

aquanet

Revista virtual de buceo

#56

Febrero 2004



Historias de un buzo: LAS MALDIVAS

Fauna y flora de nuestras costas LA SALEMA

**Buceo en... EL EXTERIOR DE LA RESERVA NATURAL
DE LA ISLA DE TABARCA**

editorial

Aquanet se encuentra a pocos meses de llegar a los 5 años en Internet, con cerca de 60 números editados, y con el convencimiento de que ésta es una publicación de interés para los submarinistas, tal como lo demuestran los cerca de 5.000 suscriptores REALES (con confirmación expresa de suscripción, no somos SPAM, ni correo no solicitado, pues así es fácil disfrutar de cientos de miles de suscriptores y engañarnos a nosotros mismos con falsas esperanzas de triunfalismo).

En contrapartida, a lo largo de estos años, hemos observado el desinterés general hacia Internet por parte del sector profesional del buceo, siendo éste el principal beneficiado del aumento de submarinistas en la red, si quisieran o pudieran ver su alcance. En España, clubs, centros de buceo, tiendas, fabricantes de material subacuático, incluso organizaciones de enseñanza del buceo, etc., brillan por su ausencia en la red o su presencia roza el ridículo. Esta situación tan poco favorable para los que confiamos que éste es un medio muy válido, obliga a replantearse seriamente muchos conceptos, entre los que sin duda se encuentra la continuidad de una publicación en la que la publicidad resulta indispensable para garantizar su gratuidad y edición mensual sin contratiempos, pero que cuenta con pocos apoyos, sus anunciantes, siendo éstos el combustible de la maquinaria que impulsa a Aquanet y sus colaboradores.

Llegado este punto, es importante hacer ver al sector que todos los proyectos que resultan interesantes para los buceadores en Internet merecen su atención, y si los anunciantes son indispensables, los lectores son imprescindibles en esta colaboración.

FOTOGRAFÍA PORTADA:
Daniel Cruells

DIRECCIÓN Y REDACCIÓN:
Daniel Cruells - 649.888.048
mailto: daniel@revista-aquanet.com

Producciones Virtuales Aquanet, S.L.
mailto: aquanet@revista-aquanet.com
http://www.revista-aquanet.com

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:
SILEX_CORP. mailto: tksn@gmx.net

Nº DEPÓSITO LEGAL: B-35994-99 ISSN: 1576-0928

Aquanet no se identifica necesariamente con las opiniones expresadas libremente por sus colaboradores.
Queda terminantemente prohibida cualquier reproducción total o parcial de cualquier contenido de esta revista sin previa autorización.

COLABORADORES:
Carles Virgili, Carles Fabrellas, Miquel Pontes, Fernando Ros, Iván Vilella, Francesc Llauradó, Luis Sánchez Tocino, DAN (Divers Alert Network), Andrés Sánchez, Josep Ll. Peralta, Daniel Rico, Tato Otegui, Juan Llantada, Salvador Coll, Manuel Gosálvez, Nicolás Van Looy, Carlos J. García, David Gil, Toni Reig, Josep M^a Dacosta, Lluís Aguilar, Alberto Balbi, Berta Martín, Albert Ollé.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO:
Aquanet, <http://www.subzeroimatges.com>.

DISTRIBUCIÓN: 4528 suscriptores
Controladas por <http://www.elistas.net>

Fauna y flora de nuestras costas
LA SALEMA

página **3**

Historias de un buzo:
LAS MALDIVAS

página **8**

Buceo en...
**EL EXTERIOR DE LA RESERVA
NATURAL DE LA ISLA DE
TABARCA**

página **15**

Noticias y tira cómica

página **19**

Este pez nos acompaña en la mayoría de nuestras inmersiones. Es habitual encontrarlo formando grupos numerosos y compactos que se alimentan de algas del fondo. De carácter tímido, es relativamente difícil acercarse a él para observarlo en detalle, pero su nadar suave y elegante lo hace un interesante sujeto para la fotografía submarina.

La Salema

Texto: Miquel Pontes – M@re Nostrum
Fotos: Miquel Pontes y Daniel Cruells



Nombre científico: *Sarpa salpa* (Linnaeus, 1758)
Sinónimo: Boops salpa

Castellano: Salema, Pachonas (Canarias)
Catalán: Salpa, Saupa
Euskara: Salbia, Salviyá
Gallego: Saboja
Portugués: Salema
Inglés: Cow bream, Saupe, Goldin
Francés: Saupe

Alemán: Goldstriemen
Italiano: Pesci coniglio, Salpa
Turco: Citari

Descrito por Linneo en 1758, este pez tiene el cuerpo ovalado, aplanado por los lados y con la cabeza pequeña rematada por un morro obtuso. Puede alcanzar hasta 50 cm. de longitud, pero los ejemplares que observamos normalmente alcanzan un tamaño de unos 20 cm.

La boca es pequeña y tiene la mandíbula superior un poco más larga que la inferior. Los dientes son pequeños y afilados y se presentan formando una única hilera en cada mandíbula.

Tiene el cuerpo recubierto de pequeñas escamas que suman unas 70 u 80 sobre la línea lateral, que puede observarse claramente al ser de color oscuro.

Las aletas pectorales son cortas, comparadas con otros espáridos y, al igual que sus parientes, muestra una mancha negra en la base de la misma.





El color de este bello pez es básicamente plateado verdoso, si bien tiene unas 10 franjas longitudinales de vivo color dorado. Los ojos son de color amarillo. Cuando se siente atacado, las bandas doradas desaparecen y el tono plateado de su cuerpo se oscurece.

Los ejemplares jóvenes son omnívoros aunque demuestran preferencias carnívoras; se alimentan de todo tipo de organismos bentónicos, tanto animales como plantas, pero, en función de la disponibilidad de alimento, tienen debilidad por los pequeños crustáceos y otros invertebrados bentónicos. Por contra, los ejemplares adultos son completamente herbívoros y se alimentan básicamente de algas y, en menor medida, de fanerógamas.

Este pez es hermafrodita proterándrico, lo que quiere decir que los ejemplares jóvenes empiezan siendo machos y se van convirtiendo en hembras al madurar, lo que ocurre al alcanzar unos 20 cm. de longitud. Esta especie se reproduce dos veces al año, una entre mayo y junio, y otra entre octubre y noviembre.

Esta especie vive en grupos numerosos, que habitualmente tienen entre 60-70 peces. Estos cardúmenes pueden verse sobre casi cualquier sustrato, ya sea rocoso, arenoso o fangoso, así como sobre las praderas submarinas. Son frecuentes cerca de desagües y emisarios submarinos puesto que la alta cantidad de nutrientes disponibles incrementa la población de algas, alimento preferido de este pez.

