

# De Drietand

Hallo beste duikvrienden !! We zijn ondertussen alweer april, wat dus betekent dat het duikmateriaal stilaan vanonder het stof kan worden gehaald!

Toegegeven, het water zal nog wel aan de “frisse kant” zijn, maar dat kan vanaf nu alleen maar beter worden...

Noteer alvast volgende data in jullie agenda, op 11 juli houden we onze jaarlijkse club bbc aan de Oosterschelde en op 8 augustus gaat ons jaarlijks mosselvestijn door. Meer details lees je verder in deze Drietand, hou deze data in elk geval vrij in je agenda!

**Wat je zeker en vast nu al moet vrijhouden, is zaterdag 28/01/2006, dan zal immers de viering van het 45 jarig bestaan van onze club doorgaan !!!**

Uiteraard kan je op de andere zondagen (als tenminste het weer het toelaat...) Neptuners terugvinden aan de punt te Wemeldinge. Is het weer twijfelachtig, bel dan zaterdagavond even om te weten of er gedoken wordt (Freddy Van Goethem op 015/557618 – gsm 0494/089561)

Wat kan je verder nog lezen in deze Drietand ?  
De getijtabellen voor de maanden april, tot en met september. Kwestie van op het juiste tijdstip ter plaatse te zijn.  
Samenkomen doen we zoals gewoonlijk minstens 1.15h voor het getij!

Verder de vaste items, zijnde het stukje “mariene biologie”, waarin deze keer de pladijs onder de loupe wordt genomen.

Bij de meesten van U waarschijnlijk beter bekend om zijn culinaire kwaliteiten...vandaag echter leren we iets bij over zijn leefgewoonten.

Verder mag je ook een verslag verwachten van ons clubfeest, dat in tegenstelling tot het jaar ervoor, meer dan geslaagd was!

Ook een kort verslag van onze “clubreis” kan je lezen. Al is het woord “clubreis” hier wel erg breed geïnterpreteerd. Zoals U allicht weet was onze aanvankelijke reisbestemming Sri Lanka, maar een allesverwoestende tsunami besliste er anders over...Zodat het reeds eerder bezochte Bali het enige mogelijke alternatief bleek te zijn, maar daarom niet minder geslaagd was. Toch bleven er van de dertien aanvankelijke deelnemers slechts vijf over...

Tot slot nog even dit : Ik ben op zoek naar dia's of foto's ( van deze laatste moet U dan ook nog wel de negatieven bezitten !!) Van alles wat van ver of kortbij met het clubgebeuren van de afgelopen 45 jaar heeft te maken. Heeft U dus nog beeldmateriaal van een vroegere clubreis, een clubfeest, een Oosterscheldeduik... of wat dan ook, gelieve dit dan te bezorgen aan Freddy Van Goethem. U krijgt dit uiteraard zo snel mogelijk en onbeschadigd terug !

Zo beste clubleden, hiermee is de “inleiding” weer op papier gezet. Er rest mij nog alleen U een fijn duikseizoen toe te wensen, en zoals steeds...doe het veilig!!

Veel leesplezier !

**!! Proficiat !!**

**Wij vernamen dat Tim De Ryck opnieuw vader is geworden van een dochter :  
Bertje heeft er dus een zusje bij, “Lies” .  
Moeder en dochter stellen het uitstekend ...**

## Pleuronectes platessa (pladijs)

Zoals in de inleiding reeds gezegd, kennen de meesten van U de pladijs waarschijnlijk eerder om culinaire reden, dan om zijn toch wel opmerkelijke leefgewoonten.

Eerst en vooral is er zijn toch wel bizarre afgeplatte vorm. Een pladijs is verder van andere platvissen duidelijk te onderscheiden door de oranje vlekken op het lichaam. Ze houden zich op, op diepten van 10 tot 200 meter, de jongen leven meestal net onder de laagwaterlijn.

Pladijs paart 's winters, van januari tot april wanneer het water een temperatuur heeft bereikt van 6°C, de paring heeft plaats op diepten tussen 20 en 40 meter. De belangrijkste paaigronden liggen voor de Belgische en Nederlandse kust en in de "Duitse bocht".

Erg belangrijk voor een succesvolle paring is de hoeveelheid opgelost zout in het zeewater, is de zoutoplossing te laag dan blijven de eitjes immers niet drijven en zakken naar de bodem zodat ze onherroepelijk verloren zijn...

Afhankelijk van de grootte van het vrouwtje worden er tussen de 50.000 en 500.000 eieren gelegd, met een diameter van 1.6 mm !!

De transparante eieren blijven in het water zweven tot, afhankelijk van de temperatuur, na 10 à 20 dagen de 5 mm grote larven uitkomen.

De jongen gaan plankton eten zodra hun dooierzak is opgebruikt.

Na 1 à 2 maanden zijn de jongen 10mm en begint de metamorfose. Bij een lengte van 12 à 14mm gaan de jongen op de bodem leven. Op deze leeftijd eten ze kleine wormen en kreeftachtigen.

Ze komen ook voor in brakwater maar kunnen daar alleen overleven als de watertemperatuur laag is.

In hun eerste zomer bereiken de jongen een grootte tussen 7 en 12 cm en gaan dan dieper leven om te overwinteren, tijdens de winterperiode eten ze vrijwel niets. Later wordt hun voedsel ook uitgebreid met tweekleppige schelpdieren. Pladijs is een nachtaktieve vis, die overdag meestal ingegraven zit in de zandbodem. Ze blijven lange tijd op dezelfde plaatsen wonen, maar experimenten hebben aangetoond dat zij "paaitochten" kunnen maken over een afstand tussen 18 en 30 km op één nacht!!

Mannetjes worden geslachtsrijp tussen 18 en 26 cm grootte, ze zijn dan 2 à 4 jaar oud. Vrouwtjes daarentegen, pas bij 25 à 30 cm, ze zijn dan 3 à 6 jaar oud.

