



- 03 EDITORIAL i TROBADES DE SUBMARINISTES
- 04 CALENDARI DE CURSOS
- 05 CURSOS CIB i BUSSEIG A LA FRANCESA
- 06 VIATGES: SIPADAN SONG
- 08 CONEGUEM AL SOCI: Sandra Manso i Victor Sagristà

- 10 II JORNADES DEL MAR i EL FONDS MARÍ
- 11 LES GORGÒNIES DEL MEDITERRANI, AMENAÇADES
- 12 EL CONGRE
- 14 CAMPIONAT DEL MÓN DE FOTOGRAFIA SUBMARINA - Isla Mauricio 2007
- 15 SERVEIS CIB

BUTLLETÍ DEL CLUB D'IMMERSIÓ BIOLÒGICA

Nº 63 - JULIOL - AGOST - SETEMBRE

FONDÀRIA

www.cibsub.cat cib@cibsub.cat



03 EDITORIAL i AGENDA-SUB
Trobares de Submarinistes.

04 FORMACIÓ
Calendari - II Curs ADV a Eivissa -
Nous cursos de Millora i reciclatge.

05 CURSOS
OWD març / abril 2007 - ADV maig
- Busseig a la francesa.

06 VIATGES
Sipadan Song.

08 CONEGUEM AL SOCI
Sandra Manso i Víctor Sagristà.

10 DIVULGACIÓ
10 II Jornades del Mar.
11 Les gorgònies del Mediterrani,
amençades.
12 Sota l'aigua amb... el congre.

14 NOTÍCIES
Campionat del Món de fotografia
submarina 07 - Gràcies Berta.

15 SERVEIS CIB
15 Piscines, lloguer de material,
guies, data track, mercat-CIB.
16 Serveis en botigues i centres
d'immersió.

WWW.CIBSUB.CAT

cib@cibsub.cat

Tel.: 933 300 530. Fax: 934 021 434

Horari d'atenció al Públic:
Dilluns, dimecres i divendres de 13'30h a 15'00h.
De dilluns a divendres de 18'30h a 21'30h.



CIB MAIL SETMANAL



Si voleu rebre informació setmanal de les activitats i novetats del Club, feu-nos arribar la vostra adreça de correu electrònic a:

cib@cibsub.cat

També podeu consultar les activitats programades a la nostra web.

FOTOS PORTADA :

Juanan Molins Monclús
SIPADAN



T'AGRADARIA PUBLICAR EL TEU ARTICLE EN EL FONDÀRIA?

Anima't i envia'la a:
fondaria@cibsub.cat

Data límit:
10 de setembre 2007

Fondària és el butlletí del Club d'Immersió Biologia de Barcelona (C.I.B.)
Distribució gratuïta.

El C.I.B. no es fa responsable de l'opinió dels articles publicats pels col·laboradors.

EDITA: Club d'Immersió Biologia. Facultat de Biologia. Av. Diagonal, 645. 08028 Barcelona.
Tel.: 933 300 530 Fax: 934 021 434

DIRECCIÓ: Junta Directiva COORDINACIÓ: Pepi Cáceres DISSENY GRAFIC I MAQUETACIÓ: Pepi Cáceres
COL-LABORADORS: Andreu Llamas, Jordi Martí, Eva Vila, Juanan Molins, Joan Moriana, Berta Renom, Jordi Regàs, Gregorio Serrano, Blanca Figuerola i Guillermo Álvarez.

REALITZACIÓ: Editorial Anthias, S.L. www.editorialanthias.com

IMPRESSIÓ: Gramagraf, scc1 DIPÒSIT LEGAL: B-43937-94

UNA NUEVA ETAPA

POR ANDREU LLAMAS

Instructor del C.I.B.

FOTO SUB.: Juanan Molins



Seguro que os ha sorprendido la nueva imagen de la revista. Por fin nos hemos decidido a impulsar una etapa "en color" del Fondària. ¿Por qué? En el fondo, la respuesta es la misma de siempre: para avivar la ilusión que nos empuja a todos a seguir unidos al CIB. Y qué mejor época que el verano, cuando muchos buceadores sacan sus equipos del armario y se deciden a regresar a unas aguas más cálidas y luminosas. Como veréis, también ha cambiado el diseño de la revista y ha aumentado la calidad del soporte, para hacerla más atracti-

va. Era necesario, sobre todo para agradecer el esfuerzo de los socios que, número tras número, nos regalan sus ideas y conocimientos,



y ceden algunas de sus excelentes imágenes submarinas para compartirlas con todos nosotros.

Ahora ya podemos apreciar mejor la belleza de los instantes mágicos captados por sus cámaras digitales o su ojo artístico. Pero la revista contiene mucho más: artículos de opinión, contenidos de biología, recuerdos de los cursos y de viajes a mares más o menos lejanos y exóticos, y un vistazo al calendario de colectivas, talleres y otras actividades programadas para los próximos meses. El objetivo es que, después de echar un vistazo al Fondària, te asalten unas ganas irrefrenables de participar en las actividades del club.

AGENDA-SUB TROBADES DE SUBMARINISTES JULIOL-AGOST-SETEMBRE

| JULIOL | Lloc | Centre d'immersió | | |
|-------------|------------|-------------------|---------|--------|
| 22 Diumenge | ROCA ROJA | H2O Diving Center | Vaixell | Normal |
| 28 Dissabte | ILLA NEGRA | Sa Rascassa | Vaixell | Fàcil |

AGOST

| | | | | |
|-------------|-------------------|----------------------|---------|---------|
| 05 Diumenge | CANONS DE TAMARIU | Triton Diving Center | Vaixell | Normal |
| 11 Dissabte | COSTA DEL MONTGRÍ | Dive Paradis | Vaixell | - |
| 12 Diumenge | PUNTA DES PLOM | Sa Rascassa | Vaixell | Fàcil |
| 19 Diumenge | ULLASTRE III | Barracuda Llafranc | Vaixell | Difícil |
| 25 Dissabte | ILLES FORMIGUES | H2O Diving Center | Vaixell | Fàcil |