AMB EL'S CLUBS FECDAS
DESCOBREIX UN MAR assegura't unes bones immersions
D'AVANTATGES amb qualsevol titulació

- **Títols reconeguts per la GENERALITAT DE CATALUNYA i CMAS**
- **Convalidacions de títols no federatius**
- **Activitats diverses**
(col.lectives, neteges submarines, gimkanes...)



FECDAS - Av. Madrid, 118, ent - tel: 933 304 472
Email: fecdas@telefon.es - <http://www.fecdas.org>

Las salemas viven en aguas litorales someras, a partir de 1 metro de profundidad hasta unos 70 metros, pero son más frecuentes alrededor de los 20 metros, cota que raramente rebasan.

Su distribución abarca el Mar Mediterráneo, el Mar Negro y el Océano Atlántico Oriental, desde el Mar del Norte meridional hasta Sudáfrica, estando también presente en Azores, Madeira, las Islas Canarias y las islas de Cabo Verde.

Es una especie que se encuentra en algunos mercados del Mediterráneo, aunque no tiene gran valor, por lo que muchas veces son descartados por los pescadores en el mar y no llegan a la lonja; sabroso cuando es fresco, su carne se vuelve blanda al cabo de poco. Puede ser venenoso para el hombre si el pez se ha alimentado del alga Caulerpa.

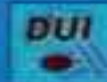
Puede confundirse con la boga (*Boops boops*) pero tienen el cuerpo menos ovalado y un tamaño máximo de 15 cm. Además, las bandas de color de la boga son menos numerosas y no tan marcadas.



Visita estas firmas pulsando sobre el logo



OMERSUB



EXTREME EXPOSURE



ESPECIALISTAS EN:

BUCEO DEPORTIVO - BUCEO TÉCNICO - ESPELEOBUCEO

servisub@retemail.es

Ausias Marc, 136 - 08013 BARCELONA
(entre Marina y Lepanto)

Tel. 93 232 44 05 - Fax 93 246 39 93

SERVISUB MARINA



Más Información

El lector puede encontrar más información y fotos en los siguientes libros:

- Calvín, J.C. **El ecosistema marino mediterráneo, guía de su fauna y su flora.** Edición propia 1995.
- Campbell, A.C. **Guía de campo de la flora y fauna de las costas de España y de Europa.** Ed. Omega 1989.
- Corbera, Sabatés y García-Rubies. **Peces de Mar de la Península Ibérica.** Ed.Planeta 1998
- Debelius, Helmut. **Guía de Peces del Mediterráneo y Atlántico.** M&G Difusión 1998.
- González, Hernández, Marrero y Rapp. **Peces de Canarias, Guía Submarina.** Francisco Lemus Editor.
- Göthel, Helmut. **Fauna marina del Mediterráneo.** Ed.Omega 1994.
- Huguet, Alicia. **Catàleg d'espècies d'interès pequer a Catalunya.** Edita DARP 1992
- Riedl, Rupert. **Fauna y flora del Mar Mediterráneo.** Ed.Omega 1986.
- Terofal, Fritz. **Peces de Mar.** Ed.Blume 1993

Y en Internet:

•Fishbase:

<http://www.fishbase.org/Summary/SpeciesSummary.cfm?ID=204>

•La Rompiente:

<http://www.larompiente.com/pezn.asp?rec=26>

•CasArgoSub:

<http://estadium.ya.com/casargosub/es/grupos/peces/200.htm>

•BluOcean:

<http://www.bluocean.com/biologia/salpa.htm>

•Univ.Trieste:

<http://www.univ.trieste.it/~wwfmiram/pagine/sar.htm>

•Reserva Marina de Banyuls:

http://www.cg66.fr/Reserve_Banyuls/Poissons/RMB-Sarpa_salpa.htm

•Radio ECCA:

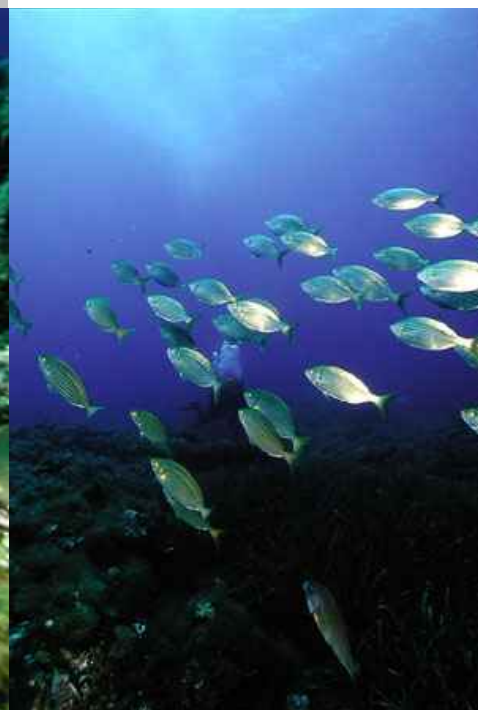
<http://www.radioecca.org/florayfauna/curso/catalogo/fichas/142.htm>

•Pesca Mediterráneo:

<http://www.pescamediterraneo.com/term11.html>

•http://www.art-centre.com/sea/mm_salpaschool.html

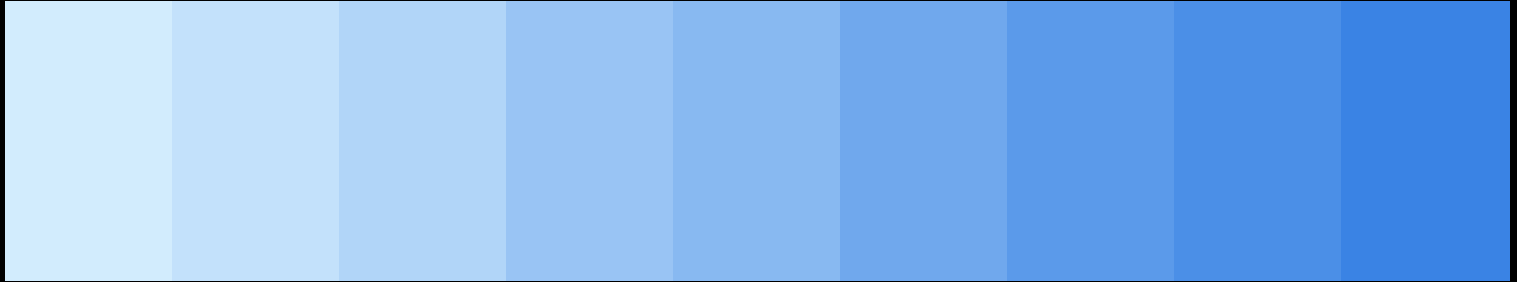
•<http://limnolog.natur.cuni.cz/brac2003/imagepages/image89.htm>



MALDIVAS

Un sueño hecho realidad. Primera parte.

