

FONDÀRIA



NOTÍCIES

Reserva Marina d'interès pesquer
"Illes Formigues - Costa Brava"

VIATGES

Indonèsia

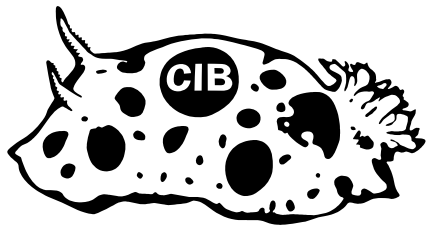
ACTIVITATS del CLUB

FESTA CIB Tardor

DERELICTES

El Cavour





FONDÀRIA 73

03 EDITORIAL i AGENDA SUB
2010 Any Internacional de la Biodiversitat.
Trobades.

04 FORMACIÓ i ACTIVITATS
Calendari de Cursos.
Neteges de platges 2009.

05 NOTÍCIES
Manifest per a la modificació del projecte de Reserva Marina d'Interès Pesquer.

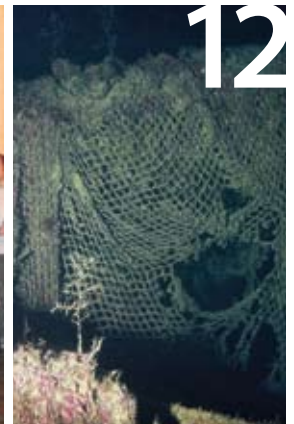
08 VIATGES
L'illa de Sulawesi, Indonèsia.

10 ACTIVITATS-FESTA
Festa CIB Tardor 2009.

12 DERELICTES DE CATALUNYA
El Cavour.

14 NOTÍCIES
Manifestación en Palamós.

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



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

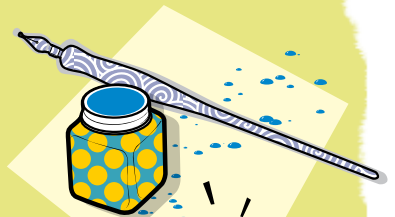
També podeu consultar les activitats programades a la nostra web.



T'AGRADARIA PUBLICAR EL TEU ARTICLE EN EL FONDÀRIA?

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

Data límit:
01 de març 2010



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.

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 GRÀFIC i MAQUETACIÓ: Pepi Cáceres
COL·LABORADORS: Marc Bosch, Manel Gazo, Andreu Llamas, Jordi Canal, Jordi Marturià, Joan García y Enric Folch.

REALITZACIÓ: Editorial Anthias, S.L. <http://www.editorialanthias.com>

IMPRESSIÓ: Cevagraf, sctl DIPÒSIT LEGAL: B-43937-94



2010 Any Internacional de la Biodiversitat

MANEL GAZO
President del C.I.B.

L'Assemblea General de Nacions Unides ha declarat el 2010 com a l'Any Internacional de la Diversitat Biològica. La principal raó ha estat la preocupant pèrdua de Biodiversitat que pateix el planeta, i l'objectiu marcat ha estat sensibilitzar al públic sobre la importància de la diversitat biològica i de les conseqüències que podrien esdevenir degut a la seva pèrdua.

La biodiversitat és el concepte que descriu la variabilitat d'organismes vius de qualsevol procedència, els ecosistemes terrestres i marins i altres ecosistemes aquàtics i els complexos ecològics del que en formen part; compren també la diversitat dins de cada espècie, entre les espècies i dels ecosistemes.

L'objectiu d'aquest Any Internacional és mirar d'aprofitar la visibilitat que se'n donarà per tal d'augmentar

la comprensió entre la població de la funció vital que té la biodiversitat en el manteniment de la vida en el planeta. És per això que es vol anar més enllà d'un missatge només conservacionista centrat en l'extinció d'espècies, i mirar que s'entengui la relació de la natura amb aspectes no només ecològics com la preservació dels equilibris de la natura, sinó també la influència sobre la climatologia, el paisatge i fins i tot en recursos econòmics, socials i culturals.

Podeu trobar els objectius de la proposta, l'agenda d'actuacions, missatges a difondre i objectius a assolir al web oficial <http://www.cbd.int/2010/welcome/>. Des del CIB, mirarem de donar sortida a les iniciatives i col·laborarem en la mesura del que puguem en transmetre el missatge.

D'alguna manera o altre totes les

moltes iniciatives que durant aquest temps s'han anat fent des del teixit associatiu de casa nostra en general i des de clubs com el CIB en particular, ajuden a tenir consciència del patrimoni natural que tenim ben a prop. Diuen que difondre i sensibilitzar és una de les maneres més bones d'ajudar en aquesta tasca de conservació de la diversitat biològica.

El CIB ha apostat sempre per una immersió respectuosa que no malmeti el medi ambient i que, a través del coneixement s'aprengui a tenir cura del mitjà que ens envolta. Us animem a que durant aquest Internacional de la Biodiversitat, la gent del CIB segueixi fent exactament el que ha fet fins ara: gaudir de la immersió, tant de la pròpia activitat com de la biodiversitat, de forma responsable.



AGENDA-SUB ATROBADES



GENER	Lloc	Centre d'immersió		
17 Diumenge	LA BARRETA DE L'ARBRE	Blaumar	Vaixell	Fàcil
30 Dissabte	LLOSA DE PALAMÓS	H ₂ O Diving Center	Vaixell	Fàcil
FEBRER				
14 Diumenge	ULLASTRES III	Barracuda Llafranc	Vaixell	Normal
20 Dissabte	ILLES MEDES	Aquàtica	Vaixell	Normal
MARÇ				
14 Diumenge	ROCA ROJA	H ₂ O Diving Center	Vaixell	Normal
27 Dissabte	ILLES MEDES	Aquàtica	Vaixell	Normal

CURSOS CALENDARI

OWD - ADV RESCAT

Més informació:
cib@cibsub.cat

MARÇ - 2010

- 04 Jornades del Mar i del Fons Marí
- 11 Jornades del Mar i del Fons Marí
- 11 OWD - 169
(pràctiques al mar 27 i 28 de març)
- 18 Jornades del Mar i del Fons Marí
- 25 Jornades del Mar i del Fons Marí

MAIG - 2010

- 03 ADV - 1
(pràctiques al mar 08 i 15 de maig)
- 13 OWD - 172
(pràctiques al mar 29 i 30 de maig)

ABRIL - 2010

- 08 OWD - 170
(pràctiques al mar 24 i 25 d'abril)
- 22 OWD - 171
(pràctiques al mar 08 i 09 de maig)
- 27 RESCAT - 1
(pràctiques al mar 08, 09 i 15 de maig)



NETEGES 2009.