SETEMBRE

| | | | | |
|-------------|-------------------------|----------------------|---------|---------|
| 02 Diumenge | EL CLAP DE LES BANYERES | Blaumar | Vaixell | Fàcil |
| 09 Diumenge | NETEJA DE PLATJA | Sant Pol de Mar | Platja | Fàcil |
| 15 Dissabte | FURIÓ FITÓ | Sa Rascassa | Vaixell | Difícil |
| 23 Diumenge | ROCA MONTIEL | Triton Diving Center | Vaixell | Fàcil |
| 29 Dissabte | ELS ULLASTRES | H2O Diving Center | Vaixell | - |

CURSOS CALENDARI

JULIOL

| | |
|--------------|------------------------------|
| 5 | 141 OWD CURS DE SUBMARINISME |
| 12 | 142 OWD CURS DE SUBMARINISME |
| Del 16 al 22 | CURS DE MILLORA I RECICLATGE |
| 19 | 143 OWD CURS DE SUBMARINISME |
| Del 23 al 29 | CURS DE MILLORA I RECICLATGE |
| Del 30 al 5 | CURS DE MILLORA I RECICLATGE |

AGOST

| | |
|--------------|------------------------------|
| Del 20 al 26 | CURS DE MILLORA I RECICLATGE |
|--------------|------------------------------|

SETEMBRE

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Del 21 al 24/25 | II CURS ADV a EIVISSA |
|-----------------|-----------------------|

OCTUBRE

| | |
|------------|------------------------------|
| Del 1 al 7 | CURS DE MILLORA I RECICLATGE |
|------------|------------------------------|

CURSOS DE MILLORA I RECICLATGE

Nous

Cursos per tots aquells que faci temps que no feu immersió, o que vulgueu millorar la tècnica sense necessitat de fer un curs d'advanced.

Es tracta d'un curs que es pot fer a mida per grups de persones amb nivells similars, per adaptar el programa al seu nivell. El curs no dona titulació oficial, però és important considerar l'importància de tenir formació per poder realitzar immersions amb comoditat i seguretat. Cal pensar que fer immersió és per passar-s'ho d'allò més bé i no per anar a patir.

Hem dissenyat un producte nou a un preu molt bo pels socis, de manera que pugui ser una bona via per ajudar a que tots aneu a l'aigua.

ADV II CURS a Eivissa

Del 21 al 24/25 de Setembre

OBJECTIU:

Combinar el curs d'advanced amb un viatge d'immersió.

PRÀCTIQUES:

Es realitzarà un total de 6 immersions.

INFORMACIÓ:

A la Secretaria del CIB.

A mitjans de Juliol es realitzarà una reunió amb tots els interessats.

OWD CURSOS DE SUBMARINISME

Juliol

OBJECTIU:

Curs d'escafandrisme bàsic, basat en la seguretat i respecte pel medi ambient.

Immersions fins a 25 metres.

PROGRAMA:

Classes teòriques i pràctiques a piscina i a mar.

INFORMACIÓ:

A la Secretaria del CIB.

PREU DEL CURS:

Estudiants UB i Socis CIB: 350 €

PDI i PAS UB: 360 €

D'altres: 370 €

Inclou el lloguer de jacket, regulador, botella i la sortida en vaixell.

OBJECTIU:

Treballar en elements tècnics nous respecte lo fet als cursos OWD (orientació, tirar globus de descompressió, flotabilitat sense inflat directe) i es fa un èmfasi especial en tot lo referent a control de grup i control d'immersió.

PROGRAMA:

2 classes de teoria, 1 de piscina i 2 de mar (una d'elles amb vaixell).

El curs es realitza en una setmana.

PREU DEL CURS:

Socis CIB: 95 €

No socis: 125 €

Inclou el lloguer de jacket, regulador, botella i la sortida en vaixell..

OWD març - abril



1.- Imatge dels participants del Curs OWD del CIB (març - abril de 2007), navegant amb bon rotllo i bona mar cap a l'Ullastre de Terra. Després de tres caps de setmana seguits de mal temps i les vacances de setmana santa, semblava que mai arribaríem a veure el mar...

2.- Participants del Curs d'Avançat del CIB del maig de 2007. De dreta a esquerra: Yolanda García, Àlex García, Berta Renom, Adrià Marí, Àngel Rodríguez, Raul Bruna i Andreu Llamas.

3.- Berta Renom i Àlex García moments abans de la seva primera immersió nocturna, durant el Curs d'Avançat. La nit desperta grans emocions al submarinista.

Text i Fotos: Andreu Llamas



Text i Fotos: Jordi Marturià

BUSSEIG A LA Francesa

Tot passejant per Paris ens va sorprendre trobar una original idea per a promocionar el busseig: bateig gratuït sota la Torre Eiffel (inclòs en l'entrada).

Tothom que volia, podia equipar-se de dalt a baix amb Cressi (evidentment un dels principals esponsors de l'event) i demanar tanda amb un dels instructors que hi havia disponibles, per a fer un bateig a la francesa i amb molt de glamour.

Finalitzat el "curset" et donaven un certificat que ja podies portar a algun dels centres de busseig (més patrocinadors...) per a que poguessis aconseguir el títol oficial amb algun descompte.

Original idea que molt segurament haurà aprofitat el busseig a turistes, parisins, famílies i altres curiosos.

Potser, abans no ens passi el tren per sota.... Es podria pensar en una perafèrnia d'aquest nivell just sota la Sagrada Família?