De grootste pladijs die ooit in de Oosterschelde werd gevangen had een gewicht van 2.7kg en was 64 cm lang. Ze kunnen echter tot 95 cm lang worden en wegen dan om en bij de 7 kg, ze zijn dan 50 jaar oud...

**M.D.C. NEPTUNE**

**MOSSELFESTIJN  
OP ZONDAG 14 AUGUSTUS**

**OP DE PARKING TE WEMELDINGEN  
(BENEDEN)**

**HET IS HOOGWATER OM 10.25H  
WIE WIL MEEDUIKEN DIEN OM 9H TER  
PLAATSE TE ZIJN !!!**

**WIE NIET MEEDUIKT MAAR WEL  
MOSSELEN WIL ETEN DIEN TEN  
LAATSTE OM 10.30H TER PLAATSE TE  
ZIJN OM ZIJN PORTIE TE BESTELLEN.**

**LAATKOMERS LOPEN HET RISICO GEEN  
MOSSELEN TE HEBBEN!**

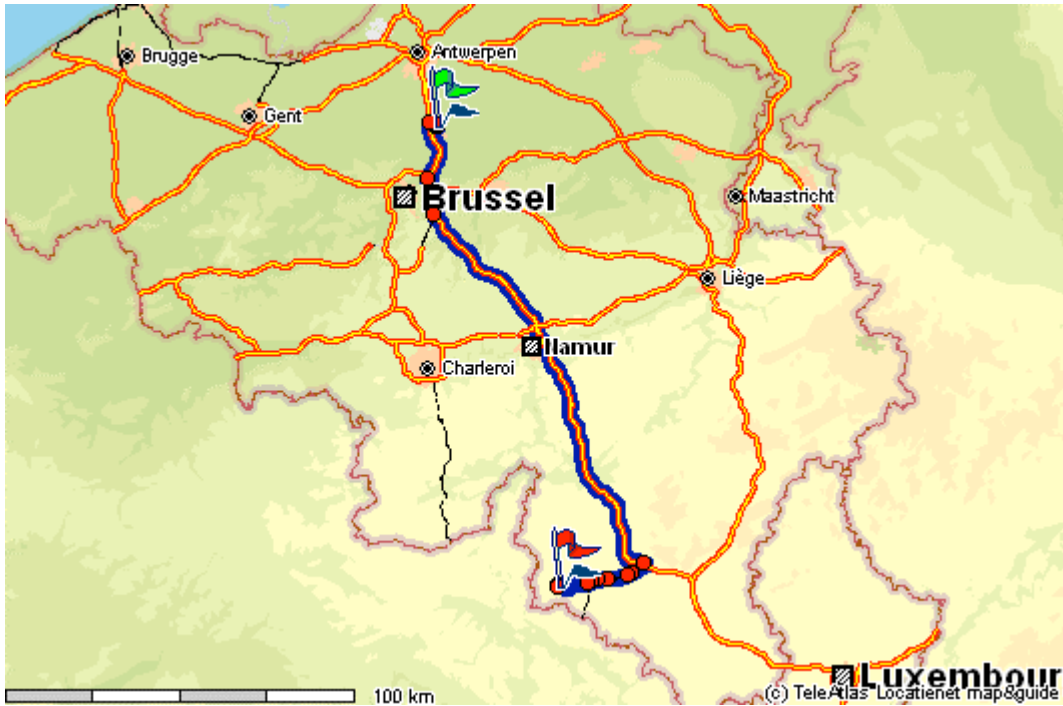
**M.D.C. NEPTUNE**

**CLUBBARBECEU  
OP ZONDAG 17 JULI**

**OP DE “PUNT” TE WEMELDINGE**

**WIE WIL MEEDUIKEN DIENT TEN  
LAATSTE OM 10.30H TER PLAATSE TE  
ZIJN !**

**(ZOALS NAAR GEWOONTE BRENGT  
IEDEREEN ZIJN EIGEN VLEES EN BBC  
MEE)**



Zoom  
in |  
Zoom  
out |  
Reset

## Routebeschrijving

Taal: nl | d | dk | e | f | gb | i | p | s

1		uw startpunt is: Onder den-Toren (Mechelen) vertrek in noord-westelijke richting			0	00:00
2		op na 26 m. rechts afslaan naar Sint-Romboutskerkhof			0,02	00:00
3		op Sint-Romboutskerkhof na 100 m. links afslaan naar Wollemarkt			0,12	00:00
4		op Goswin de Stassartstraat na 650 m. links afslaan naar R12\Edgard Tinellaan			0,77	00:02
5		bij aansluiting Mechelen Noord (9) links afslaan op A1/E19 <b>richting Mechelen</b>	<b>A1</b> <b>E19</b>		3,24	00:05
6		op A1/E19 na 18680 m. verder op R0	<b>R0</b>		21,92	00:15
7		bij knooppunt Léonard (1) schuin rechts aanhouden naar A4/E411\Waverse steenweg/Chaussée de Wavre <b>volg aanwijzingen</b> <a href="#">Luxemburg Namen Brussel</a>	<b>A4</b> <b>E411</b>		33,36	00:22
8		op R0\Sint-Jansbergsteenweg na 240 m. schuin links aanhouden naar A4/E411\Waverse steenweg/Chaussée de Wavre <b>volg aanwijzingen</b> <a href="#">Luxemburg Namen</a>	<b>A4</b> <b>E411</b>		33,60	00:22