- Platje de Sant Pol.
- Platje de Portbou.
- Platje de Tamariu.

Sant Pol

FOTOS:
Jordi Canal



Portbou

FOTOS:
Jordi Marturià



Tamariu

FOTOS:
CIB



ILLES FORMIGUES – COSTA BRAVA

MANIFEST per a la modificació del projecte de Reserva Marina d'Interès Pesquer



FOTOS:
Andreu Llamas

El tram del litoral català que es planteja incloure a la futura *Reserva d'Interès Pesquer de Les Illes Formigues – Costa Brava* acull uns fons exuberants en els que es desenvolupa una rica diversitat de fauna i flora marina.

Aquest patrimoni natural, més enllà del seu possible interès pesquer, l'han descobert i l'han promocionat durant dècades milers de bussejadors anònims i independents que han après a estimar aquests paisatges submarins i que sempre s'han mostrat partidaris d'impulsar mesures protectores per a preservar-los per a futures generacions.

La proposta de la Confraria de Pescadors de Palamós, sense cap dubte preocupada pel futur de la pesca artesanal que treballa en aquesta zona, que pateix una intensa explotació pesquera, ha impulsat la creació de la "Reserva" Marina d'Interès Pesquer amb l'objectiu de preservar la seva activitat professional.

No sembla adequada la utilització indiscriminada del qualificatiu "reserva" a aquest projecte, ja que resulta fàcil fer-lo servir com un eslògan publicitari que permet qüestionar els interessos que mouen a qualsevol particular a opinar en contra del

redactat concret d'aquest projecte.

Al regular l'explotació pesquera en aquestes aigües, s'han plantejat una sèrie de restriccions a altres activitats, entre les que s'inclou el busseig, l'impacte del qual sobre el fons és extraordinàriament inferior al de qualsevol de les embarcacions professionals de les que es vol preservar l'activitat. La utilització del mar és lliure, pública i gratuïta, i constitueix un dret fonamental que només es pot veure limitat si existeix una raó molt poderosa per fer-ho.

Segons l'actual redactat del projecte, es pretén PROHIBIR el busseig autònom a la futura "reserva", amb l'excepció de 17 punts senyalitzats amb unes boies. Aquests punts representen (si atribuïm una superfície de busseig d'una hectàrea, és a dir, un quadrat de 100 m per banda), un total de disset (17) hectàrees, el que suposa un 0,49% de la superfície total prevista o, el que és el mateix, significa que queda RESTRINGIT el fondeig i el busseig en el 99,51% de la superfície de la futura reserva. Inclús duplicant el nombre de boies autoritzades, la prohibició seguiria afectant al 99% de la superfície. En canvi, en aquesta mateixa superfície podran feinejar cada dia les embarcacions professionals. Resulta lògic imaginar que la protecció mediambiental no és la prioritat en aquest cas.

El busseig autònom esportiu és una activitat que practiquen persones que s'estimen el medi natural, generalment amb una conscienciació sobre la preservació de l'entorn natural molt superior a la mitjana de la població i que contribueix a la divulgació de la riquesa submarina de la zona en qüestió. Es tracta d'una activitat que atrau un turisme de qualitat i que genera riquesa. El bussejador no pesca i no contamina. No té cap sentit ni proporcionalitat prohibir la presència de bussejadors, que como a màxim s'emporten unes quantes fotografies del fons.

Si l'objectiu final de l'administració amb la creació d'aquesta reserva és protegir el medi natural, no ho aconseguirà prohibint el busseig autònom recreatiu, sinó restringint o regulant la pesca professional a la reserva, arbitrants els mecanismes de solidaritat necessaris per ajudar al sector afectat.

Considerem que l'adequada regulació de la pesca professional en l'àmbit de la reserva resultarà beneficiosa per al medi ambient, i que d'aquesta regulació es beneficiaran no només els pescadors professionals, sinó tots nosaltres, perquè permetrà una recuperació del medi marí tan castigat per la secular i intensa explotació pesquera.

Desitgem recolzar aquells possibles estudis de la comunitat científica que ens ajudin a avaluar l'impacte de l'activitat humana en aquestes aigües i a racionalitzar els seus usos. Aquestes conclusions s'han de presentar a exposició pública per ajudar a tots els col·lectius a comprendre i a acceptar qualsevol tipus





de limitació que s'imposi a l'activitat del busseig autònom. És la millor forma per aconseguir el consens necessari per a la convivència de les activitats professionals i d'oci. És necessari assolir l'equilibri, que requereix un procés informatiu no només restrictiu amb un sector.

Així mateix considerem inacceptables alguns dels plantejaments del redactat actual del projecte, que indiquen un profund desconeixement del busseig autònom, tal com demostren els següents exemples:

a.- La necessitat d'obtenir una autorització expressa per a l'ús de focus i lots submarins és un requeriment administratiu del tot innecessari i il·lògic. Es tracta d'un element de l'equip que permet contemplar millor la riquesa cromàtica dels fons i a més constitueix un element auxiliar de seguretat que facilita la comunicació entre companys sota l'aigua quan la visibilitat no és bona, i inclús pot ajudar a la localització a superfície de bussejadors extraviat.

b.- La prohibició del busseig nocturn limita d'una forma innecessària els coneixements que el bussejador pot obtenir del medi que visita. Moltes espècies marines tenen una activitat exclusivament nocturna. Majoritàriament es tracta d'invertebrats marins, sense cap interès comercial però de gran interès biològic, del que paga la pena observar el comportament. En tot cas, la momentània presència de bussejadors durant la nit no interfereix de forma significativa a la seva activitat. Els organismes que cacen simplement s'allunyen de la llum (i només a vegades), mentre que els que estaven dormits segueixen dormint. No entenem per tant la prohibició del busseig nocturn i demanem que no es limiti l'activitat del busseig a certes hores del dia.