Texto y fotos: Pedro Hernández



Paraíso subacuático soñado muchas veces por todos los buceadores, no nos defrauda –ni mucho menos- al sumergirnos en sus cálidas y turquesas aguas. Podemos esperar cualquier cosa y casi seguro que la encontraremos.

Pero si increíble es este puñado de islas del Océano Pacífico, no menos maravilloso es su gran biodiversidad submarina.



la red

#56

8

La República de las Islas Maldivas es un país muy peculiar situado en medio del Océano Índico al suroeste y a unos 600 km de la tierra firme más cercana, Sri Lanka (antigua Ceilán), muy cercana al Ecuador.

Un gobierno democrático —el que solo hayan tenido dos presidentes en treinta y seis años dice mucho de su estabilidad— dirige esta nación de 270.000 mil habitantes, de los cuales 80.000 viven en la capital, Male'. Su religión oficial es el Islam, aunque pertenecen a la rama más suave, la Sunil.

La lengua oficial es el Divehi. Se cree que viene del Sinhala, un antiguo dialecto de Sri Lanka, pero el Divehi actual contiene palabras árabes, hindis, e incluso inglesas.

Los maldivos son un pueblo muy acogedor. De hecho conviven con el turismo en los atolones abiertos a este, si bien la mayor y principal fuente de ingresos para este pueblo es la pesca, principalmente túnidos, que exportan a Japón e Inglaterra entre otros. La agricultura y ganadería están completamente ausentes de su economía debido a que sus islas no son fértiles (están formadas por arena sedimentada producida por la erosión de los arrecifes de coral) y porque el costo de la importación de grano de algún país cercano para el posible ganado es altísimo.

1192 islas divididas en unos 15 atolones ocupan una extensión de 800 km aproximadamente; De las cuales 100 están ocupadas por resorts turísticos y unas doscientas cincuenta por los nativos de este paradisíaco país.



© Pedro Hernández. Ojo de pez globo

Este no es un viaje corto, ni cómodo, como podría ser algún otro destino más visitado por el turismo español; incluso la época donde concurren las mejores condiciones para la práctica del buceo no concuerda con nuestra temporada de vacaciones al uso.

Tres aviones, casi 24 horas de viaje (incluyendo las cinco horas de diferencia horaria) para trece reales de vuelo, frío en el aeropuerto de Madrid (4°C) y Munich, calorcito en el de Qatar y 30°C ya en el aeropuerto de Male'. Este está situado a unos seis minutos en barco de Male', la capital, en el Atolón de Male' Norte.



Aterrizar es toda una experiencia. Resulta que el aeropuerto es una isla artificial creada solo para albergar la pista mínima necesaria para el aterrizaje de los aviones, tanto en largo como en el ancho.

Parece que todo son impedimentos pero seguro que, ya en destino, lo que veremos bajo esa superficie marina de un azul turquesa que enamora no nos defraudará.

Al fin en las soñadas Maldivas, empezamos a comprobar que las gentes del lugar son muy amables con los turistas y además allí estaban nuestros guías esperándonos para trasladarnos a la que iba a ser nuestra casa en los próximos siete días.

En esta ocasión la ruta elegida para nuestro crucero fue la "Ruta Clásica", que transcurre entre los Atolones de Male' Norte, Male' Sur y el Atolón de Ari, donde esperamos encontrar toda la vida que se le supone a Maldivas, mantas, tiburones y quién sabe si podremos ver al mítico tiburón ballena.

Embarcamos en nuestro dhoni (nombre de las embarcaciones maldivas) de buceo el cual nos lleva al dhoni mayor, el Nasru Ali. En Maldivas los cruceros de buceo normalmente constan de dos dhonis, uno de buceo donde viaja todo el material y el compresor, para no molestar a los buceadores con ruidos, y el dhoni más grande donde nos alojamos, con todas las comodidades y lujos que uno pueda querer en un crucero de vacaciones de buceo.

Nada más llegar nos recibe toda la tripulación, compuesta por Rana, el cocinero Sri Lankés (un artista); Hassan, el camarero; Ali, el capitán; Gayoom, marinero y Faiz, servicio de camarotes. Toda una tripulación a tu disposición para hacértelo pasar lo mejor posible.

Un agüita de coco para recuperar fuerzas y el primer baño en estas cálidas aguas.

Ya durante la cena, el primer trayecto, muy corto, hacia el interior del Atolón y cerca de Hudhuveli para fondear al resguardo. Nos acostamos sobre las 11 de la noche (importante no acostarse cuando llegas a media tarde, pues seguiríamos con el horario cambiado), alegres porque nuestros anfitriones nos dicen que su idea de buceo es de unos sesenta minutos por inmersión, ya que después del viaje que nos hemos hecho no nos pueden pedir inmersiones de menor tiempo. Con nosotros se acuestan las últimas palabras de los guías en la tertulia post cena, que todas las noches se organizaba: "mañana a primera hora Lankan Beru, una pared exterior donde veremos nuestros primeros tiburones, alguna raya y lo que aparezca...".



© Pedro Hernández. Pez sapo



© Pedro Hernández. Mantas





© Pedro Hernández. Cangrejo en gorgonia

Como en todo crucero la primera inmersión sirve para comprobar, tanto por parte de los guías, el nivel del grupo, como para nosotros descubrir que estas aguas, entre la temperatura de entre veintisiete y veintinueve grados y su grandísima salubridad, hacen que buceemos en bañador (o lycra) y que no hace falta usar plomos para sumergirnos.

Este primer buceo por supuesto que no nos defraudó. Cuatro rayas águila (*Aetobatus narinari*) en formación de unos tres metros de envergadura cada una, varios tiburones de arrecife de puntas blancas (*Triaenodon obesus*), muchas tortugas e infinidad de peces ballesta de diente rojo (*Odonus niger*), que nos acompañarán en todas las inmersiones a cientos.

Para empezar todos salimos contentísimos, aunque la visibilidad, de unos diez metros, no sea lo buena que esperábamos.

De nuevo, trayecto. Ahora hacia el Atolón Male' Sur, donde buceamos en el primer "Kandu" (canal que une el interior del atolón o lagoon con el exterior). En estos canales tenemos unas corrientes fortísimas de salida o entrada al atolón dependiendo de la marea.