H₂O
Diving center

www.h2odivingcenter.com - 671 632 555
PORT MARINA DE PALAMÓS - COSTA BRAVA
C/ Salvador Albert i Pey, s/n - 17230 PALAMÓS - GIRONA

SORTIDES D'IMMERSIÓ TOT L'ANY

Venta i lloguer de material
Càrrega d'aire
Guies
Escola de busseig
Sortides i viatges
Assegurances de busseig



TEXT:
Eva Vila

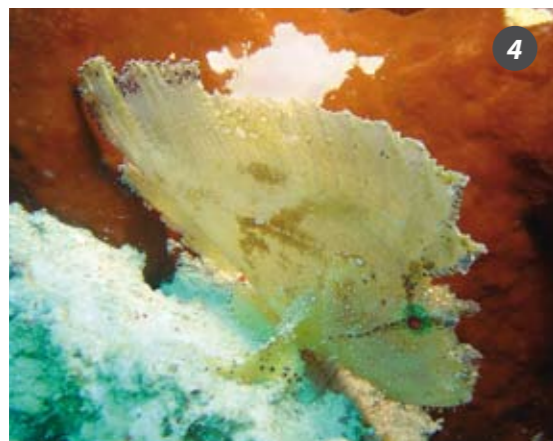


FOTOS: 2, 3, 6 i 7
Jordi Marturià



FOTOS: 1, 4 i 5
Juanan Molins

Fa gairebé dos mesos que hem tornat del nostre viatge de submarinisme i els 15 components del creuer (i socis del CIB) encara cantem, ja sigui en veu alta o per dins, per no molestar als companys de feina, la cançó que ens va "regalar" la tripulació del vaixell *Celebes Explorer* durant la festa que ens van preparar la darrera nit. Alguns, fins i tot, la porten com a avís del mòbil. La "Sipadan Song" ha deixat en nosaltres una marca tant o més profunda que els indrets que vam bussejar.



4



1



2



3

SIPADAN

SONG

Haviem conviscut durant 7 dies, 6 nits, 21 àpats i 24 immersions al voltant de les paradisíaques illes Cèlebes, de les quals destaca Sipadan, un dels reductes més verges del món per a bussejar, considerat el paradís de les tortugues.

Em sento afortunada per haver-me estrenat en el món dels viatges de submarinisme en aquest creuer. Era la "ruqui" de la colla i malgrat que mica a mica vaig perdent la fama, crec que el mot em quedarà per molt de temps. Els restants 14 tenen un log-book carregat d'immersions que oscil·la entre les 50 i les 800 (alguns han perdut el compte... i el log-book). Però tots, experts i principiants, vam viure l'experiència amb intensitat i il·lusió, cadascú a la seva manera.

Cal fer una menció especial a una sòcia que va acompanyar-nos amb un 20% menys del seu pulmó (feia tan sols dos mesos que l'havien operat!) i que va aguantar tant o més que tots plegats. A ella li agraeixo poder descansar de l'inaguantable ritme que portaven els veterans i saltar-me alguna immersió amb una mica més de dignitat... Ah! I del roncito compartit a coberta, ni en parlem...

L'experiència a bord em va fer adonar, per altra banda, que fins i tot els més experimentats bussejadors salten a l'aigua sense les aletes (en una nocturna !!...), deixen que s'els hi caiguin els ploms, se'ls desfà la botella sense ni tan sols adonar-se'n, cauen escales avall a coberta, o es deixen picar per erifons...

N'hi ha d'altres que filmen o fotografien taurons "en acció", altres que porten l'oficina ambulant, altres que respiren oxigen, fan de farmaciola o es passegen amb l'MP3 per tot el vaixell...

Però tots ens vam saber moure en harmonia pel vaixell, compartint hores a la sala d'estar, ja que durant el dia la calor era massa intensa per estar-se fora i no ens deixava gairebé gaudir del paisatge. Una tercera part del nostre dia la passàvem sota l'aigua (amb 29 graus de mitja un podria estar-s'hi més temps i tot), l'altra tercera part la dormíem, i l'altra la passàvem al voltant de la taula menjant o fent el resum de la passada immersió, abans de que ens tornessin a cridar per al briefing de la pròxima. No hi havia temps ni per fer migdiada: o logbook o sofà... tu triaves.

Gairebé tots escollíem escriure lo vist, experimentat, fotografiat i gaudit durant les immersions: nudibranquis de tota mena de mides i colors, peixos soldat, pallasso o cocodril... anèmones, barracudes, caballets de mar pigmeo i coralls, molts i diversos coralls. Cada immersió era un món i cada món tenia els seus protagonistes. La majoria de vida era visible per tots, però algunes vegades ens deixàvem assessorar i guiar pels nostres inseparables divemasters.

En Jerry era el guia de vuit de nosaltres, en Tom el dels altres set. En Tom portava les aletes blanques i en Jerry, negres. Un parlava molt, l'altre reia. Un feia els briefings, l'altre preparava les barques. Tom i Jerry. Un cantava i l'altre tocava la guitarra.... no cada dia, evidentment, amb el nostre ritme estaven massa morts com per aguantar més enllà del sopar.

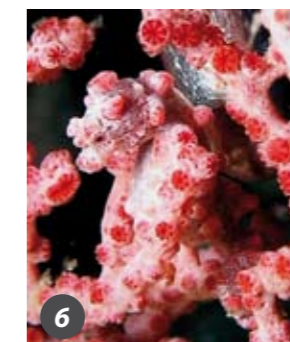
L'última nit, sense massa avís, ens van dedicar unes



5

cançons en la festa d'acomiadament. Tota la tripulació, incloent els cuiners, el mut i en "cuarentaycinco" (...) formaven part de l'orquestra. Ens van cantar, vam ballar i vam beure ron. Nosaltres, que de folklore de carrer anem molt fluixos, vam cantar-los un "El meu avi...". No teníem millor moneda amb que agrair el recital de cançons que ens van regalar. La primera i l'última van ser la cançó de Sipadan, amb una lletra que descriu el paratge que estàvem a punt d'abandonar i que portàvem ja tots en els nostres cors.

Fa gairebé dos mesos que hem tornat del nostre viatge a Sipadán i encara cantem la Sipadan Song. Podria aquest article titular-se d'una altra manera?



