

De Drietand

Hallo, beste Neptuners !! Wanneer jullie deze drietand in handen krijgen zit het duikseizoen er weer op. En al hebben we de Oosterschelde niet echt veel bezoek gebracht, reden tot klagen hebben wij zeker niet, integendeel zelfs! De aan de gang zijnde dijkverstevingen waren daar gedeeltelijk oorzaak van, maar dat was zeker niet de hoofdreden.

In de Oosterschelde werd dan vrijwel niet gedoken, in Muisbroek, U waarschijnlijk beter bekend als “de put van Ekeren”, echter des te meer! Er waren het afgelopen duikjaar immers niet minder dan zeven (ja U leest het goed, zeven!!) beginnende duikers die allemaal moesten worden opgeleid in het zwembad, de theorielessen moesten krijgen, en vooral hun buitenduiken maken. En waar kon dit beter dan in Ekeren? Daarbij kwam nog dat we een meer dan behoorlijke zomer achter de rug hebben, wat het duiken extra aangenaam maakte!

Maar ook al hadden we qua weer absoluut niet te klagen, uitgerekend op de dag van het mosselenfestijn liet de zon ons in de steek en moest dit evenement voor de zoveelste keer op rij worden afgelast. De clubbarbecue daarentegen kon deze keer wel doorgaan op de locatie en de dag die was voorzien. Hierover kan je dan ook een uitgebreid verslag lezen van onze reporter ter plaatse!!

Dat het duikseizoen afgelopen is, betekent natuurlijk ook dat de zwembadtrainingen opnieuw werden aangevat en voorlopig hebben we ook hier twee beginnende duikers mogen verwelkomen!

Uiteraard mag in dit blad ook het stukje “mariene biologie” niet ontbreken. Vandaag behandelen we de zeeschildpad, steeds een aangename ontmoeting voor de duiker in tropische wateren.

Je zal hier ook al een aantal details te lezen krijgen van het komende clubfeest en niet zomaar een clubfeest...dit jaar vieren we immers ons vijftigjarig bestaan, jawel...een halve eeuw bestaat onze club al en dat kunnen er maar weinig zeggen!

Verder kan je in dit clubblad natuurlijk de gebruikelijke aankondigingen en mededelingen terugvinden, zoals onder andere alle info omtrent het lidgeld. Ook niet onbelangrijk, een nieuw duikseizoen betekent immers ook een nieuw doktersonderzoek. Vergeet hiervoor niet tijdig een afspraak te maken!

Hiermee is mijn bijdrage weer zo ongeveer geleverd. Ik wil U enkel nog veel leesplezier wensen, en voor hen die ook tijdens de winterperiode blijven duiken... Als je het doet...doe het veilig!!

Volgende leden hebben hun volledige opleiding 1*D achter de rug en hun brevet behaald : Nicky Van Brusselen – Jef Van Royen

Dikke proficiat! Zij kunnen zich vanaf nu “echte” duikers noemen !!

Pieter Verbert, Matthias Verbert en Sebastiaan Deroeck
behaalden hun 2*D brevet,

Peter Palmer Behaalde zijn brevet 3*D, eveneens een dikke proficiat !!

Zeeschildpad – Chelonia Mydas

Een ontmoeting met een zeeschildpad is iets waar elke duiker steeds naar uitkijkt ! Ze hebben als het ware iets geheimzinnigs over zich en het moet gezegd, alhoewel je ze regelmatig kan aantreffen op de riffen, zijn ze nu ook weer lang niet tijdens elke duik van de partij.

Oneerbiedig wordt hen ook wel eens de naam "soepschildpad" toebedeeld, maar ondertussen zijn deze dieren beschermd en worden ze - gelukkig maar - niet langer gekookt in het eigen schild om als culinair hoogstandje te worden gepresenteerd.

Alhoewel de zee hun leefgebied is, moeten ze toch regelmatig aan de oppervlakte komen om te ademen, maar om te slapen is 2,5 uur de adem inhouden geen probleem. De meeste soorten kunnen zeer grote afstanden afleggen en halen snelheden tot 20 km per uur. Zij kunnen een doorsnede van meer dan één meter bereiken en wegen dan om en bij de 150 kg.