9		op A4/E411 na 125370 m. draai rechts van A4/E411, verder op N89/E46\Avenue de Bouillon <b>volg aanwijzingen</b>		158,97	01:28
		<b>Reims Sedan Bouillon Bertrix</b>			
10		op N89/E46 na 5290 m. rotonde oprijden		164,26	01:31
11		neem tweede afslag op de rotonde naar N89/E46 <b>richting Fays-les-Veneurs</b>		164,29	01:31
12		op N89/E46 na 1400 m. rotonde oprijden		165,69	01:32
13		neem tweede afslag op de rotonde naar N89/E46 <b>richting Fays-les-Veneurs</b>		165,74	01:32
14		bij aansluiting Fays-les-Veneurs verder op N89/E46 <b>richting Fays-les-Veneurs</b>		171,76	01:36
15		op N89/E46 na 2560 m. rechts afslaan naar N89/E46 <b>richting aansluiting Menuchenet</b>		174,32	01:39
16		bij aansluiting Menuchenet schuin rechts aanhouden naar N95 <b>richting Mogimont</b>		176,62	01:40
17		op N89/E46 na 980 m. rotonde oprijden		177,60	01:42
18		neem tweede afslag op de rotonde naar N819\Menuchenet <b>richting Mogimont</b>		177,67	01:42
19		op N819\Rue de Liboichant na 12680 m. links afslaan naar N945\Rue de Liboichant <b>richting Alle</b>		190,35	01:56
20		u bent gearriveerd op het eindpunt:			
21					



## -WEGBESCHRIJVING ARDENNEN-WEEKEND VAN 17 APRIL-

Le charme de la Semois – Rue de Liboichant 12 – Alle Sur Semois

Tel : 061-50.80.70

### WEMELDINGE april 2005

	datum	hoogwater	laagwater
		h:min NAP	h:min NAP
	ZT	+cm	ZT -cm
	1 vr*	8:32 179	* 2:12 -164
		*21:05 148	*14:45 -161
LK	2 za*	9:30 161	* 3:05 -157
		*22:05 123	*15:50 -145
	3 zo*	10:50 142	* 4:15 -147
		*23:35 106	*17:10 -130
	4 ma*	12:25 143	* 5:45 -144
	-----	---	*18:45 -129
	5 di*	1:15 117	* 7:20 -155
		*13:55 165	*20:15 -137
	6 wo*	2:30 141	* 8:35 -170
		*15:05 185	*21:15 -144
	7 do*	3:25 160	* 9:32 -180
		*15:52 196	*22:00 -146
NM	8 vr*	4:10 175	*10:20 -184
		*16:33 200	*22:35 -147
	9 za*	4:48 185	*11:00 -184
		*17:15 199	*23:10 -150
	10 zo*	5:28 193	*11:40 -182
		*17:55 195	*23:45 -152
	11 ma*	6:05 196	*12:18 -177
		*18:30 188	----- ---
	12 di*	6:40 194	* 0:20 -155
		*19:05 176	*12:55 -169
	13 wo*	7:15 187	* 0:58 -157
		*19:35 162	*13:25 -160
	14 do*	7:50 176	* 1:30 -156
		*20:05 147	*13:55 -150

	15	vr*	8:22	160	*	2:02	-153
			*20:38	130	*	14:30	-138
EK	16	za*	9:05	138	*	2:45	-143
			*21:15	107	*	15:20	-121
	17	zo*	10:00	113	*	3:45	-130
			*22:20	83	*	16:40	-109
	18	ma*	11:40	103	*	5:20	-125
		-----	---		*	18:00	-112
	19	di*	0:15	82	*	6:35	-136
			*13:10	124	*	19:15	-125
	20	wo*	1:35	110	*	7:45	-149
			*14:15	150	*	20:20	-137
	21	do*	2:35	135	*	8:40	-160
			*15:00	170	*	21:05	-144
	22	vr*	3:15	153	*	9:25	-166
			*15:38	183	*	21:40	-149
	23	za*	3:55	167	*	9:55	-170
			*16:15	191	*	22:15	-152
VM	24	zo*	4:28	178	*	10:30	-173
			*16:48	196	*	22:45	-155
	25	ma*	5:05	186	*	11:05	-174
			*17:25	195	*	23:25	-158
	26	di*	5:38	191	*	11:42	-174
			*18:02	191	*	23:58	-163
	27	wo*	6:15	193	*	12:22	-172
			*18:40	184	-----	---	
	28	do*	6:55	193	*	0:35	-167
			*19:20	174	*	13:05	-168
	29	vr*	7:38	189	*	1:20	-172
			*20:05	159	*	13:45	-161
	30	za*	8:30	179	*	2:08	-173
			*21:00	141	*	14:45	-150

WEMELDINGE mei 2005

		datum hoogwater		laagwater			
		h:min	NAP	h:min	NAP		
		ZT	+cm	ZT	-cm		
LK	1	zo*	9:35	164	*	3:10	-169
			*22:05	121	*	15:50	-138
	2	ma*	10:55	153	*	4:20	-163
			*23:30	114	*	17:15	-129
	3	di*	12:25	157	*	5:40	-162
		-----	---		*	18:40	-130
	4	wo*	0:55	125	*	7:05	-168
			*13:40	173	*	19:55	-137
	5	do*	2:05	144	*	8:15	-177
			*14:40	185	*	20:55	-143
	6	vr*	3:00	160	*	9:10	-181
			*15:28	191	*	21:35	-146
	7	za*	3:43	173	*	9:50	-180
			*16:10	192	*	22:10	-150
NM	8	zo*	4:25	182	*	10:30	-177
			*16:48	190	*	22:45	-154
	9	ma*	5:02	189	*	11:05	-171
			*17:28	186	*	23:25	-158
	10	di*	5:40	191	*	11:45	-164
			*18:02	179	-----	---	
	11	wo*	6:18	189	*	0:05	-161
			*18:35	169	*	12:25	-156
	12	do*	6:55	182	*	0:35	-162
			*19:05	158	*	12:55	-147
	13	vr*	7:25	172	*	1:10	-162
			*19:38	147	*	13:30	-139
	14	za*	8:05	160	*	1:45	-159
			*20:15	134	*	14:05	-130