"Embudhoo Kandu" una de las inmersiones míticas de Maldivas. La corriente efectivamente es bastante fuerte, de salida en esta ocasión, pero gracias a ella vemos tiburones de puntas blancas y al menos cinco tiburones grises (*Carcharhinus amblyrhynchos*). Pero es que también en esta corriente podemos ver muchísimos jacks (carángidos) de cacería. Todo un espectáculo para la vista.

Este primer día también disfrutamos de una nocturna buenísima. Kuda Giri acompañada por un pecio que hace nuestras delicias. Nuestros guías nos enseñan en el pecio dos enormes Peces Napoleón (*Cheilinus undulatus*) que se esconden de sus predadores en el interior del pecio y la estrella de la nocturna un Pez Rana Gigante (*Antennarius commersoni*) completamente mimetizado con el color óxido del barco. La nocturna finaliza rodeando esta giri cilíndrica, completamente tapizada de corales blandos y duros, gorgonias y tanta vida macro como cualquier fotógrafo submarino pudiera soñar.





© Pedro Hernández. Pequeño nudibranquio

Continuamos dirección al Atolón Ari Sur, donde en esta época del año puede que encontremos algún tiburón ballena (*Rhincodon typus*). Mientras, nos sumergiremos por la mañana muy temprano en Guraidhoo Kandu, otro canal que esta vez hacemos del exterior del atolón hacia el lagoon. De nuevo una corriente impresionante, pero sujetos al fondo como podemos presenciamos un desfile de vida descomunal: miles de jacks y de ídolos morunos (*Zanclus cornutus*) acompañan en la corriente a un ejército de tiburones. A partir de la mitad de la inmersión nos dejamos llevar por la corriente hacia el interior para acabar en un acuario de aguas tranquilas donde podíamos ver cualquier tipo de pez de los que encontrar en nuestras guías.

Ahora sí tenemos una travesía de más de cuatro horas hasta Ari Sur. En esta zona la visibilidad no es nada buena, debido a la concentración de plancton y de larvas de peces. Estas dos circunstancias unidas hacen que pensemos que nuestro objetivo, observar mantas en su hábitat natural, puede estar más cerca.

Al mediodía buceamos en Kudarah Thila, un bajo en forma de riñón con varios arcos completamente revestidos de gorgonias abanico, lo que nos da una idea de las corrientes que en el lugar suelen ser habituales.

Para completar este magnífico crucero nos tenían preparadas varias actividades como la visita a Dhanguethi por la tarde, una isla de pescadores, habitada por no más de doscientas personas, nada habituada al turismo, donde comprobamos in situ la amabilidad de esta gente. Nos invitan a comer, a beber te, y a pasar a sus casas. Admirable. Realmente estamos en otro mundo.

Texto y fotos: Pedro Hernández





10 / AÑOS
FIRA DE CORNELLÀ



V SALÓN DE LA INMERSIÓN

FIRA DE CORNELLÀ 27, 28 y 29 Febrero de 2004
de 10 a 20 horas

Ronda de Dalt. Sortida 15
Tirso de Molina, 34

Tel. 93 474 02 02 • fira@firacornella.com

www.firacornella.com



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat



FIRA DE CORNELLÀ



el Periódico

El exterior de la Reserva Natural de la Isla de Tabarca

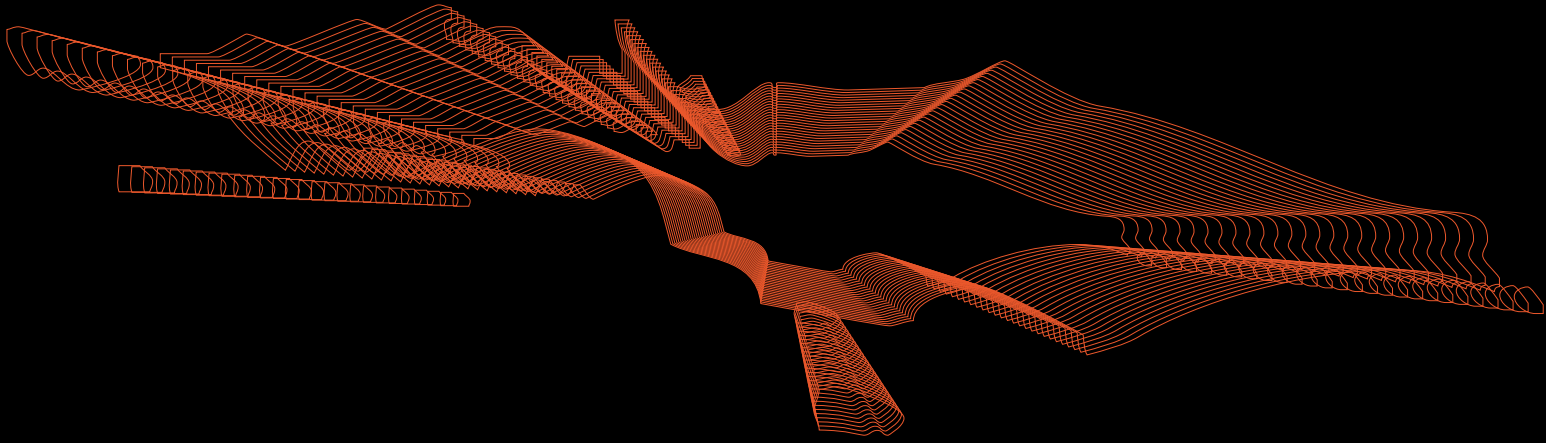
Texto: Carlos Pulido Gasalla – Posidoniafilms

Fotos: Daniel Cruells

En este artículo describiremos las inmersiones que podemos realizar en el exterior de la Reserva Natural de la Isla de Tabarca dónde encontramos inmersiones para todos los gustos y niveles. El encontrarse fuera de la Reserva Natural no desmerece para nada la calidad de estas, son más fáciles de realizar ya que no necesitan ningún tipo de permiso y las realizan los centros de buceo de la zona que llevan años cuidando estas inmersiones, creando arrecifes artificiales con viejos barcos pesqueros y atrayendo de esta manera la fauna y la flora a estos pecios. Pasaré a describir cada inmersión con los nombres

que utilizan los centros y que es tan simple como la profundidad a las que las vamos a realizar y como las conocen la inmensa mayoría de los buceadores que han podido disfrutar de estas aguas.