6

- 1.- Petit cranc de porcellana en una anèmona.
- 2.- Els nudibranquis multicolors són molt abundants.
- 3.- Peix pipa fantasma arlequí.
- 4.- Algunes espècies de peixos es camuflen molt bé.
- 5.- Tortugues verdes (*Chelonia mydas*)
- 6.- Cavallet de mar pigmeo (*Hippocampus bargibanti*)

7.- Foto de grup dels membres de l'expedició a Sipadan.



7



FOTO: Vanessa Uceira

Sandra Manso Blanco
Sòcia: 3.112

Submarinista des de 2005. És estudiant de Biologia, últim curs. Treballa a la UPC. És OWD i ha fet 50 immersions a la Costa catalana, Formentera, Eivissa i Tenerife. És assídua de quasi totes les activitats del CIB i no es perd una festa.



FOTO: Joan Moriana

Víctor Sagristà Sabala
Soci: 1.242

Submarinista des de 1995. Comercial. És ADVANCED i ha fet unes 300 immersions a la Costa Catalana, Cabo de Gata, Múrcia, Illes Balears, Illes Canàries, Còrsega (França), Vulcano (Itàlia), Mar Roig, Bali, Bahames, etc. És un dels socis més actius en quant a la seva participació en les activitats del CIB... sobretot, les festes

CONEGUEM AL SOCI

En Víctor entrevista a la Sandra

1.-Per què vas començar a fer sub?

Portava anys fent snorkel i volia veure tots els racons que amaga el fons marí i els seus habitants.

2.-Quines sensacions tens sota l'aigua?

Tranquil·litat, molta tranquil·litat. El temps sembla que s'aturi sota l'aigua. I en sortir, una barreja entre relaxació i hiperactivitat. Sembla contradictori, oi?

3.-Creus que és important anar fent cursos?

Si, t'aporten coneixements que has de posar en pràctica per a millorar la seguretat sota l'aigua.

4.-Què opines de la normativa per a fer sub des de costa?

Crec que tothom està enterat d'aquesta normativa i el fet de haver de portar barca de suport crec, simplement, que és inviable. Existeixen immersions precioses des de costa i amb aquesta normativa es fa difícil gaudir d'elles.

5.- Què et sembla la campanya que està portant el CIB per a canviar-la?

Em sembla perfecta. El que està clar és que els submarinistes ens hem de moure per canviar això i hem de col·laborar tots.

6.-Quin dia és per tu un dia ideal de sub?

Per a mi el sub no és el temps que passes sota l'aigua, sinó tot l'ambient que es respira des de que arribes al centre, fas la immersió, vas a dinar amb la gent, etc., fins que tornes a agafar el cotxe fins a casa. I si cau alguna immersió més, perfecte!

7.-Quina destinació no repetiries o no faries?

De les destinacions on he anat no tindria cap inconvenient en tornar, tot el contrari. Respecte a la immensitat que em quedem per anar... no tinc cap prejudici, aniria a qualsevol lloc.

8.-The worst day diving is better than the best day working. És certa aquesta dita?

Evidentment! A veure, un dia d'oficina o un dia de solet gaudint, amb els amics, del món submarí i de tot el que comporta un dia de sub? No m'ho penso, dia de sub!

9.-Quina és l'espècie marina, que has vist, que t'ha causat més impressió?

Com a espècie, un peix lluna que vaig veure al meu últim viatge a Eivissa; però si parlem d'*espècimen*, un congare gegant que vaig veure a la immersió de "La Plataforma" (Formentera), realment enorme!

10.-Creus necessàries i importants les neteges de cala? Has participat en alguna?

La veritat és que no he anat a cap, encara que no ho descarto. Estic d'acord i crec que és una manera de conservar la bellesa d'aquest medi.

La Sandra entrevista al Víctor

1.-Quan vas començar a fer submarinisme?

Vaig començar l'any 1995.

2.-Quin va ésser el motiu pel qual vas començar a fer submarinisme?

En principi em buscava un motiu per fer alguna cosa, ...una diversió. Jo era de "secà".

3.-Quin destí tens pendent, ja sigui punt d'immersió o viatge per a fer submarinisme?

M'agradaria anar-hi a Brasil, Cuba, Baixa Califòrnia ... hi ha tants llocs.

4.-Què prefereixes, immersió diürna o nocturna?

Depèn de quan i on. Diürna a qualsevol lloc, sempre i quan faci bon temps, la mar estigui calmada i amb amics. Nocturna a l'estiu; es veu molta vida que durant el dia es pràcticament impossible de veure.

5.- Què t'agrada més, una immersió observant una paret plena de vida, una cova o un vaixell enfonsat?

M'agraden tot tipus d'immersions, encara que les de derelictes (toma palabreja) em cansen una mica.

6.-Quina és la teva espècie marina preferida? L'has vist algun cop?

No en tinc cap en particular. M'agradaria veure el tauró balena, i això suma alguns destins més a la llista.

7.-Quina importància té, per a tu, la gent amb qui vas a fer immersió?

Crec que és bàsic tenir una bona sintonia amb la gent que

fas sub. Tant sobre com sota l'aigua. En aquest punt, puc dir que estic molt orgullós i content amb la gent amb la que normalment faig sub.

8.-Li recomanaries a algú que fes el curs? Quin argument li donaries?

Sense cap dubte. De tant en tant ja ho faig. El descobrir una nova fauna que fins que no et mulles només coneixes en fotos o a la peixateria. L'experimentar unes sensacions úniques i indefinibles.

9.-Quines sensacions et produeix una immersió i quines sensacions tens al sortir d'una immersió?

Com t'he dit abans, unes sensacions que per a mi son bastant indefinibles: una barreja de tranquil·litat, emoció, estudi, descoberta, divertiment. Ja veus, una barreja de sentiments i emocions.

