

De Drietand

Hallo, beste "Neptuners", als je deze Drietand in handen krijgt komt het nieuwe duikseizoen weer stilaan dichterbij. Hopelijk zit het weer een beetje mee, zodat we van onze favoriete sport onder een stralende zon kunnen genieten. Al hoeft het nu ook niet zo te zijn dat we de extreme temperaturen van vorige zomer per definitie moeten evenaren.

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.

Verder 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!

Uiteraard mag ook het stukje mariene biologie niet ontbreken. Deze keer behandelen we de wobbegong, een haai die eerder teruggetrokken leeft, veelal op of onder tafelkoraal.

Zoals jullie ondertussen al wel weten zijn wij met een aantal Neptuners op duikreis geweest naar Raja Ampat in West-Papoea. Hoe dit is verlopen kan je lezen in het reisverslag van Jef Van Royen, waarvoor dank.

Het vervolg van het artikel over duikpakken zal ook onderdeel van deze Drietand zijn. Hopelijk kunnen we een leidraad zijn bij de aanschaf van een duikpak.

Zo, hiermee is mijn bijdrage weer een feit en zoals steeds, als afsluiter ... Als je het doet ... Doe het veilig!

WIJ VERNAMEN HET OVERLIJDEN VAN

EDDY TAMBUYSER

(UITBATER VAN DUIKWINKEL

MECHELS DUIKCENTRUM

LAKENMAKERSTRAAT 73 TE MECHELEN)

**LANGS DEZE WEG WILLEN WIJ ONS MEDELEDEN BETUIGEN AAN
DE FAMILIE**

WOBEGONG (tapijthaai)

De wobbegong wordt ook al wel eens "tapijthaai" genoemd. Deze naam hebben zij te danken aan de tekening en het kleurenpatroon dat doet denken aan een "tapijtdesign". Door dit patroon is het soms vrij moeilijk hem als duiker op de bodem te ontdekken.

Typisch voor deze dieren zijn ook de franjes rond de bek.

Ze zijn meestal te vinden op of onder tafelkoraal immers, net als de meeste haaiensoorten hebben zij geen zwemblaas, wat betekent dat ze, bij niet bewegen, naar de bodem zakken. Hier wachten ze tot de schemering valt om op jacht te gaan.

Ze houden zich eerder op in ondiep water, op diepten tussen tien en vijfenzeventig meter.

Er bestaan verschillende soorten wobbegongs waarvan de afmetingen variëren tussen vijfenzeventig centimeter en drie meter. Het exemplaar op de bijgevoegde foto was ruim twee en een halve meter lang.

Ze zijn te vinden in gematigde en tropische wateren, van de Westelijke Stille Oceaan en Oost-Indische Oceaan, voornamelijk voor de kusten van Australië en Indonesië.

Over het algemeen zijn zij niet gevaarlijk voor de mens, maar ze zullen niet nalaten aan te vallen indien hun rust al te veel wordt verstoord. Al dient gezegd dat er nog maar enkele aanvallen op mensen bekend zijn .

Hun voedsel bestaat voornamelijk uit weekdieren, schaaldieren en kleine vissen. Er zijn echter al regelmatig waarnemingen gedaan waarbij zij ook "gewone" jonge haaien van ruim 80 cm naar binnen werken.

