PORTADA sep 2002 29/7/02 14:31 Página 1

SOLO PESCA

Solo Pesca

"NUESTRA REVISTA"

AÑO 10 Nº 105 SEPTIEMBRE 2002

ESPAÑA PVP. 4.15 € (IVA incluido)

CEBOS
La lombriz

BASS
Los anzuelos

BASS
V CTO. ESPAÑA
III OPEN CATALUÑA

SALMÓNIDOS
Mundial de Francia

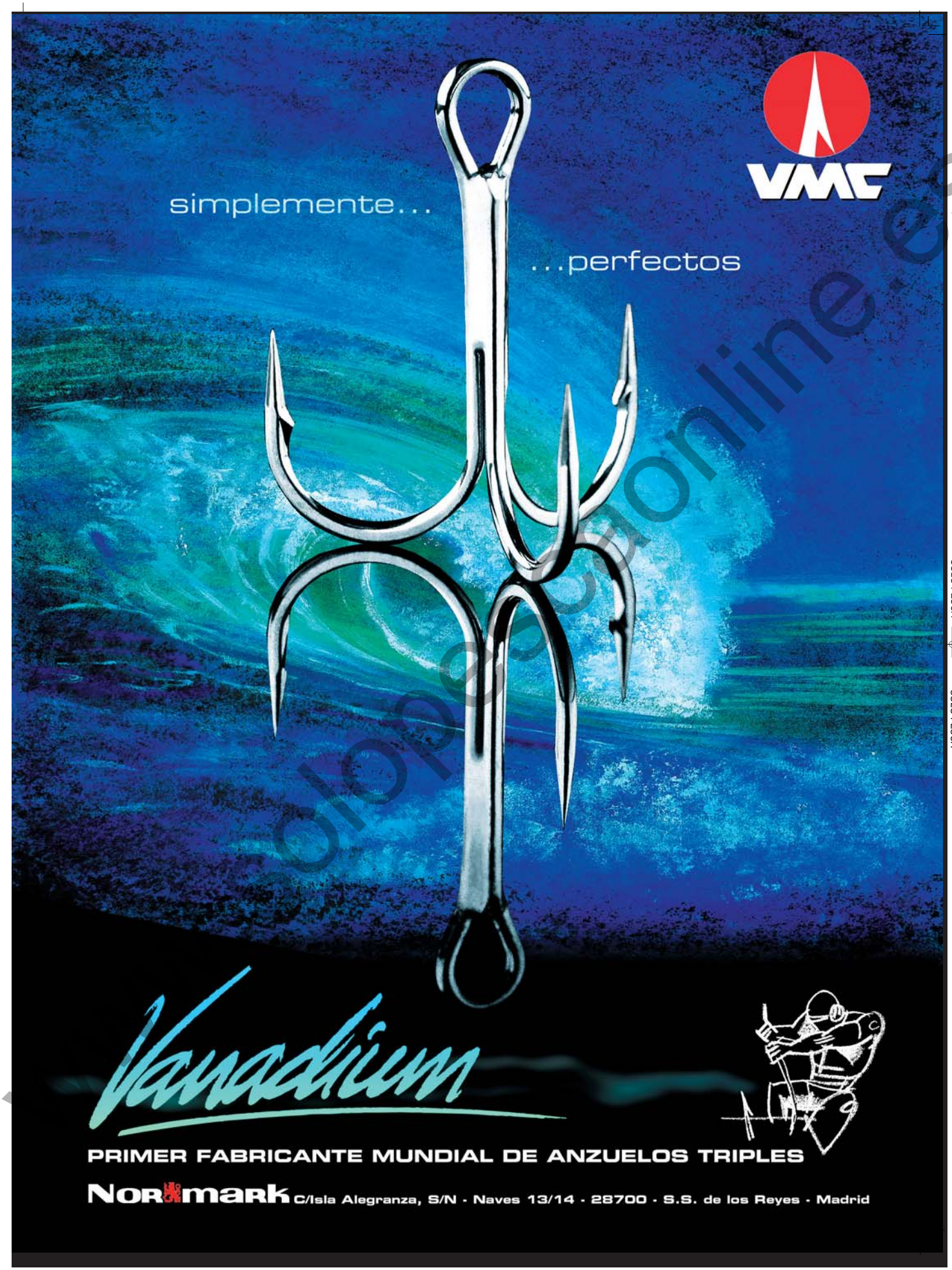
BIOLOGÍA
La temperatura del agua
El mejillón cebra

MAR-COSTA
Lisas con norte
Cañas Hiro Provincial de Barcelona

00105
0 314090 203517
MC EDICIONES

www.solopesca-online.es

RAPALA x 5 16/7/02 09:49 Página 6



SOLO PESCA CA MN SOLO PESCA

solopescaonline.es

editorial 29/7/02 14:39 Página 1

Coordinación General
Francisco José Carrión Molina

Diseño Gráfico
María José Soto

PUBLICIDAD:
Barcelona
José A. Romera y Francisco J. Carrión
Paseo San Gervasio, 16-20 • 08022 • Barcelona
Tel. 93-254 12 50 • Fax. 93-254 12 62

COLABORAN EN ESTE MES:
Por orden de aparición: José Pablo Manau Terrén; Juan A. Delgado Sáez y Margarita Castro Muñoz; Mari Paz Verdú Toledo y Juan Carlos Abad Romo; Francisco José Carrión Molina; Henri Bourrot Lacouture; José Enrique Fernández García; José Mª Prat Viciano; Jordi Bastidas; Luis Belsúe Orga, y la colaboración del Club Bass Cataluña y Amor Sports BCN y Granollers.
Fotografías: Luis Belsúe; Francisco Carrión; Joaquín Hernández; Pilar Hierrezuelo; Sebastián Romero, y autores

EDITA

MC Ediciones, S. A.
Editora: Susana Cadena
Gerente: Jordi Fuertes
Redacción y Administración:
Paseo San Gervasio, 16-20 • 08022 • Barcelona
Tel. 93-254 12 50 • Fax. 93-254 12 63
Director circulación y suscripciones:
Manuel Núñez Tel. 93-254 12 58 • Fax. 93-254 12 59

Distribución:
Coedis, S. L.
Avda. Barcelona, 225
08750-Molins de Rey (Barcelona)
Tel. 93 680.03.60
Delegación en Madrid:
Pol. ind. Las Fronteras
Alcorcon, 9 (Torrejón de Ardoz)
Fotomecánica:
MC Ediciones, S. A.
Paseo San Gervasio, 16-20 • 08022 • Barcelona
Impresión:
Printer Man • Tel: 91 628 03 60

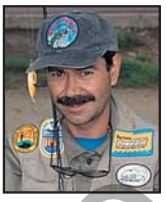
Asociación de Revistas de Información

Suscripción anual (11 números)
Península: 41,50 € (IVA incluido)
Canarias: 41,50 €
Europa: 66,00 € (vía aérea)
Resto del Mundo: 86,00 € (vía aérea)
Precio de este ejemplar en Canarias: 4,15 €
30 de Septiembre de 2002

Reservados todos los derechos.
La Dirección de **SOLO PESCA** respeta íntegramente las opiniones expresadas por sus colaboradores sin que necesariamente sea partícipe de ellas. Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de los textos y fotografías aparecidos en nuestras publicaciones, salvo autorización por escrito del Editor.
SOLO PESCA se reserva el derecho de publicar o no los artículos recibidos sin haber sido solicitados previamente, así como resumirlos o ampliarlos. **SOLO PESCA** no se siente en la obligación de mantener correspondencia ni se compromete a la devolución de material que no haya sido solicitado, quedando ambos argumentos a criterio de la misma dirección. Las opiniones expresadas en nuestros artículos son responsabilidad exclusiva de sus autores.
LA DIRECCIÓN

Editorial

El bass es la noticia... y el mejillón la catástrofe



Sólo unos días después de emprenderla con algunos estamentos oficiales he tenido noticias reales sobre las catastróficas consecuencias del desarrollo y expansión del mejillón cebra, sirviendo mis propias ideas como una base más de apoyo a ciertas teorías.

Bien, con motivo del III Open de Cataluña y en vistas del interés que mostró la directiva del Club Bass Cataluña, el organizador, por contribuir al freno de esa expansión, he sabido algo más acerca de él y he mantenido varias charlas con técnicos capacitados y cualificados cuyas tesis aparecerán en varios números de **SOLO PESCA**, ya que considero que es muy importante (tremendamente importante) que todo aficionado sepa cuales son las consecuencias que puede acarrear en su región la aparición de esta temida plaga.

Es más, si no frenamos esa expansión de un modo súbito, los pescadores que poseemos embarcación vamos a ser los más afectados por lo tanto sigan las instrucciones que damos entre las páginas 66 y 67, esperando al mismo tiempo que la administración y las mismas confederaciones nos ayuden técnicamente a cumplir con esos trámites... y sin gravarnos más de lo que lo hacen ya.

Aprovecho también para disculparme ante vosotros por haberme visto en la obligación de retrasar el esperado y anunciado reportaje dedicado a la pesca de la lisa, con norte, en la playa de Castelldefels, y también por dar un repentino frenazo a la creciente aparición de artículos dedicados a la pesca marítima desde costa, cosa que a partir de octubre seguirá en progresión. Pero es que el bass es el bass, y ha habido competiciones muy importantes que reclamaban toda nuestra atención...

Pero también hubo alto nivel con los salmónidos, donde nuestros deportistas consiguieron una histórica medalla de bronce como premio al tercer puesto que lograron en el último mundial de pesca a mosca, celebrado en Francia a primeros de julio, donde la Selección Española de Salmónidos Mosca hizo un buen papel a nivel individual y por equipos.

Pero es el bass el pez que corta el bacalao, el que mueve y hace mover por toda España un alto número de aficionados y el que activó económicamente el dormido sector de la pesca deportiva fluvial. Y a él le hemos dedicado mucho tiempo en el V Campeonato de España de Pesca de Bass desde Embarcación, en donde ganaron viejos amigos de **SOLO PESCA**, o en el III Open de Cataluña, en donde repitieron victoria otros viejos amigos... y es que el bass une, conquista y reconforta a quien lo conoce.

También hacemos un breve repaso al último provincial de Barcelona de surf-casting Liga de Clubs; en la sección dedicada a los cebos sabremos más cosas de la lombriz y también veremos las facultades de una nueva caña para surf de reciente aparición... Por lo demás, aquí seguiremos, esperando vuestras cartas, fotos y sobre todo, consejos, pues sin ellos, aunque sean críticos, no sé escribir. Por cierto, pueden comenzar a enviar fotos de sus "peques" para el número de diciembre; recuerden que todos tendrán premio.

Hasta octubre, y muy buena pesca.

Fco. Carrión
solopesca@mcediciones.es

www.solopescaonline.es

sumario sep 29/7/02 13:27 Página 2

SUMARIO

SOLO PESCA Nº 105 SEPTIEMBRE 2002

4 La luna: Septiembre
6 Salmónidos Mosca: Mundial de Francia
16 Biología: La temperatura del agua
26 Bass: V Campeonato de España
38 Equipo: Anzuelos para el bass
50 La Fotografía del Mes
55 Bass: III Open de Cataluña
66 Bioecología fluvial: El Mejillón Cebra
68 Surf-casting: Provincial de Barcelona
72 Itinerarios: Lisas con norte en Castelldefels
82 Cebos: La Lombriz
90 Hemos Probado: Caña MetaCarbo, de Hiro, para surf-casting

SE BUSCA SEPTIEMBRE 2002

Se busca julio 2002
Ganador: José Antonio Perea Martínez, de Sevilla
Enhorabuena, recibirás un buen carrete Daiwa cortesía de Pescasport

¿Sabrás encontrar la página?

Recuerda, en el sobre tienes que poner:

SOLO PESCA
SE BUSCA SEPTIEMBRE 2002
Paseo San Gervasio, 16-20
08022 • Barcelona

ESPACIO PATROCINADO POR Daiwa

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

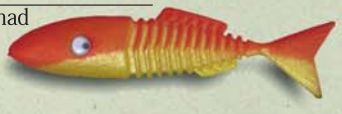
evia.hart 5/7/02 11:38 Página 1

HART

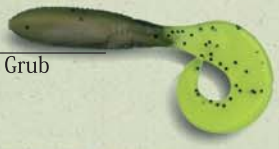
Cigar Minnow

Los mayores depredadores lo tienen claro

Slinky Shad



Mag Grub



Bugs

Shad

¿y tú? vinilos HART

EVIA EQUIPAMIENTO PARA LA PESCA DEPORTIVA

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

LUNAS sep 2002 29/7/02 09:44 Página 2

LA LUNA EN SEPTIEMBRE 2002

SOLO PESCA os ofrece...

LUGAR		ESPECIE							CLIMA				CEBO		OBSERVACIONES
		TRUCHA	BASS	SANDRE	PERCA	LUCIO	OTROS	CANT.	VIENTO	LLUVIA	NUBLADO	SOL	NAT.	ARTIF.	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

sunset.sert 5/7/02 09:21 Página 1

SOLO PESCA CA MN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

FRANCIA 29/7/02 12:57 Página 6

COMPETICIONES

FRANCIA 2002:

CAMPEONATO DEL MUNDO DE SALMÓNIDOS MOSCA

UN BRONCE MERECIDO

TÁCTICAS DE CAMPEONES

Ha habido que esperar 16 años para que el Equipo Español de Salmónidos Mosca consiguiera subir de nuevo al podium, en este caso para traerse una medalla de bronce, la que le correspondió en la clasificación general por equipos en el recién concluido Campeonato del Mundo de la modalidad, celebrado en Francia, en las montañas de los Vosgos y en la localidad de La Bresse, entre los días 3 y 10 de julio.

SOLO PESCA SOLO PESCA CAMIN
www.solopescaonline.es

FRANCIA 29/7/02 12:59 Página 7

Los pescadores españoles fueron un auténtico equipo, trabajando sin desmayo durante todos los días desde que se iniciaron los entrenamientos del día 2 de julio hasta la última prueba del día 8... Pero la historia de esta medalla comenzó cuando estos seis deportistas se clasificaron en el selectivo nacional del pasado mes de abril, celebrado en Huesca, y cuando el equipo técnico se puso a trabajar junto a ellos recabando toda la información posible sobre escenarios, lechos, calidad de las aguas, velocidad, moscas más comunes y un largo número más de detalles.

Todos los datos recogidos anteriormente junto con los obtenidos a lo largo de los entrenamientos realizados en los escenarios franceses nos daban una idea bastante exacta de cómo pescar, aunque nos quedaba una duda sobre los "ombre" (tímalos), especie muy delicada y suspicaz, tan complicada que no encontramos la manera de poderlos pescar en abundancia y no esporádicamente, como sucedió.

El día 1 de julio la expedición salió desde el aeropuerto de Barajas con destino al de Charles de Gaulle, y finalmente al de Bâle-Molohuse. Estuvimos todo el día de viaje y además tuvimos que recorrer unos 100 km desde el aeropuerto hasta la población de La Bresse. El día 2 lo pasamos con Arnau, nuestro guía, y otro pescador juvenil de la selección francesa: juntos nos fuimos a entrenar en los ríos Moselle, Moselotte y Clair. Sacamos pocas conclusiones y ya nos dimos cuenta de las dificultades que íbamos a tener con los tímalos, además de agua en los ríos y muchas y largas tablas.

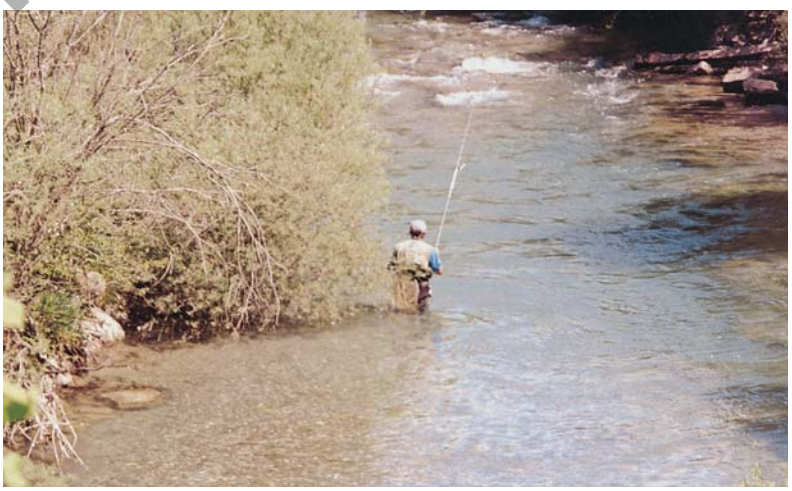
Tras los entrenamientos oficiales realizados durante los días 4 y 5, comprobamos que en esta ocasión la manga dedicada a la pesca en lago no nos iba a crear problemas, pero seguíamos sin coger el aire de pesca a los "ombres".

El día 3 fue el desfile inaugural (doble), ya que primero se realizó en el pueblo de Geragmer y luego en La Bresse, pasados por agua en el primero y no así en el segundo al estar en un pabellón cubierto. Sin ser espectacular, la ceremonia resultó bonita de ver.

El día 5 el equipo técnico de la Federación Española de Pesca, formado por José Mª Abos (manager) y José Pablo Manau (capitán), dieron a conocer los nombres de los cinco pescadores que formarían el quinteto inicial para pescar en la primera fase del campeonato, pero sabiendo todos de antemano que todos los componentes del equipo participarían en alguna de las pruebas de la competición. Punter, García, Martínez, Quevedo y Oliveras fueron el equipo inicial, y Herrero (Zapa) quedaba para entrar en cualquier momento.

El equipo español fue una piña. En la foto, junto al monumento al pescador, en La Bresse.

La ciudad de La Bresse, sede de la XXII edición del Campeonato del Mundo de la modalidad.



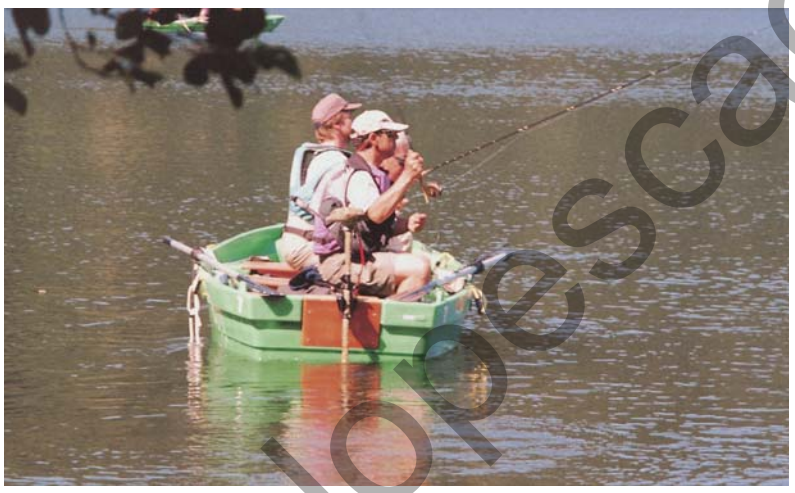
Juanma García pescando en el río Moselle, durante los entrenamientos.

www.solopesca.es

SOLO PESCA CAIMAN SOLO PESCA

COMPETICIONES

Panorámica del lago Longemer, uno de los escenarios de la competición.



Juanma García durante la sesión de pesca en el lago.

Parte del equipo español con algunos acompañantes.

Tras la reunión conjunta de deportistas y equipo técnico y una vez comentadas las tácticas a emplear nos fuimos a dormir: la hora de comenzar la prueba se acercaba y descansar un poco era necesario... Parecía que este podía ser un campeonato de no madrugar mucho pero una vez más nos equivocamos: los que iniciaban la competición pescando en el lago Longemer tuvieron que levantarse a las 05:30 horas pues el autobús salía 30 minutos después.

A continuación os ofrecemos un breve resumen con los resultados obtenidos pescador por pescador, sus técnicas, señuelos y equipos.

JORDI OLIVERAS

Sin lugar a dudas, el catalán Jordi Oliveras fue la agradable sorpresa del equipo español. Era su primer mundial, pero lo hizo con un aplomo y sabiduría que hacía creer que era el más veterano del equipo, siendo el catalizador del mismo. Empezó su andadura en el río Moselotte, por la mañana, uno de los ríos que puso en aprietos a todos los equipos. Pescó el tramo 7, de unos 350 metros, con dos corrientes pequeñas, y el resto era todo una plana. Empleó una caña de tres tramos, línea 4 y cola de seda. Pescó dos tímalos en el agua parada, uno con una ignita con anzuelo del 20 y el otro a ninfa con cabeza dorada y anzuelo del 20. Fue muy difícil, según sus apreciaciones, y ocupó el 9º puesto.

El río Vologne lo pescó de tarde. Le tocó el tramo 17, de unos 400 metros, muy tapado por la vegetación, con poca agua, bastantes piedras y de unos 4 metros de ancho; un típico río de montaña. Usó una caña de 8,5' con seda del número 5.

Capturó 9 truchas con tricópteros montados en anzuelos del 16, en las corrientes, e ignitas en anzuelos del 20 en los parados. Según sus apreciaciones aquí las cosas resultaron algo más sencillas e hizo toda una exhibición, con muchos espectadores siguiendo su pesca y evoluciones que le llevaron a obtener el primer puesto de su prueba.

Continuó la prueba en el lago Longemer, donde pescó en el bote nº 5, con un americano de compañero. La caña que usó fue de 10', y seda del número 5, transparente e intermedia. Pescó con tres moscas: dos wooly buger y un pequeño estreamer. Capturó 5 truchas y consiguió la décima posición.

En el río Thur pescó el tramo 4, de unos 400 metros, con dos corrientes de unos 50 metros y el resto de aguas quietas. Usó una caña de tres tramos con seda del número. Las aguas mansas las pescó a la cebada, con hormiga, y en las

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

● *Óscar y su control. En general, los ríos eran bonitos, pero algunos tenían poco agua y demasiadas tablas.*

● *Río Vologne: bonito, pero complicado.*

● *Río Moselotte, con una de las abundantes tablas.*

corrientes ató una emergente montada con pelo de oreja de liebre. Nos confesó que tenía que poner mucho cuidado a la hora de recoger las truchas, pues se desgarraban con facilidad. Capturó un total de 16 truchas y ocupó la tercera posición.

