van de zenuwcellen bevindt zich niet in de hersenen maar in de vangarmen.

Proeven hebben uitgewezen dat zij perfect patronen en vormen van elkaar kunnen onderscheiden. Ook voedsel dat in afgesloten bokaals met een draaistop werd aangeboden werd op korte tijd bemachtigd en de manier waarop werd onthouden zodat de potten volgende keer zonder verpinken werden geopend.

De armuiteinden bevatten receptoren, wat het mogelijk maakt het voedsel te "proeven". Ondanks de spleetogen hebben deze dieren een zeer scherp zicht. Zij kunnen echter geen kleuren onderscheiden.

BAROTRAUMA'S OF "MECHANISCHE" ONGEVALLLEN (vervolg)

GEVAARLIJKE OF GIFTIGE DIEREN.

Steekwonden door stekelhuidigen :

Zeekomkommer :

Zeekomkommers lijken qua inwendige bouw op langgerekte zee-egels met de mond aan het ene uiteinde en de anus aan de andere zijde, maar voor de meeste mensen zal "een dikke worst" accurater zijn.

Ze hebben geen lange stekels maar zijn vooral gevaarlijk door het vocht dat uit hun buikholte komt en dat het gif holoturine bevat.

Dit gif prikkelt de huid en contact met de ogen kan blindheid veroorzaken.

Symptomen :

Plaatselijke verlamming, die tot 6 uur kan duren, gevoelsstoornissen, spierverlamming en ademnood.

De behandeling is dezelfde als bij steken van pijlstaartroggen (zie vorige uitgave van deze Drietand).

Zee-egels :

De naalden van zee-egels bevatten een kleine dosis gif, maar om van dit gif echt hinder te ondervinden moet je al minstens 20 steken krijgen en die kans is eerder klein. Wat veel vervelender is, is het afbreken van de stekels in de huid. De stekels breken onderhuids af en blijven door de kleine weerhaakjes in de huid zitten, wat erg pijnlijk kan zijn.

De behandeling kan bestaan uit het deppen van de gestoken plaats met azijn. Door het zuur zal de stekel, die vooral uit kalk bestaat, langzaam oplossen. Hierdoor wordt het verwijderen van de achter gebleven stekel iets gemakkelijker.

Huidletsel door sponzen :

Wordt meestal niet veroorzaakt door de spons zelf maar door holtedieren die de spons bewonen. De symptomen zijn jeuk, branderig gevoel zwelling of oedeem van de huid. Bij erge aantasting zijn rillen, koorts en spierkrampen mogelijk.

Behandeling :

Vermijd krabben of wrijven op de aangetaste plaats. Leg kompressen er op met een oplossing bestaande uit 2 lepels azijn en één liter koud water. Dit gedurende een kwartier tot een halfuur en meerdere keren per dag. De genezing kan in ernstige gevallen tot twee maanden duren.

wordt vervolgd...

Wij vernamen het overlijden van

WALTER D'HAENE

(5 dec. 1938 - 13aug. 2018)

Walter was jarenlang een graag gezien lid dat op elk evenement samen met “de Jan Negritta” en “de Jokke” voor de plezante noot zorgde.

Het feit dat hij naar Blankenberge verhuisde en de mindere gezondheidstoestand lieten hem de laatste jaren niet meer toe om nog aan het clubleven deel te nemen.

We willen langs deze weg ons medeleven betuigen aan de nabestaanden

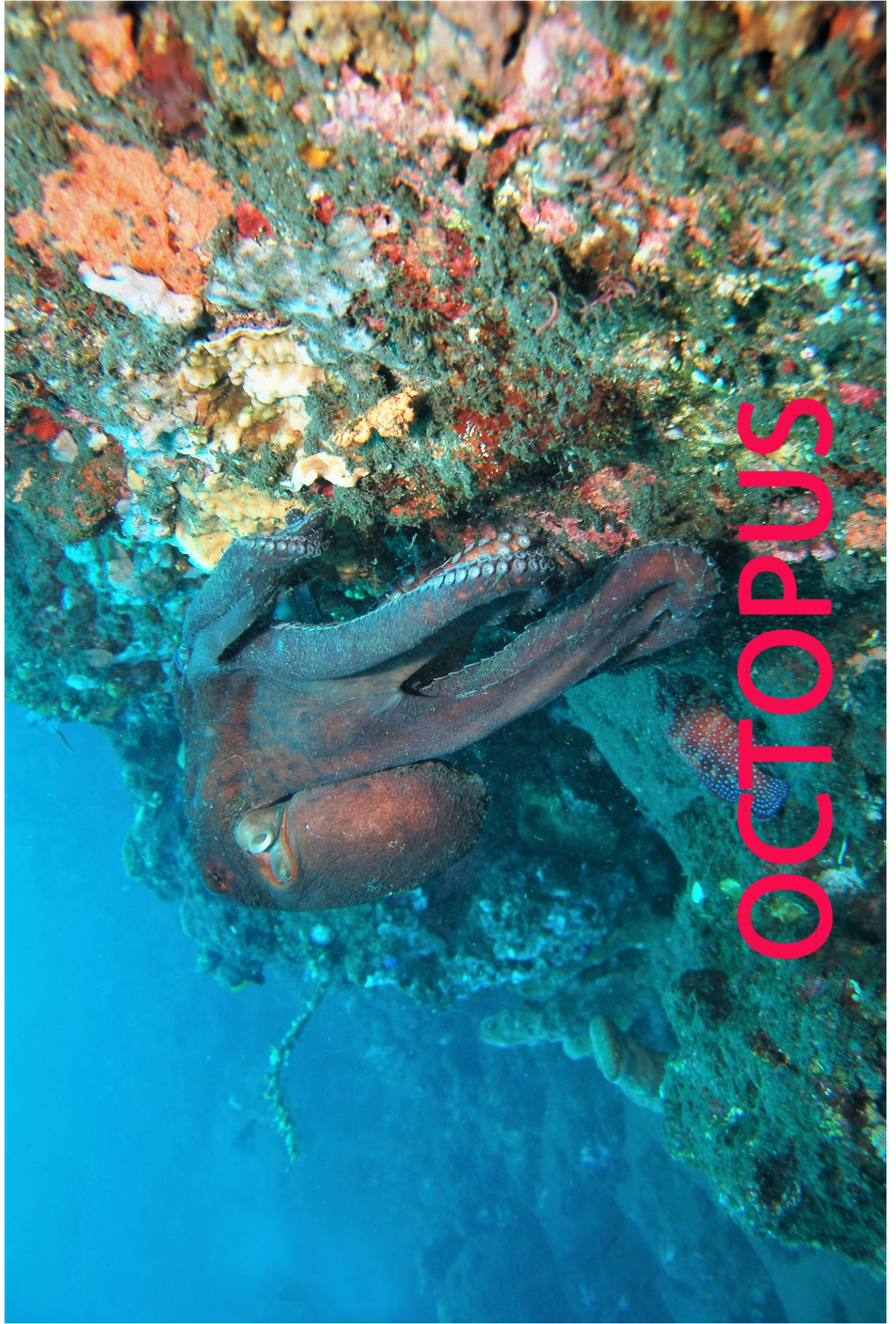
Jens De Baerdemeacker

heeft zijn volledige opleiding voor 1* duiker afgerond

Hij slaagde reeds eerder in de zwembadproeven en het theoretische gedeelte.

Hij heeft nu ook het nodige aantal buitenduiken en proeven afgelegd en mag zich voortaan een “echte” duiker noemen

Dikke proficiat!!



OCTOPUS