15	zo*	8:45	145	*	2:30	-153
		*20:52	120	*	14:55	-120
EK	16	ma*	9:35	130	*	3:20 -146
		*21:50	104	*	16:00	-113
	17	di*	10:50	122	*	4:30 -142
		*23:10	99	*	17:15	-115
	18	wo*	12:15	131	*	5:40 -144
		-----	---	*	18:25	-124
	19	do*	0:35	112	*	6:45 -152
		*13:18	151	*	19:25	-133
	20	vr*	1:35	132	*	7:45 -159
		*14:10	168	*	20:15	-141
	21	za*	2:25	150	*	8:35 -165
		*14:52	181	*	21:00	-147
	22	zo*	3:12	165	*	9:15 -168
		*15:35	188	*	21:35	-152
VM	23	ma*	3:55	177	*	9:55 -169
		*16:18	192	*	22:15	-157
	24	di*	4:35	186	*	10:38 -169
		*16:58	191	*	22:55	-162
	25	wo*	5:18	193	*	11:18 -166
		*17:42	187	*	23:40	-168
	26	do*	6:02	196	*	12:05 -161
		*18:25	179	-----	---	
	27	vr*	6:48	196	*	0:25 -173
		*19:12	170	*	12:55	-155
	28	za*	7:35	193	*	1:15 -178
		*20:05	159	*	13:50	-149
	29	zo*	8:33	186	*	2:15 -181
		*20:58	148	*	14:45	-141
LK	30	ma*	9:35	176	*	3:15 -181
		*22:05	137	*	15:50	-135
	31	di*	10:45	169	*	4:20 -179
		*23:10	133	*	17:00	-129

WEMELDINGE juni 2005

	datum	hoogwater		laagwater		
		h:min	NAP	h:min	NAP	
		ZT	+cm	ZT	-cm	
	1	wo*	12:00	169	*	5:25 -175
		-----	---	*	18:15	-129
	2	do*	0:25	137	*	6:40 -174
		*13:08	174	*	19:25	-134
	3	vr*	1:30	148	*	7:45 -175
		*14:05	178	*	20:15	-139
	4	za*	2:25	159	*	8:40 -174
		*15:00	180	*	21:05	-144
	5	zo*	3:15	168	*	9:25 -169
		*15:45	180	*	21:45	-149
NM	6	ma*	4:05	176	*	10:05 -163
		*16:28	179	*	22:25	-154
	7	di*	4:42	182	*	10:45 -156
		*17:08	176	*	23:05	-159
	8	wo*	5:25	184	*	11:25 -149
		*17:45	172	*	23:42	-163
	9	do*	6:02	184	*	12:00 -143
		*18:18	167	-----	---	
	10	vr*	6:40	180	*	0:25 -165
		*18:50	160	*	12:35	-137
	11	za*	7:15	174	*	1:00 -166
		*19:25	153	*	13:10	-132
	12	zo*	7:50	166	*	1:35 -165
		*19:55	146	*	13:50	-128
	13	ma*	8:30	158	*	2:15 -163
		*20:35	137	*	14:35	-123
	14	di*	9:15	150	*	3:00 -159
		*21:25	129	*	15:20	-120

EK	15	wo*	10:08	145	*	3:50	-156
			*22:22	123	*	16:20	-118
	16	do*	11:10	145	*	4:45	-153
			*23:35	124	*	17:25	-121
	17	vr*	12:15	153	*	5:40	-154
		-----	---		*	18:20	-127
	18	za*	0:40	135	*	6:45	-156
			*13:15	164	*	19:15	-134
	19	zo*	1:35	149	*	7:45	-160
			*14:08	175	*	20:15	-142
	20	ma*	2:30	164	*	8:38	-163
			*15:00	182	*	21:05	-150
	21	di*	3:25	177	*	9:28	-163
			*15:50	185	*	21:52	-158
VM	22	wo*	4:12	188	*	10:15	-160
			*16:38	186	*	22:45	-164
	23	do*	5:02	196	*	11:05	-155
			*17:28	184	*	23:30	-171
	24	vr*	5:55	201	*	11:55	-149
			*18:18	181	-----	---	
	25	za*	6:45	203	*	0:25	-177
			*19:08	176	*	12:45	-143
	26	zo*	7:35	201	*	1:15	-183
			*19:58	171	*	13:45	-139
	27	ma*	8:30	196	*	2:15	-187
			*20:45	165	*	14:35	-135
LK	28	di*	9:25	188	*	3:05	-188
			*21:42	159	*	15:35	-132
	29	wo*	10:25	179	*	4:00	-185
			*22:35	152	*	16:35	-128
	30	do*	11:25	171	*	5:00	-178
			*23:45	148	*	17:35	-126

WEMELDINGE juli 2005

		datum hoogwater		laagwater			
		h:min	NAP	h:min	NAP		
		ZT	+cm	ZT	-cm		
	1	vr*	12:30	166	*	6:00	-170
		-----	---		*	18:35	-127
	2	za*	0:48	149	*	7:05	-163
			*13:35	164	*	19:35	-132
	3	zo*	1:55	154	*	8:05	-158
			*14:32	165	*	20:32	-139
	4	ma*	2:55	162	*	9:00	-152
			*15:25	167	*	21:25	-144
	5	di*	3:45	170	*	9:45	-146
			*16:15	168	*	22:10	-151
NM	6	wo*	4:32	177	*	10:25	-140
			*16:55	169	*	22:50	-156
	7	do*	5:12	181	*	11:02	-136
			*17:28	170	*	23:30	-161
	8	vr*	5:48	184	*	11:35	-133
			*18:05	170	-----	---	
	9	za*	6:25	184	*	0:05	-165
			*18:35	170	*	12:15	-132
	10	zo*	7:00	183	*	0:45	-168
			*19:05	167	*	12:52	-131
	11	ma*	7:35	178	*	1:20	-169
			*19:45	162	*	13:30	-129
	12	di*	8:10	173	*	1:55	-167
			*20:15	156	*	14:05	-126
	13	wo*	8:45	168	*	2:25	-165
			*20:52	151	*	14:40	-124
EK	14	do*	9:28	164	*	3:05	-163
			*21:38	146	*	15:20	-123