Por último, el río Moselle lo pescó en el tramo 3, de 400 metros, con agua totalmente trasparente y una sola corriente, pero muy pequeña. Usó una caña de 9' con seda del número 4. La técnica empleada fue pescar con ninfa a pez visto. Pescó las truchas en aguas paradas, debajo de las matas y con hilo de 0,10. Salieron truchas de más de 35 cm y una se le llevó todo el aparejo. El número de piezas capturadas fueron 7: dos tímalos y cinco truchas (cuatro capturas a mosca seca y tres a ninfa). De nuevo consiguió un primer puesto.

Fue 5º en la general individual, con 24 puntos, 39 capturas y una Pieza Mayor de 37,4 cm.

ÓSCAR QUEVEDO

El cántabro Óscar Quevedo, muy serio y centrado durante toda la competición, comenzó sus pruebas en el lago Longemer, y su compañero de barca fue un polaco. Empleó una caña de 10' con línea 5 (cola de rata trasparente e intermedia). Pescó con dos wooly buger negros y un sparkler naranja, con los que consiguió clavar 7 de las cuales sólo 4 fueron válidas, consiguiendo una octava posición.

El río Thur lo pescó en el puesto 13, un tramo con una represa con agua totalmente parada y una sola corriente en la cabecera. Empleó una caña de 9' con seda del cinco, y como moscas ató dípteros, emergentes montadas en oreja de liebre, ignitas y tricóptero rubión, consiguiendo 14 piezas de las que solamente puntuaron 7, todas ellas truchas. Se clasificó 5º en esta prueba.

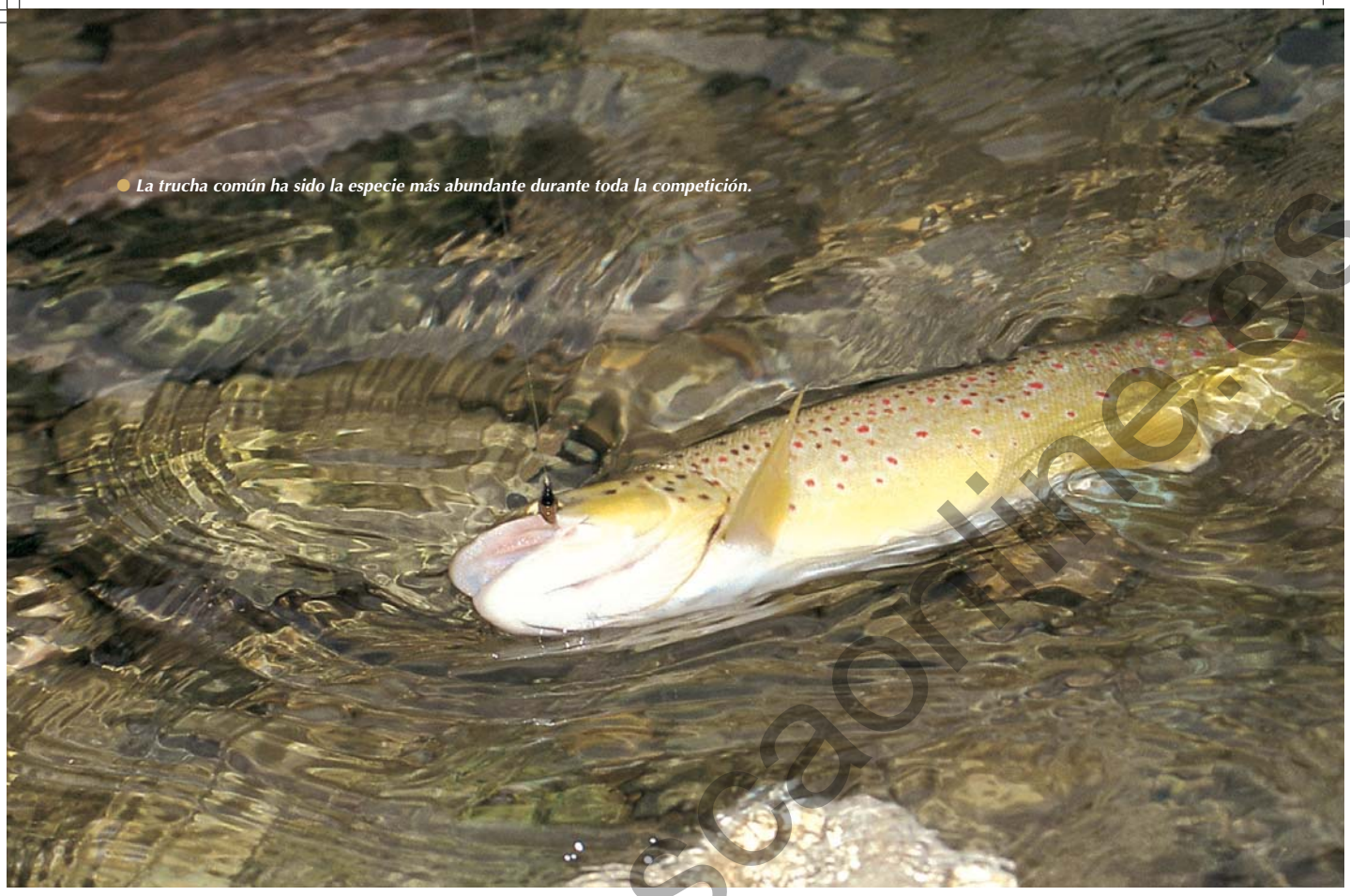
El río Moselle lo pescó en el tramo 5, y empleó el mismo material que en la fase anterior. Tenía una presa derruida que rompía el río, y el resto era una tabla plana en la que clavó 12 peces siendo válidos la mitad, consiguiendo clasificarse en segunda posición.

El río Moselotte lo pescó en el tramo 14, y montó una caña de 9' con seda del 5. Las moscas empleadas fueron dos ninfas de cabeza dorada, marrón sin plomo. Empleó igualmente la mosca seca y efémeras olivas. Para no variar, el tramo tenía una presa con corriente en la cabecera y el resto era plano, siendo un tramo muy difícil. Pescó cuatro tímalos y solo le puntuó uno, que le valió el 9º puesto.

Por último, del río Vologne pescó el tramo 4, y lo hizo con caña y línea igual que en los anteriores. Las moscas que preparó en este río fueron emergentes en oreja de liebre y efémeras olivas.

CAN BARTI, TU NUEVA TIENDA DE BARCELONA
En Can Barti somos profesionales del mar
Articles de Pesca
Can Barti
Esquers Vius
Cebos Vivos, Cañas, Carretes, Hilos y trenzados, Accesorios, Complementos, Soportes, Trípodes, Perchas, Lámparas, Señuelos, Bajos de línea
Internacional Barti 2000 Invertebrats Marins
C/ Mallorca, 628, Local 28
(Junto Merididana y Metro Clot).
Parking bajo el edificio. Tel. 934 083 699
E-mail: botiga@internacionalbarti2000.es

www.solopesca.es



La trucha común ha sido la especie más abundante durante toda la competición.

www.solopescaonline.es

Era un tramo muy cerrado por la vegetación, con muchas corrientes y una pequeña presa a mitad del tramo, pero consiguió capturar 8 piezas de las que solamente cuatro fueron válidas. Todo eran truchas y obtuvo un primer puesto, terminando 6º en la general individual, con 25 puntos y 22 piezas capturadas y una Pieza Mayor de 41,5 cm.

SANTIAGO PUNTER

El aragonés Santiago Punter, con su quinto mundial a cuestas, era la experiencia. Respetado y temido por sus contrincantes porque lo consideran un gran pescador, fue sensato en sus comentarios y destacó por su meticulosidad en todo aquello que hacía. Hizo un gran mundial, como el resto de su equipo, pero le faltó un poco de suerte para rematar la faena a nivel individual, algo que en este deporte resulta ser fundamental. Fue el abanderado español en el desfile inaugural.

Inició su andadura en el río Vologne y le tocó el puesto 11. Empleó una caña de 8', para seda del 4 y moscas secas y ninfas, con las que capturó 8 truchas que le auparon hasta el primer puesto.

Cuando le tocó pescar en el lago Longemer subió al bote nº 2, y su compañero de barca era un inglés al que consiguió vencer en capturas. Empleó la misma técnica que Óscar Quevedo en cuanto a moscas y recuperación de la línea. Usó moscas woolys y estreamers, con una caña de 10' y seda del número 5, consiguiendo un total de 11 truchas que le otorgaron la 4ª posición.

Cuando le tocó pescar en el río Thur lo hizo en el tramo 16, consiguiendo 12 truchas que le auparon hasta la tercera posición. Para ello empleó moscas secas y ninfas y una caña de 8' con seda del número 4.

Después de estas tres pruebas era tercero en la clasificación general individual, aunque todos sabíamos que le quedaba lo más difícil: los ríos en donde abundaban los complicados tímalos.

Cuando le tocó pescar el río Moselle lo hizo en el tramo 11, impresentable para un mundial: no tenía posibilidad de defensa y aunque lo intentó fue imposible, haciendo un 0 absoluto que le alejaba de las medallas al acumular 20 puntos. Fue un "mazazo" para todo el equipo, pero supieron sobreponerse.

Por último, cuando le tocó pescar el río Moselotte, era muy importante que el cero de la mañana no le afectara anímicamente pues este río también estaba causando muchos problemas a todos los deportistas aunque todos confiábamos en su experiencia. Le tocó pescar el tramo 19 y lo hizo con una caña de 8' y línea del 4. Consiguió una captura, un tímalo, y ocupó la 7ª posición en la prueba.

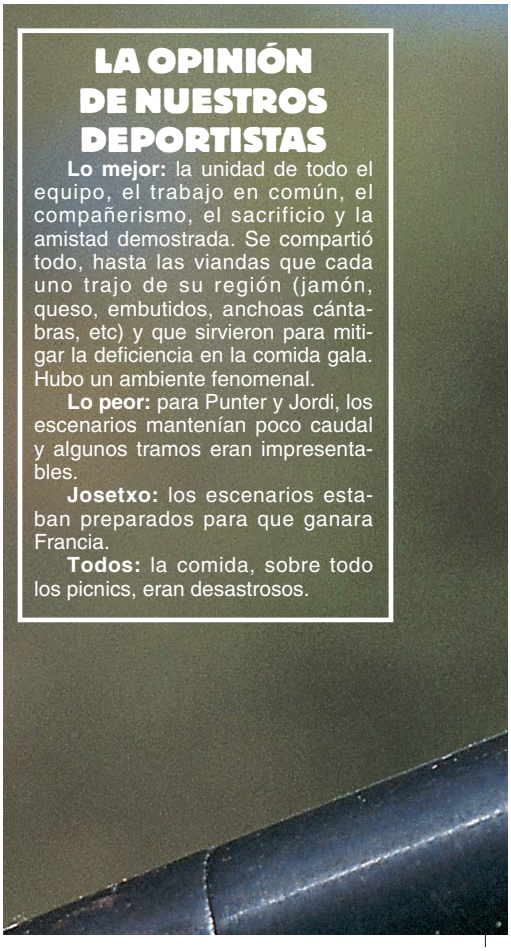
LA OPINIÓN DE NUESTROS DEPORTISTAS

Lo mejor: la unidad de todo el equipo, el trabajo en común, el compañerismo, el sacrificio y la amistad demostrada. Se compartió todo, hasta las viandas que cada uno trajo de su región (jamón, queso, embutidos, anchoas cántabras, etc) y que sirvieron para mitigar la deficiencia en la comida gala. Hubo un ambiente fenomenal.

Lo peor: para Punter y Jordi, los escenarios mantenían poco caudal y algunos tramos eran impresentables.

Josetxo: los escenarios estaban preparados para que ganara Francia.

Todos: la comida, sobre todo los picnics, eran desastrosos.



FRANCIA 29/7/02 13:08 Página 11

SALMÓNIDOS MOSCA: XXII CAMPEONATO DEL MUNDO

CLASIFICACIÓN GENERAL EQUIPOS

1º: Francia, con 195 piezas y 135 puntos
2º: Bélgica, con 132 piezas y 175 puntos
3º: España, con 118 piezas y 188 puntos
4º: República Checa, con 127 piezas y 193 puntos
5º: Italia, con 126 piezas y 198 puntos

En la clasificación general individual ocupó el puesto 14, con 35 puntos y 32 capturas, y su Pieza Mayor fue una trucha de 41 cm.

JOSETXO MARTINEZ

El navarro Josetxo Martínez aportó al equipo mucha información. Su carisma de persona abierta y muy optimista fue un gran apoyo para todos.

Comenzó su andadura en el campeonato en el río Thur, en el tramo 1, un tramo pequeño en el que se alternaban corrientes y rápidos. Lo pescó en corto, casi siempre de rodillas, y principalmente con ninfa de cabeza dorada en 0,2 y 0,4 gramos. Consiguió 5 capturas válidas de un total de 10 y le otorgaron el 7º puesto.

En la siguiente fase pescó el tramo 7 del río Moselle, una zona con bastante anchura y grande que únicamente tenía una pequeña corriente a la mitad del tramo, siendo el resto de aguas quietas.

Comenzó su pesca en la corriente con ninfas de cabeza dorada, con la que capturó una trucha y un tímalo. En las aguas quietas pescó otro tímalo a mosca seca (montada con pluma de cul de canard), de cuerpo verdoso imitando a un pequeño bétido. Con la misma mosca clavó un tímalo que le rompió. Consiguió un total de tres capturas válidas que le otorgaron el 6º puesto de la prueba.

En otra jornada le tocó pescar el tramo 16 del río Moselotte, totalmente de aguas paradas excepto una corriente en el centro del tramo. Como en el anterior, comenzó a pescar en la corriente con ninfas de cabeza dorada, clavando dos piezas que perdió. En las tablas pescó con ninfas y no consiguió ninguna pieza, aunque casi al final de la prueba volvió a la corriente y capturó una trucha a ninfa: con esa sola pieza se clasificó en el 11º puesto de la fase.

El río Vologne lo pescó en el tramo 14, que comenzaba en una represa. Era un tramo totalmente parado y en la parte superior había una corriente de unos 50 metros. Pescó las aguas paradas desde la orilla, a trucha vista y con ninfa, lanzando a ballesta, clavando cuatro truchas de las que solo consiguió presentar dos. En la corriente sacó otra trucha a ninfa y con esas tres capturas obtuvo el 2º puesto en esta prueba.

Por último, el Lago Longemer. Su compañero de barca era un australiano y subieron en el bote nº 3. Pescó con línea superhundida progresiva del 7 y con woolys. Capturó tres truchas en los primeros 45 minutos, luego cambió a línea transparente y ya no hubo manera de

Los streamers son un señuelo muy válido en aguas quietas y profundas, propias de embalses y lagos.

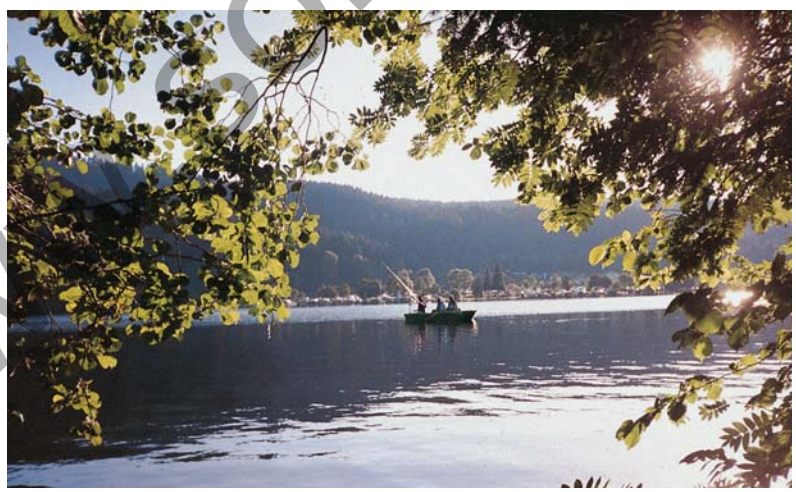
SOLO PESCA CAIMAN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

FRANCIA 29/7/02 13:09 Página 12

● *Esta edición del campeonato del mundo será recordada porque hubo una pesca regular y por el bronce conseguido.*

● *Óscar, Juanma y Santiago, durante la sesión de entrenamientos en aguas paradas.*



● *Acción de pesca en el lago Longemer.*

hacer una deriva en condiciones pues el barquero no manejaba adecuadamente la barca y siempre evitaba adelantar a la barca donde pescaba el francés. Enfado monumental, pero nos quedamos con eso... Dos picadas mas en el resto de la prueba, pero sin conseguir clavar.

Con tres truchas ocupó el 9º puesto en la prueba y su clasificación individual en la general fue el 16º, con 35 puntos, 15 capturas y una Pieza Mayor de 33,2 cm.

JUANMA GARCÍA

El aragonés Juanma García, con sus comentarios, chistes y buen humor, fue el animador de todo el equipo. Además de hacer su trabajo le tocó la peor parte en la competición, pues tuvo la mala fortuna de hacer dos ceros a pesar de su esfuerzo y buen pescar y es que uno de sus tramos era impresentable y en el mismo se dieron cuatro ceros de cinco, y en el otro tramo capturó peces que no llegaron a la medida mínima.

Comenzó en el río La Moselle, en el tramo 20, que era la parte baja. Montó una caña de 9' con línea del 5 de plástico y usó ninfas. Todo el tramo era una tabla de unos 350 metros y le tocó pescar con tiempo lluvioso. Había una vegetación que cubría las orillas y existía gran dificultad para andar dentro del agua... N i picada en las tres horas, con lo que acabó en el puesto 20.

La siguiente fase la llevó a cabo en el río Moselotte, en el tramo 3, pescando con una caña de 9' y línea del 4, y montando ninfas y mosca seca.

El tramo era variado, con corrientes y planas profundas, y pescó primero todas las corrientes a mosca seca buscando las truchas, aunque no consiguió ninguna captura. En las tablas pescó con ninfa y consiguió capturar seis piezas, de las que sólo le sirvieron tres que le llevaron hasta la 9ª posición de la manga.

El río Vologne lo pescó en el tramo 9, totalmente despejado y plano, con corriente uniforme y sin apenas ningún refugio para los peces, y además con poca profundidad. Era el peor tramo de este río, que en general era bastante vestido y bonito.

Empleó moscas secas y emergentes, con las que capturó siete truchas que no llegaron a la medida mínima exigida, con lo que hubo una decepción general, pues este río era, junto con el Thur, el mejor para nuestras condiciones. De todos modos, éste tramo sólo dio dos truchas de medida en la primera prueba, y en las otras cuatro fueron 0.

El lago Longemer lo pescó desde la barca número 7, con un alemán como compañero. Montó una caña de 10' con

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA SOLO PESCA CAMN

sert.orion 5/7/02 13:07 Página 1

Distribuidor exclusivo: Suministros Salper, S.L. • Tel.: 958 43 68 00 • Fax: 958 43 63 12

SOLO PESCA CA MN SOLO PESCA
www.solopescaonline.es

● *Equipo español, con sus medallas. De pie, y de izqda. a dcha.: Óscar Quevedo, Francisco Herrero, José Mª Abos y Juanma García. En cuclillas, José P. Manau, Josetxo Martínez, Jordi Oliveras y Santiago Punter.*

línea de 6 trasparente, y usó estreamers, clavando dos truchas. Hubo muchos problemas con el barquero, pues no hacia caso ni cuando mandó el alemán ni cuando lo hizo Juanma.

Acabó esta prueba en 11ª posición y a la conclusión de la misma le sustituyó el cántabro Francisco Herrero "Zapa", para pescar en el río Thur, una prueba importante ya que era la quinta y había que tener los nervios templados puesto que éramos sabedores de que si no fallaban los cinco deportistas españoles, teníamos opciones a medalla a pesar de que dependíamos de checos e italianos, que nos precedían. Todo salió bien y "Zapa" pescó con genio y figura su tramo, el 8, un puesto de aguas paradas con una represa en medio del mismo y una pequeña corriente. Pescó en todo momento de rodillas, ya que las aguas eran muy claras y el fondo oscuro.

Empleó una caña de 9' y línea del 5, y anudó moscas acabadas en oreja de liebre, y ninfas de bétido, hormigas y dípteros. Pescó 15 truchas, aunque solamente le sirvieron 5, consiguiendo la 9ª posición de su prueba.

La competición había concluido y solamente teníamos que esperar a los resultados... Pronto supimos que los checos habían hecho dos ceros por lo que España ya era cuarta. No pudimos enterarnos de los resultados de los italianos, pero los veíamos serios y muy nerviosos.

Los resultados se hicieron esperar y fue a las 11:45 horas cuando saltó la noticia para nosotros: España era medalla de bronce.

La alegría era inmensa; esos momentos son para vivirlos ya que no se pueden explicar con palabras. Abrazos, saltos, besos, lloros... toda la tensión acumulada explotaba en un instante.

La ceremonia de clausura y entrega de medallas tuvo lugar el día 9 por la tarde, en el lago Gerarmer de esta localidad. Fue muy emotiva y brillante, e inolvidable para todos los españoles allí presentes. Acompañaron al equipo español representantes de la Comunidad Autónoma de Aragón, que se trasladaron a Francia para ver "in situ" los escenarios y la organización ya que el año próximo España organiza el XXIII Campeonato del Mundo, que se celebrará en Aragón en las comarcas de la Jacetania y Alto Gállego y en los ríos Veral, Aragón Subordán, Aragón, Gállego y embalse de Escarra.

España puso una pica en Francia antes de su mundial, demostrando que está en la élite de este deporte y que para el año que viene es una de las naciones favoritas a medalla, aunque será difícil. Ahora empieza el trabajo de preparación de la Selección para nuestro mundial con los diez preseleccionados, que son: Santiago Punter, José Israel Gracia, Juanma García, Óscar Quevedo, José Miguel Matilla, Jordi Pons, Jordi Oliveras, José Antonio Otaño, Jonatan Torralbo y Santiago Llano. Como capitán del equipo actuará el navarro Josetxo Martínez, sustituyendo a José Pablo Manau, que será el responsable del apartado deportivo del Campeonato del Mundo.