c.- L'obligació de notificar el punt d'immersió previst amb una antelació d'una setmana indica un altre cop un profund desconeixement d'aquesta activitat, tant subjecta als canvis del mar. En aquest sector del litoral, la presència i intensitat de determinats vents o inclús d'un fort corrent totalment imprevisible, obliguen sovint a canviar sobre la marxa el punt d'immersió previst. La normativa ha de reflectir d'una forma clara la possibilitat de canviar de zona d'immersió per adaptar-se a la meteorologia.

d.- La proposta presentada indica d'una forma genèrica i poc concreta la prohibició d'efectuar proves de mar a tota la reserva. Aquest text sembla impedir el desenvolupament, per exemple, de cursos de busseig i campionats de fotografia submarina, una activitat que contribueix a la conscienciació i a la divulgació de la riquesa submarina que existeix a la zona i que afectaria de forma directa a la seva repercussió turística a nivell nacional i internacional.

e.- La necessitat de presentar al mes d'octubre, com a club (associació sense ànim de lucre) un llarg llistat amb totes les immersions previstes per a l'any següent resulta quasi impos-

sible de complir. La dinàmica d'aquestes associacions és fluctuant i les decisions personals dels punts de busseig als que es vol anar i en quines dates són sovint decisions que es prenen pocs dies abans de la data real de la immersió.

Finalment, volem expressar la nostra ferma convicció que la conservació de les espècies i dels hàbitats depèn de tots nosaltres, i que una gestió correcta permetrà que els ciutadans en gaudeixin ara i en el futur, aplicant sempre unes limitacions proporcionals als efectes desitjats i basades en els corresponents estudis d'impacte ambiental.

Per aquestes raons ens manifestem en contra dels termes en que es presenta l'actual proposta de reserva d'interès pesquer del Ministeri i fem una crida a totes aquelles persones i entitats que es vulguin afegir a aquest manifest per demostrar que, tot i que mantenim les esperances i desitgem una protecció adequada de l'ecosistema marí que garanteixi el seu futur, no considerem correcte l'actual plantejament del projecte.

versión en castellano

El tramo del litoral catalán que se plantea incluir en la futura *Reserva de Interés Pesquero de Las Illes Formigues – Costa Brava* acoge unos fondos exuberantes en los que se despliega una rica diversidad de fauna y flora marinas.

Este patrimonio natural, más allá de su posible interés pesquero, ha sido descubierto y divulgado durante décadas por miles de buceadores anónimos e independientes que han aprendido a amar estos paisajes submarinos y que siempre se han mostrado partidarios de impulsar medidas protectoras para preservarlos para las futuras generaciones.

La propuesta de la Cofradía de Pescadores de Palamós, sin duda preocupada por el futuro de la pesca artesanal que trabaja en esta zona, que sufre una intensa explotación pesquera, ha impulsado la creación de la "Reserva" marina de Interés Pesquero con el fin de preservar su actividad profesional.

No parece adecuada la utilización indiscriminada del término "reserva" aplicado a este proyecto, pues resulta fácil usarlo como un eslogan publicitario que permite cuestionar los intereses que mueven a cualquier particular a opinar en contra del redactado concreto de este proyecto.

Al regular la explotación pesquera en estas aguas, se ha planteado una serie de restricciones a otras actividades, entre las que se incluye el buceo, cuyo impacto sobre los fondos es extraordinariamente inferior al de cualquiera de las embarcaciones profesionales cuya actividad se pretende preservar. La utilización del mar es libre, pública y gratuita, y constituye un Derecho Fundamental que solo puede verse limitado si existe una razón muy poderosa para hacerlo.

Según el actual redactado del proyecto, se pretende PROHIBIR el buceo autónomo en la futura "reserva", con excepción de 17 puntos señalizados con unas boyas. Tales puntos representan (si atribuimos una superficie de buceo de una hectárea, es decir, un cuadrado de 100 m de lado a cada uno), un total de diecisiete (17) hectáreas, lo que supone un 0,49% de la superficie total prevista o, lo que es lo mismo, significa que queda RES-TRINGIDO el fondeo y el buceo en el 99,51% de la superficie de la futura reserva; incluso duplicando el número de boyas autorizadas, la prohibición seguiría afectando al 99% de la superficie. Y sin embargo, en esa misma superficie podrán faenar cada día las embarcaciones profesionales. Resulta lógico imaginar que la

protección medioambiental no es la prioridad en este caso.

El buceo autónomo deportivo es una actividad que practican personas amantes del medio natural, generalmente con una concienciación sobre la preservación del entorno natural muy superior a la media de la población y que contribuye a la divulgación de la riqueza submarina de la zona en cuestión. Se trata de una actividad que atrae a un turismo de calidad y que genera riqueza. El buceador no pesca y no contamina. No tiene ningún sentido ni proporcionalidad prohibir la presencia de buceadores, que como máximo se llevan unas cuantas fotografías del fondo, allí donde se autoriza la pesca profesional (un negocio privado, al fin y al cabo).

Si el objetivo final de la Administración con la creación de esta reserva es proteger el medio natural, no lo va a conseguir prohibiendo el buceo autónomo recreativo, sino restringiendo o regulando la pesca profesional en la reserva, arbitrando los mecanismos de solidaridad necesarios para ayudar al sector afectado.

Consideramos que la adecuada regulación de la pesca profesional en el ámbito de la reserva va a resultar beneficiosa para el medio ambiente, y que de esa regulación se beneficiarán no solo los pescadores profesionales, sino todos nosotros, porque permitirá una recuperación del medio marino tan castigado por la secular e intensa explotación pesquera.

Deseamos apoyar aquellos posibles estudios de la comunidad científica que nos ayuden a evaluar el impacto de la actividad humana en estas aguas y a racionalizar sus usos. Dichas conclusiones deben ser presentadas a exposición pública para ayudar a todos los colectivos a comprender y aceptar cualquier tipo de limitación que se imponga a la actividad del buceo autónomo. Es la mejor manera para conseguir el consenso necesario para la convivencia de las actividades profesionales y de ocio. Es preciso conseguir el equilibrio, que requiere un proceso informativo no restrictivo sólo con un sector.