15	vr*	10:12	160	*	3:50	-159
		*22:35	141	*	16:15	-122
16	za*	11:15	157	*	4:45	-155
		*23:40	142	*	17:15	-123
17	zo*	12:22	158	*	5:50	-151
	-----	---		*	18:25	-127
18	ma*	0:50	149	*	7:00	-151
		*13:30	163	*	19:32	-137
19	di*	1:55	162	*	8:05	-152
		*14:35	170	*	20:40	-148
20	wo*	3:00	178	*	9:10	-152
		*15:32	177	*	21:35	-158
VM	21	do*	4:00	192	*10:05	-149
		*16:28	183	*22:35	-167	
22	vr*	4:55	204	*10:55	-145	
		*17:20	186	*23:25	-174	
23	za*	5:45	210	*11:45	-139	
		*18:08	188	-----	---	
24	zo*	6:35	211	* 0:15	-180	
		*18:53	188	*12:40	-135	
25	ma*	7:22	209	* 1:05	-184	
		*19:38	186	*13:25	-131	
26	di*	8:10	202	* 1:55	-186	
		*20:23	183	*14:15	-130	
27	wo*	8:55	192	* 2:45	-185	
		*21:10	177	*15:00	-129	
LK	28	do*	9:48	180	* 3:30	-180
		*22:00	167	*15:45	-126	
29	vr*	10:40	165	* 4:15	-169	
		*22:55	154	*16:40	-123	
30	za*	11:45	150	* 5:15	-155	
	-----	---		*17:45	-119	
31	zo*	0:05	144	* 6:25	-143	
		*12:55	142	*19:00	-123	

WEMELDINGE augustus 2005

	datum	hoogwater		laagwater		
		h:min	NAP	h:min	NAP	
		ZT	+cm	ZT	-cm	
	1	ma*	1:20	144	* 7:35	-137
			*14:08	146	*20:05	-131
	2	di*	2:35	155	* 8:35	-134
			*15:10	155	*21:10	-140
	3	wo*	3:35	168	* 9:30	-131
			*16:00	163	*21:55	-147
	4	do*	4:25	177	*10:12	-129
			*16:40	169	*22:38	-153
NM	5	vr*	4:58	184	*10:45	-127
			*17:12	174	*23:15	-158
	6	za*	5:32	189	*11:20	-129
			*17:45	179	*23:45	-163
	7	zo*	6:02	193	*11:55	-131
			*18:15	182	-----	---
	8	ma*	6:35	194	* 0:25	-167
			*18:45	182	*12:30	-132
	9	di*	7:10	191	* 1:00	-168
			*19:18	178	*13:05	-130
	10	wo*	7:42	186	* 1:25	-166
			*19:45	173	*13:30	-129
	11	do*	8:10	181	* 1:55	-164
			*20:15	170	*14:00	-129
	12	vr*	8:48	177	* 2:25	-163
			*20:55	167	*14:35	-130
EK	13	za*	9:30	170	* 3:05	-160
			*21:45	160	*15:20	-129
	14	zo*	10:25	158	* 3:58	-152
			*22:50	150	*16:20	-125

	15	ma*	11:38	147	*	5:05	-141
			-----	---		*17:40	-123
	16	di*	0:10	147	*	6:30	-135
			*12:55	145	*	19:05	-131
	17	wo*	1:38	160	*	7:50	-138
			*14:15	156	*	20:25	-146
	18	do*	2:50	181	*	9:00	-141
			*15:25	171	*	21:25	-160
VM	19	vr*	3:52	200	*	10:00	-141
			*16:18	184	*	22:25	-170
	20	za*	4:45	212	*	10:45	-137
			*17:08	192	*	23:15	-176
	21	zo*	5:32	217	*	11:35	-133
			*17:48	197	-----	---	
	22	ma*	6:15	217	*	0:00	-179
			*18:32	199	*	12:15	-130
	23	di*	7:00	211	*	0:48	-180
			*19:13	199	*	12:55	-129
	24	wo*	7:45	202	*	1:30	-178
			*19:52	196	*	13:35	-129
	25	do*	8:25	190	*	2:10	-174
			*20:32	189	*	14:15	-129
LK	26	vr*	9:05	175	*	2:50	-166
			*21:15	175	*	14:55	-128
	27	za*	9:50	155	*	3:35	-153
			*22:05	155	*	15:50	-122
	28	zo*	10:45	131	*	4:25	-135
			*23:20	135	*	16:55	-113
	29	ma*	12:05	115	*	5:40	-119
			-----	---		*18:20	-113
	30	di*	0:55	131	*	7:05	-116
			*13:45	125	*	19:40	-125
	31	wo*	2:15	150	*	8:15	-120
			*14:50	146	*	20:45	-137

WEMELDINGE september 2005

		datum	hoogwater		laagwater		
			h:min	NAP		h:min	NAP
		ZT		+cm	ZT		-cm
	1	do*	3:18	170	*	9:15	-123
			*15:40	162	*	21:40	-146
	2	vr*	4:00	182	*	9:55	-125
			*16:18	172	*	22:15	-151
NM	3	za*	4:35	189	*	10:30	-127
			*16:45	179	*	22:50	-156
	4	zo*	5:08	196	*	11:00	-130
			*17:18	187	*	23:20	-161
	5	ma*	5:35	201	*	11:30	-133
			*17:48	193	*	23:55	-164
	6	di*	6:08	204	*	12:00	-134
			*18:20	193	-----	---	
	7	wo*	6:40	201	*	0:25	-164
			*18:48	191	*	12:30	-133
	8	do*	7:08	195	*	0:55	-162
			*19:15	188	*	12:58	-134
	9	vr*	7:38	190	*	1:20	-161
			*19:45	187	*	13:25	-136
	10	za*	8:15	184	*	1:55	-160
			*20:22	185	*	14:02	-140
EK	11	zo*	8:53	173	*	2:35	-155
			*21:12	174	*	14:45	-137
	12	ma*	9:50	153	*	3:25	-142
			*22:18	155	*	15:50	-128
	13	di*	11:05	132	*	4:40	-125
			*23:45	145	*	17:15	-121
	14	wo*	12:38	130	*	6:15	-119
			-----	---		*18:50	-131