Para concluir, quisiera expresar mi agradecimiento a los deportistas del equipo nacional por su gran trabajo y logro, y por el momento tan fantástico que nos hicieron vivir en Francia, ¡el éxito es vuestro!.

TEXTO Y FOTOS: JOSÉ P. MANAU

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopesca.es

En el arte de la pesca, nada es verdad ni es mentira, todo es según calidad de la mosca de ARTESANIA.

CRIADORES Y ARTESANOS DE LA CÁNDANA

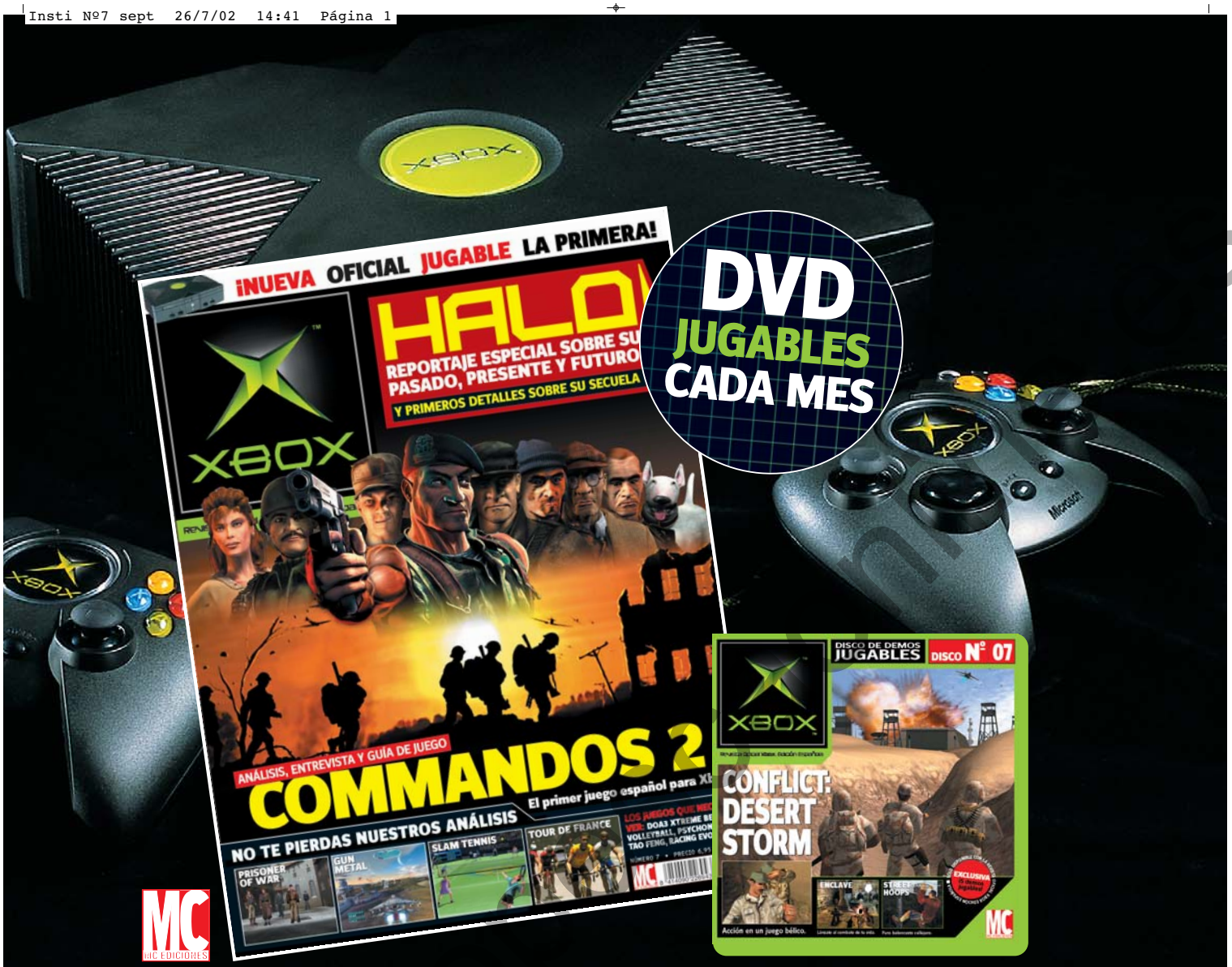
Tomás y Covadonga

Dama de Arintero, 13
La Cándana de Curueño
24848 - León
Venta exclusiva en establecimientos especializados

Telf. 987 74 10 00
Fax. 987 74 13 63

http://www.artesanosdelacandana.com

Insti Nº7 sept 26/7/02 14:41 Página 1



MC EDICIONES

REVISTA OFICIAL XBOX EDICIÓN ESPAÑOLA

3 DEMOS XBOX EXCLUSIVAS JUGABLES

www.revistaoficialxbox.net

BIOLOGIA 29/7/02 12:53 Página 16

COMPORTAMIENTO ANIMAL

BIOLOGÍA

INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DEL AGUA EN EL COMPORTAMIENTO DE LOS PECES

La temperatura del agua presenta una importante influencia sobre el comportamiento y la fisiología de los peces. Los periodos de actividad y reposo, la posición con respecto a las orillas y la profundidad, están regulados por la temperatura del agua. Pero también se ve afectada la velocidad de natación y la duración de la digestión.

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

BIOLOGIA 29/7/02 12:30 Página 17

Tradicionalmente se ha catalogado a los peces como "animales de sangre fría", incapaces de mantener su cuerpo lo suficientemente caliente como para permanecer en condiciones óptimas de actividad. En realidad, el término "animal de sangre fría" resulta poco adecuado, ya que un pez puede alcanzar temperaturas corporales casi tan altas como las nuestras (hasta 30º C o más).

Los llamados gusanos, insectos y otros artrópodos, reptiles, anfibios y peces son habitualmente definidos como animales de "sangre fría" o, más correctamente, de temperatura variable o poiquilotermos (del griego poikílos = variable y thermós = temperatura). Es decir, estos grupos no presentan mecanismos fisiológicos de control que mantengan la temperatura corporal constante con independencia de la temperatura ambiental. Por este motivo la temperatura corporal queda gobernada por la temperatura que exista en el ambiente que los rodea, que por lo general es inferior a la de nuestro cuerpo (36,5º C) de ahí que se les llame "de sangre fría". Su metabolismo produce poco calor y éste se disipa rápidamente en el agua a través de la piel y de las branquias. De este modo, en el agua el calor corporal se pierde muy rápidamente y la temperatura tiende a igualarse con la del agua.

La situación es muy distinta en las aves y mamíferos, que siempre presentan su cuerpo caliente (generalmente por encima de los 30º C). Las aves y los mamíferos presentan mecanismos fisiológicos y comportamentales de control del calor, mecanismos que les permiten mantener su temperatura corporal independiente de la temperatura exterior.

Las aves y los mamíferos (entre los que nos incluimos nosotros) generamos mucho calor a partir de nuestra actividad metabólica. Este calor generado es conservado en el interior del cuerpo gracias a la presencia de una capa aislante de plumas en el caso de las aves y por una capa de grasa bajo la piel y una cubierta de pelo en el caso de los mamíferos. Cuando la temperatura exterior baja podemos empezar a generar calor extra recurriendo incluso a la contracción involuntaria de la musculatura, lo que se conoce como tiritar. Cuando por el contrario necesitamos perder calor, los capilares se dilatan y empieza a circular la sangre cerca de la piel, incluso sudamos o jadeamos para evaporar agua y así refrescarnos.

Aves y mamíferos contamos además con comportamientos y hábitos que nos permiten regular la temperatura; en nuestro caso, por ejemplo, tomamos bebidas calientes o frías, nos ponemos al

En realidad, el término "animal de sangre fría" resulta poco adecuado, ya que un pez puede alcanzar temperaturas corporales casi tan altas como las nuestras (hasta 30º C o más).

En los lagos glaciares viven cómodamente truchas farios y salvelinos, y también algunos tímalos.

Los salmónidos son un grupo especializado en aguas frías. Continúan alimentándose a temperaturas de sólo 4º C, pero dejan de hacerlo si el agua se calienta por encima de los 20º C, empezando a sufrir estrés térmico.

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAIMAN SOLO PESCA

Los lucios, adaptados a aguas frías y con una técnica de caza que les permite esperar camuflados, inmóviles, ahorrando toda la energía posible, son peces que toleran bien las condiciones del invierno en nuestras latitudes.

Los peces espada (en la foto un pez vela) cuentan con un sistema de producción de calor en la cabeza, que ha sido definido como "calentador cerebral".

sol o a la sombra e incluso encendemos la calefacción o el aire acondicionado.

Estos comportamientos van dirigidos a mantener la temperatura corporal en unos márgenes aceptables y no son exclusivos de los animales con temperatura constante, al contrario, adquieren especial relevancia en los animales de temperatura variable y, por tanto, en los peces.

Los peces presentan receptores de temperatura muy precisos, pudiendo distinguir entre masas de agua que difieren en apenas 0,5º C. Ayudados de esta capacidad de detección, los peces se desplazan a aguas más calientes para aumentar su temperatura o bien se acercan hasta aguas más frías cuando requieren enfriarse. Al conjunto de estos comportamientos se le denomina termorregulación comportamental y son los principales mecanismos que permiten a los peces presentar temperaturas ligeramente distintas de la del agua que le rodea.

PREFERENCIAS TÉRMICAS DE LOS PECES

La temperatura del agua debe considerarse en la ecología de los peces como una variable más de las que definen las características de su hábitat, al igual que lo es la velocidad de la corriente o la composición del sustrato del fondo. Hay especies adaptadas a la vida en aguas

LA TOUR E
FISHING TACKLE

MAR
AGUA DULCE

LA GAMA MAS COMPLETA DE ACCESORIOS PARA EL SURF-CASTING Y LA PESCA FLUVIAL DE ALTA COMPETICION

MAS INFORMACION: 670 58 27 04

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaquiles

kali tica 30/7/02 11:17 Página 1

TICA

Nº 8
370 mts.
0,35 mm.

Nº 10
200 mts.
0,52 mm.

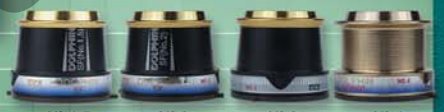
Nº 12
215 mts.
0,55 mm.

DOLPHIN

	SE - 9000	SF - 10000
BOBINA	1 + 2	1+2
PESO grs.	670	700
CAPACIDAD m.	130	215
CAPACIDAD Ømm	30/100	55/100
RATIO	5,2/1	4,1/1

- Totalmente fabricado en grafito.
- Rodillo guia-hilos sobredimensionado con Anti-Twist
- Freno delantero
- Manivela compensada, ambidiestra
- Equilibrado
- Worm gear 310 mm.
- SE-9000: Se sirve con las bobinas nº 1,5, nº 3 y nº 10 de aluminio
- SF-10.000: se sirve con las bobinas nº 12, nº 10 y nº 8 de aluminio
- Antirretroceso infinito
- Catorce rodamientos a bolas.

14



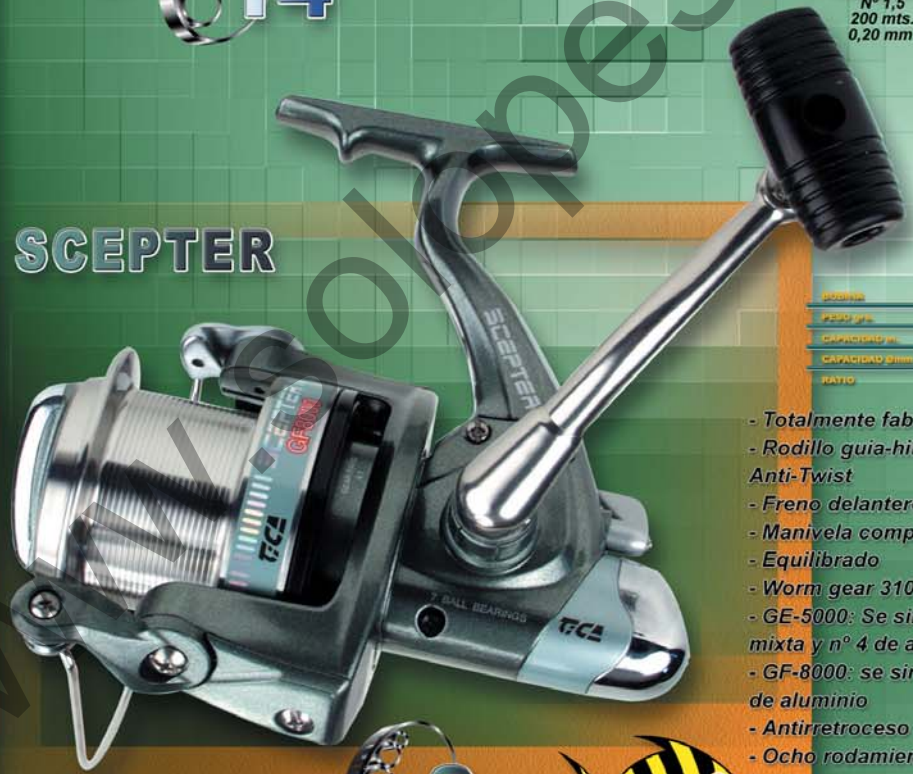
Nº 1,5
200 mts.
0,20 mm.

Nº 2
250 mts.
0,20 mm.

Nº 3
300 mts.
0,24 mm.

Nº 4
200 mts.
0,33 mm.

SCEPTER



	GE - 5000	GF - 8000
BOBINA	1+1	1+1
PESO grs.	660	682
CAPACIDAD m.	130	370
CAPACIDAD Ømm	30/100	35/100
RATIO	5,2/1	4,1/1

- Totalmente fabricado en grafito.
- Rodillo guia-hilos sobredimensionado con Anti-Twist
- Freno delantero
- Manivela compensada, ambidiestra
- Equilibrado
- Worm gear 310 mm.
- GE-5000: Se sirve con las bobinas nº 1,5 mixta y nº 4 de aluminio
- GF-8000: se sirve con las bobinas nº 8 y nº 12 de aluminio
- Antirretroceso infinito
- Ocho rodamientos a bolas.

8

KALI

CALICÓ, S.A. APDO. CORREOS 1950 08080 BARCELONA

www.solopesca.online.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

COMPORTAMIENTO ANIMAL

La trucha arco iris, al igual que el lucio, prefiere aguas frías entre 8 y 18º C.

cálidas y otras que están adaptadas para la vida en aguas frías.

Los ciprinodontiformes son un grupo de peces adaptados a aguas demasiado salinas, demasiado pequeñas, demasiado calientes o con fluctuaciones muy fuertes de estas variables. Aunque la mayoría de estas especies habitan en zonas tropicales existen especies autóctonas en España, concretamente el samaruc (*Valencia hispanica*) y el fartet (*Aphanius iberus*), pero también especies introducidas como la gambusia (*Gambusia holbrooki*) y el gupi (*Poecilia reticulata*). Otros grupos se han especializado a vivir en aguas próximas al punto de congelación.

Los salmónidos son un grupo especializado en aguas frías. Continúan alimentándose a temperaturas de sólo 4º C, pero dejan de hacerlo si el agua se calienta por encima de los 20º C y empiezan a sufrir estrés térmico. No obstante, hay especies marinas adaptadas a temperaturas mucho más extremas. Las especies de los mares árticos y antárticos permanecen activas a temperaturas de -1,5º C próximas a la congelación del agua de mar. Muchas de estas especies se limitan a descender a profundidades de más de 30 m, donde no existen cristales de hielo. Otras, sin embargo, se mueven entre los bloques de hielo en aguas superficiales. Estas especies presentan glicoproteínas en su sangre que actúan como anticongelante, de forma que sus líquidos corporales no llegan a congelarse a esas temperaturas. El fundamento es simple, el agua pura se congela a temperaturas menores que las disoluciones (por ese motivo utilizamos anticongelantes para el radiador del coche -si usáramos agua pura podría congelarse durante las noches de invierno).

Los ciprinodontiformes son un grupo de peces adaptados a aguas demasiado salinas, demasiado pequeñas, demasiado calientes o con fluctuaciones muy fuertes de estas variables.

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.pescaonline.es

La situación de la Península Ibérica en la zona templada del Hemisferio Norte propicia una fuerte estacionalidad con inviernos de días cortos y fríos y veranos de días largos y calurosos, marcando las variaciones de temperatura del agua entre 0 y 30º C. Esta variación estacional afecta a los peces que deben adaptar sus ciclos de actividad a las temperaturas características de cada estación. Por ejemplo, la dieta de los ciprínidos cambia del verano al invierno. Esto se debe tanto a que los peces cambian los lugares de alimentación como a que la disponibilidad de alimento también varía. Así, mientras las efémeras y los plecópteros mantienen su disponibilidad, los simúlidos desaparecen del fondo de los ríos.

Durante el invierno, con los peces pequeños inactivos gran parte del tiempo y concentrados en bandos, no resulta fácil conseguir presas. Los lucios, adaptados a aguas frías y con una técnica de caza que les permite esperar camuflados, inmóviles, ahorrando toda la energía posible, son peces que toleran bien las condiciones del invierno en nuestras latitudes. Pueden esperar, mientras se calientan al sol, que pase cerca un grupo de peces en busca de alimento. Los peces adultos presentan unas temperaturas preferidas para realizar sus actividades de alimentación.

Las distintas especies de peces difieren en sus preferencias por las aguas de determinadas temperaturas. El bass (*Micropterus salmoides*) prefiere temperaturas comprendidas entre 18 y 24º C; la carpa prefiere aguas más cálidas aún, entre 23 y 28º C. La trucha común, al igual que el lucio, prefiere aguas frías entre 8 y 18º C. Sin embargo, optan por temperaturas más frías para desovar. Probablemente esto sea debido, más que a requerimientos térmicos especiales de los embriones, a la sensibilidad de éstos ante la falta de oxígeno, ya que a medida que aumenta la temperatura del agua disminuye la cantidad de oxígeno disuelta en ella.

La obtención de los rangos térmicos en los cuales una especie puede reproducirse, alimentarse o crecer adecuadamente, son aspectos fundamentales del conocimiento de su biología. Pueden ayudarnos a explicar por qué una especie no pervive en determinada masa de agua y en términos más aplicados, cómo se ve afectada por la contaminación térmica o por qué fracasan los intentos de repoblación.

● *Los ejemplares más voluminosos, aunque tardan más en conseguir el calor suficiente para poder mantener una actividad óptima, son capaces de conservarlo durante más tiempo.*

TAMAÑO Y TEMPERATURA

La sensibilidad de un pez ante un cambio de temperatura está relacionada con su tamaño. Esto se debe a que la facilidad de intercambiar calor con el agua también está relacionada con el tamaño. Los ejemplares más voluminosos, aunque tardan más en conseguir el calor suficiente para poder mantener una actividad óptima, son capaces de conservarlo durante más tiempo. De esta forma, los peces pequeños son muy sensibles a variaciones bruscas de temperatura como las que resultarían de un vertido de agua caliente al río. A su paso, los peces pequeños se calentarían rápidamente llegando a temperaturas capaces de producir su muerte. Sin embargo, los peces de

www.solopescacarpa.es

BIOLOGIA 29/7/02 12:44 Página 22

mayor tamaño se van calentando lentamente y la temperatura del agua puede volver a bajar antes de que ellos alcancen su temperatura letal.

Igualmente, a la hora de proceder a sueltas de repoblación, los ejemplares pequeños precisan, en mayor medida, de periodos de adaptación para que las diferencias de temperatura entre el agua en la que se encuentran y el agua en la que van a ser liberados no sean muy elevadas; de lo contrario podrían morir al poco tiempo de efectuar la repoblación a consecuencia del estrés térmico.

Estas diferencias en la facilidad para soportar cambios de temperatura en ejemplares de distinto tamaño se debe a que la capacidad de generar y almacenar calor depende del volumen corporal, mientras que la capacidad de ganar o perder calor depende de la superficie corporal. Manteniendo una misma forma del cuerpo, un incremento en tamaño de un pez supone un aumento más rápido del volumen que de la superficie. De esta forma, un pez pequeño iguala su temperatura corporal con la del agua mucho más rápidamente de lo esperado por su peso ya que su superficie es relativamente mucho mayor.