Zij leven voornamelijk van kwallen, inktvissen, kreeftachtigen en algen. De vijanden van deze dieren zijn de grotere roofvissen, maar de allerbelangrijkste vijand is nog steeds de mens. Door de vervuiling eten ze dikwijls rondrijvend plastic op wat hun een langzame en pijnlijke dood bezorgt. Ook geraken zij dikwijls verstrikt in visnetten en lijnen. Vooral de jonge schildpadden hebben het dikwijls zwaar te verduren, zij worden dikwijls door meeuwen uit het water gevist.

De voortplanting van deze dieren is wel erg spectaculair te noemen. Afhankelijk van de locatie waar ze zich bevinden kan de paring en de afzetting van de eieren vroeger of later gebeuren.

De paring zelf kan tot 12 uur duren en een vrouwtje paart met meerdere mannetjes. Slechts zelden zet een vrouwtje twee jaar na elkaar eieren af, meestal zal er tussen elke afzetting twee tot drie jaar verlopen.

Ze hebben vaste afzetplaatsen en keren steeds terug naar hun eigen geboortegrond. Hierbij kunnen ze soms meer dan duizend kilometer afleggen. Dit noemt men het foeragegebied.

Het vrouwtje klimt meestal 's nachts aan land om haar eieren af te zetten, wat een hachelijke zaak is, omdat ze niet is aangepast aan een leven op het land. De schildpad moet veel energie verbruiken om zich tot op enige afstand van de vloedlijn te verplaatsen. Het nest wordt gegraven met de achterpoten, waarna de eieren worden gedeponeerd. Het vrouwtje verkeert tijdens de afzet in een soort trance, waarbij ze gemakkelijk benaderd kan worden.

De hele operatie duurt in totaal zo'n twee uur. Nadat de eieren zijn afgezet en het nest is dichtgegooid met de achterpoten, ontwaakt ze weer en keert terug naar de zee. Door de eieren niet alleen te begraven maar het nest ook weer dicht te gooien wordt voorkomen dat roofdieren en andere vleeseters de eieren gemakkelijk kunnen opsporen. De verschillende nesten die een vrouwtje per seizoen graaft zijn vaak verspreid op het strand.

Sommige nesten worden namelijk op enige afstand van de vloedlijn afgezet, andere meer aan de waterzijde. Als de eieren echter te dicht bij de waterkant worden begraven, bestaat het risico op overstroming, waarbij de embryo's onvermijdelijk verdrinken. Een zwanger vrouwtje zet haar eieren af in zo'n 2 tot 5 nesten.

Organisaties en bijhorende brevetten...

Er is blijkbaar vraag om verduidelijking m.b.t. andere duikorganisatie's en de daarbij horende brevetten, ik zal proberen hieronder een zo duidelijk mogelijk antwoord te formuleren...

Internationale duikbrevetten

CMAS

Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques, de Wereldfederatie van duikbonden, opgericht door o.a. Jacques Yves Cousteau (oud-voorzitter). Bij deze organisatie zijn meer dan 12.000 duikverenigingen uit 73 landen aangesloten met in totaal meer dan 3.500.000 duikers. De Nederlandse Onderwatersport Bond (NOB), tevens aangesloten bij het NOC*NSF, ondersteunt uitsluitend dit CMAS-opleidingssysteem. Opleidingen volgens CMAS vinden in Nederland voornamelijk plaats in verenigingsverband, maar ook steeds meer commerciële duikscholen bieden de optie een CMAS-brevet te halen. Deze brevetten worden vrijwel overal ter wereld zonder problemen geaccepteerd.

PADI

Professional Association Diving Instructors. Wellicht het breedst verspreide opleidingssysteem in de wereld. Opgericht in de Verenigde Staten en het meest aangeboden bij de commerciële duikscholen. Na het behalen van 'PADI Open Water Diver' en 'PADI Advanced Open Water Diver' zijn nog vele specialisaties te volgen. De PADI brevetten worden overal ter wereld zonder problemen geaccepteerd.