Asimismo, consideramos inaceptables algunos de los planteamientos del redactado actual del proyecto, que indican un profundo desconocimiento del buceo autónomo, tal como demuestran los siguientes ejemplos:

a.- La necesidad de obtener una autorización expresa para el uso de focos y linternas submarinas es un requerimiento administrativo del todo innecesario e ilógico. Se trata de un elemento del equipo que permite contemplar mejor la riqueza cromática de los fondos y además constituye un elemento auxiliar de seguridad que facilita la comunicación entre compañeros bajo el agua cuando la visibilidad no es buena, e incluso puede ayudar a la localización en superficie de buceadores extraviados.

b.- La prohibición del buceo nocturno limita de un modo innecesario los conocimientos que el buceador puede obtener del medio que visita. Muchas especies marinas tienen una actividad exclusivamente nocturna. Mayoritariamente se trata de invertebrados marinos, sin ningún interés comercial pero de gran interés biológico, del que vale la pena observar el comportamiento. En todo caso, la momentánea presencia de buceadores durante la noche no interfiere de forma significativa en su actividad. Los organismos que están cazando simplemente se alejan de la luz (y sólo a veces), mientras que los que estaban dormidos siguen durmiendo. No entendemos por lo tanto la prohibición del buceo nocturno y pedimos que no se limite la actividad del buceo a las horas diurnas.

c.- La obligación de notificar el punto de inmersión previsto con una antelación de una semana indica otra vez un profundo desconocimiento de esta actividad, tan sujeta a los cambios del mar. En este sector del litoral, la presencia e intensidad de de-



terminados vientos o incluso de una fuerte corriente totalmente imprevisible, obligan a menudo a cambiar sobre la marcha el punto de inmersión previsto. La normativa debe reflejar de un modo claro la posibilidad de cambiar de zona de inmersión para adaptarse a la meteorología.

d.- La propuesta presentada indica de un modo genérico e inconcreto la prohibición de efectuar pruebas de mar en toda la reserva. Este texto parece impedir el desarrollo, por ejemplo, de cursos de buceo y campeonatos de fotografía submarina, una actividad que contribuye a la concienciación y a la divulgación de la riqueza submarina que existe en la zona, algo que afectaría de un modo directo a su repercusión turística a nivel nacional e internacional.

e.- La necesidad de presentar el mes de octubre, como club (asociación sin ánimo de lucro) un largo listado con todas las inmersiones previstas para el año siguiente resulta de casi imposible cumplimiento. La dinámica de estas asociaciones es fluctuante y las decisiones personales de los lugares de buceo a los que se quiere llegar y las fechas previstas para hacerlo a menudo son una decisión que se toma pocos días antes de la fecha real de la inmersión.

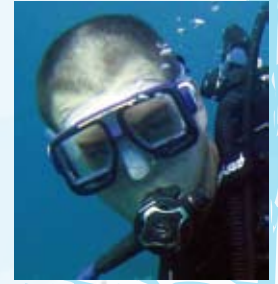
Finalmente, queremos expresar nuestra firme creencia de que la conservación de las especies y los hábitats depende de todos nosotros, y que su correcta gestión permitirá a los ciudadanos disfrutar ahora y en el futuro de este medio, aplicando siempre unas limitaciones proporcionales a los efectos deseados y basadas en los correspondientes estudios de impacto.

Por estas razones **nos manifestamos en contra de esta reserva de interés pesquero planteada en los términos de la actual propuesta** del ministerio y hacemos un llamamiento a todas aquellas personas y entidades que se quieran sumar, para demostrar que, aunque estamos esperanzados y deseamos una protección adecuada del ecosistema marino que garantice su futuro, no consideramos correcto el actual planteamiento del proyecto.

L'illa de Sulawesi



TEXT:
Joan Garcia



FOTOS:
Enric Folch

2009 era l'any del viatge. Després de mesos de recerca d'informació sobre destinacions, etapa molt il·lusionant però també amb algunes frustracions, ens vàrem decidir per Indonèsia, concretament per L'illa de Sulawesi i el seu extrem nord, única zona de predomini cristià en el país amb més població musulmana del món i que compta amb una de les millors zones de busseig conegudes.

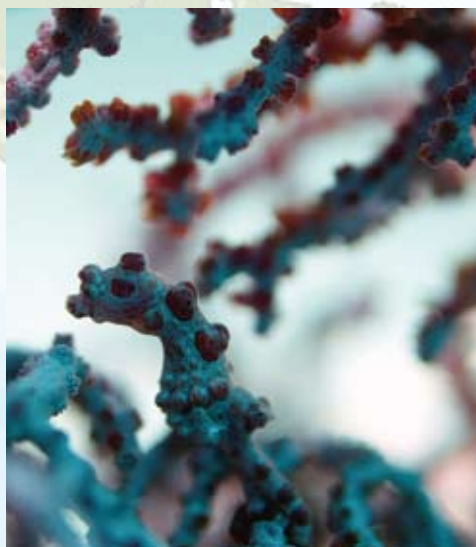
Illa de Bunaken, National Park

5 de Setembre, als volts de les 10h en una zona d'immersió coneguda com Lekuan III. Ens trobem l'Enric i jo a bord del Melani, una embarcació de fusta pintada de colors suaus, segurament dissenyada i creada per la pesca, activitat a la que es dedicaven en exclusiva els habitants d'aquest lloc recòndit abans de la declaració de zona protegida i la conseqüent arribada de submarinistes.

Des de dalt la barca, la transparència de les aigües ens permet veure amb claredat el canvi sobtat d'intensitat, del verd turquesa a un blau intens que revela una fondària quasi abismal. L'illa, envoltada per un escull de corall, sobresurt de la superfície i a la part més baixa s'entreveuen unes casetes de fusta engolides per una espessa selva de manglars i palmeres que arriben fins al cim.

Aquest parc natural compostat per diverses illes té una localització excepcional, l'anomenat pels científics com a "epicenter of marine biodiversity", 600 de les 800 espècies de corall (Scleractinia) conegudes es troben en aquest area, més de 1.650 espècies de peixos catalogades, són arguments suficients per garantir unes immersions excepcionals.