	15	do*	1:25	162	*	7:40	-125
			*14:05	148	*	20:15	-148
	16	vr*	2:45	188	*	8:55	-131
			*15:12	170	*	21:20	-163
	17	za*	3:40	206	*	9:50	-134
			*16:02	186	*	22:15	-171
VM	18	zo*	4:28	216	*	10:30	-133
			*16:45	196	*	22:55	-175
	19	ma*	5:10	218	*	11:10	-132
			*17:25	203	*	23:35	-175
	20	di*	5:52	216	*	11:45	-131
			*18:03	208	-----	---	
	21	wo*	6:33	210	*	0:15	-172
			*18:43	208	*	12:25	-132
	22	do*	7:12	199	*	0:55	-167
			*19:20	203	*	13:00	-133
	23	vr*	7:48	186	*	1:30	-159
			*19:58	194	*	13:35	-134
	24	za*	8:25	169	*	2:05	-149
			*20:40	178	*	14:15	-132
LK	25	zo*	9:05	147	*	2:45	-134
			*21:25	154	*	15:05	-123
	26	ma*	9:45	120	*	3:35	-115
			*22:30	127	*	16:10	-110
	27	di*	11:00	95	*	4:55	-99
			-----	---	*	17:40	-109
	28	wo*	0:15	120	*	6:30	-99
			*13:05	106	*	19:05	-121
	29	do*	1:45	144	*	7:45	-110
			*14:18	136	*	20:15	-135
	30	vr*	2:45	168	*	8:45	-119
			*15:10	157	*	21:05	-145

## Bali (bis!)

Van alle bij het brede publiek in de smaak gevallen films worden tegenwoordig bis-versies gemaakt, dus was het niet meer dan normaal dat wij na onze reuze gesmaakte reis naar Bali met het voornemen rondliepen er nog eens terug te keren. Dat het weerzien er zo snel zou komen was echter totaal ongepland. Eigenlijk stond Sri Lanka voor dit jaar op het menu, maar de verschrikkelijke tsunami-ramp noopte ons deze plannen voor onbepaalde tijd op te bergen. Waarschijnlijk is het nu niet erg aan te raden om er te duiken, omdat het koraalrif haast zeker te lijden moet hebben onder de in zee gespoelde teelaarde, iets wat op de filmbeelden van “voor” en “na” duidelijk te zien was, naast uiteraard de vreselijke ravage onder de menselijke bezittingen en mensenlevens.

waarvoor sommigen conge hadden aangevraagd, iets wat niet meer te wijzigen viel. Erg moeilijk! Het werd dus Bali. Van de al talrijk ingeschreven deelnemers voor Sri Lanka haakten de meesten af, dit wegens “Al gezien!” Dit zonder kosten, want er was gelukkig nog niets aanbetaald, maar Freddy en Brigitte, ikzelf, mijn vrouw Maria en haar zus Chris, wilden best nog eens terug. Ditmaal zou de nadruk liggen op (veel) duiken en luilekker zonnen voor de niet duikende dames, vermits we de hele periode van 2,5 weken te Tulamben zouden blijven, al wilden we van daar uit toch nog een nader te bepalen aantal uitstappen maken (Het werden er 3). Met terugkeren naar vroegere vakantiebestemmingen, dit na 5 à 10 jaar, heb ik niet zo’n beste ervaring: Zowel op Tenerife en Madeira was de onderzeese fauna intussen sterk achteruit gegaan en de bebouwing boven water enorm

toegenomen. Nu lag er tussen onze beide reizen naar Bali slechts anderhalf jaar, maar voor wat betreft het onderwaterlandschap vlak voor en links van ons hotel (= Mimpì, net zoals vorige keer) was het een aangename vaststelling dat het koraal en de vis er nog serieus

toegenomen waren. Uit een babbel met een plaatselijke duikmonitor leerden we dat een aantal jaren geleden het koraal enorm te lijden had gehad door een uitzonderlijke stortvloed in de bergen, welke veel slib had aangevoerd via de meestentijds droogstaande beekbedding vlak naast ons hotel. Dat het herstel van koraal – al zal dit wel niet voor alle soorten even snel gaan – toch vrij snel kan opschieten, is bijzonder hoopvol voor het herstel van het onderwatermilieu op Sri Lanka en elders. Bepaalde plekken met hertshoornkoraal en vuurkoraal waren verdubbeld tot verdriedubbeld in oppervlak. Op een bepaalde plek was heel de bodem bezaaid met jonge koraalstruikjes. Net een plantage! En zoals men ook wel eens in duikputten bij ons doet, had men ergens in de buurt van een hotel onder water een tafel, met daarop een theepot en enkele kopjes geplaatst (op 8 à 10 m diepte). Theepot en kopjes waren al gekoloniseerd door koraalstruikjes. Nochtans anderhalf jaar geleden was deze tafel er beslist nog niet!

De top-duiklocaties te Tulamben, zijnde het wrak van de U.S. Liberty en de “tombant” aan de rotpunt waren status quo voor wat de begroeiing betreft, maar het duiken leek me er eerder toegenomen. Vermits dat voor fotografen niet zo prettig is, doken we er ’s morgens vroeg, nog voor het ontbijt, met enkel een koekje in de maag. Zo hadden we er het rijk voor ons alleen! Als je tijdens het duiken al eens last krijgt van zure oprispingen is dit lastig ongemak bij “vóór-ontbijt-duiken” onbestaande en het ontbijt smaakt daarna des te beter!