IDD

Instructor Dive Development. Een relatief jonge, snelgroeïende opleidingsorganisatie. Opgericht in Nederland, maar inmiddels internationaal erkend en opererend. Gebaseerd op het PADI-systeem, maar meer toegespitst op duiken in Europese wateren. Ook de brevetten van deze organisatie worden vrijwel overal ter wereld geaccepteerd.

BSAC

British Sub Aqua Club. De BSAC werd in 1953 in London opgericht door Oscar Gugen. Het doel was om, als club, mensen te begeleiden in al hun onderwateractiviteiten. In 1959 was de BSAC medeoprichter van de CMAS en werd ook lid van deze overkoepelende organisatie. Sinds kort zijn de organisaties weer van elkaar gescheiden, en heeft BSAC z'n eigen brevetteringsstelsel.

SSI

Scuba Schools International. Kleinere, van origine Amerikaanse organisatie van commerciële duikscholen.

NAUI

National Association of Underwater Instructors. Van origine Amerikaanse non-profit organisatie van duikinstructeurs.

Verhoudingen

De verschillende brevetten worden, voor zover ze te vergelijken zijn, meestal op de volgende manier gelijkgesteld op niveau (we noemen alleen de drie bekendste organisaties):

- CMAS Sportduiker = PADI of IDD Open Water Diver
- CMAS 1* (een-ster) = PADI of IDD Advanced Open Water Diver
- CMAS 2* (twee-ster) = PADI Rescue Diver
- CMAS 3* (drie-ster) = PADI Divemaster

Verder vindt U ook nog een meer uitgebreide lijst met brevetvergelijking...

Neptune (be-)zoekt nieuwe wateren

Op zoek naar een geschikte locatie voor onze jaarlijkse barbecue – want aan de Oosterschelde zijn de verstevigingswerken aan de dijken nog volop bezig – was Neptune de Maas opgezwommen, maar te Namen besloot hij, gehoor gevend aan een impuls, nu eens een andere richting te kiezen. In plaats van verder – gewoontegetrouw - de Maas stroomopwaarts te volgen, richting Lesse of Semois, begaf hij zich dus in de Samber en ontdekte ... Floreffe!!! Alhoewel van zuiderse herkomst - en dus een fervent wijnkenner – is hij door zijn nu zowat 50-jarig verblijf te Mechelen (verbanning naar Duffel inclus) ook een notoir bierliefhebber geworden. Om het kort te houden : Neptune verliet Floreffe in een zalige, ietwat beschonken, maar zeker overmoedige toestand, want hij begaf zich steeds maar verder in de voormalige steenkoolstreek en bereikte zodoende het weinig toeristische (?) voor Vlamingen vrij onbekende (beruchte ?) Charleroi. Sukkelde hij daar toch wel niet in een obscuur zijriviertje zeker! Bij het zuidwaarts opzwemmen van de “Eau d’Heure” – en na uiteraard in Walcourt nog even een terrasje te hebben gedaan – stootte hij dan nog - Heel onaangenaam! - zijn toch al rood aangelopen neus tegen een muur die de waterweg versperde : de stuwdam die het ontstaan gaf aan het “Lac de l’ Eau d’Heure”!

Woedend keek Neptune over de dam en ei zo na had hij in zijn toorn het hele hinderende bouwwerk met een tornado weggevaagd, toen hij gelukkig zowaar een Waals duikclublokaal ontwaarde aan de oever, maar bovenal : het had een zalig

terras, waarop allerlei lekkere Waalse en Vlaamse bieren te degusteren waren!!! En wie zaten daar te genieten ??? Den Hugo en Sonja toch wel zeker !!! Deze twee Neptuners, kampeerden op het terrein ernaast in hun als mobilhome vermomde tritonschelp. Tussen pot en pint werd besloten dat de barbecue hier moest plaats vinden, Hugo zou de club hierover inlichten. En aldus geschiedde! Of iedere Neptuner goed de weg gevonden heeft naar het in Vlaanderen zo goed als onbekende meer, weet ik niet, vermits wij niet via de waterwegen reizen, maar ik twijfel er aan. Charleroi bereiken was niet zo moeilijk, maar er de juiste uitrit vinden om er van de ringweg te geraken was al iets lastiger. Net als een startende reisduif moest Freddy – die vóór uw verslaggever uitreed “om de weg te wijzen” - er toch eerst eens een kringetje rond draaien vooraleer het lukte en eens we in de buurt van het meer kwamen, bleken de wegwijzers er naartoe echt niet dik gezaaid te zijn. Maar, we geraakten er, na wat gesukkel en het weer was vrij zonnig, dus wie zou er klagen!