"25 m deep, 60 minutes dive, lot of fish: Angel fish, nudibranchs, banded Seasnails, Surgeonfish, Sweetlips, Lionfish..., and if we are lucky Turtles



or Sharks." Concloïa el briefing Edmond, el nostre guia. "OK? Down!"

Buidem els jackets amb aquell soroll característic que fa la vàlvula de la tràquea, aquell Brrrrr que sempre ens avisa que estem a uns instants d'entrar en un medi diferent. Com sempre, porta alguns segons començar a baixar, és una pausa obligada que ens adverteix d'una lentitud de moviments i un canvi de ritme que ens regirà mentre ens mantinguem en el fons.

Efectivament, es tracta d'una immersió en paret vertical. Una paret que baixa uns centenars de metres, una paret on els rajos verticals de la llum del sol intenten arribar a un fons blau, intens, infinit. Un mosaic de colors farcits de vida en harmonia sorprenent, infinites possibilitats d'escenaris i moments per emmarcar, éssers diminuts que habiten en altres éssers. Espècies que podrien ser habituals per a nosaltres, com els meros, morenes, castanyoles o llamàntols, però de colors i textures que difícilment podríem arribar a imaginar.

I ho varem comprovar, la quantitat de vida és impressionant quan observem els éssers petits, com gambes de cos transparent que fins i tot ens permeten veure alguns dels seus òrgans interns, peixos pallasso en anèmones de formes suaus que es belluguen al ritme de la marea, nudibranchs de colors diversos, esponges que tapissen qualsevol mil·límetre de superfície en la seva expansió per la supervivència, núvols de tres cues, peixos globus ocupant esponges gegants; i el premi més cotitzat per els amants del macro: El Pigmy sea horse, un petit cavallet de mar (escassos mil·límetres) que habi-



ta en una Gorgònia amb la que es mimetitza a la perfecció no només cromàticament, sinó també en la textura, fent molt difícil la seva visualització.

També trobem animals més grans, pelàgics que s'acosten a aquest esclat de vida: tortugues de més de dos metres pugen a la superfície a respirar o bé es troben descansant sobre un corall en algun racó de l'escull, grups de barracudes i túnids que volten vora la superfície, així com el gran depredador del mar i espècie més injustament temuda: el tauró.

Illa de Bangka

En un altre indret, al límit nord de Sulawesi, en el canal que uneix l'Índic i el Pacífic hi ha una petita illa de sorra blanca. La meitat de les 24 immersions que incloïen el nostre "Pack" les vàrem fer en la costa d'aquesta paradisiaca illa, on a la seva sorra es dibuixa un laberint d'empremtes d'animalons nocturns i on ni tan sols hi ha electricitat durant el dia.

Ens trobàvem a la zona de Batu Gosoh i quan ja portàvem uns 40 minuts d'immersió, vàrem tenir un d'aquells meravellosos encontres que queden gravats en la memòria d'un submarinista. L'Enric i jo érem en el segon grup, uns 20 metres darrera d'Assuan, el nostre guia, un noi musulmà que seguint el ramadà no feia àpats en hores de sol. Estàvem entretinguts fotografiant un minúscul cavallet de mar amb la cua cargolada en una branqueta que sortia entre uns coralls. De sobte, uns sons metàl·lics colpejats amb frenesí ens advertiren d'alguna cosa i reclamaren la nostra atenció. En girar-nos, un mamífer de

més de tres metres de longitud passava just davant nostre, un dugong, parent del manatee, espècie molt difícil de veure en aquesta illa. Va ser una trobada breu, però gràcies a l'agilitat del guia i a que ens trobàvem a una fondària de 10 m vàrem ser capaços de fer unes instantànies que immortalitzaren el moment. He de confessar que impressiona trobar-se per primera vegada amb un ésser de majors dimensions que un mateix.

Un cop en superfície l'alegria i satisfacció lògica per l'excel·lent encontre van acompanyar el viatge de retorn a l'illa amb el que posàvem un meravellós punt i final a la nostra aventura.

De nou a casa, a la meua "reserva submarina" particular, fent les immersions de sempre, aquelles que ens ensenyen i preparen per les que vindran en el nostre proper viatge.

Des d'aquest article voldríem animar els socis a plantejar-se un objectiu, definir un lloc, concretar unes dates i planificar un viatge de submarinisme. Des del nostre punt de vista és la millor manera de gaudir de la passió pel busseig.

Agraïments:

A Miquel Fuster per l'organització del viatge, A Murex Resort i Bangka Island Staff per no perdre mai el somriure, Als guies Assuan, Edmond i Refly per la seva ajuda, al CIB per facilitar-nos mantenir la nostra afició, a Josep Loaso i Josep, Marc i David Bertran, pels seus consells i la Lucia, per la seva comprensió i paciència.

El Dugong:



Les vaques marines són mamífers dividits en dues famílies de l'ordre dels Sirenia. Es tracta d'uns animals aquàtics molt especialitzats, amb les potes davanteres convertides en dues aletes sense dits i amb articulacions de lliure moviment en l'espatlla i el canell. Aquest animal pot descansar sobre les potes davanteres que, a més, les utilitza per a realitzar complexos moviments com apropar-se menjar fins a la boca.

La part posterior del cos és allargada i forma un peduncle caudal que acaba en una aleta caudal plana horitzontal.

Cada animal pot arribar a menjar fins a 40 kg de fanerògames al dia, tot aprofitant l'elevació de la marea en les zones litorals dels manglars.

FESTA CIB TARDOR

14 y 15 de noviembre - 2009



Un año más, un final de temporada más y otra fiesta CIB para "cerrar" oficialmente la temporada de verano (aunque el mar sigue ahí, esperando a los menos frioleros y a los afortunados poseedores de trajes secos).

El pasado fin de semana del 14 al 15 de noviembre, casi un centenar de socios y amigos del CIB se reunieron en L'Estartit para disfrutar de dos pasiones comunes: el buceo y las fiestas.