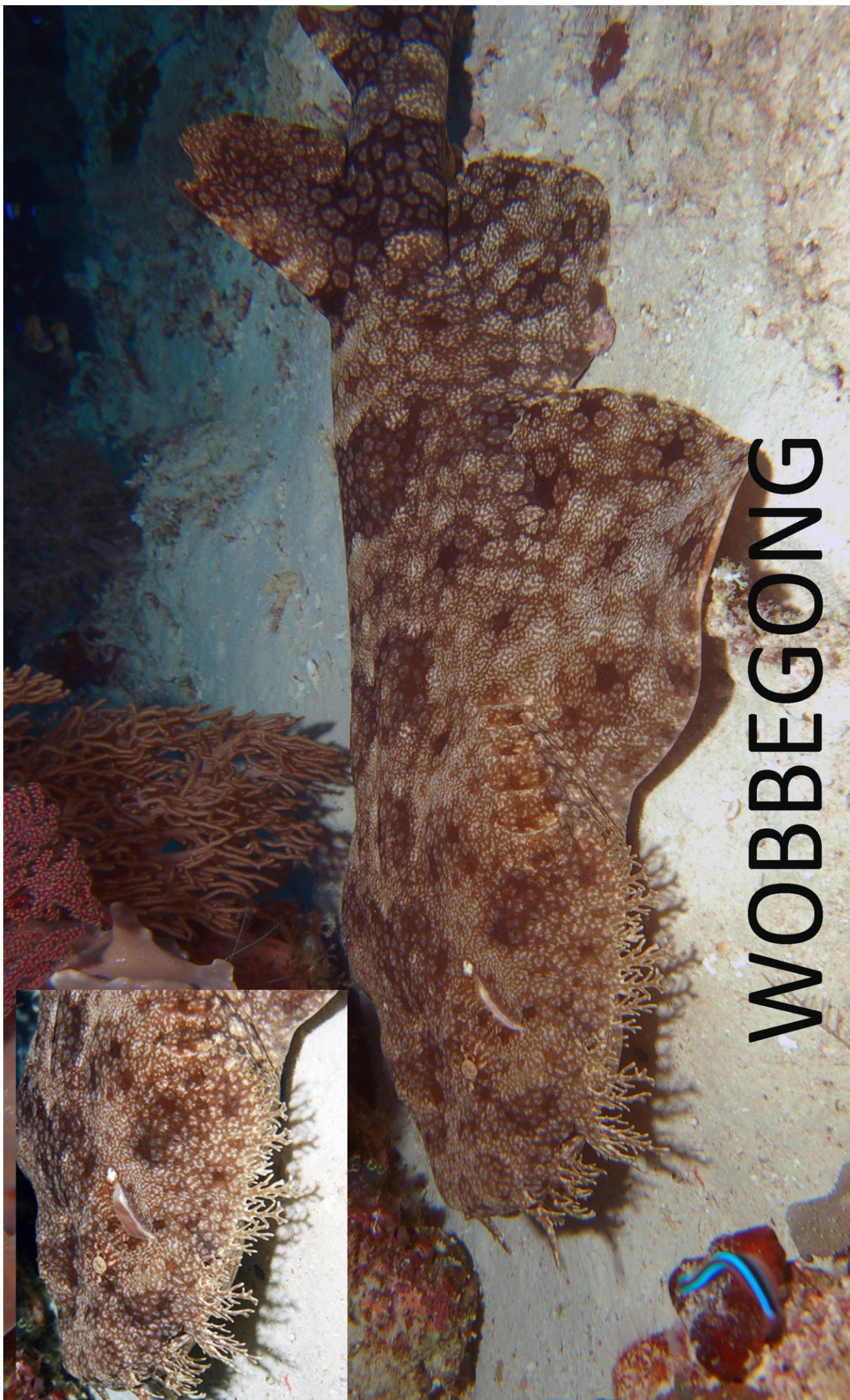
Zoals je op bijgevoegde foto kan zien, maakt de grote bek het mogelijk om grote prooien aan te vallen en die worden gewoon naar binnen "gezogen"!

Net als de meeste haaien zetten ook wobbegongs eieren af.

Van sommige vrouwelijke exemplaren is waargenomen dat ze de eieren ter bescherming in holen of spleten duwen om de overlevingskansen van het broedsel te vergroten.

Het omhulsel, waar de eieren zich in bevinden, bestaat uit collageen en voelt ruw en leerachtig aan. Tijdens de ontwikkeling is de vorming van het jonge dier goed te volgen omdat het broedsel zo goed als doorzichtig is.

WOBBEGONG



OVER DUIKPAKKEN EN ONDERKOELING...(vervolg)

Natte pakken.

onder "natte pakken" verstaan we pakken die gekenmerkt zijn door de aanwezigheid van water in het pak. Dit wil zeggen, tussen de binnenzijde en de huid.

Er zal zich dus steeds een kleine hoeveelheid water in het pak bevinden die door ons lichaam wordt opgewarmd. Door te verhinderen dat water kan circuleren en door het isolatievermogen van neopreen (het materiaal waaruit deze pakken zijn gemaakt) wordt warmteverlies tot een minimum beperkt. De luchtbelletjes die gevangen zitten in het neopreen zorgen voor de isolatie.

Aan deze techniek van isoleren is echter ook een nadeel verbonden. Wie een nat pak gebruikt om diepe duiken te doen zal op grotere diepte sneller last krijgen van afkoeling. Immers de lucht in het neopreen zal door de toenemende druk worden samengedrukt (wet van Boyle en Marriotte) wat het isolerende vermogen op grote diepten sterk vermindert. Dit type pakken is dus minder geschikt voor diepe duiken in koude wateren.

Bij aanschaf dien je er op te letten dat de buik en vooral de rug extra geïsoleerd zijn, eventueel met "dubbele inzetstukken", of een tweedelig pak.

Meestal is het dan mogelijk een deel van dit pak als ééndelig pak te dragen in warmer water.

De keuze van de materiaaldikte van neopreenpakken wordt dus ook mede bepaald door het soort duiken dat je hiermee wil gaan maken. Zo bestaan er tropenpakjes met een dikte van 3 mm en dus geschikt voor tropisch water, tot pakken van 7 mm die eerder geschikt zijn voor onze koelere wateren, zoals bijvoorbeeld de Oosterschelde.

Hou er ook rekening mee dat een pak naarmate het wordt gebruikt steeds dunner zal worden en dat het isolerende vermogen dus ook terugloopt.