Esta vez tomaremos como base el pueblo de Santa Pola, a 17 kilómetros al sur de Alicante y que forma parte de la comarca de Baix Vinalopó, junto con Elche y Crevillente. Con 17.000 habitantes y puerto pesquero, por tradición, cuenta en la actualidad con una de las flotas pesqueras más importantes del Mediterráneo. Desde el siglo I de nuestra era en que se consolidó como puerto y denominado por los romanos como Portus Ilicitanus, pasó a ser la base de un comercio marítimo de gran amplitud y puerta abierta de la colonia Lulia Ilice Augusta, actual Elche, de gran actividad comercial y cuyos abundantes restos arqueológicos de Santa Pola dan fe de ello.

Los -15m

Se trata de una inmersión para todos los niveles en aguas poco profundas como su nombre indica, con temperaturas que oscilan entre los 24 grados en verano y los 13 en invierno, pocas corrientes y de vez en cuando un suave un mar de fondo. Partimos de nuestra base que en esta ocasión la establecemos en Santa Pola. En su puerto cargamos el material y pasando su bocana ponemos proa hacia la isla de Tabarca, en un corto trayecto de veinte minutos en una embarcación rápida, nuestros divemaster encuentran el punto de buceo afinando el sitio con la sonda de la embarcación. Fondeamos en el canal que se forma entre la costa y la isla aprovechando su abrigo de las corrientes del mar abierto, en la costa podemos ver perfectamente el faro de Santa Pola y a lo lejos la ciudad de Alicante.

Una vez anclada la embarcación comienza la explicación de la inmersión por parte de los guías:

Se trata de dos barras de rocas, paralelas entre sí y perpendiculares con la isla, profundidad máxima -15 metros. El atractivo de la inmersión es la fauna que se encuentra entre las rocas, morenas, abades, meros encuevados, gorgonias, coral naranja, obladas, sargos, etc. Atentos a posibles visitas de espetones adultos y si tenemos suerte nos podemos encontrar con un banco de juveniles barracudas que se refugian en el grupo hasta la llegada de la noche. Estas barras están rodeadas de una inmensa pradera de *Posidonia oceánica*, en la que intentaremos no introducirnos por que si no controlamos la brújula seguro que os perdéis, cuidado. Repartimos el grupo por parejas, tu con fulanito y tu con menganito, vosotros tres vais juntos y vosotros dos a lo vuestro que es la fotografía; si queréis vamos todo el grupo junto pero no revuelto que el azul es muy grande y ancho, cuidado con el fondo y las aletas, ser respetuosos con el medio y dejar todo como lo vais a encontrar, y tú, deja de agarrarte a las gorgonias y utiliza de una vez el chaleco hidrostático que ya es hora. Por último estaremos unos 40 minutos, avisarme a medio tanque y antes de 50 para arriba, parada de seguridad a 5 metros 3 minutos, sin excusas, preparaos y al agua.





Bajamos por el cabo del ancla hasta los 15 metros, donde realizamos los últimos ajustes a nuestros equipos, marcamos rumbo y comenzamos el recorrido. La primera sorpresa nos llega por parte del guía que sin querer entrar en debates de si es conveniente o no, saca una bolsa con sardinas y empieza el baile. Decenas de oblas y de sargos salen de la nada y le envuelven en una nube animal en la que desaparecen las sardinas en cuestión de segundos. Al fijarnos en el fondo vemos un conjunto de rocas sin orden, tapizadas de algas y esponjas y con multitud de recovecos, donde con ayuda de una linterna o un foco comenzamos a descubrir la increíble variedad faunística de estos fondos, hermitaños, nudibranquios, anémonas, gorgonias blancas, ofiuras, pejeverdes, etc.

De pronto van desapareciendo las rocas y nos encontramos con una extensa y llena de vida pradera de *Posidonia oceánica*, recordamos el consejo de los guías y volvemos lentamente hacia la otra barra de rocas donde difuminado en el azul vemos como un mero de importante tamaño se esconde debajo de una gran piedra de la que cuelgan varios espirógrafos. Al acercarnos descubrimos tres temerosos meros que al iluminarlos se quedan paralizados, son tres ejemplares de cerca de un metro que tímidamente nos miran desde el fondo de su vivienda. Por entre mis piernas noto que algo se desliza y subiendo un par de metros descubro la causa, una morena desvergonzada que busca un complemento alimenticio en forma de sardina que el Divemaster se encarga, con mucha precaución, de poner cerca de su boca y de la que da buena cuenta de parte de ella, la otra parte no se desaprovecha ya que el guía la deposita sobre una anémona que la rodea con sus tentáculos hasta ocultarla.

En este caso, es el manómetro el que nos indica que tenemos que ir abandonando el medio acuático y mientras vamos llegando al cabo del ancla, aparece en paralelo por nuestra derecha un espetón de un metro y medio aproximadamente, que frecuenta estas aguas y nos observa con sus ojos vítreos en busca de comida. La rapidez de este animal ha sorprendido a gran cantidad de buceadores al atacarles creyendo que le ofrecían comida, manos, dedos e incluso latiguillos han sido confundidos en muchas ocasiones con estupendos bocados extras que se han saldado con más de un punto de sutura. Como recompensa, sólo de esta manera podemos ver como caza una falsa barracuda o espetón, la increíble velocidad que llega a alcanzar y la gran agresividad de sus ataques que de otra manera quizás no veríamos.

Las 50 atmósferas de la mayoría del grupo nos obligan a subir por el cabo del ancla hasta la parada de seguridad donde miramos con interés el azul en busca de la guinda de la inmersión en forma de pelágico, pero Neptuno esta vez nos ha dado demasiado.



DIVING CENTER

blaumar-mataro.com



93 790 45 22

**SALIDAS TODOS LOS DÍAS DEL AÑO
VENTA Y REPARACIÓN DE MATERIAL
CARGAS DE AIRE Y NITROX**

Port Mataró - Tel. 937 904 522
08301 MATARÓ (BCN)

<http://www.blaumar-mataro.com>
<mailto:blaumar@blaumar-mataro.com>

Los -19m

En esta ocasión nos desplazamos también con neumática muy cerca de la anterior inmersión, nuestro trayecto dura apenas veinticinco minutos, los cuales aprovechamos para bromear con la gente ya conocida y contestar las preguntas de los que no conocen la inmersión. Esta es de dificultad media debido a su profundidad y a que nos podemos encontrar a veces con un poco de mar de fondo. Mientras el barquero termina de afinar el punto exacto con la sonda, cosa que no es nada fácil y de ello depende el éxito de la inmersión, nosotros vamos preparando el equipo, enjuagamos las mascararas, sacamos las aletas, nos ponemos los ordenadores, etc.