10.-Què penses dels projectes que s'estan portant a terme des del CIB?

Suposo que et refereixes a la campanya engegada pel CIB pel tema de la immersió des de costa? Crec que és un tema que fa bastant de temps que s'ha de canviar. Penso que tenim tot el dret a practicar aquesta activitat i sembla que només fan que posar-hi traves. És un tema que, sobretot, afavoriria la conservació i el respecte als nous submarinistes. Resumint, em sembla perfecte i puc dir des d'aquí que, sobre aquest tema, el CIB pot comptar amb mi pel que sigui.



TEXT i FOTOS:
Berta Renom

II JORNADES DEL MAR I EL FONTS MARÍ

Quan ens van oferir de participar en l'organització de les II Jornades del Mar i el Fons Marí, a cadascun de nosaltres li va fer un vot el cor. D'alguna manera o altra, allò significava un petit però important pas en les nostres carreres professionals.

Com tota col·laboració als seus inicis, els dubtes sobre la coordinació d'un esdeveniment com aquest es van anar resolent a mesura que les jornades s'anaven succeint. Sí, no va ser tot perfecte des del principi, i possiblement si ho tornéssim a fer ara canviaríem moltes coses, però ens sentim orgullosos del resultat final de tot plegat.

Des del punt de vista de l'oient que seu a la butaca de l'Aula Magna, les Jornades poden semblar no més que 3 hores setmanals d'un flux unidireccional (bidireccional en el millor dels casos) d'informació, procedent de diferents fonts i amb un punt en comú en la seva temàtica. Més enllà d'això, hi ha la pròpia motivació de la persona, que l'ha portat fins on es troba. Sigui quina hagi estat aquesta, el millor que es pot fer és aprofitar allò que se'ns ofereix i intentar captar tot el que ens pugui ser útil per satisfer els nostres interessos i curiositats personals.

O com a mínim, això és el que vam pretendre.

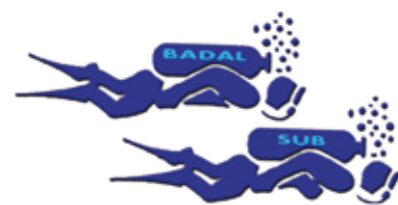
Per a nosaltres, cada sessió començava l'endemà de l'anterior i acabava hores després que s'hagués celebrat, preparats per a tornar a començar. Cada jornada significava, no només la recopilació de la informació i del material visual, sinó també una mena d'immersió en allò que es tractaria. Entendre el que fem és el que ens permet transmetre-ho als demés de la millor manera. I seguint aquesta premissa vam buscar que tots els conferenciants que van donar veu a la seva experiència ho fessin amb un ple coneixement en la seva matèria. En aquest sentit, el nivell va ser molt alt.

Finalment, acabada la segona edició d'aquestes Jornades del Mar i el Fons Marí, podem sentir-nos satisfets amb els resultats. Per una banda, la gran afluència de públic (més de 200 persones a cada sessió) feia semblar petita



l'Aula Magna de la facultat. Per l'altra, l'interès, tot i que tímid, mostrat per alguns oients. Malgrat que esperàvem que la participació en les tandes de preguntes fos major, al final de les sessions sempre hi havia el torn de consultes particulars, tant per als conferenciants com per als organitzadors.

Haver aconseguit despertar l'interès, encara que hagi estat de manera tímida, a uns quants dels presents ja suposa, per a nosaltres, un petit èxit en la divulgació del respecte al nostre entorn i, en concret, a l'entorn marí.



BADAL SUB

Rambla Badal 133 08028 Barcelona
Tel. 93 422 18 29 e-mail: badalsub@badalsub.com
WWW.BADALSUB.COM

TODO PARA EL BUCEO

Venta de material al mejor precio
Alquiler de material
Taller
Compresor carga de Aire/Botella
Material de segunda mano
Contraste y revision botellas
Revision Equipos
Seguros Buceo



TEXT i FOTO:
Jordi Regàs

LES GORGÒNIES DEL MEDITERRANI, AMENAÇADES



Gorgònia *Paramuricea clavata* al Cap de Begur

un alleujament per als pòlips de les gorgònies. Aquest any, si les temperatures durant l'estiu es tornen a disparar, les previsions no són gaire optimistes.

La tendència d'augment de temperatures no fa res més que confirmar els pronòstics que plantejava al febrer a París el quart informe del panell internacional sobre el canvi climàtic, l'IPCC. Avui dia ningú es pot fer gaire il·lusions sobre el futur dels coralls i els esculls als oceans del món. L'augment pronosticat per aquest segle de fins a 4 graus en la temperatura mitjana del planeta afectarà també a l'aigua. Una prova és l'anomenat "coral bleaching", la pèrdua de color dels coralls, que en els propers anys es podria reforçar. De fet ja hi ha molts que consideren aquest procés irreversible.

Un altre problema és l'augment de l'acidesa de l'aigua del mar. En llocs com la gran barrera del corall, davant d'Àustràlia, això podria suposar una tragèdia mediambiental i econòmica. Són milers els turistes que cada any visiten aquest país per admirar la bellesa dels seus fons marins. Segons el biòleg austríac Jörg Ott, de la Universitat de Viena, "haurem d'assumir que els esculls es reduiran de forma dramàtica. Ens podríem trobar amb taxes de supervivència del 10%." El descens del nivell de PH com a resultat dels nivells més elevats de CO₂ és el que podria complicar les coses a tots aquells organismes que fabriquen esquelets de calci, que amb l'augment de l'acidesa ho tindrien més complicat.

Qui tingui curiositat per seguir, setmana a setmana, l'evolució de les temperatures de l'aigua del mar a diverses fondàries, i les vulgui comparar amb les mitjanes climàtiques, ho pot fer a través de la web del Servei Meteorològic de Catalunya, a http://www.gencat.net/servmet/marcs/marc_mar.html. A l'apartat "Temperatura del mar a l'Estartit" es publiquen les dades que l'observador meteorològic Josep Pascual recull des de fa anys i que han servit i serveixen ara per a múltiples estudis climàtics arreu del món.