PECES QUE REGULAN SU TEMPERATURA

Como hemos indicado en los párrafos anteriores, los peces son

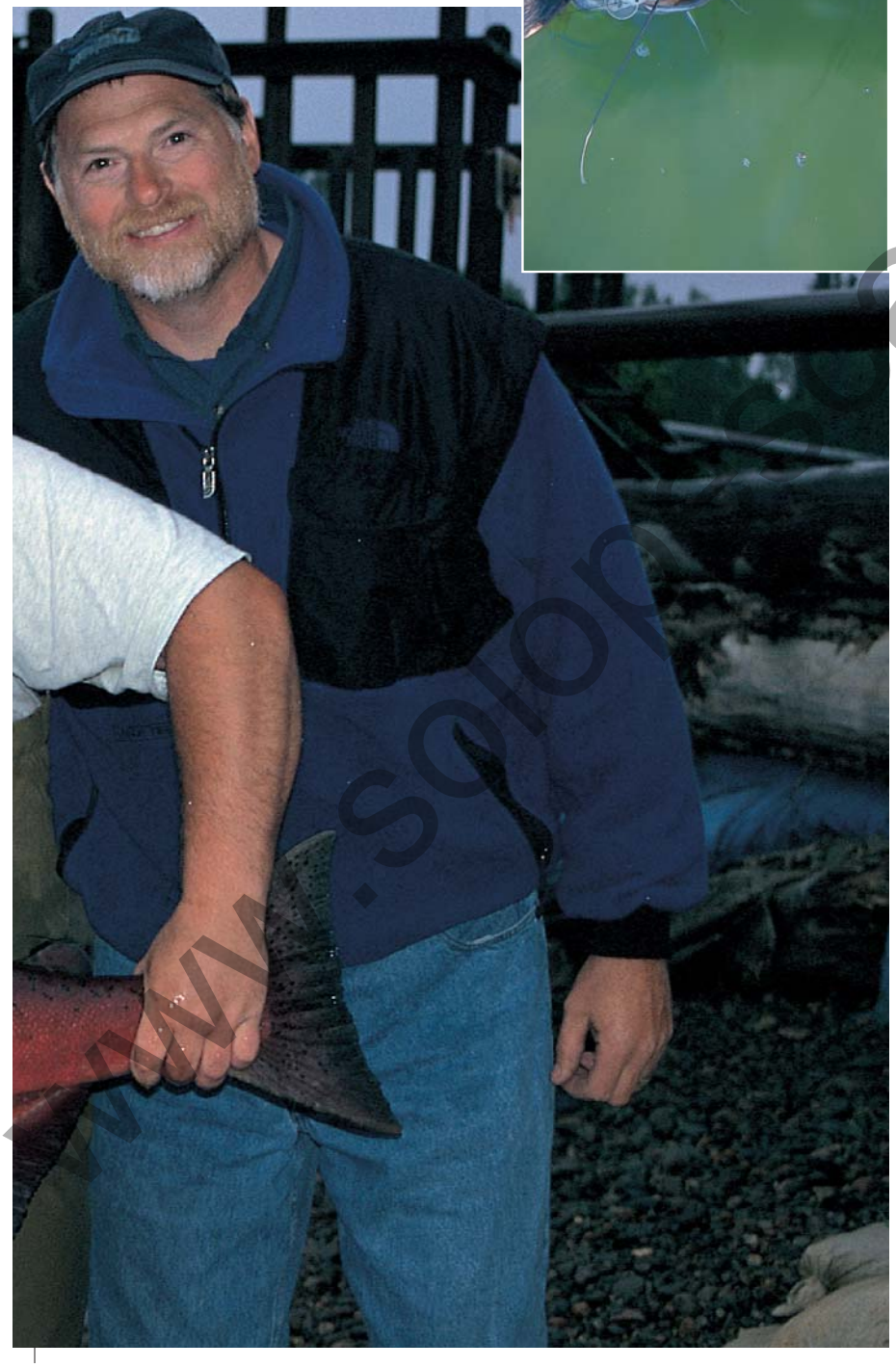
● *Los salmónidos son una especie que soporta muy bien el frío; varían su metabolismo, pero sobreviven en lagos con la superficie helada.*

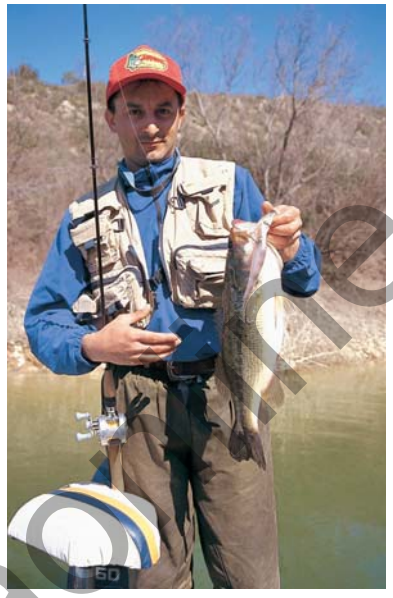
SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopesca.online.es

BIOLOGIA 29/7/02 12:38 Página 23

considerados como animales de temperatura variable ya que no son capaces de mantener la temperatura corporal constante e independiente de la temperatura del agua. Sin embargo, hemos visto que los peces disponen de mecanismos para conseguir temperaturas distintas a la del agua, recurriendo principalmente a desplazarse a las zonas donde el agua tenga la temperatura adecuada para las actividades que precisen realizar. Por ejemplo, se ha constatado que el salmón sockeye (*Oncorhynchus nerka*), en la región de los Grandes Lagos de América, elige aguas cálidas para descansar tras su periodo de alimentación, buscando temperaturas altas que faciliten su digestión. Sin embargo, una vez finalizada ésta, pasa el resto del tiempo descansando en aguas frías y profundas para que su temperatura y su metabolismo bajen al mínimo, ahorrando la mayor cantidad de energía posible.





El bass (Micropterus salmoides) prefiere temperaturas comprendidas entre 18 y 24º C. ↑

Los peces de fondo soportan mejor las bajas temperaturas. ↖

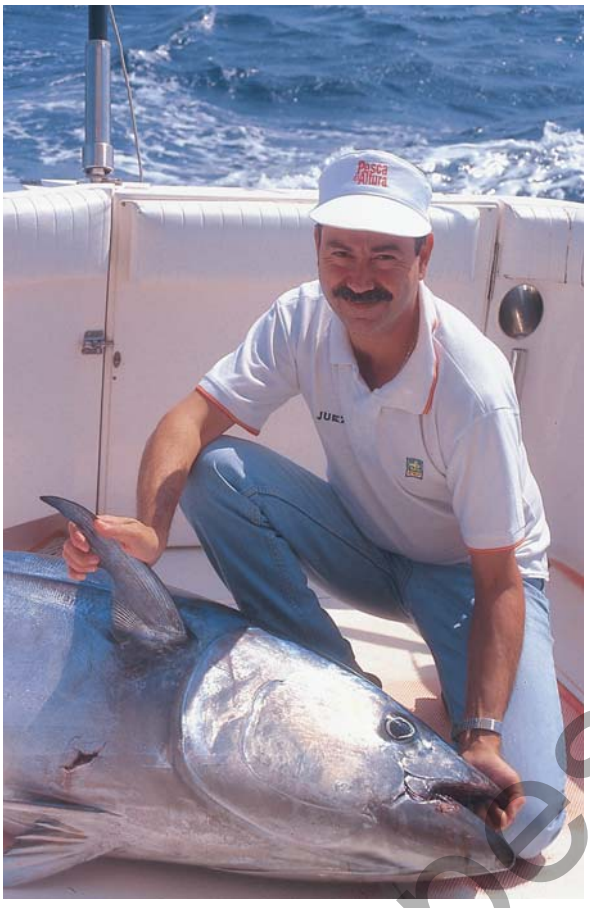
Esta forma de regulación de la temperatura permite a los peces obtener temperaturas adecuadas para realizar distintas actividades, pero sólo pueden realizarlas allí donde la temperatura del agua se lo permita. Dado que una temperatura elevada permite al sistema nervioso y a los músculos funcionar con mejor rendimiento, el poder disponer de esta temperatura favorable incluso en aguas frías es claramente ventajoso. Algunas especies disponen de la posibilidad de regular su temperatura mediante mecanismos fisiológicos, manteniendo temperaturas varios grados por encima de la del agua. Esta característica parece ser exclusiva de especies que muestran una natación rápida y continua. Entre los casos mejor estudiados está el de los grandes atunes y el de los marlines y espadas

Estas especies presentan un sistema de intercambio de calor constituido

www.solopesca.online.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

BIOLOGIA 29/7/02 12:40 Página 24



● *Los grandes atunes pueden verse obligados a interrumpir su alimentación bruscamente para dirigirse a aguas más profundas y frías, evitando así el sobrecalentamiento.*

● *Las especies de los mares árticos y antárticos permanecen activas a temperaturas de -1,5º C, próximas a la congelación del agua de mar.*

por millares de vasos sanguíneos dispuestos en paralelo. Por parte de ellos circula la sangre fría procedente de las branquias y de la piel y, por la otra mitad y en sentido contrario, circula la sangre caliente procedente de los músculos. Mediante este sistema de circulación en contracorriente, la sangre caliente va cediendo el calor a la fría, de forma que cuando llega a las branquias ya tiene una temperatura similar a la exterior.

La sangre fría se ha ido calentando y según llega al músculo tiene una temperatura próxima a la del interior del cuerpo. El resultado es una retención muy eficaz del calor producido en los músculos durante la natación. De esta forma el músculo alcanza la temperatura adecuada para la natación incluso en aguas frías. Este sistema no permite mantener a los atunes una temperatura constante, pero sí una temperatura hasta 10º C más elevada que el agua que los rodea. El mecanismo de calentamiento es tanto más eficaz cuanto mayor es el tamaño del pez por los motivos expuestos en el apartado anterior. De hecho, los grandes atunes pueden verse obligados a interrumpir su alimentación bruscamente para dirigirse a aguas más profundas y frías para evitar el sobrecalentamiento.

Este mecanismo de retención del calor se ve reforzado con otras características que permiten la actividad a altas temperaturas. Entre estas se encuentra que su hemoglobina, el pigmento respiratorio, presenta mayor afinidad por el oxígeno a altas que a bajas temperaturas.

Los peces espada (*Xiphias gladis*) cuentan además con sistemas de producción de calor en la cabeza que han sido definidos como “calentadores cerebrales”. Este sistema, derivado de la musculatura ocular, parece permitir a los peces espada alimentarse en aguas profundas y frías mientras su actividad cerebral puede mantenerse al máximo.

Como hemos visto a lo largo de este artículo, aunque la mayoría de las especies de peces no presentan una actividad metabólica que les permita mantener su temperatura independiente de la del agua, consiguen alcanzar temperaturas adecuadas para mantener su actividad gracias a su regulación compartamental.

Un pequeño grupo de especies marinas sí han desarrollado mecanismos fisiológicos que permiten producir suficiente calor y, lo que es más importante, conservarlo en el interior del cuerpo para evitar que se disipe rápidamente. De esta forma, estos peces pueden conseguir niveles óptimos de actividad en aguas demasiado frías para que tanto sus competidores como sus presas puedan hacerlo, lo que les da una importante ventaja.

TEXTOS: JUAN A. DELGADO Y MARGARITA CASTRO, BIÓLOGOS
FOTOS: L. BELSUE Y JOSÉ E. FDEZ.

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA
www.solopesca.com.es

san pedro 9/7/02 12:16 Página 1

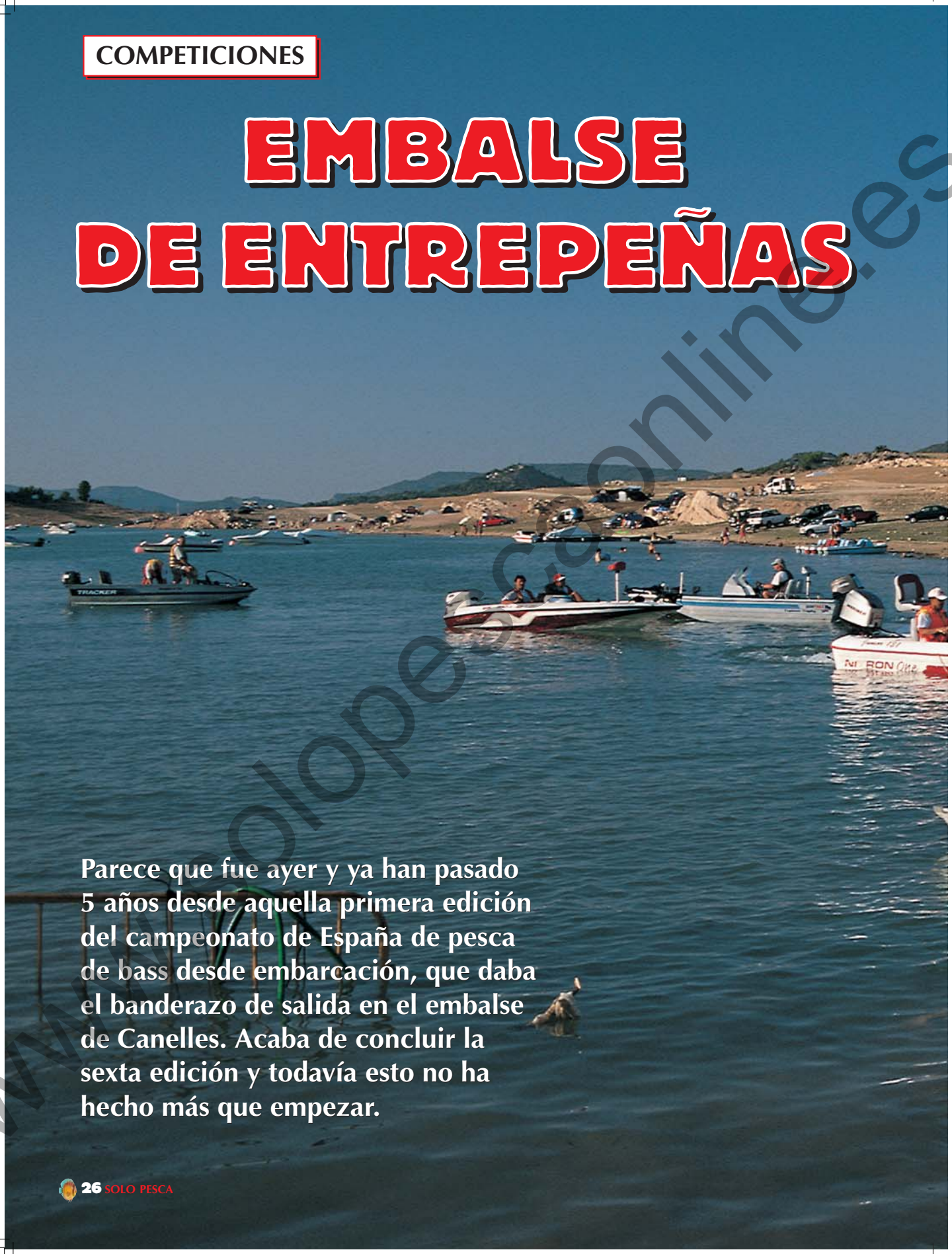
SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescacamn.es

BASS ESPAÑA 29/7/02 10:03 Página 26

COMPETICIONES

EMBALSE DE ENTREPEÑAS



Parece que fue ayer y ya han pasado 5 años desde aquella primera edición del campeonato de España de pesca de bass desde embarcación, que daba el banderazo de salida en el embalse de Canelles. Acaba de concluir la sexta edición y todavía esto no ha hecho más que empezar.

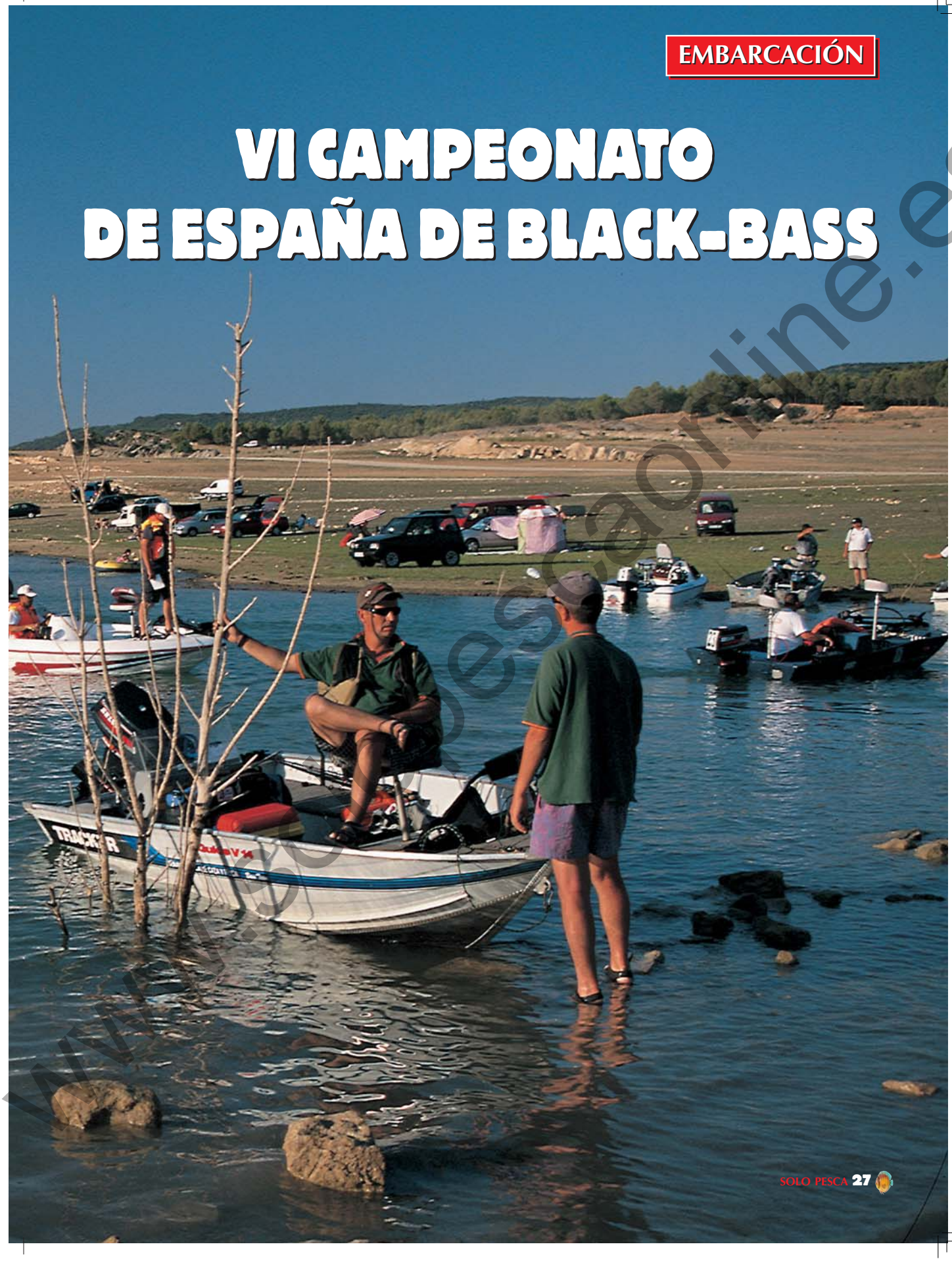
SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

BASS ESPAÑA 29/7/02 10:06 Página 27

EMBARCACIÓN

VI CAMPEONATO DE ESPAÑA DE BLACK-BASS



www.pescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

CENTRÁRQUIDOS

○ *Una premisa es velar por la seguridad de cada participante, exigiéndole el uso del chaleco salvavidas.*

○ *Los abundantes arbolados sumergi*

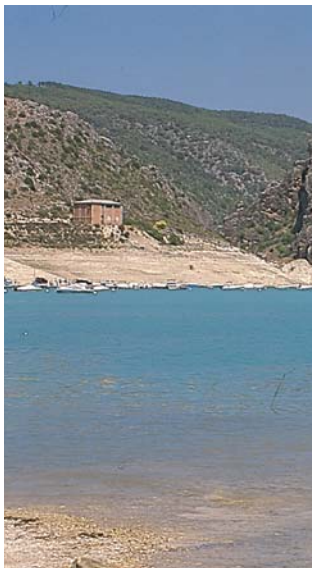
Cada año la federación encargada de la organización de este evento trata de superar, no sin mucho esfuerzo y sacrificio económico en algunos casos, todo lo realizado en anteriores ediciones. También hemos podido ver que hay más ilusión por parte de los que tratan de llegar cada año a lo más alto de este certamen deportivo tras un largo número de selectivos, aunque no deberíamos obviar algo que quizás para muchos pasa totalmente desapercibido y es la cada vez mayor presencia de espectadores, simpatizantes y curiosos, muchos de ellos todavía muy jóvenes y que son la base y el futuro de este deporte, que llegan atraídos por todo lo que rodea a una competición de este calibre. También hemos podido ver que cada año encontramos una mayor representación por parte de los medios de información, tanto escrita como a visual, en especial aquellas cadenas que incluyen dentro de su programación apartados de pesca como Canal Campero y Seasson.

EL CAMPO DE BATALLA

Con esta última edición celebrada en Castilla-La Mancha ya han sido 6 las comunidades (Aragón, Cataluña, Extremadura, Andalucía y Madrid) que han gozado del privilegio de acoger este evento deportivo, y en esta ocasión se eligió el emblemático embalse de Entrepeñas como escenario, una importante zona de pesca castigada frecuentemente por la sequía.

El único problema podía derivarse del nivel de agua que se iban a encontrar los participantes, pero es que todos aquellos que dependen de una forma u otra para vivir del volumen hídrico de Entrepeñas llevan ya reclamando desde hace mucho tiempo un plan hidrológico equitativo y justo, tra-

○ *Una de las mangas toca a su fin y tras ella comienza el trasiego de embarcaciones hacia la zona de pesaje.*



○ *La cámara de Canal Campero no q*

www.solopescaonline.es

nergidos de Entrepeñas fueron referencia para la mayoría de los participantes.

tando de evitar situaciones como las vividas en este mismo embalse en la pasada sequía del 95 (ver **SOLO PESCA** nº 30 Diciembre-95).

Una vez realizado este inciso (que nunca está de más recordar) y volviendo de nuevo al tema que nos ocupa, los 48 participantes que se dieron cita aquí pudieron comprobar cómo Entrepeñas, fiel a sus típicos resultados, arrojó muy pocos bass a lo largo de las tres mangas aunque los que salieron dieron una talla y peso muy aceptables.

Los más de 34 km de longitud que tiene este embalse no evitaron que la mayoría de las embarcaciones se situaran no muy alejadas de la zona de salida, buscando tal vez aquellas puntas y arbolados sumergidos en donde poder intentar sacar esos bass que les catapultasen hasta lo más alto de la clasificación.

no quiso perderse ningún detalle de esta competición.