Ya estamos sobre el punto exacto, nos vamos a encontrar en principio con un fondo de Posidonia a -15 metros, luego bajaremos por un desnivel hasta los -19m y siguiendo un cabo llegaremos a un bancal de arena donde están los restos de un pesquero, o lo que queda de él. Nos vamos a encontrar con la típica fauna mediterránea, en los restos hay morenas y algún congrio. Cuidado con los restos del pecio, los maderos todavía conservan grandes clavos oxidados A media carga volvemos y el resto de la inmersión nos quedaremos en la pendiente de la barra de rocas donde hay cantidad de huecos y fauna que descubrir. Atentos al tiempo y a los consumos, las parejas como siempre y tú vienes conmigo. Al agua.

Después de equiparnos bajamos a nuestra cita en un fondo de Posidonia según nos acababa de explicar el Divemaster. Tras avanzar unos metros nos encontramos con un desnivel de unos cuatro o cinco metros y unos cien metros de largo, lleno de pequeñas cuevas y recovecos que invitan a la dedicación y a la inspección, pero continuamos ruta siguiendo las aletas de nuestro guía. De pronto el grupo aumenta de número cuando se nos unen una pareja de falsos abadejos que nos dan la bienvenida a sus dominios y nos acompañan durante casi todo el trayecto e incluso se frotran con nuestras aletas, supongo que para intentar desparasitarse.

Comenzamos a ver grandes maderos desperdigados por el fondo de arena que nos llevan al grueso de los restos del pecio, donde nos recibe una tímida brótola de roca debajo de unas cuadernas, siempre palpando el fondo y mirándonos con sus grandes ojos nocturnos. Cerca, un joven congrio se oculta tras un madero provisto de grandes clavos oxidados y recubiertos de vida en forma de esponjas, nos observa y se deja fotografiar e incluso acariciar.



Mientras el guía da pequeños trozos de sardina a una legión de decenas de pejíverdes que se van cediendo el turno en busca de su porción correspondiente, nos indica que vayamos retrocediendo sobre nuestros pasos hacia la barra de rocas. Al acercarnos a la barra vemos como a unos cincuenta metros un banco de peces de cientos de individuos nos asombra en principio y nos maravilla más tarde al comprobar que se tratan de barracudas o espetones juveniles que nos envuelven en un círculo mágico y en cuyo interior nos acunan y donde sólo podemos ver ojos, pequeños dientes, colas y brillos de plata que nos llegan a marear. Poco a poco nos sobrepasan y se marchan igual que llegaron, quedando su imagen en nuestras retinas para siempre y para otros más afortunados inmortalizadas en las instantáneas de nuestro compañero fotosub. Una vez en la barra y volviendo de vez en cuando la mirada por donde se marcharon las barracudas, comenzamos a disfrutar de todos los recovecos buscando fauna con nuestros focos. Gorgonias blancas aparecen ante nosotros recogiendo alimento con sus minúsculos filamentos, varios meros se asustan de nuestra ruidosa presencia y desaparecen entre las rocas, ascidias mecen sus tentáculos al ritmo de la imperceptible corriente, multitud de Halocynthia Papillosa filtran el agua limpiándola lentamente, clavelinas de mar, holoturias, nacras, momas y varias especies de nudibranchios difíciles de ver. Parece increíble la cantidad de vida que puede llegar a concurrir en tan poco sitio. Peligrosamente absortos en el medio no nos damos cuenta del tiempo que llevamos en el fondo hasta que vemos a unos compañeros subir por el cabo y nos damos cuenta de que nosotros seremos los siguientes.

Los -30m

Esta inmersión es profunda y por lo tanto la catalogamos como difícil a realizar por buceadores con cierto nivel. La temperatura varía de los 12 grados del invierno a los 24 del verano y se nos hace aconsejable, si no necesario, el uso del ordenador de buceo. Al encontrarse en mar abierto algunas veces podemos encontrarnos con algo de corriente o con algo de oleaje, ya que esta vez no estamos al abrigo de la isla.

Partimos de nuestra base rumbo isla de Tabarca y después de treinta minutos de viaje donde encontramos viejos amigos y comentamos la inmersión con los nuevos, dejamos esta vez, la isla atrás y nos introducimos mar adentro hacia aguas profundas. El barquero toma referencias con la isla que se difumina a lo lejos y más tarde afina el punto exacto con las sondas, soltamos rápidamente el ancla a la orden del barquero y nos preparamos:



Se trata de una inmersión profunda con un tope máximo de -30 metros, bajaremos por el cabo hasta el fondo, este es un bancal de arena donde encontraremos los restos de varios pesqueros de madera y en estos restos vamos a encontrar el atractivo de esta inmersión. Las morenas y los congrios son de gran tamaño y saldrán a buscarnos, controlaremos la flotabilidad y nos mantendremos a unos dos metros del fondo para no levantar sedimentos. Tú puedes posarte en el fondo porque lo de la flotabilidad no es lo tuyo, ya lo sabemos.

Reglas de seguridad: los animales no se tocan, debido a su tamaño los mordiscos pueden ser un gran problema, si se nos acercan cruzamos los brazos en el pecho, no realizaremos grandes desplazamientos por lo que iremos todos juntos pero no revueltos y el tiempo de buceo lo marca la profundidad y con el aire a 60 atmósferas vamos subiendo, ¿de acuerdo?, parada de seguridad obligatoria y a cinco metros atado a un cabo dejaré una botella con un regulador montado para emergencias, eso no quiere decir que nos chupemos nuestro aire porque tengamos aquí otra botella, sólo para emergencias. Vamos a hacer las parejas...

Bajamos por el cabo del ancla hasta el fondo y en esta ocasión el mar nos regala a la vista con una visibilidad de cerca de los 25 metros. Una vez en el fondo y mientras esperamos al grupo nos ajustamos el equipo y nos encontramos en medio de un bancal de arena dónde empezamos a encontrar los restos ya desperdigados de lo que fueron dos pesqueros de medio calado que se hundieron en este punto para atraer vida y hacer atractiva esta inmersión, la cubierta sobre el fondo, las cuadernas desperdigadas que nos recuerdan las costillas de un esqueleto de ballena y el castillo de proa, todo esto tapizando el fondo arenoso, antes de llegar a los restos comenzamos a distinguir medianas cabezas que salen a recibirnos, primero tímidamente, después con desenfreno, varias morenas de dos metros, descaradas se frotan y se enredan entre nuestras aletas y nuestras piernas, nosotros inmóviles observamos acongojados el tamaño de sus bocas y de sus dientes a escasísimos veinte centímetros de nuestras mascarar, el guía porta lo que buscan las morenas ansiosamente, un par de sardinas que devoran de un mordisco, cuando los animales entienden que no hay más comida vuelven a sus cobijos.