Tal como ha sucedido en las últimas convocatorias, las inmersiones se desarrollaron en los fondos de las Illes Medes. Y aunque el sol vino a visitarnos por la mañana, lo cierto es que el mar estaba bastante movido en el punto previsto según el cuadrante de la reserva (El Salpatxot), de manera que las dos embarcaciones del centro de buceo *Les Illes* nos llevaron a la otra vertiente de la Meda Gran, concretamente a los fondos de la Cova de la Vaca y a La Reina (muy cerca de la anterior). Así, las inmersiones transcurrieron con comodidad y sin incidentes, más allá del frío. Al final, rostros de satisfacción y sonrisas durante

el movido y mojado (por el oleaje) regreso a puerto.

Después, el pica-pica junto al mar ayudó a unos y otros a reponer las energías perdidas antes de instalarse en el hotel (duchas, limpieza de equipos, cafés, siestas, etc.). Por la tarde, los esforzados fotosub se reunieron para descargar y seleccionar sus imágenes para el concurso, y los miembros del jurado se entregaron a la difícil tarea de elegir un ganador, que se hizo público tras la cena, durante el ya tradicional pase de diapositivas y el esperadísimo sorteo (especialmente inolvidable para los ganadores).

Y por último: más risas, copas, baile y música... acompañados por la orquesta Boulevard Latino (¿cómo no?). No daremos más detalles, pero el amanecer sorprendió a más de uno todavía con ganas de fiesta.

Por último, agradecer su tiempo y esfuerzo a todos los que se implicaron para conseguir que la fiesta fuera todo un éxito. Ahora, a preparar la siguiente....

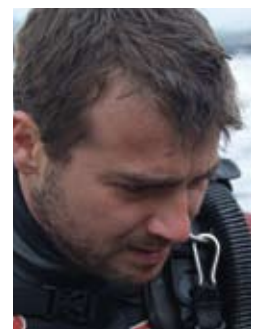
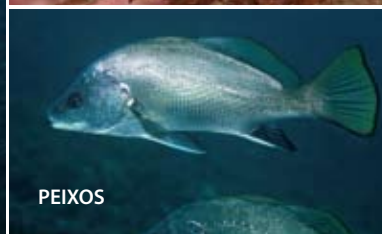
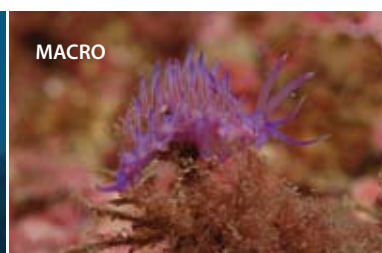
TEXTO y FOTOS: CIB



CONCURS FOTOSUB FESTA CIB TARDOR

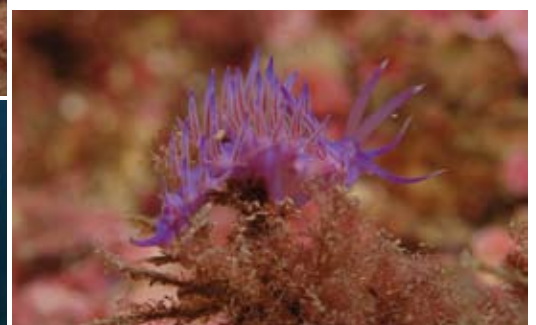
MILLOR COL·LECCIÓ:

Marc Bosch



MILLOR FOTOGRAFIA:

Marc Bosch







TEXT i IL·LUSTRACIÓ:
Joan Garcia



FOTOS:
Andreu Llamas

DERELICTES de Catalunya

"El Cavour o Correu"



Catalunya gaudeix d'una franja litoral molt extensa i amb una història marítima llarga i plena d'esdeveniments que ens ha deixat un llegat subaquàtic molt important per descobrir. I som nosaltres, els submarinistes, els que mitjançant la nostra afeció no podem deixar passar l'oportunitat de gaudir i explorar aquests pedaços d'història envoltats de llegendes i de secrets.

És des d'aquesta secció que farem "immersió literària" en els derelictes més interessants de la nostra costa, a través de les experiències que els socis ens vulguin transmetre. Farem un recorregut a les característiques del vaixell, la seva història i les seves peculiaritats, que aportarà la informació bàsica prèvia imprescindible per fer una immer-

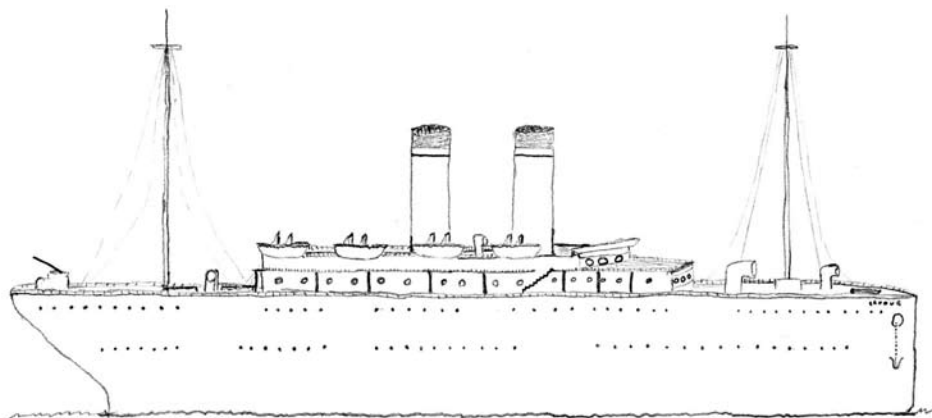
sió inoblidable. Volem agrair les aportacions, comentaris, crítiques i propostes a aquesta nova secció que pretenem despertar en vosaltres l'interès per aquesta especialitat del submarinisme.

La immersió en derelictes, tot i que no requereix una tècnica concreta, necessita un domini de certs aspectes clau del submarinisme, donat que ens trobem en un espai confinat.

Encetarem la secció amb el derelictes d'un transatlàntic Italià de principis del segle XX, darrera el qual s'amaga una història que l'acaba relacionant amb el més que famós HMS Titanic.