Hugo en Filip hadden tussen hun campers de luifels volledig open gerold en dan nog een groot tentdak gespannen. Heel de feesttafel kon er prima onder. Mocht het geregend hebben – wat het niet deed – dan zou dit ons helemaal niet hebben kunnen deren. De dames hadden zo hun eigen culinaire plannetjes en terwijl ze die ten uitvoer brachten maakten de duikers zich klaar voor hun ding. Van onze groep beginners kreeg uw verslaggever Bas toebedeeld als duikmaat. Het te water gaan was zeer comfortabel, via een geleidelijk aflopende helling, waarop geen hinderlijke

rotsblokken aanwezig waren, waarover gestruikeld zou kunnen worden. Het was er wel erg druk, want tientallen andere duikers gingen tegelijk met ons te water en onder water kruisten we ook al menig duo. Toch werd het zicht onder water niet al te zeer vertroebeld, want er was weinig of geen slib aanwezig op de stenige bodem. We daalden dus, de bodem volgend, geleidelijk af tot 20 m en maakten dan een rechte hoek naar rechts, om wat uit de drukte te geraken, want ik vreesde dat anders mijn duikmaat of ikzelf wel eens per vergissing een verkeerde palanqué zouden kunnen gaan volgen, vermits we niet met een buddy-line verbonden waren. Bij eerdere duiken, zelfs in véél helderder water, overkwam me dit persoonlijk al menigmaal!!!

Je zou je gemakkelijk in de Oosterschelde kunnen wanen in dit meer, namelijk daar waar in de Oosterschelde de dijkhelling overgaat in een vrij kale vlakke bodem, ware er niet het ontbreken van enige stroming en zeedieren. De bodem helde er nog steeds lichtjes af en zeker zou je nog naar een grotere diepte kunnen gaan, maar ik denk dat je dan wel een heel eind uit de oever zou moeten gaan. Op de stenen, maar vooral op de wortelstronken van omgezaagde bomen die we af en toe voorbij kwamen hadden zich massaal driehoeksmosseltjes afgezet. Die zien er ongeveer uit als onze bekende Zeelandmosselen en kunnen ongeveer 5 cm groot worden, maar de schelp is versierd met een donkere zigzag-arcering en ze heeft een wat hoekiger aspect. In het Muisbroek te Ekeren vond ik ze ook al, massaal zelfs, maar dan zeer klein (3-4 mm). Je vindt ze er (bij goed kijken!) vastgehecht in de grote dotten bronmos die hier en daar op de bodem liggen. Van enige plantengroei was in het "Lac" geen sprake,

tenminste daar waar we doken, zelfs niet in de ondiepere regionen.

Op 20 m was het ten andere bijna totaal donker en je moest er je lamp gebruiken. Hier en daar waren kleine rivierbaarsjes te zien, alleen of in een schooltje. Na 10 minuten parallel aan de oever naar rechts te hebben voortbewogen, keerden we 10 minuten lang terug. Geleidelijk waren we wat gestegen, toen we op een groot houten biervat stootten. Restant van Neptune's exploratiebezoek ?! Achteraf vernam ik echter dat het deel uitmaakte van een "onderwaterpretparkje" voor duikers. Je kent dat wel : een afgezonken auto of boot, een beeld, kerstboom en dergelijke. Had ik mijn duik naar links gedaan, dan had ik er middenin terecht gekomen en er méér over kunnen berichten. Nou ja ... mijn persoonlijke interesse gaat toch vooral uit naar het dierlijke en plantaardige onderwaterleven, niet naar onderwaterstillevens.