Barcelona – Aquest estiu molts científics tornaran a estar pendents de fins on torna a pujar la temperatura de l'aigua. No només perquè les dades confirmen la tendència de "l'escalfament global", sinó perquè hi està en joc la supervivència de moltes espècies. Una d'elles, la que molts submarinistes coneixen com a gorgònia vermella i groga, la *Paramuricea clavata*. Aquest cnidari no suporta les temperatures altes, però sobretot l'afecten si s'allarga el temps d'exposició.

Precedents ja n'hi ha. L'estiu de 1999, a la costa francesa, un augment de la temperatura del mar, que va persistir durant setmanes va provocar la mort inicial d'un 10% de la població, però al cap de 5 anys els científics van poder confirmar que les baixes havien arribat al 50%. Principalment la mortalitat va afectar les poblacions de *Paramuricea* i *Eunicella*. Segons estudis dels científics del Centre d'Estudis Avançats de Blanes, aquest estiu passat (2006) va estar a punt de passar exactament el mateix a la costa catalana. Al final un cop de sort va salvar les poblacions de gorgònies. Durant la tercera setmana d'agost, una entrada sobtada de corrents fredes de fons va sorprendre molts submarinistes. La temperatura de l'aigua havia baixat, en ple estiu, fins als 14/15 graus a fondàries de 10 m. La incomoditat per als bussejadors, que sortien glaçats i tremolant de l'aigua va ser tot

BLAUMAR

Al teu servei en el Port de Mataró.
Sortides de busseig i de passeig durant tot l'any.

www.blaumar.cat
Tel. 937904522 - 639119093



SOTA L'AIGUA AMB ... EL CONGRE



FOTOS:
Jordi Marturià i
Andreu Llamas

TEXT:
Gregorio Serrano

IL·LUSTRACIONS:
Blanca Figuerola

Congre *Conger conger*

| | | | |
|-----------|-------------------|-----------|--------------------------------|
| ANDALÚS | Congrio o Zafío | CATALÀ | Congre |
| ASTURIÀ | Látigo o Correa | EUSKERA | Itsas-aingira, Kongrio, Mikela |
| BALEAR | Congre | GALLEC | Congro, Congaro, Cóngoro |
| CANTABRIA | Luciato | VALENCIÀ | Congre |
| CASTELLÀ | Congrio, Negrilla | PORTUGUÈS | Congro, Safio |
| ANGLÈS | Conger eel | FRANCÈS | Congre, Anguille de mer |
| ALEMANY | Meeraal | ITALIÀ | Congro, Gronco |

COM ÉS?

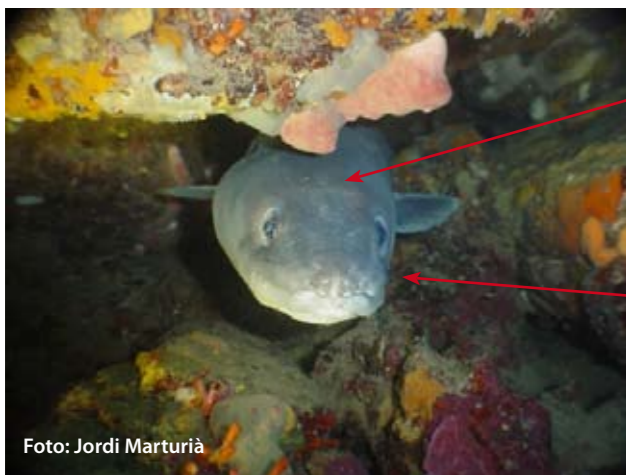


Foto: Jordi Marturià

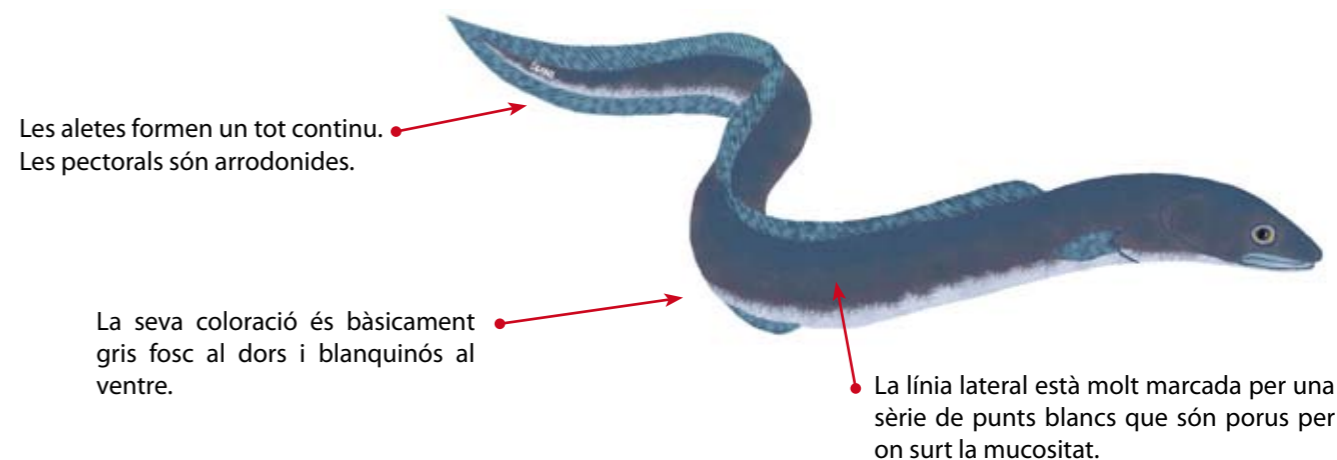
El cap del congri és deprimit amb una gran boca i llengua ample, a més d'un gran nombre de petites dents.