CARACTERÍSTIQUES:

- Nom inicial: Florida. Rebatejat "Cavour" el 7/6/1909. Conegut pels pescadors com "El Correu".
- Construït l'any 1905 per Escercizio Bacini, Riva Trigoso de Gènova, Itàlia.
- Propietària: LLOYD Italiano Società di Navigazione.
- Eslora: 115,95 m / Màniga: 14 m / Registre brut: 5.156 Tones / 2 Ponts / 2 Motors de triple expansió / 2 Xemeneies / 2 Hèlix / Velocitat: 14 Nusos.
- Activitat: transport de passatgers i càrrega.
- Capacitat: 65 cabines de segona classe i 1.600 places de tercera.
- Equipat amb un canó a la popa



LOCALITZACIÓ:

Es troba situat al golf de Sant Jordi, L'Ametlla de Mar (Tarragona), enfront del complex nuclear de Vandellòs, a 1,8 milles de la costa. A 52 m de fondària sobre un fons de sorra i orientat amb la proa cap al nord.

Coordenades: 40° 54.941 N; 0° 53.695 E.



CRONOLOGIA DEL CAVOUR (ANTIC FLORIDA):

- 1903 - Botadura de l'HMS Republic, major i més luxós transatlàntic de l'època.
- 1904 - Fundació de LLoyds Italiana.
- 1905 - Botadura del **Florida**, buc emblema de la Lloyds.
- 18/8/1905 - Primer viatge del **Florida**, ruta Nàpols - Nova York.
- 28/12/1908 - Terratrèmol a Messina i fort increment de l'emigració cap als EEUU.
- 23/01/1909 - A 200 milles de Nova York, el **Florida** col·lisió la proa amb l'HMS Republic.* Enfonsament de l'HMS Republic després de la major operació de rescat fins aleshores.
- 07/06/1909 - **Florida** torna a navegar amb nova proa.
- Liguria Brasiliana S. N. compra el **Florida** i el rebateja **Cavour**.
- 08/ 1914 - Inici de la primera Guerra Mundial.
- 09/12/1917 - **Cavour** salpa de Gènova rumb Buenos Aires en la seva nova ruta.
- 11/12/1917 - Col·lisió entre el Caprera i el **Cavour**, i enfonsament en el golf de Sant Jordi.

* Gran part de la tripulació de l'HMS Republic va ser reassignada posteriorment a l'HMS Titanic, amb el conegut desenllaç que tots hem vist al cinema.

L'ENFONSAMENT:

El Cavour es trobava en ruta a Buenos Aires. Unes 300 persones entre passatger i tripulació, viatjaven l'11 de desembre de 1917 enfront la costa de L'Ametlla de Mar. La Primera Guerra Mundial feia tres anys que durava i l'activitat dels submarins alemanys en la zona havien enfonsat ja diverses embarcacions. És per això que el transatlàntic viatjava equipat amb un canó a la popa i en comboi format per un carboner americà de 132 m anomenat Deepwater i per el Caprera, un mercant auxiliar armat de 92 m. Navegaven a menys de 3 milles nàutiques de la costa, franja que abastaven les aigües territorials espanyoles, en principi segures per a la navegació per estar (teòricament) fora de l'abast dels submarins alemanys.

En una maniobra rutinària de vigilància, el Caprera va girar la seva proa cap al Cavour envestint-lo per un dels costats a l'alçada de la sala de màquines. Era ben entrada la nit i el vent "de dalt" bufava amb força. No hi va haver la

possibilitat de reparar la via d'aigua per lo que el Cavour estava condemnat a acabar la seva història com a vaixell en el fons del Golf de Sant Jordi. La tripulació va iniciar les tasques de rescat baixant els bots i organitzant el passatge per al trasllat a les altres embarcacions del comboi. Va haver temps de recollir els efectes personals en les 4 hores que va trigar en enfonsar-se. No hi va haver víctimes.

LA IMMERSIÓ:

La fondària a la que es troba aquest derelictes requereix bussejadors amb experiència i titulació adequades. Les seves dimensions permeten realitzar diversos itineraris tots ells molt interessants. Depenent dels corrents, la visibilitat pot no ser molt bona. La vida que s'observa és abundant. Els costats i la coberta principal estan poblats d'algues i algunes gorgònies. En els forats hi habiten congres i és molt recomanable observar el blau, ja que sovintegen bancs de pelàgics com bonitols, espets o verats.

Durant l'immersió s'ha de parar una atenció especial a les xarxes de pescadors, així com la gran quantitat de ferros en els que podríem quedar enganxats. Destacable en superfície el vent de mestral que pot aparèixer amb força i complicar el retorn a port.

ESTAT DEL DERELICTE:

Es manté sobre el costat d'estribord sobre un llit de sorra entre els 52 i els 53 m de fondària.

La proa: d'estructura vertical, està esquerdada en un dels costats i permet veure el seu interior; destaca també el forat de l'àncora.

La part central: es troba molt devastada per l'efecte de les explosions controlades efectuades els anys cinquanta per l'extracció del ferro. Hi ha restes dels ponts i les xemeneies. A la sorra descansen gran quantitat de restes del contingut del transatlàntic; utensilis, estris i eines estan escampats, juntament amb trossos de l'estructura i columnes de les cobertes, part de la càrrega com restes de vidre d'ampolles de vi italià, neumàtics i altre carregament difícilment reconeixible. Les bodegues són accessibles mitjançant les obertures des de coberta i a través de les esclatxes provocades per les explosions. Xarxes de grans dimensions estan enganxades a l'estructura del vaixell.

La Popa: destaca el canó que servia per a protegir el vaixell de possibles atacs de submarins alemanys.