Vervolgens zochten we de 3 meter op om braaf een veiligheidsstop te houden van 3 minuten. We doken op met een totale duiktijd van 30 minuten. Het was een comfortabele, maar ietwat saaie duik. Achteraf realiseerde ik mij nog, dat het opmerkelijk was dat we hier geen thermische grens gepasseerd waren, zoals dat in meren of diepe vijvers zoals het Mechels Broek of het Molsbroek steeds het geval is. Op ongeveer 6 m kom je daar vanuit de warme bovenlaag steeds terecht in water van 4° C en dat merk je zeker, want de temperatuur verandert niet geleidelijk, de grens is meest haarscherp! Op 20 m hadden we het dus flink wat kouder moeten hebben dan het geval was. Mogelijk zit het aftappen van water uit het stuwmeer hier voor iets tussen.

Om te leren duiken en proeven af te leggen is dit meer echt ideaal en onze Waalse broeders hebben het daar bijzonder goed voor mekaar met hun clublokaal annex terras! Ben ik daar jaloers op zeg !!! Kan hetzelfde in 't Molsbroek niet ???

Maar met onze barbecue gaven we op onze beurt de Walen reden tot jaloersheid, denk ik, want de dames hadden een variëteit aan borrelhapjes klaargemaakt die op een chique huwelijksreceptie absoluut niet hadden misstaan, terwijl Filip een waarlijk reusachtige fles van zijn sinds enkele jaren in de club zeer befaamde en gegeerde

“Chateau Baron Filip Putzeys” bovenhaalde. Neptune is verzot op dit door Filip zelf met o.a. vlierbloesems vervaardigde drankje en liet er dus geen druppel van verloren gaan! De befaamde “Nectar” van de Olympos kan er niet aan tippen, beweert hij en hij kan dat weten! Daarna werden er onfatsoenlijk dikke lappen biefstuk geroosterd, waarvan de honger verwekkende geuren zich tot ver in de omtrek verspreidden. Nee, de Walen moeten het niet onder de markt gehad hebben toen!

Lac de l' Eau d' Heure, je ziet ons zeker nog wel eens terug !

Jaarlijks clubfeest

M.D.C. Neptune

t.g.v. ons 50 jarig bestaan !!

Op zaterdag 4 december 2010

Feestzaal “Ternesse”

Uilenbaan 15 te Wommelgem

Iedereen zal een persoonlijke uitnodiging ontvangen met daarop alle verder details !!

Zorg dat je er bij bent !!!!

!!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

Lidgelden MDC Neptune 2010

Onder voorbehoud van eventuele wijzigingen die zouden worden afgesproken op de eerstvolgende algemene vergadering blijft het lidgeld ongewijzigd, zijnde :

120 € voor een duikend lid

100 € voor een student duikend lid

90 € voor een zwemmend lid

15 € voor kinderen

Het lidgeld kan worden gestort op rek. nr.

402-9137089-74

CMAS		PADI
CMAS 1 Star Diver		Advanced Open Water Course
CMAS 2 Star		Divemaster Course
CMAS 3 Star Diver		Divemaster or Assistant Instructor (AI) Course (Can go straight to IDC).
CMAS 1 Star Instructor (level1)		Instructor Development Course
CMAS 2 Star Instructor		Instructor Orientation Course (PADI IOC)
BSAC		PADI
Ocean Diver or Club Diver		Advanced Open Water Course
Sport Diver		Advanced Open Water Course
Sport Diver with at least 20 logged dives		Rescue Diver Course
Dive Leader		Divemaster Course
Advanced Diver		Divemaster or Assistant Instructor (AI) Course
Club Instructor		Instructor Development Course
Open Water Instructor		Instructor Development Course
Advanced Instructor		Instructor Development Course
SSI		PADI
SSI Open Water		Advanced Open Water Course
SSI Advanced open Water		Rescue Diver Course
SSI Stress & Rescue Techniques		Divemaster Course (Must assess rescue diver skills)
SSI Master Diver		Divemaster Course (Must assess rescue diver skills)
SSI Dive Con		Instructor Development Course (IDC)
SSI O/W / Dive Con Instructor		Instructor Development Course (Must have been an SSI Instructor for 6 months prior to application)

Zoals jullie allicht al hebben opgemerkt komt 4* duiker niet meer voor in de CMAS lijst. Dit komt omdat deze in de toekomst zal worden vervangen door het brevet van Assistent Instructeur, of instructeur level 1