Seguimos con la inmersión buscando entre los restos de los pecios, dañados de muerte por las corrientes y la salinidad del agua. Están forrados de pequeñas algas, esponjas naranjas y algún espirógrafo. Nos distraemos con dos pequeñas morenas hasta que el guía nos avisa de dos cabezas que asoman por debajo de parte de la cubierta del barco, son dos congrios que parecen gemelos cuales cancerberos cuidando de sus moradas, con el tamaño de una cabeza de pastor alemán y llenas de cicatrices posiblemente causadas en enfrentamientos y por heridas provocadas por sus encuevamientos. Nuestro guía hábilmente y con ayuda de un aperitivo consigue sacarlos completamente de sus casas, mi compañero a menos de metro y medio de uno de los congrios agita los dedos de la mano delante de su cara y este rápidamente se dirige hacia ellos, el guía se interpone entre los dos y los congrios asustados vuelven a su casa. La bronca del divemaster se oye hasta debajo del agua y como después nos explico en superficie, los congrios comen por succión de sus presas o por desgarrar, mordiendo y girando sobre su cuerpo hasta arrancar el trozo tal y como él mismo pudo comprobar cuando un congrio de menor tamaño le mordió en la comisura del labio provocando una fea y escandalosa herida hace pocos años.

El tiempo se agota en nuestros ordenadores y tenemos que ir subiendo por el cabo del ancla. Cuando iniciamos la ascensión vemos como se acerca un mero de grandes dimensiones, cerca de 1,40 metros de curiosidad que se acerca a nosotros, nos rodea y se aleja de nuevo ignorándonos como si fuéramos parte del paisaje.

Ahora sí tenemos que subir, ya no tenemos tiempo si no queremos entrar en deco, realizamos la parada de seguridad a 5 metros disfrutando de la increíble visibilidad que hemos tenido y que nos permite entrever los restos de pecios en el fondo. Mientras pasan los interminables minutos miramos al azul, pero en esta ocasión tampoco tenemos suerte.





Los -25m

Entre bromas y risas nos vamos enfundando los neoprenos en el centro de buceo y cargamos nuestros equipos en la furgoneta para luego dirigirnos andando los escasos 150 metros que nos separan del pantalán del puerto donde esperan dos, tres y hasta seis neumáticas que saldrán para los diferentes puntos de buceo. Llega la furgoneta y después de descargar y montar el equipo nos adjudican embarcación donde nos acomodamos para el corto viaje. Salimos del puerto y después de un amplio giro hacia la izquierda nos dirigimos hacia la isla, en 30 minutos llegaremos al punto de inmersión, muy cercano a otro punto, los -30m, se encuentra también en mar abierto a merced de las corrientes que suben desde la Comunidad Murciana hacia el cabo de Alicante, ricas en nutrientes y pesca de la que se nutren desde tiempos remotos los pescadores de la zona.

Estamos encima del punto de buceo, ya anclados, comenzamos con las explicaciones:

Esta es una inmersión profunda, -25 metros, por lo que deberemos extremar las medidas de seguridad, atentos al consumo del aire. El fondo es de arena y nos encontraremos los restos de un pecio que se encuentra partido en dos partes separadas entre sí por unos 25 metros y unidas por un cabo para guiarnos de una a la otra, podemos encontrar obladas, sargos, morenas, congrios, meros, etc. Atentos al azul, llevamos varios días teniendo visitas y los fotosub podéis encontrar atractivos contraluces. Justo debajo de la proa del pecio vive un mero bastante majete, dejar que lo disfruten primero los fotógrafos, que el mero no se va a marchar y si vas tú con lo de la flotabilidad se acabaron las fotos. Cuando tengamos las parejas hechas nos equipamos y al agua. Por último parada de seguridad obligatoria, disponemos de una botella a 5 metros sólo para emergencias. Tenemos un poco de corriente en los primeros metros así que no estéis mucho en superficie.





Sin demorarnos mucho en superficie por la corriente, bajamos por el cabo hacia el fondo. A partir de los diez metros entramos en una termoclina que nos baja la temperatura unos cinco grados, lo que nos produce unos segundos de desconcierto, seguimos bajando, compensando y aclimatándonos a la nueva temperatura, Poco a poco va apareciendo ante nosotros los restos del pecio. Estos están bastante deteriorados, pocas partes se pueden distinguir. Lo que en otro tiempo fue la cubierta nos aparece escorada y forma una pequeña cueva donde se esconden varias corvinas, en una de las esquinas descubrimos una escórpora que espera pacientemente el paso de su despistada comida. Nos dirigimos a la proa, y como vemos a nuestro compañero el fotógrafo en una extraña postura colocando su flash, decidimos dejarle tranquilo y siguiendo el cabo nos acercamos a la otra parte del pecio. Esta parte no es reconocible y entre los maderos y las cuadernas comenzamos a ver sobresalir cabezas de morenas con sus bocas abiertas, parecen amenazantes, pero sólo están respirando; nos acercamos tanto que podemos ver perfectamente sus hileras de afilados dientes e incluso restos de antiguas comidas entre ellos.

El Divemaster que hasta ahora se ha mantenido a unos cinco metros por encima de nosotros para controlar al grupo, baja hacia el fondo haciéndonos señas mientras saca unas sardinas y se dirige a una zona donde acaba una parte del pecio y comienza la arena. Allí se esconden tímidamente dos congrios de piel lisa, carne compacta y color azulado con sus ojos redondos y también azules que nos miran con curiosidad y desconfianza, dos animales adultos, de gran tamaño, un metro y medio aproximadamente de aparente inocencia que poco a poco van abandonando su cubil en busca de la sardina que les ofrece el guía. A escasos veinte centímetros uno de ellos intenta succionar el aperitivo, pero, el portador de la sardina no está dispuesto a facilitar las cosas, por lo que esta vez el pez muerde con fuerza a su presa y comienza a girar sobre su propio cuerpo con increíble violencia para arrebatar su premio. Sin tentar a la suerte la segunda sardina es soltada cerca del otro congrio el cual recoge sin dificultad y después de echarnos un vistazo al resto vuelven a su morada.

Algunos informamos de que nuestro tanque se encuentra a media carga y comenzamos a regresar a la otra parte del pecio. Según nos acercamos vemos como el mero, libre del fotógrafo ha salido de su escondite y merodea alrededor de la proa, se trata de un ejemplar adulto de más o menos un metro de longitud acompañado de un par de falsos abadejos.