’s Namiddags doken we meestal voor het hotel en al zullen de meesten onder U dat maar eentonig vinden, zo steeds dezelfde duikstek, voor fotografen ligt dat toch anders! Op een rif zijn vele dieren zeer honkvast en het is dus beslist een voordeel als je weet waar een bepaalde vissoort of

kreeftachtige te vinden is. Lukte het fotograferen ervan vandaag niet te best, morgen kan je ’t opnieuw proberen en dan lukt het vaak wonderwel of dan heb je tijdig de juiste lens voorzien.

Freddy specialiseerde zich in het maken van macro-opnames van soms erg minuscule kreeftjes. Veel duikers hebben al haaien en manta’s bij de vleet gezien, maar van het misschien wel heel wat interessantere kleine leven op het koraalrif hebben ze geen weet. Je moet er wel wat naar zoeken, want heel wat zeedieren hebben klein grut op hun menu staan, waardoor dit verborgen en gecamoufleerd door het leven moet gaan. Dat geldt iets minder voor de poetsende garnalen, want voor hen geldt een soort vrijgeleide onder de visbevolking en ze moeten hun “poetswinkel” uiteraard ook adverteren om klanten te kunnen lokken. Poetsgarnalen en kappersgarnalen doen dat met opvallend lange en wit gekleurde voelsprietten. De vissen kennen dit signaal en komen er zich aanbieden. Als je dus ergens een vis doodstil ziet hangen of liggen, nabij of in een of ander hol, dan kan je er van op aan dat die zich op een

“schoonheidsbehandeling” aan het trakteren is. Zie je echter geen poetsvis bezig, dan zijn het ofwel de al genoemde, wat grotere garnalen, maar er kan ook een hele wolk kleinere nagenoeg doorzichtige garnaaltjes mee bezig zijn.

Wetenschappers deden eens de proef naar het belang van poetsers (vissen en garnalen) door ze op op een bepaald rif allemaal systematisch te verwijderen. Het gevolg was, dat na korte tijd vele vissen zweren en verwondingen vertoonden en dat na nog wat meer tijd er nog nauwelijks vis bleef wonen.

Andere minuscule kreeftjes zitten op vedersterren, zeesterren, zeekomkommers, zeeëgels, waaierkoralen, zwarte koraal enz. Wil je die vinden dan moet je gericht kijken en goede ogen hebben, want ze zijn meestal gecamoufleerd in exact dezelfde kleur als hun gastheer. Bij zeesterren zitten ze meest aan de onderzijde verscholen. Vaak profiteren ze mee van het voedsel dat de “gastheer” bemachtigt en dus zijn het **parasieten**. Harlekijngarnalen, die vrij groot en fantastisch van kleur en vorm zijn, eten zelfs hun gastheer - een zeester - levend op, al doen ze dit zeer zuinig, want ze houden zich bij slechts één arm en laten

de andere ongemoeid. Gelukkig kan een zeester verloren armen regenereren! Kleurige krabbetjes vind je vaak tussen de takken van steenkorallen, maar ook in zeeanemonen, waarbij ze net zoals de welbekende anemoonvisjes (“Nemo!”) immuun zijn voor de dodelijk netelende tentakels. Deze anemoonkrabjes genieten zo bescherming tegen hun vijanden terwijl ze met tot schepnetjes omgevormde kaakpoten plankton uit de stroming plukken. Voor de anemoon is de aanwezigheid van de krabjes niet of nauwelijks nadelig, maar ze heeft er ook geen profijt van. In dit geval noemen biologen zulk dier niet een parasiet, maar een **commensaal**.

De anemoonvisjes betekenen voor de anemoon zelf ook een geweldig voordeel, omdat die furieus elke koraalvlinder aanvallen die de anemoon nadert. Voor een koraalvlinder immers is de netelende werking van de tentakels wat voor ons peper op een tomaat is, ze vinden het lekker!!! In feite eten ze de hele tijd vangarpjes van netelende koraalpoliepen, maar bij de zeeanemonen, die ze ook best zouden lusten, krijgen ze danig op hun donder van de anemoonvisjes en zo lopen de anemonen geen schade op. Hier hebben we dus een relatie die voor beide partners voordeel oplevert en spreken biologen van **symbiose**.

Anemonen en alle symbionten, commensalen en parasieten waren mijn eigen hoofdthema bij het zoeken naar foto-objecten. Het was mij bij onze vorige duikvakantie op Bali immers opgevallen dat er een massa andere dieren een gemeenschap vormen met anemonen en dat wou ik wel eens in beeld brengen. Als ik nu mijn dia's bekijk, dan vind ik dat dit opzet me best goed gelukt is en dus ben ik een tevreden man!

Op de zandbodems troffen we trouwens nog een ander geval van symbiose aan tussen een garnaal en een visje. De garnaal is nagenoeg blind, maar een echte bulldozer in het graven van woonholen. Bij het naar buiten schuiven van het uitgegraven zand loopt het dier echter groot gevaar. Hier komt echter zijn “buddy”, een mooi grondeltje, te hulp door de wacht te houden. Daagt er een roofvis (of een duiker) op, dan duikt hij weg in het gemeenschappelijk bewoonde hol en de garnaal, die steeds met hem contact houdt

via zijn voelsprietten doet hetzelfde. Mooi om zien, als je tenminste de tijd neemt om

er eens rustig bij te gaan liggen! Maar fotograferen, dat is een ander paar mouwen! Des te meer voldoende geeft het echter als het toch lukt.