Els ulls són grans i rodons. Alhora, les obertures nasals són tubiformes i pròximes al musell.



Foto: Andreu Llamas

El seu cos és allargat fins a 2 m, cilíndric i deprimit per la part superior. No té escames, però té molta mucositat, sobretot al cap.



Les aletes formen un tot continu.
Les pectorals són arrodonides.

La seva coloració és bàsicament gris fosc al dors i blanquinós al ventre.

La línia lateral està molt marcada per una sèrie de punts blancs que són porus per on surt la mucositat.

ON VIU?

- L'àrea de distribució del congri a la Mediterrània és força gran, ja que trobar-lo a totes les costes és força comú. A l'Atlàntic n'hi ha des de Noruega fins les costes de Senegal, incloent el mar Bàltic i el mar del Nord. També es poden veure congri al mar Negre, a la zona més occidental.
- El rang de profunditats on poden habitar és molt gran, des d'un metre de fondària fins a més de 1.000 m. Les femelles poden arribar a profunditats més grans que els mascles.
- Els congri que viuen a profunditats baixes, properes a la costa, habiten les esclètxes de fons rocosos i arenosos. Viuen amagats durant el dia en petits forats a la roca i serà a la nit quan augmenta la seva activitat en busca de preses.

COM I QUÈ MENJA?

- El comportament alimentari dels congri comença en fer-se fosc. Durant tota la nit busca preses sortint de les seves esclètxes, tot i que si té una bona oportunitat no rebutjarà una presa diürna.
- Per trobar l'aliment es desplaça a zones pròximes a la costa on abunda en quantitat i varietat l'aliment.
- La seva dieta està fonamentada en peixos, crustacis, mol·luscs com el pop i el calamar, etc.
- A l'hora de caçar arrenca trossos de carn de les víctimes amb uns moviments giratoris que realitza amb el seu cos.

COM ES REPRODUUEIX?

- La reproducció del congri té lloc una vegada ha arribat a una determinada mida: els mascles als 5 anys, amb una mida d'uns 57 cm, i les femelles als 2 m, quan han passat uns 15 anys. Llavors la femella és una massa gonadal que pot arribar a superar la meitat del seu pes.
- Realitzen migracions més o menys llargues per reproduir-se, horitzontals i verticals, arribant a uns 800 m on es troben els mascles.
- Només es reproduceix un cop a la seva vida, ja que després es descalcifica i mor.
- La seva posta és d'uns 3 a 6 milions d'ous, i el desenvolupament des de l'eclosió fins a la fase juvenil passa per diverses fases larvàries de diferents mides i formes, on destaca *Leptocephalus morrisii*. El juvenil ja arribarà als 8 cm i continua creixent de forma llarga fins assolir l'estadi adult.

SAPS QUÈ?

- Si fas una immersió i et trobes amb un congri, aquest serà una femella. Els mascles viuen per sota dels 500 m.
- El congri sol tenir cicatrius anulars originades per les ventoses del seu menjar preferit, els calamars.
- Són animals molt resistents a les ferides.
- Són molt voraçs, però no agressius davant un submarinista. El congri, si es veu increpat per aquests, pot arribar a fer una bona dentegada. Tot i així les seves ferides no són complicades de guarir.
- La carn del congri és molt apreciada.



DIVE CENTER NAUTIL·LACCIÓN

El Teu Dive Center de Barcelona

Venda de material, escola de busseig, càrrega d'aire 200, 300 i NITROX.
Servei de lloguer, sortides i viatges.

Lluïl 200 · 08005 Bcn · Tel. 93 309 75 74 · Fax 93 309 79 18 (Parking gratuït 1 hora)

PRIMER PUESTO DE ESPAÑA EN EL CAMPEONATO DEL MUNDO DE FOTOGRAFÍA SUBMARINA- ISLA MAURICIO 2007

TEXT:
Guillermo Álvarez
Soci FU01



1.- Fotografía de Antonio Cirer, 1º clasificado en Ambiente con modelo.

2.- Equipo español con el material fotográfico.
Foto: Eduard Centelles - FEDAS

El equipo español FEDAS de Fotosub formado por los fotógrafos Carlos Minguell, Catalina Perales, Antonio Cirer y María Martínez, acompañados por el seleccionador nacional Eduard Centelles y el capitán del equipo Manuel Pérez, se ha proclamado campeón en el XI Campeonato del Mundo de Fotografía Submarina celebrado en Port-Lois (Isla Mauricio) en los días 9 a 14 de Mayo, campeonato avalado por la Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas y organizado por la Asociación Mauriciana de Actividades Subacuática.

Los fotógrafos que participan en el Campeonato deben presentar fotografías en cinco categorías: ambiente con modelo, ambiente sin modelo, peces, macro general y macro selectivo. El macro selectivo tenía como tema los crustáceos. La suma de todas las puntuaciones da la clasificación final individual y por equipos.

En la clasificación general individual quedaron primeros

Carlos Minguell y Catalina Perales, proclamándose campeones del mundo 2007. La pareja formada por Antonio Cirer y María Martínez quedó en cuarta posición.

Por categorías, los mallorquines Antonio Cirer y María Martínez consiguieron oro en la categoría macro y ambiente con modelo. Los canarios Carlos Minguell y Catalina Perales fueron bronce en ambiente sin modelo.

La sincronización del equipo formado por el fotógrafo y el acompañante - modelo debe estar muy trabajada y depurada. El fotógrafo pone su formación y conocimientos técnicos, su sensibilidad artística... La participación del acompañante es muy importante, tanto por la estética del modelo como por la activa búsqueda de objetivos a fotografiar. La base de los éxitos conseguidos por los fotosub de la FEDAS son la técnica, la sensibilidad y el trabajo en equipo.