Debemos empezar a subir por el cabo y comenzamos a pagar el precio de esta inmersión con una parada de seguridad antes de volver a nuestro medio, mientras abonamos nuestro peaje, desde el azul aparece como por arte de magia una pequeña sorpresa, se trata de un pequeño pez ballesta que moviendo rítmicamente las aletas superior e inferior se desplaza a nuestro alrededor para despedirse de nosotros y lentamente desaparece difuminándose de nuevo en el mar.

Terminamos en nuestro caso con la corta visita que hemos realizado a esta isla y sus aguas, nos llevamos cantidad de imágenes en nuestras retinas, nuevos compañeros, nuevas experiencias y en resumen un buen sabor de boca del que seguro todos vosotros habéis experimentado en multitud de ocasiones al saber que habéis realizado unas buenas buceadas y el placer de haber robado algunos de los mejores secretos que nos tenia guardados Neptuno.

Carlos Pulido Gasalla
PosidoniaFilms



HALOCLINA
Equipamiento DIR en España



Equipo "Doing It Right" con la garantía de la BUEX.
Déjate asesorar por quien usa el mismo material que vende.

www.haloclina.com

noticias



AQUARIUM BIZKAIA

El jueves día 22 de enero se inauguró ABRA-AQUARIUM, una innovadora forma de acercarse al mar. Este nuevo acuario surge con un marcado carácter divulgativo, tratando de hacer llegar al público la necesidad de preservar el medio marino.

ABRA-AQUARIUM destaca por el especial cuidado que pone en mostrar dentro de sus acuarios los ecosistemas más característicos del Cantábrico y de mares más cálidos como el Indo-Pacífico. Cada acuario es una representación fidedigna de un ecosistema en todo su esplendor, siendo un pedacito de mar lleno de color y vida, no una simple pecera llena de peces.

La exposición, de 400 metros cuadrados, se divide en dos zonas claramente diferenciadas: la zona atlántica, con una temperatura que varía entre los 17-18 grados, y la zona tropical, a una temperatura de aproximadamente 24 grados.





ELLIPSE TITANIUM MC7 DE CRESSI

Nueva segunda etapa Ellipse, de dimensiones mínimas (70x55mm) y prestaciones al más alto nivel. Su diseño elíptico permite mantener un brazo de palanca de la leva similar al de un regulador de tamaño tradicional, lo que unido al especial diseño de los espacios interiores lo hacen un regulador con una relación prestaciones/tamaño hasta hoy impensable. Todos los componentes han sido rediseñados para reducir al mínimo absoluto los rozamientos internos y conseguir una entrega del aire especialmente estable y progresiva. Los elementos metálicos se han construido en titanio para incrementar la resistencia a los golpes y la erosión y reducir el peso hasta el punto de dotarlo de flotabilidad neutra bajo el agua. Su sistema de apertura de la tapa es revolucionario ya que está unida a la bigotera y la apertura se hace mediante una bisagra.

La versión Ellipse MC7 adopta esta prestigiosa cámara de alta de membrana compensada, ahora con un nuevo filtro de acero inoxidable con mayor capacidad filtrante. La MC7 tiene como novedad una nueva válvula de alta presión, más duradera, y que reduce la caída de presión de la 1ª etapa para mejorar la respuesta del regulador en caso de ritmo respiratorio particularmente exigente.

Disponible en marzo.

Más información: <http://www.cressi-sub.it>

SILVERSUB
Joyería para submarinistas
Telf: 93 436 48 10
<http://www.silversub.com>
mailto: silversub2002@hotmail.com

PLATA 1º LLEI



PARA SUBMARINISTAS,
BIÓLOGOS, ACUARIÓFILOS
Y AMANTES DEL MAR

COLECCIÓN
guías de Vida Marina

Escritas y avaladas por los especialistas más prestigiosos en vida submarina, con más de 1.000 fotografías aprox. a todo color en cada guía.



Autor: Helmut Debelius
217 páginas.



Autor: Paul Humann
467 páginas.



Autor: Helmut Debelius
385 páginas.



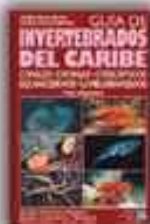
Autor: J.P. Pottier & R. Leno
323 páginas.



Autor: Helmut Debelius
217 páginas.



Autor: Helmut Debelius
387 páginas.



Autor: Paul Humann
385 páginas.



Autor: Helmut Debelius
323 páginas.



Autor: Ralf Heister
217 páginas.



Autor: Marc Humann
387 páginas.



Autor: Ralf H. Heister
385 páginas.



Autor: Helmut Debelius
323 páginas.



Autor: Ralf Heister
319 páginas.

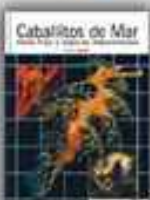
EDITAMOS 2 TÍTULOS CADA AÑO.



Realiza ahora
tu pedido
pinchando
AQUÍ



COLECCIÓN
FAMILIA DE PECES MARINOS



Autor: R. H. Ruster
248 páginas.



Autor: H. Debelius & R. H. Ruster
248 páginas.



Autor: R. H. Ruster
248 páginas.

EDITAMOS 2
TÍTULOS
CADA AÑO.



Autor: H. Debelius & R. H. Ruster
248 páginas.



Autor: H. Debelius & R. H. Ruster
248 páginas.

¡¡**APROVECHA ESTA
OPORTUNIDAD
Y COMPLETA
TU COLECCIÓN!!**



**CARCASAS FANTASEA PARA NIKON
COOLPIX**

La marca Fantasea, fabricante de carcasas submarinas para Nikon Coolpix 885 y 4300, ha sacado al mercado un nuevo modelo de carcasa, también para Nikon, para los modelos de cámaras digitales Coolpix 3100 y 2100.

La carcasa es de policarbonato transparente con mandos de control sobre las principales funciones de las cámaras, ventana para la pantalla LCD de la cámara para visión y borrado de las fotos.

Profundidad de trabajo: 40 metros.
Más información: <http://www.kanausa.com>



TECDIVE.NET

Nuestro amigo y colaborador Francesc Llauradó, buceador técnico de prestigio en el sector, ha inaugurado un nuevo portal de buceo www.TECDIVE.net dedicado a todos los buceadores, a los que se interesan por primera vez en el buceo técnico, a los ya iniciados, o los más Tekkis, donde encontrarán todo lo que andaban buscando.

Más información: <http://www.tecdive.net>