ULTRABITE™
La ciencia al servicio de la pesca
ULTRABITE es un atractante revolucionario a base de feromonas, desarrollado por científicos del Gobierno Británico.
ULTRABITE actúa a 3 niveles:
• Atractante a gran distancia
• Estimulador de la actividad de búsqueda de alimento
• Inductor del ataque al cebo
Se puede utilizar con engodos, cebos naturales y señuelos artificiales.
Existen diferentes tipos de ULTRABITE específicos para la pesca selectiva de:
CARPA ANGUILA BREMA LUBINA
LUCIO CIPRÍNIDOS SALMÓN
SILURO BLACK BASS TRUCHA
y GENÉRICO PARA PECES MARINOS
Respetuoso con la naturaleza:
con certificación oficial ecológica y medioambiental.
Venta exclusiva en tiendas especializadas en prácticos envases de 20 viales de 5 ml.
Distribuidor:
Baitmar 3000
baitmar@cdgir.com
Tel. 972 69 36 25
629 18 27 28
Fax 972 69 36 40

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopesca.com

CENTRÁRQUIDOS

○ *Rafael Monzó, de la comunidad Valenciana, logró alzarse con el trofeo a la pieza mayor.*

○ *José Pérez, atento al pesaje de las capturas obtenidas junto a su hermano, en la segunda manga.*

○ *Unas embarcaciones atracadas en la orilla descansan a la espera de dar comienzo la tercera y definitiva manga.*

LAS HORAS PREVIAS A LA COMPETICIÓN

Toda competición tiene un antes y un después pero cuando se trata de pesca los prolegómenos suelen dedicarse a comentar entre los miembros de los diferentes equipos cuales van ser las diferentes estrategias a seguir en base a las características del agua.

Por otra parte y para evitar posibles errores es importante que, una vez llegado el momento, cada uno de los participantes de una embarcación sepan su cometido dentro de ella, ya que cuando se da el banderazo de salida el tiempo correrá en su contra y si por cualquier circunstancia los peces no se deciden a picar los nervios salen a relucir.

Algunos se aplicarán el cuento de experiencias vividas en otros certáme-

○ *Cara de alegría y foto de rigor para uno de los representantes de la comunidad Castellano-Leonesa.*

www.solopescaonline.es

teeth 5/7/02 08:39 Página 2

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA
www.solopescaonline.es

BASS ESPAÑA 29/7/02 10:36 Página 32

CENTRÁRQUIDOS

○ *Juan Rodríguez y Carlos Villena, en acción de pesca.*

○ *A pesar de no prodigarse mucho las capturas, hubo al*

nes y saldrán con la lección bien aprendida, aunque como más adelante veremos no siempre aquellos que conocen mejor un determinado embalse tienen más garantías de llevarse el gato al agua, como pudiera llegarse a pensar.

VIERNES, 5: PRIMERA MANGA

Con las pilas cargadas y llenos de ilusión, como suele ser habitual en estos casos, las embarcaciones comenzaron a entrar en contacto con las aguas de Entrepeñas para dar inicio a la primera fase del VI campeonato de España de pesca de bass desde embarcación, siendo el lugar elegido las inmediaciones de la Boca del Infierno, en el término municipal de Sacedón (Guadalajara).

A la hora prevista por la organización y una vez los jueces revisaron los viveros de cada barco, los deportistas salieron con sus motores a tope de revoluciones hacia unos destinos que para muchos iban a ser los arbolados sumergidos de los que hace gala Entrepeñas, e intentar llegar de vuelta con el cupo fijado por la organización (6 bass de 35 o más cm).

A medida que fue pasando la tarde muchos de los equipos tuvieron que decidirse a buscar otras zonas, sobre todo algo más protegidas del viento, ya que se presentó en plena competición... A pesar de que no era demasiado fuerte y como medida de precaución, aquellos que tenían embarcaciones menos estables optaron por buscar su preciada recompensa en el interior de las réculas.

Tal vez por el viento o porque los bass de Entrepeñas son algo selectivos y curtidos en mil batallas, lo cierto es que muchos de los participantes que llegaron a la zona de pesaje lo hicieron sin conseguir anotar en sus plicas alguna captura. Sin embargo, fue en esta primera manga donde se sacó el bass de mayor tamaño y que a la postre sería la Pieza Mayor, siendo su afortunado pescador Rafael Monzó, de la Comunidad Valenciana.

○ *Una de las capturas que permitieron a nuestro amigo lograr el segundo puesto en la general individual y el primero en la general por equipos*

EMBALSE DE ENTREPEÑAS (GUADALAJARA)

VI CTO. DE ESPAÑA DE PESCA DE BLACK-BASS DESDE EMBARCACIÓN

CLASIFICACIÓN GENERAL

1º: César Pellecín y Raúl Barba, de Andalucía, con 76,1 puntos
2º: Juan J. Balsera y Joaquín Muñoz, de Andalucía, con 75 puntos
3º: José Pérez y Francisco Pérez, de Madrid, con 65,5 puntos
4º: Elías Samblancat y Rafael Monzó, de Valencia, con 55,3 puntos
5º: J. Manuel Iglesias y Sergio García, de Castilla-León, con 44,5 puntos

CLASIFICACIÓN GENERAL POR EQUIPOS

1º: Andalucía, con 5 piezas, 13,520 kilos y 195,5 puntos
2º: Castilla-La Mancha, con 6 piezas, 8,340 kilos y 108,4 puntos
3º: Valencia, con 6 piezas, 10,350 kilos y 90,3 puntos
4º: Madrid, con 3 piezas, 4,6 kilos y 78,6 puntos
5º: Castilla-León, con 1 pieza, 1,290 kilos y 44,50
Pieza Mayor: Rafael Monzó, de Valencia, con 1,610 k

SABADO, 6: SEGUNDA MANGA

Las primeras horas del sábado nos iban a seguir sorprendiendo con ese fuerte viento con el que había finalizado la jornada anterior y conforme se acercaba la hora de salida, prevista a las 08:00 horas,

SOLO PESCA CAMIN
SOLO PESCA
www.solopesca.es

ubo algunos equipos que lograron hacer varios dobletes.

Miguel Garrido y Clemente Acedo tuvieron que salir en la tercera manga con una segunda embarcación.

su intensidad, lejos de remitir, aumentó según fue avanzando la mañana.

En esta segunda manga se produjo algún abandono por parte del equipo de Castilla-León, formado por Javier Galiana y Alberto Lozas, motivado por el cansancio acumulado y las pocas ganas que los bass tenían en ese momento por colaborar en el campeonato. Lógicamente tenía que haber un perjudicado y este fue el propio equipo de Castilla-León, ya que las tres embarcaciones restantes (esta comunidad tan solo presentó cuatro) tuvieron que pescar en inferioridad de condiciones durante el resto de la competición.

Por lo demás, fueron muchos los que tuvieron que esperar casi hasta el final de la segunda manga, previsto a las 13:00 horas, para poder clavar algún pez, aunque luego en el pesaje se pudo comprobar que las perspectivas que al principio se tornaban grises ofrecían resultados diferentes, y se presentaron un mayor número de bass que en la primera manga.

Tras el pesaje la clasificación iba tomando forma, ya que de nuevo el número de embarcaciones con cero capturas fue importante: incluso se dio la circunstancia de que algunos equipos, tras lograr una buena clasificación en la primera manga, ahora se vieron superados por aquellos que no habían pinchado en esta como, la pareja formada por César Pellecín y Raúl Barbas, del equipo andaluz Sama Fishing Team.

TERCERA MANGA

Una vez pesados, medidos y devueltos de nuevo al agua, llegó el momento de reponer fuerzas para lo cual la organización suministró a todos los presentes, tanto a participantes como a delegados y medios de prensa, un pic-nic. A las 15:00 horas los participantes ya estaban de nuevo dispuestos a salir en busca de alguna captura que les permitiesen mantener una cierta regularidad en la competición. Y es que esta ofrecía la posibilidad de añadir una serie de puntos de bonificación que a la postre podrían ser determinantes para esclarecer la clasificación final.

Tras realizar una vuelta por el embalse pude comprobar que los bass seguían resistiéndose, ya que después de recorrer las orillas de la récula de Pareja, Boca del Infierno y la Garganta del Diablo, nombres sugerentes, muy pocos participantes habían tenido contacto con el bass. Ante esto lo mejor era volver de nuevo hasta el lugar de pesaje y esperar hasta las 20:00 horas para comprobar oficialmente quién iba a ser el nuevo equipo campeón de España de Pesca de Black-bass desde Embarcación.

Llamó la atención el numeroso público que se acercaba hasta la zona de amarre de las embarcaciones para preguntar a qué hora llegaban los pescadores: doy fe que la expectación fue creciendo por parte de todos aquellos veraneantes que se daban cita en las orillas de Entrepeñas con sus tiendas de campaña y sus barbacoas.

Conforme iban llegando los primeros participantes hasta la zona de pesaje se podía comprobar en sus rostros el cansancio acumulado a lo largo de las tres mangas, y también un poco de tristeza tal vez como preámbulo de una mala clasificación. Por el contrario, aquellos que se sentían favoritos, lo hacían llevando en sus bolsas de plástico el resultado de un trabajo bien hecho.

Muchos eran conscientes de la importancia que tenía cualquier captura que tuviese medida legal, ya que las noticias que llegaban a los oídos de los participantes eran de que se había pescado muy poco. Al final de la tercera manga la pareja formada por César Pellecín y Raúl Barbas fue la que más entendió el concepto de la pesca del bass en Entrepeñas, y consiguió con éxito alcanzar el primer puesto de la clasificación.

Cesar Pellecín mostrando los dos bass conseguidos junto a su compañero Raúl.

www.solopesca online.es

SOLO PESCA CAIMAN SOLO PESCA

BASS ESPAÑA 29/7/02 10:39 Página 34

Equipo de Castilla-La Mancha, región anfitriona, segundo clasificado.

Los valencianos fueron terceros por equipos; siempre apretando fuerte.

La Comunidad de Madrid acabó en cuarta posición.

Castilla-León sólo presentó 4 equipos, y uno de ellos abandonó.

EL CONTROL DE DOPAJE CUMPLE UN AÑO

En esta ocasión nuevamente se pudo ver, de igual modo que en la pasada edición celebrada en el embalse de San Juan, el ineludible control antidoping por el cual tuvieron que pasar algunos participantes previos sorteo, en algunas mangas. Como era de esperar, se celebró sin incidencias de ningún tipo, lo que viene a confirmar que el pescador viene a estos eventos solo y exclusivamente a participar y a disfrutar de todo lo que rodea a esta clase de competiciones. Este trámite ya se ha hecho bastante familiar en el mundo de la pesca, dejando de ser una novedad para el pescador de competición que ha asumido que es un deporte y como tal, la pesca también está sujeta a este tipo de normas.

GENERALIZACIONES

En toda competición que se precie podemos encontrar anécdotas que formen parte de la prueba y por tal motivo acompañan a todo lo acontecido... En esta ocasión hubo anécdotas para todos los gustos y la primera y más curiosa tuvo que ver con un bass capturado por un participante y que a la hora de pesarlo fue reconocido por varios de los presentes, ya que como marcas identificativas estaba una mancha grande oscura en un lateral de su cara, y una herida en su flanco derecho. El pez había sido capturado en varias ocasiones y en diferentes zonas del embalse por al menos cuatro pescadores.

Esto viene a certificar que la práctica del captura y suelta arroja sus frutos y que por mucho que se empeñen algunos, el futuro de la pesca pasa por aplicar esta norma en todo momento.

La segunda anécdota tiene que ver con la pareja formada por Miguel Garrido y Clemente Acedo, quienes participaron con dos embarcaciones diferentes a lo largo de la competición (previa autorización de los jueces) ya que el motor con el que ellos iniciaron la prueba se averió al final de la segunda manga, siendo el encargado de remolcarlos hasta la zona de pesaje Luis Belsúe, de Náutica Zaragón, a quien jamás nos cansaremos de ver siempre al pie del cañón dispuesto a echar una mano a quién más lo necesite.

LA ANÉCDOTA DE LOS CAMPEONES

Otra de las anécdotas vividas en esta edición y que merece ser comentada aparte porque influyó de forma muy directa en la consecución del presente campeonato, fue la que le sucedió a los flamantes campeones... César y Raúl se encontraban en la tercera y última manga, cuando todavía no estaba por dilucidar quienes iban a lograr el decisivo primer puesto, y observaron unas ramas que afloraban del fondo, desde 12 m de profundidad, que por sus características les hacía presagiar que podrían estar ocupadas por algún bass. No lo dudaron un solo momento y efectuaron un certero lance hacia esas ramas y al contrario que la mayoría, ellos emplearon un señuelo de superficie. La respuesta no se hizo esperar y tras una bonita lucha sacaban uno de los bass que a la postre y sin saberlo les iba a aupar hasta la primera posición. Se da la paradoja que ambos pescadores jamás habían pescado anteriormente en esta agua, como tampoco nunca habían visitado el embalse de San Juan el 2001, en donde quedaron segundos: Desde **SOLO PESCA**, felicidades a ambos.

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

LAS ARMAS DE LOS CAMPEONES

Cualquier éxito tiene siempre una explicación ya que nunca es motivo de la casualidad. El triunfo en un evento a varias mangas depende en muchos casos de dos conceptos básicos, como son acertar con el equipo adecuado para cada tipo de situación y por supuesto, tener los conocimientos apropiados para su correcta utilización.

Los secretos mejor guardados de muchos pescadores no suelen centrarse en los lugares donde pescan, como muchos pueden pensar, sino en qué utilizan para pescar. En esta ocasión el secreto de César y Raúl, del equipo Sama Fishing Team, fueron descubiertos para **SOLO PESCA**...

Según nos comentaron, la clave estuvo en la correcta elección de los artificiales empleados como por ejemplo diferentes tipos de vinilos de la marca Zoom, como es el caso del cangrejo Li't critter craw, así como la lombriz Fish Doctor, de la misma marca. Respecto al monofilamento, algo imprescindible a la hora de querer marcar las diferencias, fue el Strech Original, y todo ello acompañado por dos de las mejores cañas de pesca que hay en la actualidad, reservada solo para grandes campeones, como son la Teeth y las All Star.

CONSIDERACIONES FINALES

El bass es, sin ningún género de dudas, la especie cuya popularidad ha crecido más entre los aficionados a la pesca. Es difícil encontrar algún pescador que desconozca la presencia de este pez en nuestras aguas y muchos menos a quien no lo considere como uno de los más deportivos que existen actualmente.

Cada vez sabemos un poco más sobre él, sus costumbres y la forma de engañarlo, y se ha convertido en sólo una década en la especie que más millones de euros mueve al año en concepto de equipo y gastos de desplazamiento hacia las mejores zonas de pesca: no hay otra especie en la actualidad por la que un aficionado esté dispuesto sin rechistar a realizar grandes desembolsos con el único fin de buscar su picada.

La fama de este pez traspasa fronteras y al igual que ha sucedido en nuestro país, la bassmanía está invadiendo muchos países de Europa como Italia y Portugal. El aficionado reclama que cada vez se haga más por esta especie y una buena prueba es el futuro campeonato de Europa de bass, que está actualmente en proyecto y que será el primer paso para lograr el tan ansiado campeonato del mundo

Rafael Monzó logró el premio a la pieza mayor con un bass de 1,610 kilos.

Juan J. Balsera y Joaquín Muñoz, de Andalucía, segundos clasificados, subcampeones.

José Pérez y Francisco Pérez, equipo Sama Fishing Team, de Madrid, terceros clasificados.

Elías Samblancat y Rafael Monzó, de Valencia, cuartos clasificados.

José M. Iglesias y Sergio García, de Castilla- León, quintos clasificados.

www.solopesca-online.es

BASS ESPAÑA 29/7/02 10:41 Página 36

CENTRÁRQUIDOS

César Pellecín y Raúl Barba, del equipo Sama Fishing Team Andalucía, campeones de España 2002.

y de este modo poder enfrentarnos a los colosos norteamericanos, el sueño de todo pescador de bass.

Pero para lograr todo esto es necesario aunar esfuerzos y colaborar en todo lo que haga falta con las diferentes federaciones autonómicas, que en cierta medida son las encargadas de la organización de estos eventos y las que sufren en sus propias carnes todo el peso de la responsabilidad que supone sacar adelante una competición de esta índole.

Debemos ser conscientes de que preparar un evento de estas características conlleva una serie de gastos que en muchos casos las propias federaciones no pueden terminar de sufragar por sí mismas, pero colaborando y poniendo cada uno el granito de arena que nos corresponde lograremos que la pesca del bass sea la más destacada para todo aficionado a este deporte.

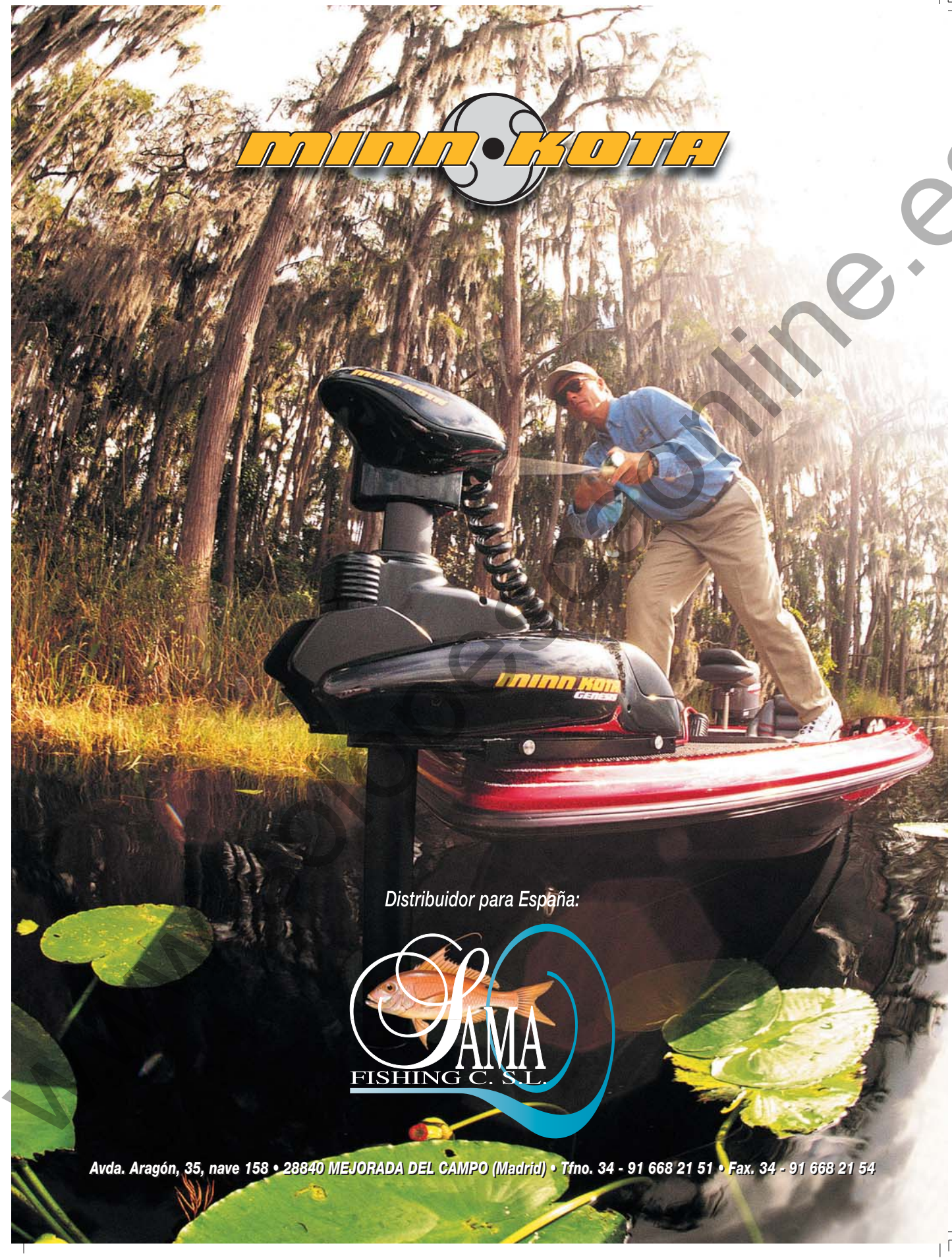
TEXTO Y FOTOS:
JUAN C. ABAD Y MARI P. VERDÚ

Equipo de Andalucía, Campeón de España 2002.

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

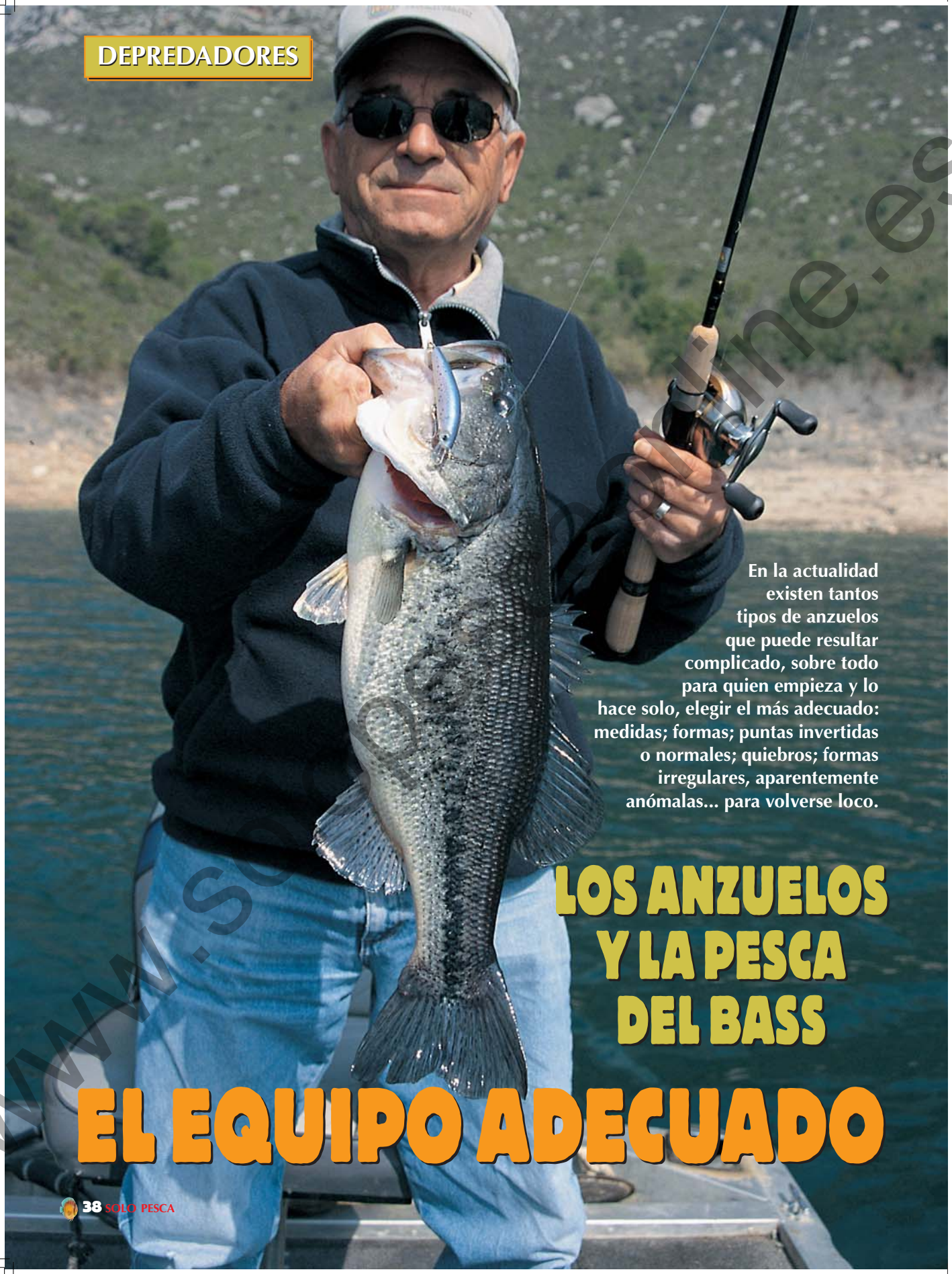
sama 5/7/02 12:05 Página 1



SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopesca.es

ANZUELOS 29/7/02 10:55 Página 38



En la actualidad existen tantos tipos de anzuelos que puede resultar complicado, sobre todo para quien empieza y lo hace solo, elegir el más adecuado: medidas; formas; puntas invertidas o normales; quiebros; formas irregulares, aparentemente anómalas... para volverse loco.

