

# De Drietand

Hallo beste Neptuners, normaal zou ik nu geschreven hebben : “De vakantie is achter de rug als deze Drietand verschijnt, en dus kan de wekelijkse training opnieuw voor iedereen starten...”. Maar...het zijn vreemde “coronatijden”.

Het zwembad was maanden gesloten en toen we uiteindelijk onder strenge voorwaarden weer gebruik mochten maken van het bad, was dit maar tijdelijk. Reeds enkele weken later nam de besmettingsgraad weer toe en daarmee ook de voorwaarden om gebruik te maken van het zwembad.

Slechts maximum 10 leden werden tegelijk toegelaten en zij moesten hun naam, telefoonnummer en mailadres invullen op een lijst, om later eventueel tractering mogelijk te maken.

En geloof het of niet, maar regelmatig moesten er mensen worden geweigerd omdat het aantal van 10 bereikt was. Wie durft er nu nog te zeggen dat de wekelijkse trainingen geen succes zouden zijn?

We weten op dit ogenblik nog niet wat de toekomst zal brengen en hopen dat de toestand toch weer terug enigszins stabiliseert en weer alles kan verlopen zoals we dat al jaren gewend waren.

We houden in elk geval iedereen tijdig op de hoogte van de toestand en de eventuele wijzigingen voor het gebruik van het zwembad.

Om dezelfde reden valt er ook weinig nieuws te rapen, want plannen maken is in deze omstandigheden wel erg moeilijk.

Wat jullie alvast wel kunnen verwachten in dit clubblad is het gebruikelijke stukje mariene biologie, deze keer behandelen we de porseleinkrab, een prachtig dier! Zoals altijd, dient er stilaan te worden gedacht aan het doktersonderzoek en gezien de omstandigheden maak je best tijdig een afspraak.

Ook het vervolg van het artikel over duikpakken zal je terugvinden in dit blad.

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!!

En gezond !!

# Lidgelden M.D.C. Neptune 2021

**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 Tendeloostraat 9 – 2260 Nijlen – tel : 03 481 71 01**

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

# OVER DUIKPAKKEN EN ONDERKOELING...(vervolg)

## Droogpakken.

Alhoewel zowel natte als halfdroge pakken een goede bescherming bieden tegen afkoeling tijdens het duiken, hebben zij ook hun grenzen.

Wie langdurig en bij zeer lage temperaturen wil duiken zal al snel kunnen vaststellen dat deze pakken niet meer voldoen.

Dan hebben we het nog niet over het omkleden bij koud en winderig weer op de dijken...

Maar ook hier bestaan oplossingen voor, met name een droogpak. Zoals de naam al laat vermoeden is het een duikpak waarin je volledig droog blijft en zelfs met speciale kledij kan instappen om voor extra bescherming te zorgen.

Omdat er "onderkledij" moet worden gedragen zijn deze pakken ook iets ruimer, in tegenstelling tot natte of halfdroge pakken, waar het pak als een tweede huid om je lichaam zit.

Door deze extra ruimte binnen het pak neemt ook het risico op "pletten" (squeeze) toe. Om dit tegen te gaan wordt een inlaatventiel voorzien, zodat lucht (onder lage druk) in het pak kan worden geblazen en dus voor "tegendruk" zorgt wat samendrukking van het pak zal voorkomen.

Dit betekent dus ook dat er een ventiel is voorzien om bij het stijgen deze lucht opnieuw te verwijderen, zodat gecontroleerd stijgen mogelijk blijft.

Het duikpak zelf kan gemaakt zijn van eender welk materiaal dat volledige waterdichtheid garandeert. Meestal is dit neopreen of trilaminaat. Dit laatste heeft echter in tegenstelling tot neopreen geen enkel isolerend vermogen.

Droogpakken hebben natuurlijk ook wel enkele nadelen. Zo is de prijs daar één van.

In tegenstelling tot "traditionele pakken kan het prijskaartje drie tot vier maal hoger liggen.

Ook is het kwetsbaarder en zorgt de minste beschadiging voor waterinsijpeling met alle gevolgen vandien.

Ook de rits, die zich meestal op de rug bevindt, is kwetsbaar en er dient op te worden gelet dat er geen haar of stukjes stof van de onderkledij tussen geraken bij het dichtritsen.

Een droogpak is dan ook niet geschikt voor de beginnende duiker.

Soms kan bij het afdalen met het hoofd omlaag de lucht zich verzamelen in de laarzen waardoor het zonder voorafgaandelijke training moeilijk kan zijn terug in horizontale positie te geraken!

wordt vervolgd...

# Porseleinkrab

## Neopetrolisthes ohshimai

Porseleinkrabben zijn prachtige dieren qua kleur en tekening, zoals je op bijgevoegde foto kan zien.

Ze leven in een anemoon die ze gebruiken als “beschermheer”, maar in tegenstelling tot anemoonvissen (die in dezelfde anemoon leven) is hier geen sprake van “symbiose”. (Bij symbiose moeten beide partijen voordeel halen uit het samenlevingsverband).

Hier is sprake van “commensalisme”, wat betekent dat slechts één partij voordeel haalt uit het samenlevingsverband, in dit geval dus de krab.

Het zijn erg schuwe dieren en om ze te fotograferen is voorzichtig naderen en veel geduld hebben zeker een must, want bij de minste verstoring trekken ze zich terug tussen de tentakels.

Zij komen voor in zowat het hele Indo-Pacifische gedeelte van de oceaan, waar ze zich ophouden op diepten tussen drie en dertig meter.

Hoewel ze een teruggetrokken bestaan leiden, kunnen ze ook erg agressief uit de hoek komen. Niet zelden vallen zij de samen met hen levende anemoonvissen aan. Echter de vissen zijn veel groter en sterker en weten de krab meestal terug te dringen.

Ze voeden zich vooral met plankton dat ze met de voorpoten vangen uit het langsstromende water.

Deze poten zijn als het ware voorzien van een “gordijn” waarin het plankton blijft vastkleven.

De grootste vijanden van deze krabben zijn lipvissen, die geen kans onbenut zullen laten om ze, indien mogelijk, op te peuzelen.

Nochtans hebben zij een zeer hard uit kalk opgebouwd schild, maar toch kunnen lipvissen dit verbrijzelen.

Het meest kwetsbaar zijn ze dan ook als het pantser moet worden gewisseld. Ze zullen zich dan zo veel mogelijk wegstoppen tot het nieuwe pantser volledig is uitgehard.

Over het voortplantingsgedrag is nog niet erg veel bekend. Na de bevruchting draagt het vrouwtje de eieren mee tussen de poten aan het achterlijf. Na het uitkomen zou, volgens eerdere waarnemingen, het vrouwtje nog een summiere broedzorg aan de dag leggen en de jongen “leren eten”, daarna zijn ze volledig op zichzelf aangewezen.



*Neopetrolisthes ohshimai*