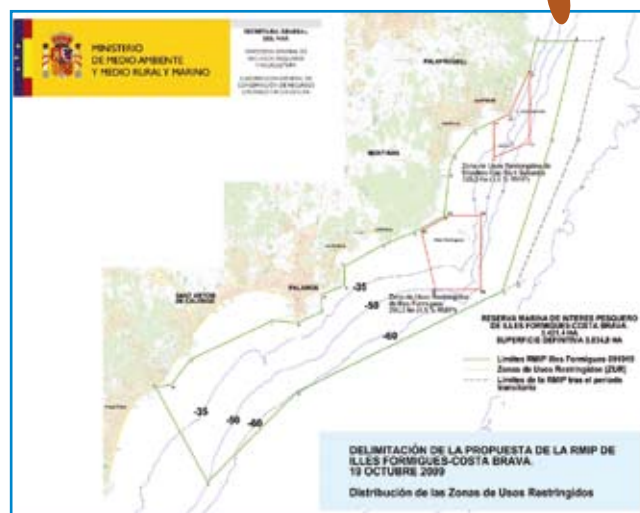




TEXTO Y FOTOS:
Andreu Llamas

Resulta evidente que la propuesta del plan de usos para la futura Reserva de Interés Pesquero de Illes Formigues – Costa Brava ha levantando mucha oposición en algunos sectores. El pasado día 29 de noviembre, convocada por la FECDAS (Federación Catalana de Actividades subacuáticas), tuvo lugar en Palamós una manifestación para protestar contra este modelo de reserva (en concreto, contra su plan de usos). Según las diferentes fuentes, a la manifestación asistieron entre 1.000 y 2.000 personas, que recorrieron sin problemas el paseo marítimo hasta acabar frente al Museo de la Pesca, donde se leyeron algunas de las reivindicaciones de los participantes, que representan a un buen número de colectivos. En especial, se insistió en la necesidad de que el Ministerio abra un diálogo con todos los sectores en busca de consenso, y en el que también intervenga la Generalitat. El objetivo común de todos los representantes de esta oposición al proyecto es evitar transformar un amplio sector de la costa (con una larga tradición en la náutica, buceo, etc.) en algo semejante a un coto reservado para las barcas de pesca profesional, a las que se les ofrece el 99% de la extensión total de la reserva (que se niega a actividades tales como el buceo).

MANIFESTACIÓN EN PALAMÓS



+ Información:

http://www.cibsub.cat/noticia-a_la_reserva_interes_pesquer_de_les_formigues_75_immersions_per_boia_i_dia-13314



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 secretaria 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.

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?

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 Secretaria del Club.

MERCAT DEL SOCI

VENC: Foco Mangrove Compact C-2 + Làmpara de recanvi + Funda neoprè + carregador + bossa = preu total 225 € (unes 10 immersions).
Aleix Palau: 639 774 788
aleixus@gmail.com



Venc carcassa **SONY** (model MPK-THC) nova de trinca per càmera Sony DSC-T30, T10 o T9.

Fondària fins a 40 m.

Embalatge original amb tota la documentació.

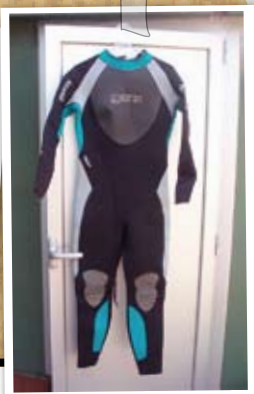
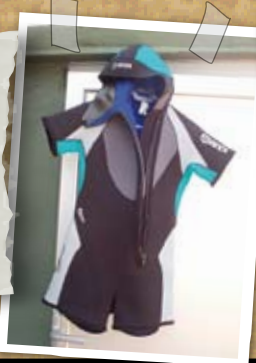
És un model descatalogat, difícil de trobar.

Preu: 150 €.

Enric Madrenas

<<http://es.geocities.com/emadrenas>>

SE VENDE traje de inmersión (mono+shorty):
Marca Mares.
Neopreno 5 mm).
Talla: 3 mujer.
¡Completamente nuevo: solo 4 inmersiones!
Precio: 150 €
Belén de José María (tel: 617 146 159)



VENC VESTIT SEC

Marca Mobbys (neoprè comprimit, 5 mm).
Dona. Talla XS.
Només 17 immersions.
Preu: 500 €
Àngels: 972 313 017

SERVEIS EN BOTIGUES I CENTRES D'IMMERSIÓ - SOCIS DEL CIB











A BARCELONA		Càrregues d'aire	Descompte en lloguer de material	Preu sortida (vaixell + botella)
NAUTITRACCIÓN Llull, 200 08005 Barcelona Tel: 93 309 75 74 / 93 309 11 54 Fax: 93 309 79 18		Gratüites	20%	** (aire o nítrox)
BADAL SUB Badal, 133-135 08028 Barcelona Tel: 93 422 18 29 Fax: 93 422 18 16		Gratüites	20% ***	
A LA COSTA				
ROVISUB Garbí, 264 08397 Pineda de Mar Tel i Fax: 93 762 50 53		50% descompte		
NAUTILUS Ctra. Club Nàutic, s/n 17230 Palamós Tel: 972 31 62 49		50% descompte		
H2O DIVING CENTER Port Marina Palamós 17230 Palamós Tel: 671 632 555		4 €	20%	18 € *
BLAUMAR Port Mataró Mòdul B2 08301 Mataró Tel: 93 790 45 22 / 639 119 093				18 € *
TRITON DIVING CENTER Plaça dels Pins, 3 17211 Llafranc Tel: 972 30 24 26 / 972 30 30 20		50% descompte	20%	20,80 €
DIVE PARADÍS C/ Port de la Clota s/n 17130 L'Escala Tel: 972 77 31 87 / 608 434 730		50% descompte		23,40 €
AQUÀTICA Camping Rifort, Ap. Correus 52 Ctra. de Torroella, s/n 17258 L'Estartit Tel: 972 750 656 / 654 03 98 72				24 € ****
GYM SUB - AIGUABLAVA Crta. De Begur a Aiguablava km. 3,6 17255 Begur Tel: 607 59 93 36		50% descompte (aire) Nítrox a 7 €	15%	18 € * Aire i nítrox

Foto: Pepi Cáceres

NOTES

- Seran 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.
- * Immersió a preu reduït (*Low cost*).
- ** Preu especial socis CIB. A més a més, 25% de descompte en el contrast i inspecció visual de botelles.

*** 20% de descompte en el servei de contrast, inspecció visual de botelles i en la revisió de l'equip pesat.

**** Les immersions a les Illes Medes tenen un suplement de 4 € i durant la temporada alta (juliol i agost) hi ha un suplement de 3 € (a càrrec de cada soci).

Per gaudir dels descomptes d'immersions low cost, heu de comprar els tiquets al CIB.