LOS ANZUELOS Y LA PESCA DEL BASS

EL EQUIPO ADECUADO

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopesca.online.es

ANZUELOS 29/7/02 10:57 Página 39

Los jigs del tipo round head son muy utilizados en señuelos de vinilo como los pikies, twisters, mogambos, etc.

Posiblemente el sueño de todo pescador sea lograr la captura de su vida... Se sale con ese fin y se le dedica una buena parte de la economía... Uno se preocupa de adquirir la mejor caña en un intento de paliar la mala suerte con lo mejor del mercado; Se pone especial atención en que el carrete sea fiable y duradero, y hasta interesa que la misma climatología sorprenda con una agradable mañana de pesca en el pantano.

Todo es perfecto o al menos así lo parece, y con esa idea se llega al punto de destino, donde con toda la ilusión del mundo se comienza a preparar todo el equipo para comenzar minutos más tarde con los primeros lances hacia los posibles apostaderos del bass...

Llega una grata sorpresa y al poco tiempo de estar lanzado el artificial se consigue clavar el primer bass. Es grande, o al menos eso se cree por la fuerza que despliega, y obliga a la bobina incluso a ceder algún que otro metro de sedal. Tras una lucha que ha durado algunos segundos y que puede parecer horas, se ve aparecer sobre la superficie, tupida de pequeñas ramas, un dorso verde. Se esperan los últimos segundos para estar seguros de que el bass está cansado y cuando se piensa que puede sorprender con sus saltos acrobáticos, toma camino del fondo poniendo de nuevo a prueba no solo el sólido equipo del pescador, sino también sus nervios.

En situaciones así se precisa que todo el material, incluyendo los anzuelos, no nos juegue una mala pasada.

Muy tranquilo, uno piensa y cree que la situación está dominada, pero cuando más seguro está nota cómo la línea de repente queda lacia y el peso del bass deja de ser una referencia sobre la punta de la caña: algo ha ocurrido, sin duda,

SOLO PESCA CAIMAN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

● *Los anzuelos conocidos como jigs son empleados con una variada gama de artificiales. En la foto, jigs de fantasía para pequeñas lombrices de vinilo o streamers.*

para perder ese pez, quizás ese pez tan soñado, pero... ¿qué pudo haber pasado?. Se acaba de recoger y se comprueba con desesperación que sólo queda la lombriz de vinilo y que el anzuelo se ha abierto, permitiendo que el bass pudiera zafarse sin dificultad...

Ahora, como ocurre en estos casos, viene el periodo de reflexión y la pregunta del millón: ¿fue culpa del anzuelo o del propio pescador, que no supo seleccionar el más adecuado para ese momento?.

Aunque por regla general no se les da la importancia que realmente tienen, los anzuelos son una parte esencial de todo equipo de pesca, amén de ser también uno de accesorios más complejos, pues sin miedo a equivocarnos, podemos afirmar que hoy disponemos de un anzuelo específico para cada situación, necesidad o señuelo.

Han pasado muchos siglos desde que se inventaron los primeros anzuelos, fabricados de finas espinas de pescado o con hueso, hasta llegar a los de hoy en día, producidos con diferentes materiales como el acero inoxidable, carbono, cadmio, tungsteno, etc, o sus aleaciones, y en diferentes acabados como son el caso de los cromados, niquelados, rugosos, matedos, plomeados, etc.

Pero ha sido a finales de los años 80 y principios de los 90 cuando se ha producido una importante innovación en los anzuelos: incorporar en su acabado el afilado láser. Dicho procedimiento hace que la punta del anzuelo tenga una mayor capacidad de penetración, traduciéndose en una mayor facilidad para clavar al pez así como una mayor seguridad durante la lucha con él.

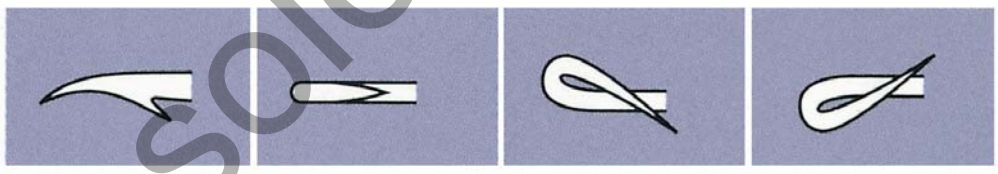
COMPOSICIÓN DE UN ANZUELO

Resultaría difícil hablar de anzuelos si antes no sabemos de qué se habla, así, para seguir adelante con el tema se hace necesario conocer primero sus diferentes partes, algo que permitirá familiarizarse rápidamente con él, y esas partes son: anilla u ojal, pata o vástago, abertura, cuello, punta y agalla.

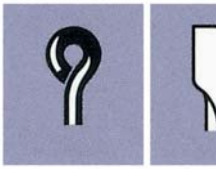
ANILLA: Los anzuelos destinados para la pesca con señuelos artificiales están provistos de ojal. Este orificio permite anudar el monofilamento de forma fácil, rápida y segura, o bien insertar el clip o grapa de un emerillón (en caso de usarlo). También es la zona en donde suele montarse un plomo para convertirlo en anzuelo de cabeza plomeada o jig.

PATA: Es la parte comprendida entre la anilla y el cuello y puede ser de varios grosores dependiendo del tamaño del anzuelo. También suelen diseñarse con la pata en semi curva, especialmente pensados para el uso de vinilos.

● *La muerte de un anzuelo puede tener varios acabados, como puede comprobarse.*



● *Varios tipos de termina*



OFERTA: Para los lectores de SOLO PESCA, el vídeo "La Pesca de la Trucha en Aragón", de 62 min. por 1.000 ptas. más gastos de envío

PESCAR EN ARAGÓN ES MÁS...
...Y AHORA MÁS FÁCIL

Gestionamos la licencia de pesca de Aragón y resto de Autonomías; seguro; permisos anticipados para cotos de pesca; facilitamos información personalizada; guías; cursillos concertados de pesca a mosca y de montaje de moscas artificiales.

CAÑAS: G. LOOMIS; TOMAS & TOMAS; ORVIS; SCOTT; KILWELL; DEVAUX; FENWICK; BERKLEY...

CARRETES: G. LOOMIS; SCIENTIFIC ANGLERS; LEEDA; MARADO; SHIMANO; QUANTUM...

Accesorios, cebos, moscas artificiales, señuelos, material de montaje y un muy largo etcétera...

SOMOS ESPECIALISTAS

Avda. del Pilar, 4 • 22400-Monzón (Huesca)
Tel./Fax: 974 40 38 32

XINON La Pesca

www.solopescaonline.es

● *Es importante saber acertar con la talla del anzuelo, ya que deberá ser proporcional a la del señuelo donde vaya a insertarse.*

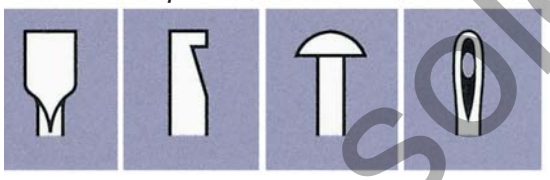
ABERTURA: Entendemos por abertura la anchura que hay entre la pata y la punta del anzuelo.

CUELLO: Es la curvatura formada por el propio anzuelo entre la pata y la punta.

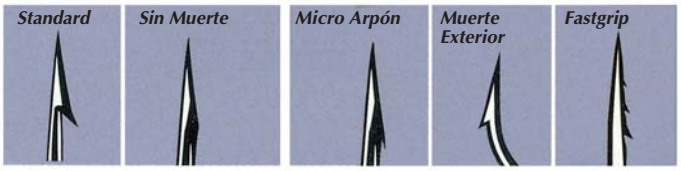
PUNTA: La punta es la parte más importante de todo anzuelo (junto con la agalla) ya que del acabado dependerá una buena o mala penetración en la boca del pez. Se puede encontrar curvada, que es cuando la punta se curva hacia la pata del anzuelo: a pesar de estrechar la abertura, resulta más difícil que un bass pueda desengancharse con sus tradicionales saltos.

Otro tipo de punta que se puede encontrar hoy es la que carece de muerte o agalla tradicional de todo anzuelo. Estos anzuelos son muy empleados por los que llevan el tema del captura y suel-

minales de anzuelo para ser anudados.



● *Distintas formas en los acabados del arponcillo, muerte o agalla.*



TROFEOS BORDALLO
DISEÑO PROPIO
60 m² de exposición
MONTAJES ESPECIALES
COPAS - FIGURAS - MEDALLAS - LLAVEROS - PLACAS HOMENAJE
José Mª de Sagarra, 49, bjos. - Tel. 933 381 037 - Fax 933 384 202
08901 L´HOSPITALET

www.solopescaonline.es

DEPREDADORES

● *Es importante emplear anzuelos de calidad constatada.*

● *Algunos anzuelos y jigs están especialmente diseñados para su empleo en zonas de abundante vegetación y vienen con antihierbas.*

ta hasta límites extremos, en parte debido a la facilidad que hay para desenganchar al pez produciéndole el mínimo daño. Estos anzuelos de punta desnuda suelen denominarse anzuelos "conservacionistas" o "sin muerte".

AGALLA: Es la muerte del anzuelo y su función consiste en impedir que se salga de la boca del pez una vez la punta ha atravesado su boca o cualquier carnosidad. El problema es que en la actualidad no hay una agalla fiable que garantice que un bass no se escape mientras decide deleitarnos con sus sorprendentes saltos.

DIFERENTES TIPOS DE ANZUELOS

No todos los anzuelos son válidos para la pesca del bass, especialmente por el tamaño de su boca y por el modo de pescarlo, que difiere de otras especies como es el caso de los ciprínidos o los mismos salmónidos. En cuanto al bass y una vez centrados en su pesca, su uso y diseño, destacamos los siguientes: jigs, ancoretas y de lombriz.

JIGS: Son todos aquellos que vienen provistos con una cabeza de plomo. Su empleo está destinado especialmente para ciertos artificiales, como es el caso de los pikies, y algunos modelos de cangrejos y streamers. Podemos encontrar jigs en una variada gama de pesos y tamaños, que pueden ir desde los 3 gramos y anzuelos de talla 1 para los señuelos más ligeros, hasta los de 28 g y anzuelos del 7/0 para los más grandes. Estos anzuelos pueden estar fabricados con carbono o bronce.

En muchos casos, la clave para conocer la talla adecuada de un jig está en comprobar que una vez colocado en el cuerpo del pikie, la punta del anzuelo no sobrepase excesivamente el centro del señuelo: ambos tendrán que estar equilibrados con el

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

Colomer Systems

FUNCIONAMIENTO

1.- El soporte articulado está diseñado para pescar sin necesidad de estar pendiente de la caña.
2.- Cuando se produce una picada, se suelta la «varilla resbalón» y el «muelle recuperador» le da un tirón hacia atrás a la caña, clava el pez y al mismo tiempo avisa de una forma acústica y luminosa de que hay una presa cogida.

c/ De la Mina, 2 • 46180 Benagasil (Valencia)
Tel. y Fax: 96 273 03 19 • Móvil: 609 63 45 85
e-mail: colomersystem@latinmail.com; web: www.colomersystems.net

www.sopescaonline.es

ocaña 2002 5/7/02 09:00 Página 1

Golden Fish
HILO TRENZADO

ocaña s.l.

Golden Fish
HILO TRENZADO

Hilo trenzado mutifilamento con 4-5 fibras de alta calidad Dyneema.
Color Gris
Presentación:
Bobinas 100 m: cajas 5/10 unidades según diámetro, unidas.
Bobinas 600/1000 m: bobinas individuales en packs de 5 unidades excepto diámetros gruesos.

La Magdalena, (Ctra Coiro, s/n) • 36940 CANGAS (Pontevedra)
Tel. y Fax: 986 30 07 27 • E-mail:enostretemail.es • www.goldenocana.com

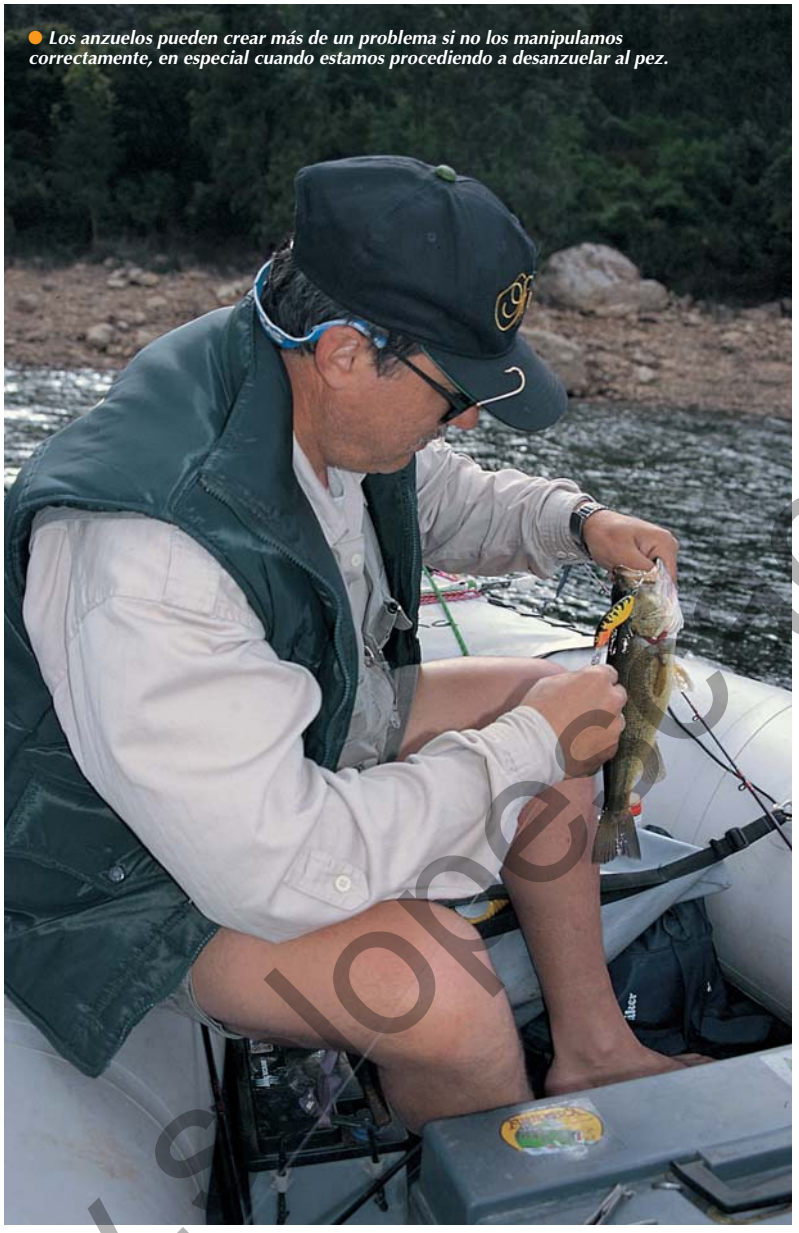
ϕ	Test./Kg.
0,14	10,5
0,16	12
0,18	14
0,20	16
0,24	19
0,30	24
0,35	30
0,40	35
0,45	40
0,50	42
0,60	65
0,70	75

DYNA POWERFUL

¡¡Alta calidad en Productos para la pesca!!

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

DEPREDADORES



Los anzuelos pueden crear más de un problema si no los manipulamos correctamente, en especial cuando estamos procediendo a desanzuelar al pez.

fin de que la acción de este último no se vea mermada por la excesiva longitud de la pata o el propio peso del plomo incorporado en el anzuelo.

Dependiendo del diseño que tengan los jigs, los podremos encontrar con diferentes nombres y para diferentes usos, como por ejemplo:

ROUND HEAD; Son los tradicionales y los más empleados desde que se inició la revolución por la pesca del bass, es decir, los que tienen la cabeza redonda. Suelen emplearse en aquellos señuelos destinados a trabajar sobre todo a medias aguas.

FOOTBALL HEAD: Como su denominación anglosajona indica, tienen forma de balón de rugby y se emplean para localizar al bass en capas profundas, por tal motivo suelen ser más pesados que los anteriores y se emplean por regla general con los cangrejos de vinilo.

HORSE HEAD: Su traducción literal sería "cabeza de caballo", y toman este nombre porque se parecen en cierta medida a la cabeza de un hipocampo. Este diseño suele incorporar una pequeña pala metálica que pretende imitar la función de una aleta de pez. Su cometido es atraer la atención del bass mediante sus destellos y a través de las vibraciones que produce. Sirven para cualquier tipo de vinilo: lombriz, twister, salamandras, etc.

ANCORETA: Este tipo de anzuelo posee distintos nombres, tales como potera, popera, anzuelo triple, etc. En la pesca al lanzado tiene la finalidad de acompañar a los peces artificiales en la misión de clavar al bass, aunque no siempre estos señuelos vienen de fábrica con anzuelos del tipo y la talla adecuados, algo que muchas veces origina un contratiempo que trae consigo la pérdida de muchas capturas a lo largo del año...

Tan importante como el propio señuelo es el tipo de anzuelo que lleve: no olviden que al fin y al cabo va a ser el que tenga la ultima palabra a la hora de sacar una captura del agua. Por lo demás, hay parámetros técnicos que

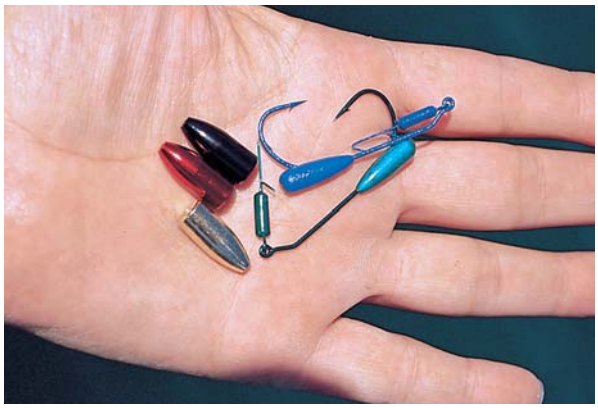
SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopesca.com.es

MONCUSÍ, 30 AÑOS CON LOS PESCADORES

- CEBOS VIVOS PARA MAR Y RÍO
- EQUIPOS PARA SURF-CASTING
- PESCA DE ALTURA
- SUBMARINISMO
- ABIERTO TODO EL AÑO
- NUEVA TIENDA, MÁS AMPLIA

Nos encontrarás junto al puerto de Cambrils: Moncusí: C/ Sant Antoni, 3 • 43850 • Cambrils Port (Tarragona) Tel.: 977 79 15 44



● *Pequeño jig, levemente plomeado, diseñado para pasar desapercibido en la barriga de una lombriz de vinilo (p. e.).*

● *Nunca está de más el incluir en el equipo algún tipo de lima.*

siempre van parejos al económico: los crankbaits de escasa calidad también incorporan anzuelos de escasa calidad, así, hay que estar pendientes sobre todo del afilado y del material de fabricación, ya que muchos terminan oxidándose a los pocos días de su bautizo en el agua. En este sentido muchos aficionados sustituyen los originales que vienen de fábrica por los que tienen la particularidad de tener las patas en aspa, permitiendo así que la acción de clavar al pez sea más sencilla y segura.

DE LOMBRIZ: (Wormhook) Son los que se emplean habitualmente con determinados vinilos, como por ejemplo salamandras, lombrices o cangrejos.

Aunque se comercializan en varios diseños, lo cierto es que aquellos que vienen con la pata en "L" son los más solicitados por quienes usan ese tipo de señuelos.

Por otro lado, los diseñados con la pata recta son menos utilizados que los anteriores y suelen adquirirse para la construcción de spinner baits y buzzers.

CLAVES PARA ELEGIR EL ADECUADO

Hasta ahora habéis visto las partes en que se compone un anzuelo y los diferentes tipos y diseños disponibles en base al uso que se destinen, pero ni conociendo esos datos se puede estar seguro de que el elegido será el más adecuado si antes no se tiene la precaución de hacer una serie de averiguaciones para

EMBLEMAS BORDADOS
"New Emblems 2000" ®

Federaciones

Clubs

Publicidad y Promoción

Concursos

Promoción Institucional

Confeccionamos el Parche Bordado con el Emblema de vuestra Entidad, solicítenos Presupuesto sin compromiso. Cantidad mínima 150 Unidades. Precio orientativo 1,17 € para 1.000 unidades.