Er dient in elk geval op te worden gelet, bij aankoop, dat een duikpak strak om het lijf past om instroom van koud water en uitstroom van het opgewarmde water tegen te houden. Probeer ook zo weinig mogelijk rits-sluitingen te voorzien om dezelfde reden.

Een te klein en knellend duikpak is uit den boze!

Er dient bij een pak, gebruikt in koude wateren, zeker een kap voorzien te worden. Immers 50% van onze lichaamswarmte kan worden verloren via de nek en het hoofd.

Wordt vervolgd...

RADJA AMPAT, JANUARI 2020

Raja Ampat, het verre oosten van Indonesië, pal op de evenaar, daarheen vertrokken Patrick V. Matthias V. Freddy V.G. en Jef V.R. op een frisse januarimorgen, heel vroeg, met de hulp van chauffeur Anne-van-Patrick-en-Matthias. Chauffeur tot Schiphol, Amsterdam en daarna zonder chauffeur (maar mét piloot) de lucht in.

Drie vluchten en meer dan 30 uur later: aankomst in Sorong, een stadje op het Indonesische stuk van Nieuw-Guinea. Een kort autoritje later zaten we op de boot, ons rondvarend duikhotel voor de volgende 8 dagen. Temperaturen rond 35 °Celsius, tijdsverschil 8 uur, het contrast met België was groot!

Onze boot (de "Ilike") was comfortabel, de zee was kalm, de zon was meestal van de partij, de overige passagiers en de bemanning vielen heel erg mee.

Maar het belangrijkste was uiteraard de zee of natuurlijk wat er in die zee te zien was en dat was een heleboel, van heel groot tot heel klein. Om te beginnen met héél groot : manta's! Eén van de dagen lagen we allemaal op onze buik, op 10 meter diepte, meer dan een uur lang, op een onderwaterberg, te kijken naar een Cleaning Station, terwijl grote tot heel grote manta's continu cirkels maakten, om door kleine visjes parasieten te laten wegnemen. Fantastisch om te zien! Op andere dagen andere grote beesten : haaien (de "gewone", vooral witpunt en zwartpunt), maar ook heel speciale grondhaaien, zoals de wobbegong. Die zijn heel goed

gecamoufleerd op een rotsachtige, zandige bodem en de "walking shark". Echt wandelen doet die niet, wel kruipen op zijn buik.

Tussen heel groot en heel klein was er natuurlijk ook veel te zien: barracuda's, papegaaivissen, langoesten, octopussen, roggen, schildpadden, scholen kleine visjes, ... Te veel om allemaal op te noemen. En dat allemaal op een achtergrond van kleurrijke, gezonde koralen en allerlei ander onderwaterleven.

En dan het hoofdstuk "klein tot heel klein". Van kleurrijke naaktslakken en allerlei garnalen tot de lichtgevende "electric clamp" (vijlmossel). Hét toppunt van "klein grut" was wel het pygmeezeepaardje, minder dan een centimeter groot en dan nog heel goed gecamoufleerd. Minder dan tien jaar geleden werd dat ontdekt en daarvan hebben wij nu verschillende soorten gezien, tot grote vreugde vooral van Freddy, die zijn macrofotografisch hart kon ophalen. En dat was tenandere ook interessant voor mensen met slechte ogen zoals ik, die dan achteraf in detail konden bekijken hoe al die kleine dingetjes er écht uit zagen. De terugreis was zoals de heenreis : lang! Extra lang zelfs, omdat we nu wind tegen vlogen, en met een grote boog rond Iran, om luchtafweerraketten te vermijden. Maar uiteindelijk waren we toch terug thuis. Vermoeid, met heimwee naar het goede weer, maar met een heleboel mooie herinneringen en die kunnen ze ons niet meer afpakken.

Lidgelden M.D.C. Neptune 2020

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**

Liersesteenweg 212 – 2800 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

Beste clubleden,

Ons jaarlijks clubevent 2020 gaat door tijdens het Pinksterweekend.

van **vrijdagavond 29 mei tot maandagnamiddag 1 juni**

op het domein van Y.W.C.A. Les Fauvettes in Louette-St-Pierre
(louette.ywca.be).

De klassiekers zijn:

- 3 dagen lekker eten en drinken (onder de deskundige supervisie van Philippe & Waldy)

Afdaling van de Semois in duikpak of met de Kajak

Een leuke zoektocht (met speciale toets dit jaar!)

Een natuurwandeling

Een Quiz

Daarnaast zorgen we nog wel voor wat extra animatie en een paar verrassingen,

maar er is ook tijd om te keuvelen, te spelen, plannen te maken enz..

Honden welkom.

Kinderen tot en met 6 gratis

Voor kinderen van 7 tot en met 12 een kleine bijdrage : 50 euro

U kan vanaf nu inschrijven bij Patrick of Maria

**Kostprijs 200 euro per persoon alles inbegrepen behalve, wijn,
frisdranken en bier.**