MOLTES GRÀCIES, BERTA



Després d'haver treballat un any a l'administració del CIB, la Berta Renom marxa per motius professionals. Al llarg d'aquest any s'ha implicat a fons a les activitats del club i tot i que la major part del seu horari laboral no es desenvolupava de cara al públic, tots ens hem beneficiat del seu excel·lent treball i simpatia. A partir d'ara ens haurem de conformar amb veure-la a col·lectives, festes...

PISCINES

PISCINES FUM D'ESTAMPA



Si vols practicar apnees i/o mantenir la forma física, desenvolupant la teva aquaticitat i seguretat a l'aigua, t'esperem tots els:

* **DIJOUS** de 22 a 23 hores a les piscines Fum d'Estampa C/Rosich, 12 de L'Hospitalet de Llobregat

Metro:
L5 (línia blava) estació Collblanch.

Autobusos:
54, 57, 157, 53N, N3 i N14.

Trambaix:
Can Rigal

L'entrada és gratuïta pels socis del C.I.B.
No oblideu portar barret de Bany !!!!

* Consulteu a la secretària del Club els dimarts que estarà disponible

LLOGUER DE MATERIAL

El lloguer de material de cap de setmana començarà el divendres al matí, i el material haurà de tornar-se el dilluns per la tarda.

Si voleu podeu trucar per reservar material.

En cas que un soci no reculli el material reservat, haurà de pagar la totalitat de l'import del lloguer.

GUIES

IMMERSIONS GUIADES

- Servei de monitor i guia per immersió fins a 2 persones: 44 €
- Servei de monitor i guia per immersió entre 3 i 4 persones: 50 €
(Cal fer un mínim de 2 immersions)
- Pack de 4 immersions en 2 dies: 100 €
(Mínim 4 alumnes)

El preu inclou:

- Monitor
- Lloguer de jacket, regulador i botella
- 1 sessió teòrica
- Preu del vaixell (1 immersió)

Es realitzaran packs a diferents llocs de la costa durant tot l'estiu.

Apunteu- vos a Secretària del Club.

DATA TRACK

Si tens un computador d'immersió marca ALADIN de l'última generació (models PRO, ULTRA, AIR, AIR-X). El CIB facilita exclusivament als seus socis amb el SERVEI DATA TRACK, descarregar del teu computador les teves immersions i endur-te-les al disquette que has de portar.

No estàs impacient per veure els teus perfils d'immersió?

MERCAT DEL SOCI

VENDO TRAJES

Cressi "Ice" de mujer, semiseco de 7mm talla 2, por 130 €?
Scubapro "Profile" de hombre, humedo de 5mm talla 5, por 100 €?
Solo 8 inmersiones cada uno.
Salva: 654.976.156

VENDO VESTIDO DE NEOPRENO
Mujer. Talla 42. 11 inmersiones.
2 piezas 5mm. Tribord.
Precio 50 €.
Isabel: 606.97.37.37

VENC MATERIAL PER ESTRENAR
Un parell d'aletes (corresponent al número 39 de sabata), uns escaupins
Preu 40 €.
Montse Comellas: 627.95.38.45

ANUNCIA LES TEVES OFERTES-SUB!



SERVEIS EN BOTIGUES I CENTRES D'IMMERSIÓ - SOCIS DEL C.I.B.

| A BARCELONA | | Descompte en càrregues d'aire | Descompte en lloguer de material | Preu sortida (vaixell + botella) |
|---|---|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| NAUITRACCIÓ Lull, 200 08005 Barcelona Tel: 93.309.75.74 / 93.309.11.54 Fax: 93.309.79.18 |  | Gratuit | 20% | * (aire o nitrox) |
| BADAL SUB Badal, 133-135 08028 Barcelona Tel: 93.422.18.29 Fax: 93.422.18.16 |  | Gratuit | 20% | |
| A LA COSTA | | | | |
| ROVISUB Garbí, 264 08397 Pineda de Mar Tel i Fax: 93.762.50.53 |  | 50% | | |
| L'ÀMFORA Puig Gròs, 9 17320 Tossa de Mar Tel: 972.34.29.32 / 654.091.364 |  | 50% | 10% | |
| NAUTILUS Ctra. Club Nàutic, s/n 17230 Palamós Tel: 972.31.62.49 |  | 50% | | |
| H2O DIVING CENTER Port Marina Palamós 17230 Palamós Tel: 671.632.555 |  | 3,50 € | 20% | * * |
| BLAUMAR Port Mataró Mòdul B2 08301 Mataró Tel: 93.790.45.22 / 639.119.093 |  | | | * * |
| TRITON DIVING CENTER Plaça dels Pins, 3 17211 Llafranc Tel: 972.30.24.26 / 972.30.30.20 |  | 50% | 20% | * |
| BARRACUDA Camí de la Font D'en Xecu, 12 17211 Llafranc Tel: 666.32.39.74 |  | 50% | | * |
| DIVING CENTER SA RASCASSA Cala Aiguafreda, 3 17255 Begur Tel: 972.624.247 / 676.472.739 |  | 50% | 15% | * * |
| DIVE PARADÍS C/ Port de la Clota s/n 17130 L'Escala Tel: 972.77.31.87 / 608.434.730 |  | 50% | | * |

NOTES

- Seràn vàlides dues càrregues per persona i dia a la vegada, una per ell mateix i l'altre per un altre soci o sòcia.
- Les botigues o centres d'immersió tenen el dret de demanar la presentació del carnet de soci del club per aplicar els descomptes.
- * Preu especial socis CIB.
- ** Immersió a preu reduït (low cost)
- Les normes detallades d'aquests serveis les podreu consultar a la secretaria del club.

SERVEI DE CONTRAST I D'INSPECCIÓ VISUAL DE BOTELLES DELS SOCIS

- Robisub: 25% de descompte
- Badal Sub: 20% de descompte

SERVEI DE REVISIÓ D'EQUIP PESAT

- Badal Sub: 20 % de descompte

Per gaudir dels descomptes d'immersions low cost a Sa Rascassa, H2O i Blaumar, heu de comprar els tiquets al CIB.