Nuestro agradecimiento a la Entidades que ya nos han depositado su confianza.

Venta Directa

Precio colección serie Pesca seis modelos: 15,03 €
Precio unidad: 3,01 € Gastos de envío: 2,40 €

"New Emblems 2000"
Apartado de Correos 6148
ZARAGOZA 50080
Telefax: 976 37 65 92 • Móvil: 639 30 00 77
e-mail: info@newemblems2000.com

www.solopescaonline.es

Es vital observar el estado del ojal de un anzuelo o jig, comprobando sobre todo que esté cerrado.

comprobar que su calidad se ajuste a lo que realmente se va a pagar por ella.

En primer lugar hay que fijarse en el afilado: atrás quedaron los años en que para afilar un anzuelo era necesario el empleo de rudimentarias herramientas, como las muelas de esmeril. La tecnología en ese sentido ha ido a la vanguardia de las evoluciones en otros campos y en la actualidad se pueden encontrar anzuelos con unos afilados capaces casi de atravesar un pelo (el tratamiento con láser o pulido químico son un claro ejemplo).

En segundo lugar observaremos el material con el que está fabricado. Hay que ser exigentes con lo que se compra y a la vez muy meticuloso con su acabado. Existen anzuelos que carecen de una terminación adecuada en su ojal y a la hora de anudar provocan problemas en el monofilamento. Con respecto al material de fabricación ocurre algo similar a lo que hemos visto en el apartado relacionado con el afilado: en la actualidad el acero a dado paso a otros materiales tales como el carbono o el níquel, con terminaciones cromadas, plateadas y doradas.

En resumen y para concluir con este apartado vamos a ver qué fallos son más comunes entre los que podemos encontrar en un anzuelo y que en la mayoría de los casos tiene mucho que ver con su diseño, aunque también puede ser debido a algo tan simple como al hecho de haberse construido pensando en su uso para otras modalidades u otro tipo de pesca.

-En muchos casos, la muerte del anzuelo suele ser de reducidas dimensiones, siendo este uno de los motivos más frecuentes por el que los peces se desenganchan con más frecuencia de lo que uno quisiera.

-Algo que a simple vista puede parecer insignificante y que pasa inadvertido en el 90% de los casos, es la abertura o anchura de un anzuelo. De hecho, esta abertura puede ser alterada durante la captura (comúnmente lo denominamos "abrirse" un anzuelo): Es un caso muy frecuente y ocurre cuando el material

náutica zaragón
CABRIL BASS 470
VEN A PESCAR
A NUESTRA PAGINA WEB
www.nauticazaragon.com
e-mail: nauticazaragon@hotmail.es
Y además, todos los meses encontrarás grandes ofertas
Náutica Zaragón: N-II, Km 333
Polígono BTV-Nave 58
50171 • La Puebla de Alfinden
ZARAGOZA
Tel. 976 10 84 88 / Fax: 976 10 78 18
Móvil 655 45 69 08
náutica zaragón

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

con el que está fabricado carece por completo de la resistencia necesaria para permanecer inalterable tras el ataque de un depredador como el bass o el lucio: si se encuentra excesivamente abierta la pérdida de peces será constante a lo largo del día.

Por el contrario y si está muy cerrada, los problemas vendrán llegado el momento de clavar correctamente, ya que la punta quedará muy próxima a la pata.

-La punta es una parte básica del anzuelo que precisa de un especial mantenimiento al final de cada jornada, pero para que esto sea posible antes será necesario que venga de fábrica correctamente afilado. Esta es una de las cualidades que diferencian un anzuelo bueno de otro que no lo es.

-Finalmente es posible que otro error bastante común radique en la excesiva abertura del ojal (mal cerrados), un defecto que puede traer consigo que durante la pesca puedan surgir problemas para mantener el monofilamento dentro del mismo, con la consiguiente pérdida tanto del señuelo como del pez.

ANZUELOS ANTIHIERBAS

Seleccionar y saber elegir el anzuelo perfecto es algo muy importante y que muchos no saben apreciar, y a la hora de decidirse por uno u otro también se debe pensar en los que tienen como finalidad sacar peces allí donde la abundante vegetación constituye un problema de difícil solución.

Existen prestigiosas marcas especializadas en la fabricación de anzuelos, como es el caso de Eagle Claw en los modelos Baitholder, o los Khle Horizontal, construidos con un fino pero efectivo alambre acerado que cumple a la perfección la misión que le fue asignada.

Los jigs, a los que antes hemos hecho mención, son tal vez los más uti-

Nunca se debe pasar por alto el acabado de un anzuelo o su calidad: podría pagarse con la pérdida de una valiosa captura.

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

DELTA DEL EBRO: PLAYAS DE ARENA FINA, PESCA Y EXCURSIONES

- Alojamiento en el mismo lugar de pesca. Chalets cómodos e individuales, económicos y completamente equipados.
- Salida de pesca nocturna con guía experto, natural de la zona, y con más de 30 años de experiencia.
- Barcos reglamentados, ideales para pesca al curricán de mar o de río, con capacidad para 4, 5 o 6 personas.
- Precios económicos y diferentes según época, número de personas y tiempo de estancia. Practicamos toda las modalidades de pesca en agua dulce o salada. Consúltenos, no le defraudaremos.

- Pesca de: Palometas, Atunes, Serviolas, Lirios, Mantas, Dorados, Lubinas, Doradas, Caballas, Llisas, Anguilas, Siluros, Carpa, Lucioperca, Peces Ballesta...

LA SANT ANTONI

Información y reservas:
Sr. Enrique Navarro
Tel. y Fax: 977 48 10 50 • Móvil: 667 53 82 72
http:www.pescaebro.com
E-mail: ennavarr@cconline.es

Los anzuelos utilizados en el montaje de moscas son tan pequeños que en ocasiones tan solo los podemos ver a través de una lupa.

lizados por el fabricante a la hora de producir anzuelos efectivos para la pesca entre vegetación: pueden encontrarlos con finas varillas de plástico flexibles, o con una sola a modo de lengua de serpiente o de "Y".

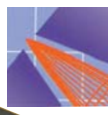
Para elegir los más adecuados bastará con desechar todos los que presenten varillas rígidas o demasiado largas, ya que si bien el riesgo de clavar la punta del anzuelo en cualquier objeto va a ser mínimo, el problema llegará cuando sean mínimas también las probabilidades de hacerlo en la propia boca del pez. Si ya habéis adquirido vuestros anzuelos y presentan este problema, se puede solucionar cortando lo necesario como para que lo único que cubra el anzuelo sea la punta y nada más.

GENERALIZACIONES

Aunque infravalorado por muchos, lo cierto es que pocos peces podríamos sacar en nuestra vida sin la presencia de este asequible pero necesario complemento. La gran variedad en lo que respecta a su tamaño, grosor y peso en el caso de los jigs, hace que en muchos casos esa misma variedad sea la que se convierta en un terrible problema a la hora de dirigir nuestros pasos hacia el más adecuado para nuestras propias necesidades.

Esperamos que estas letras hayan servido para resolver cualquier duda que tuvieran al respecto y haber colaborado en conseguir el objetivo común de todo amante a la pesca, que como decíamos al principio, no es otro que lograr la captura de nuestra vida.

TEXTO Y FOTOS:
MARI PAZ Y JUAN CARLOS



El láser es actualmente uno de los mejores sistemas que existen para garantizar un perfecto afilado. En esta foto aumentada podemos ver la punta de uno de estos anzuelos.

LLAR NÀUTIC: ESPECIALISTAS EN MAR Y PESCA DE ALTURA

- CEBOS VIVOS
- SEÑUELOS ARTIFICIALES
- ELECTRÓNICA MARINA
- ACCESORIOS NÁUTICOS
- ROPA ESPECIAL
- CAÑAS, CARRETES, SILLAS DE COMBATE, ETC.

LLAR NÀUTIC: Nos encontrarás en:
Avda. Vall de Ribes, 1, Edificio Royal Marina
17250-Playa de Aro (Gerona)
Tel. y Fax: (972) 82 67 68

www.soloescaonline.es

SOLO PESCA CAMIN

okuma 9/7/02 12:18 Página 1

www.solopescaonline.es
SOLO PESCA
SOLO PESCA

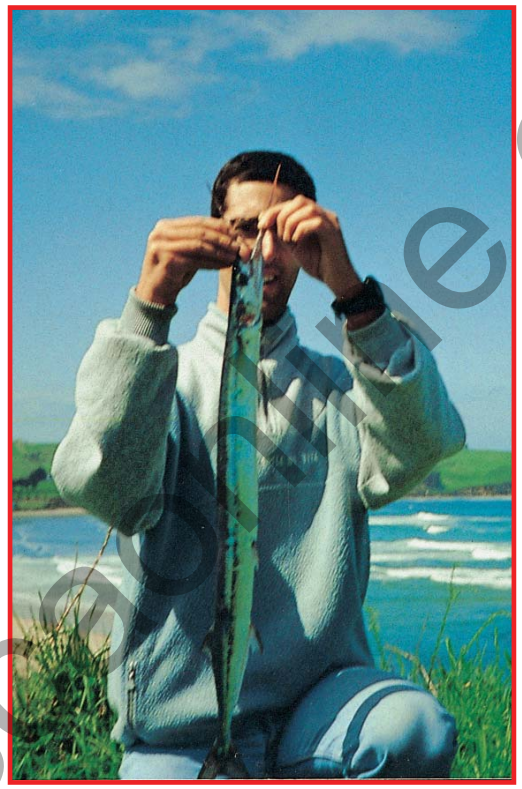
foto mes sep 29/7/02 13:16 Página 48

LA FOTOGRAFÍA...

ESPACIO PATROCINADO POR SAMA FISHING CLUB

BASES

1º Este concurso es abierto y pueden participar todos aquellos lectores y suscriptores que lo deseen, incluídos extranjeros.
2º Para poder participar es necesario que las fotografías recibidas posean una cierta luz, encuadre y distribución.
3º Los peces deben aparecer sin daños físicos y limpios, con la piel brillante y a ser posible, vivos.
4º Es totalmente necesario que las fotografías se realicen junto al agua de nuestros ríos, embalses o playas, y con fondos naturales.
5º Preferiblemente, no sujetar los peces por las agallas, los ojos o la boca. Un solo pez es suficiente y desestimaremos aquellas fotografías en las que aparezcan mas de 2 ó 3 ejemplares.
6º No se publicará ninguna fotografía en la que aparezcan peces colgados con cuerdas o con ganchos, con manchas visibles de sangre o de cualquier otro daño.
7º Las fotografías serán estudiadas y votadas por el Equipo SOLO PESCA.
8º Mensualmente habrá un ganador, que recibirá su premio en la última quincena del mes.
9º El premio será una sorpresa, siempre consistente en material o equipo de pesca.
10º SOLO PESCA, con esta nueva sección y con vuestra ayuda, pretende aportar un granito de arena a la recuperación de nuestras especies y sobre todo a contribuir en la educación de la futura generación, nuestros propios hijos.
¡Contamos con vuestra ayuda!



● *Alberto Cortés, de Vizcaya, con una aguja pescada con sardina en la playa de Oyambre.*

CLASIFICACIÓN

Septiembre 2001: André, de Portugal
Octubre 2001: José Manuel, de Madrid
Noviembre 2001: Ramón Montañá, de Barcelona
Diciembre 2001: Todos los niños

2002:
Enero 2002: Alfredo Rodríguez, de Gerona
Febrero 2002: Black-Bass France
Marzo 2002: Candy, de Alicante
Abril 2002: José L. Rodríguez, de Vizcaya
Mayo 2002: José, de Sevilla
Junio 2002: Ignacio Gamazo, de Vizcaya
Julio 2002: Sergio López, de Barcelona
Agosto 2002: José L. Rodríguez, de Vizcaya

SAMA FISHING BASS

NOTA

Para recibir el premio elegido, los titulares de las fotografías premiadas entre Enero y Diciembre de 2001 deben ponerse en contacto (si no lo han hecho ya) con Sama Fishing Club, tel. 91 668 21 51 (Sta. Marina).

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

foto mes sep 29/7/02 13:19 Página 49

SAMA FISHING PREMIARÁ MENSUALMENTE LA MEJOR FOTOGRAFÍA CON UN EQUIPO COMPLETO DE SPINNING (CAÑA/CARRETE/HILO) DE 1ª MARCA

● *Nuestro amigo es de Barcelona y nos muestra un bonito bass pescado ¿en?.*↑

● *Fotografía anónima que muestra una lucioperca. El remite es de Madrid, por lo que intuimos que es de Entrepeñas.*↑

● *Bass pescado por José M. de Isidro, de Madrid, en el río Alberche.* →

● *Andrés Díaz, de Gerona, con un buen bass pescado con popper en la cola de Boadella.* ↓

www.solopesca.online.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

CGP Mequinenza Compañía guías de pesca ...ven y disfrutaras

PESCA EN MEQUINENZA

Prolongación calle D 50170 MEQUINENZA (Zaragoza)
E-mail: guias@demasiado.com
Tlf: 974 46 50 42 Tlf/fax: 974 46 47 36

Servicios de calidad adaptados a las necesidades o exigencias de cada cliente.

Pesca de siluro, Blackbass, lucioperca, lucio
Pesca con guía (siluro cebo gratis)
Tramitación de licencias *Tienda de pesca* *Alquiler de material de pesca*
Cebo vivo *Alquiler de barcas* *Alquiler de apartamentos*
Transporte desde el aeropuerto a Mequinenza

foto mes sep 29/7/02 13:21 Página 50

LA FOTOGRAFÍA...

● *David y Miguel Carreras, de Barcelona, con unos bass pescados en Canelles.*

● *Francisco J. Peñuelas, de Sevilla, en el momento de fotografiar y soltar una carpa royal.*

SOLO PESCA CA MN SOLO PESCA

www.solopesca.online.es

Marado

foto mes sep 29/7/02 13:23 Página 51

...DEL MES

● *Antonio Campos, de Sevilla, con una carpa pescada con maíz en el embalse de Orellana.*

● *Lázaro Uriel, de Zaragoza, soltando un bass en el embalse de Mequinenza-Caspe.*

● *Manuel García, de Tarragona, soltando un siluro en aguas de Mequinenza.*

www.solopescaonline.es

OPEN 29/7/02 13:49 Página 54

COMPETICIONES

FAYÓN

III OPEN DE CATALUÑA

UN OPEN MUY "MOVIDO"

La III edición del Open de Cataluña de pesca de bass desde embarcación tampoco contó con la aprobación de Eolo para llevarlo a cabo sin incidentes, siendo la tercera vez que se mostró esquivo con la ilusión de 120 deportistas, aunque eso sí, no fue capaz de minar sus ánimos...

SOLO PESCA SOLO PESCA CAMN
www.solopesca.com

OPEN 29/7/02 13:56 Página 55

60 barcos fueron los que tomaron la salida en cada una de las mangas de esta tercera edición del ya esperado y prestigioso Open de Cataluña que con tan excelente entusiasmo organiza la joven directiva del Bass Cataluña, con sede en Granollers (Barcelona)... 60 embarcaciones porque así fue decidido desde el mes de enero ya que en esta ocasión y con la prueba consolidada del todo, el interés de la afición por formar parte de este evento era enorme y bien podría haberse llegado a los 100 barcos, un número importante que podría poner en peligro la seguridad en la navegación y la estabilidad en la pesca o bien desbordar a la propia organización a la hora de acondicionar, alojar y atender a tantos deportistas y sus acompañantes ante la eventual falta de servicios en la ciudad de Fayón...

Era tal el interés por participar que incluso hubo un cupo de reserva para sustituir a quienes llegado el momento de la competición no estuviesen al corriente de pago o bien tuviesen algún problema que les impidiera participar, así, la plaza que abandonó un equipo sevillano fue rápidamente ocupada por un equipo valenciano, quedando hasta última hora, en las mismas instalaciones deportivas del Club La Reixaga, un equipo pendiente del abandono de algún otro.

Por lo demás, era un Open marcado por el entusiasmo de la organización y por la ilusión de los participantes en la pesca ya que Ribarroja se encontraba como muchos años atrás; pletórico en calidad y cantidad de agua y con bastante más bass que en los últimos 4-6 años.

La fuerte riada del año pasado en la zona del Matarrañas; las abundantes lluvias y potente caudal del Cinca, Segre y Ebro a lo largo del pasado otoño y ésta primavera; la desaparición de algunas colonias de algas en algunos tramos y la aparición de las mismas en otras zonas; pero sobre todo el mantenimiento de un nivel estable y la salida adelante de las puestas, han conseguido que poco a poco el embalse regenere su lecho y comience a brotar esa vida que parecía perder años atrás; unos dicen que el mejillón cebra ha conseguido filtrar las aguas y darles esa pureza, pero yo he conocido esta zona muchos años atrás y Ribarroja, desde más arriba de Fayón hasta la presa, siempre ha tenido sus aguas cristalinas y pobladas de toda clase de peces, pero son teorías y tampoco yo soy nadie para rebatirlas.

El Open comenzaba en Fayón con la entrega de dorsales y bolsa de obsequios.

Zona de servicios del Club La Reixaga, de una calidad inmejorable.

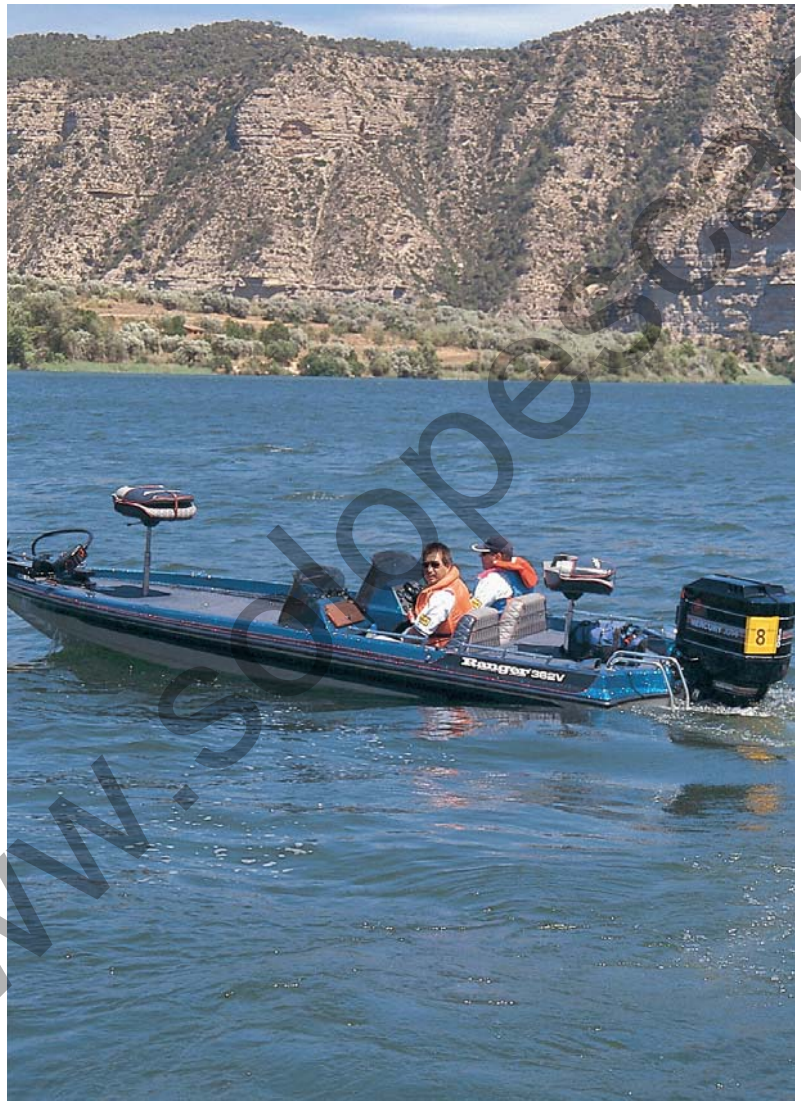
Antes de comenzar la prueba, las charlas y consejos entre deportistas son algo típico.

www.solopesca.com

SOLO PESCA CAIMAN SOLO PESCA

● *Como se puede comprobar con los barcos en fila esperando turno para ser botados, la organización lo tuvo todo previsto.*

● *Las instalaciones deportivas y náuticas del Club La Reixaga son motivo de envidia.*



● *Nuestros amigos de la CGP de Mequinenza también estuvieron presentes.*

Eso sí, cuando Ribarroja ha tenido sus aguas turbias y prácticamente inanimadas ha sido por la prolongada sequía y por las oleadas de barro y lodo que arrastraron los desembalses de Santa Ana y Barasona, achocolatando las aguas hasta la misma presa de Ribarroja simplemente por estar paradas y circular lentamente...

Son muchos años de castigo físico y de agresiones medioambientales, sin embargo el Ebro es un río con un gran poder de recuperación y han bastado una serie de tormentas y riadas para que se renovaran todos los hectómetros cúbicos almacenados en su cuenca; y de pronto la vida ha vuelto a mostrarse en forma de pequeños crustáceos ya desaparecidos (camarones, decápodos), madrillas, bagras, carpines, carpas, bass... Esperemos que siga así.

EL III OPEN

El Open comenzaba muy temprano, a las 08:00 de la mañana del sábado 13 de julio. A esa hora estaban los hermanos Amor (Gloria y Esteban), con Ricard, en la entrada del pueblo de Fayón, adjudicando a cada equipo los dorsales, la bolsa de obsequios, y dándole también las últimas noticias y novedades.

Desde esa hora todos los participantes, conforme llegaban, bajaban sus embarcaciones hasta la zona de pesaje, donde un equipo de la organización les ayudaba en las tareas de maniobra, barco al agua y aparcamiento de remolque. Como novedad, este año disponíamos de tres hermosos pantalanes flotantes perfectamente asegurados a tierra... Todavía no comprendo cómo una sociedad tan pequeña como La Reixaga y un Ayuntamiento tan pequeño como el de Fayón, pueden tener estas importantes instalaciones... y sin ayuda de nadie más.