Vermits ik de mij ter beschikking gestelde plaats in uw tijdschrift weer eens schromelijk aan het overschrijden ben

## Scheep op de Ba

Neptune heeft – dat is welbekend – altijd al een zwak gehad voor lekker tafelen, dus toen hij de uitnodiging voor zijn eigenste clubbanket onder ogen kreeg, trommelde hij vergenoegd met zijn worstvormige vingertjes op zijn stilaan welvarend geworden buikje, temeer daar hij wist dat Bacchus zeker ook van de partij zou zijn om enkele lekkere wijntjes te serveren. De naam van de taveerne, “Barcarolle”, waar de orgie gepland was, boezemde hem bovendien veel vertrouwen in.. Immers een “bark” en een “caracolle” zijn toch zaken van de zee en dat alleen was al genoeg referentie! Zelfs de kneepjes in zijn vetrolletjes, die zijn favoriete zeemeerminnetje hem met de regelmaat van het getij toediende, om hem er aan te herinneren dat hij best eens wat zou gaan lijnen, konden niet verhinderen dat hij terstond inschreef, hierbij in dichte drommen gevolgd door 57 discipelen. In de kortste tijd was dus de hele Barcarolle voor die avond finaal volgeboekt als privé-tempel voor Neptune.

De eredienst begon er die bewuste avond - zeer naar de zin van Neptune – met een glaasje goudgele, parelende godendrank. De gelijkenis met zeeschuim was Neptune meteen zeer welgevallig en hij nam zich voor om het goede bij de eerstvolgende gelegenheid op de Olympus te introduceren. Die oubollige nectar, welke ze er altijd schonken, had immers ook zijn beste tijd gehad, meende hij. Bovendien bracht het bruisende vocht hem in een

opperbeste sfeer. Vooral de aanwezigheid van een aantal goede vrienden van het

(Ben op papier blijkbaar een onverbeterlijke kletskaus!), terwijl ik nog zóveel te vertellen heb, zal ik er hier, om Freddy's toorn en hogere portkosten te vermijden, er maar een punt achter zetten. Maar na de training, bij een pint ... spreek, en het komt er alsnog uit! Tot dan!

eerste uur, den Henri (V.D.A.) en de Guy (V.D.G.), beiden vergezeld van hun eega, deed hem groot genoeg, kwestie van eens te kunnen babbelen over vroeger. Omdat zijn tong ondertussen een hinderlijk krulletje begon te krijgen, zodat zijn spreken lichtjes gehinderd werd, vaardigde Neptune dan maar een blond gelokte zeenimf af, luisterend naar de naam Brigitte, om in zijn naam de aanwezigen in onvervalst Mechels – zoals dat hoort voor een op en top Mechelse club – te danken voor hun gewaardeerd gezelschap en aan tafel te noden. Ondanks het feit dat sommige onbenullen hem er “Vadderik” noemen en dat een over het paard getilde burgemeester – die wel de Olympische Spelen naar Vlaanderen wil halen, maar in zijn eigen stad dan wel de oudste Mechelse duikclub naar Duffel verbant, door hen een een redelijk trainingsuur te ontzeggen, omdat hij er niet in slaagt een stad als Mechelen zijn broodnodige tweede zwembad te bezorgen – houdt Neptune van zijn stad en hoopt er ooit terug te kunnen gaan trainen. De terugkeer van zijn monument op de veemarkt vormt voor Neptune alvast een hoopvol teken. Nu nog zijn oude vertrouwde, prachtige, geklasseerde zwembad terug! Gelukkig kwam het op het menu aangekondigde “Spiesje met dim sum van zwarte tijgergarnalen” Neptune terughalen uit zijn even versomberde overpeinzingen, want dat was uiteraard “spek naar zijn

bek”. Alhoewel hem in de zee onbekend, bekeerde hij zich echter toch zonder

problemen tot het degusteren van de “Kwartelsuprème in een heldere krachtbouillon van fazant en seizoensmozaïek”. “’t Moest er maar zo lekker niet uitzien!”, dacht hij luidop. Toen was het hek van de dam en de eveneens oogstrelende “Roulade van witloof en Gandaham met zachtgekookte ganzenlever, coulis van veenbessen en lavendelhoning”, de “Hertenfillet met een bundeltje van herfstgroentjes en spek in een filofantasie, poivradesaus geparfumeerd met gevanilleerde kastanjes” en de “Ouverture van tarte tatin, poire belle Hélène (Pracht van een vrouw overigens! Neptune had haar destijds best zelf willen ontvoeren, ware het niet dat die verdomde Paris van Troje hem even vóór geweest was. Omdat ze echter toch één notoir schoonheidsgebrek – géén vissenstaart – bezat, had hij het maar zo gelaten.), sorbet van Granny Smith en bavaois van Conference”, het passeerde allemaal in de loop van de avond met veel smaak Neptune's tong en verhemelte.

**WEGBESCHRIJVING ARDE  
16 EN 17 APR**

**MECHELEN - BRU**  
\*

**E411 NAMEN – LUXE**  
\*

**AFRIT 25 REIMS – SEDAN – BOI  
DAN RECHTSAF N89**  
\*

**RICHTING FAYS\_LES\_VENE**  
\*

**RICHTING MOGII**  
\*

**UITRIT MENUCH**  
\*

**RICHTING ROCHE**  
\*

**RICHTING AL**

**HET HOTEL IS GELEGEN DIREKT LINKS BI  
HOSTELLERIE LE CHARME  
REU DE LIBOICHA  
5550 ALLE SUR SE**



Maar wat Neptune vooral begeesterde waren de uitgelezen wijntjes die deze gerechten vergezelden en er een passend cachet aan gaven.

“Nogal wat anders dan die aan te lengen brot uit onhandige en onsmakelijke amforen!” ging er door zijn geest terwijl hij het robijnrode vocht in zijn roemer liet walsen.

Toen na het banket de kok en tevens patron van de taverne ook nog achter de vleugelpiano ging zitten – de man bleek over een prachtige stem te beschikken! – liet Neptune, goed op dreef als hij was, zich geen seconde pramen om de dansvloer te claimen. En voor de rest van de avond blééf hij er! Neptune mankeerde een beetje de kuskensdans, die sinds mensenheugnis op alle clubdansavonden een onontbeerlijke vaste waarde was, maar het werd de brave man graag vergeven, want Neptune had een onvergetelijke avond en keerde pas in de vroege uurtjes via de plaatselijke beek en de Dijle naar zee terug.