SOLO PESCA CAAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

OPEN 29/7/02 14:05 Página 57

● *José Alborch antes del inicio de la competición: aún no sabía que ganaría de nuevo el Open de Cataluña.*

● *En esta edición, la participación femenina fue algo más escasa.*

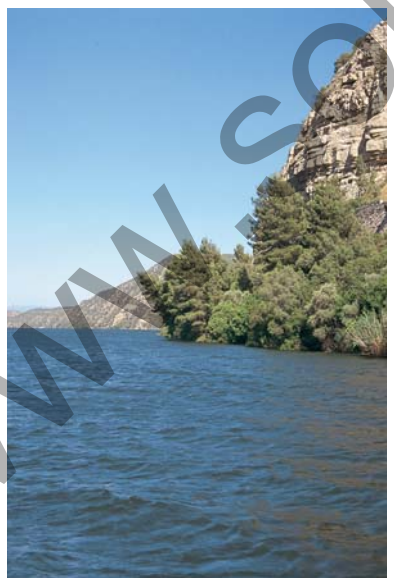
A veces se me va el santo al cielo y me pregunto: ¿qué serían capaces de hacer estos señores por los pescadores si pudiesen tener acceso a sólo unos pocos de los muchos millones que les llegan a las Confederaciones en concepto de permisos de navegación?... millones que recaudan y que no sabemos en qué se gastan ni en qué nos repercute... Fayón o Mequinenza, con sus instalaciones para uso y disfrute del pescador aunque sea foráneo, son un claro ejemplo de lo que se puede hacer sin más ayuda que la de sus socios o del propio Ayuntamiento. En este caso las instalaciones de La Reixaga eran dignas de admirar y de agradecer ya que poder fijar los barcos en esos pantalanes suponía tenerlos bajo control y bien seguros en unos pocos metros.

Siguiendo con el orden de los acontecimientos, tras dejar los barcos en el agua volvíamos al pueblo ya que dentro del cine de Fayón se celebraría la charla técnica dando un repaso y comentando las normas más importantes; se visionaría el vídeo del II Open, que fue fantástico; un técnico del CEAM (Henri Bourrot) daría una charla sobre las consecuencias de la alocada propagación del mejillón cebra, y sobre todo, se haría el sorteo para establecer el orden de salida para la primera manga.

PRIMERA MANGA

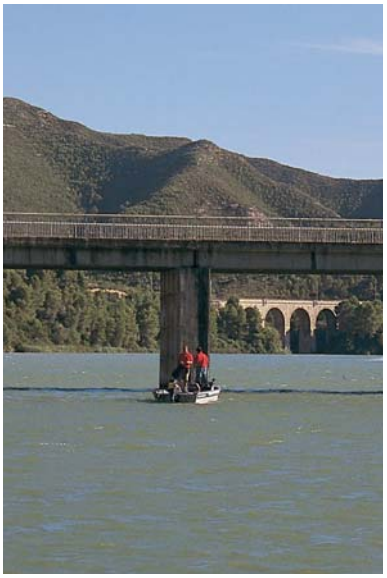
El clima reinante antes de iniciarse la prueba era totalmente desagradable;

● *Recodo del Matarrañas con salida al Ebro; el escenario se encontraba majestuoso, inmejorable.*



● *Las embarcaciones eran de todo tipo, aunque por seguridad ante tanto viento, las pequeñas no salieron del Matarrañas.*

● *La pesca resultó difícil y complicada, lo mismo que encontrar un sitio donde pescar tranquilo.*



www.solopesca.online.es

CENTRÁRQUIDOS

● *Tres pantalanes aseguraban los barcos contra el fuerte viento.*

● *El viento era fuerte y aconsejaba el uso de los chal*

● *El Club Lake Caspe Bass consiguió ser el primer club clasificado.*

existían ráfagas de viento de más de 80 k/h que amenazaban la salida de los más precavidos, pero antes aún de eso, el cielo permanecía nublo e incluso cayeron algunas gruesas gotas de agua, propias de nubes tormentosas... Sin embargo, todos los deportistas permanecían dentro de sus embarcaciones montando carretes; pasando y repasando hilos; anudando señuelos de todo tipo; comprobando baterías; aceite; nivel de gasolina o comiendo algo, y también charlando, programando estrategias, recibiendo o dando algunos consejos... lo propio cuando existe camaradería, cosa que no ha faltado nunca en este torneo y que posiblemente sea la causa de su éxito.

Además, fue el Open más "nacional" ya que había equipos representantes de muchísimas provincias: Sevilla, Alicante, Valencia, Castellón, las tres de Aragón, las 4 de Cataluña, Madrid, Toledo, Guadalajara, Ciudad Real, Albacete,

BAR-RESTAURANTE-HABITACIONES

ROYAL

✳ ABIERTO TODO EL AÑO
✳ PRECIOS ESPECIALES PARA GRUPOS
✳ ASESORAMIENTO Y TICKETS DE PESCA

RESERVAS: Tel. 974 46 43 17 • Fax: 974 46 50 61
Bar Royal • C/ D, nº 3 • 50170 • MEQUINENZA (ZARAGOZA)

www.solopesca.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

s chalecos salvavidas.

● *El equipo alicantino no consiguió una buena clasificación, pero salió satisfecho por todo cuanto vio y los amigos que hicieron. ¡Seguro que volverán!.*

Salamanca, La Rioja, País vasco... Había un buen ambiente, y sobre todo, deportivo: todos eran amigos y preocupaba más disfrutar y pescar que ganar, aunque ese sería el objetivo principal una vez dada la salida.

Como suele ser habitual, los barcos comenzaron a salir de 5 en 5 y a intervalos de 5 minutos. Para ello uno de los jueces, Toni Sanyè, embarcó en un cómodo y seguro barco de recreo facilitado por Fayón Fishing, unos de los patrocinadores, mientras que el otro juez (Esteban Amor), desde tierra, coordinaba las tareas de preparación de barcos en la parrilla de salida.

Hubo una buena organización en todo momento, sería, rígida y sin concesiones, idéntica a la que hemos visto en los Caspe Bass, y por ese mismo motivo todo salió perfecto aunque es de agradecer el comportamiento ejemplar de cada uno de los allí presentes, sobre todo los propios

● *Celso y su hijo, incondicionales del Open de Cataluña, en acción de pesca.*

SOLO PESCA CATALUÑA SOLO PESCA

www.solopesca.com.es

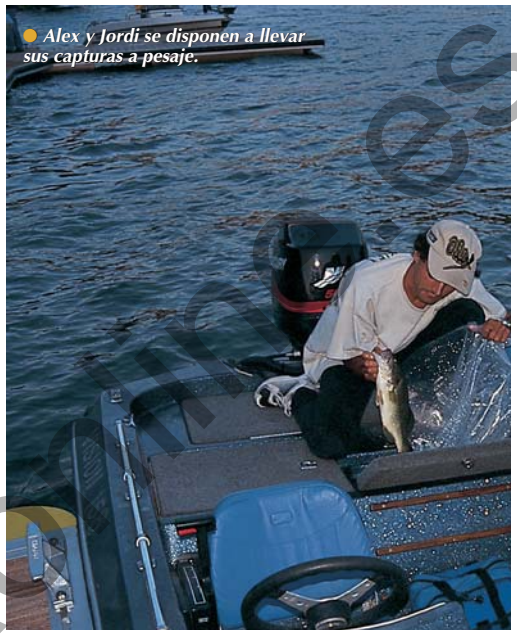
AMOR SPORTS

- Especialistas en pesca de competición: depredadores, ciprínidos, surfcasting y mosca.
- Amplio surtido en cañas, carretes y señuelos.
- Los mejores equipos para el Black-Bass.
- Diversos engodos para ciprínidos.
- Cebos vivos para mar y río (se aceptan encargos).
- Ofertas y promociones durante todo el año.
- Con la garantía de ser atendido por especialistas en cada modalidad.

NUEVA SECCION DE MOSCA

Visítanos en:
BARCELONA: C/ Tallers, 65 • Tel.: 93 412 04 97 y 302 69 81 • Fax: 93 301 88 80
GRANOLLERS: C/ Sant Jaume, 102 • Tel.: 93 879 09 95

El equipo Son Tecnic, a punto de comenzar la primera manga.



Alex y Jordi se disponen a llevar sus capturas a pesaje.

participantes ya que uno por uno saben lo que tienen que hacer, cómo y en qué momento, y así resulta fácil sacar adelante y con éxito este tipo de encuentros.

La salida comenzó a las 15:00 horas y los últimos barcos salieron a las 16:00. Eran 6 horas de competición, por lo tanto, el último barco llegaría a la zona de pesaje a las 22:00 horas, todavía con luz diurna.

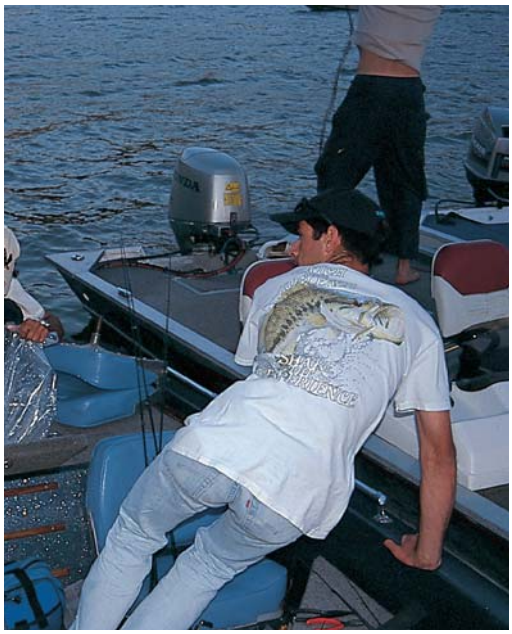
Y salieron todos cuando yo pensé que el viento arredraría a más de uno... y aguantaron todos hasta el final, cuando yo creía que más de uno abandonaría por culpa del excesivo oleaje y la veloz deriva de la embarcación... Hubo quien lo pasó mal pescando y quien tuvo problemas navegando, y tampoco faltó quien agotó sus baterías del motor eléctrico en las tres primeras horas...

El viento invitaba a refugiarse en un recodo y pescar con precisión, rela-

PLANETA AGUA
PESCA & AVENTURA
*TODO PARA LA TRUCHA
*GRAN VARIEDAD EN CAÑAS Y CARRETES
*PRIMERAS MARCAS EN SEÑUELOS ARTIFICIALES
*LO MEJOR EN EQUIPOS PARA LA PESCA DEL BLACK BASS
*ESPECIALISTAS EN BLACK BASS, TRUCHA, LUCIO, SILURO, LUCIO-PERCA, CIPRINIDOS
AVDA. DE NAVARRA 8, 26001 LOGROÑO TEL/FAX: 941 25 27 64 WWW.PLANETA-AGUA.COM

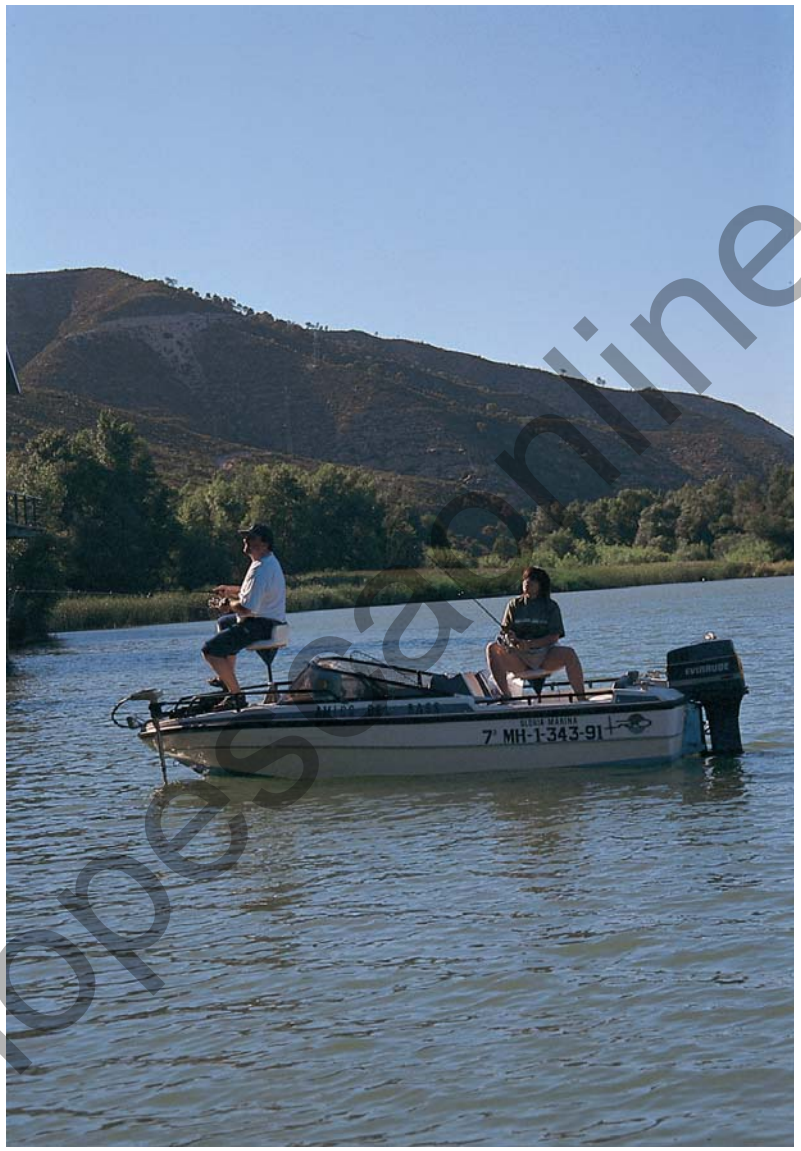
SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es



jado, pero eso es precisamente lo que busca el pescador cómodo, no el bass... así, dos horas después de iniciada la prueba, en la primera vuelta que di sobre el escenario de pesca, sólo pude ver dos capturas en los más de 30 barcos que encontré. Las cosas estaban complicadas, pero la gente disfrutaba porque al menos clavaban bass de 20, 25 y 30 cm.

Cuando habían pasado cuatro horas las cosas seguían aproximadamente igual, e incluso muchos barcos ya comenzaban a acercarse a la zona de servicios, pescando la récula del Matarrañas; en concreto y en la última hora de competición, casi la mitad de barcos en estaban ya dentro del Matarrañas, bien porque claudicaban, bien porque se conformaban con sus resultados o bien porque allí estaban guarecidos del potente viento, que seguía fastidiando a todo el mundo.



● *Pedro y Pilar, un equipo fiel a sus ideas y técnicas, y además buenos pescadores.*

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

AMOR SPORTS

❶ Especialistas en pesca de competición: depredadores, ciprínidos, surfcasting y mosca.
❷ Amplio surtido en cañas, carretes y señuelos.
❸ Los mejores equipos para el Black-Bass.
❹ Diversos engodos para ciprínidos.
❺ Cebos vivos para mar y río (se aceptan encargos).
❻ Ofertas y promociones durante todo el año.
❼ Con la garantía de ser atendido por especialistas en cada modalidad.

El orden del pesaje y en la zona destinada a ese menester fue muy riguroso.

El pesaje comenzaría a las 21:00 horas, tal y como estaba previsto, pero a esa hora ya habían algunos barcos amarrados en los pantalanes, con sus patrones mostrando signos evidentes de cansancio, propios de estar toda la tarde aguantando fuertes ráfagas de viento mientras se gobierna un barco a la deriva con un motor eléctrico que apenas tiene fuerza para mantenerlo en posición segura.En cualquier caso las cosas no fueron tan mal y el pesaje demostró que quién sabe de pesca y de bass está siempre al frente de la clasificación, aunque hubo que mostrar un poco de asombro por los pinchazos de equipos consagrados y tan laureados como los compuestos por los hermanos Longas; Juan Ruiz y Albert Rabasa, o Esteve Guardia y Santiago Collado... pero también hubo ribereños que pincharon, lo que reafirma la dificultad existente.

Y ahí estaban los valencianos, dando además una lección de modestia aún copando los primeros puestos en cada una de las dos mangas y en la general final. Ganaron además porque fueron los más regulares, con dos capturas en cada manga (hubo muy pocos equipos que repitieron) y de un tamaño bastante grande: las cuatro capturas de los ganadores pesaron 6,570 kilos, lo que arroja una media de 1,642 kilos por bass... Y es que Rafa y José ya saben lo que es ganar un Open de Cataluña ¡llevan dos de tres!.

EL PESAJE

Hubo sorpresas pues muchos favoritos pincharon, aunque era pronto para aplicar un calificativo tan determinante puesto que quedaban 6 horas de pesca matutina y si el viento amainaba, aún podía ocurrir de todo. Pero también había destacados.

El equipo formado por José M. Meléndez y Benjamín Moreno se hacía con el primer puesto provisional, con 3 piezas y un total de 4,140 kilos, siendo un bass de 2,010 kilos el que acabaría como la pieza mayor del III Open. Le seguía el equipo valenciano del Bass Master Alberic, formado por Rafael Pla y José Alborch, quienes pesaban dos piezas con un total de 3,060 kilos y en

LA BOUTIQUE DEL PESCADOR

- LICENCIAS DE PESCA
- ABIERTO TODO EL AÑO
- REPARACIÓN DE CAÑAS Y CARRETES
- BAJOS DE LÍNEA PARA SURF-CASTING
- ESPECIALISTAS EN COMPETICIÓN, TROFEOS Y CEBOS VIVOS

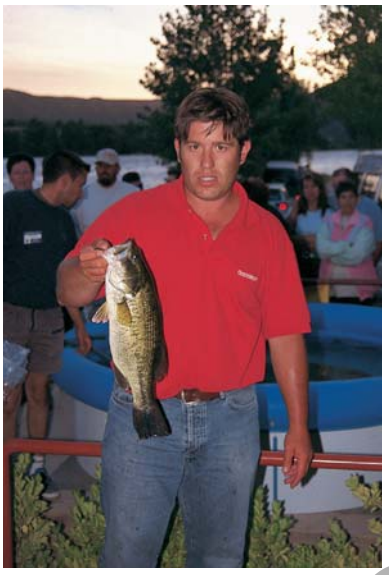
Reserve sus cebos por teléfono

LA BOUTIQUE DEL PESCADOR
C/ Victoria, 18, Bajos. 29640-Fuengirola (Málaga). Tel. 952 58 57 75

www.solopescadores

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

● *Salieron pocos peces, pero fueron de buen tamaño.*



● *Los bass se mostraban físicamente pletóricos, aunque muchos tenían signos de haber sido clavados anteriormente. El captura y suelta funciona.*

● *Domingo Bravo nos muestra una de sus capturas.*

tercera posición estaban Eric Santiago y Eloy Fernández, con 2 piezas y 2 kilos de peso.

Los hermanos Longas pesaban una sola pieza de más de un kilo por lo que se puede decir que no fallaron en esta primera manga, sin embargo algunos ribereños y equipos importantes pincharon del todo, tanto en la primera como en la segunda manga.

SEGUNDA MANGA

Muchos fueron tarde a dormir, pero ninguno falló cuando hubo que levantarse y salir a navegar tan temprano. Seguía haciendo viento pero con algo menos de intensidad y un poco de frío, y en general se esperaba una mejoría en los resultados, cosa que falló: si el sábado se pescaron 32 bass, el domingo sólo salieron 16, justamente la mitad, y si en la primera manga llegaron 36 equipos con resultado cero,

III OPEN DE CATALUÑA

PRIMERA MANGA: CLASIFICACIÓN PROVISIONAL

1º: José M. Meléndez y Benjamin Moreno, con 3 piezas, 4,140 kilos y 34,14 puntos
2º: Rafael Pla y José Alborch, con 2 piezas, 3,060 kilos y 29,06 puntos
3º: Eric Santiago y Eloy Fernández, con 2 piezas, 2 kilos y 26 puntos
4º: Francisco Revert y Miguel Martínez, con 2 piezas, 1,770 kilos y 23,77 puntos
5º: David Expax y Darío Camí, con 1 pieza, 1,670 kilos y 21,67 puntos

PIEZA MAYOR
1º: J. M. Meléndez y B. Moreno, con 2,010 kilos
2º: R. Pla y J. Alborch, con 1,760 kilos
3º: D. Expax y D. Camí, con 1,670 kilos

SEGUNDA MANGA: PROVISIONAL

1º: Rafael Pla y José Alborch, con 2 piezas, 3,510 kilos y 33,51 puntos
2º: Jordi Torres y Marcelino Torres, con 2 piezas, 2,060 kilos y 28,06 puntos
3º: Vicente Tafaner y Vicente Gómez, con 2 piezas, 1,820 kilos y 25,82 puntos
4º: Juan C. González y Vicente Benavent, con 2 piezas, 1,5 kilos y 23,5 puntos
5º: Josep Sánchez y Guillermo León, con 1 pieza, 1,030 kilos y 21,03 puntos

PIEZA MAYOR
1º: R. Pla y J. Alborch, con 1,800 kilos
2º: Jordi y Marcelino Torres, con 1,310 kilos
3º: V. Tafaner y V. Gómez, con 1,040 kilos

www.solopescaonline.es

UNA CONDUCTA EJEMPLAR Y PIONERA

La directiva del Bass Cataluña, organizadora del Open, y sus ayudantes, realizaron una serie de trabajos de carácter medioambiental que comenzaron con la charla técnica de Henri Bourrot, técnico del Ceam (Colectivo de Educación Ambiental) hablando sobre las consecuencias catastróficas que va a originar a corto plazo la brutal proliferación del mejillón cebra.

En Canadá y Norteamérica, esta plaga de mejillón cebra ha sido catalogada por los gobiernos como "catástrofe nacional", ya que ha bloqueado los circuitos de refrigeración de centrales nucleares, y es que lo peor de este bivalvo es su extraordinaria fecundidad y su costumbre de esconderse y formar racimos y grandes colonias (en el último muestreo se han contabilizado 39.184 unidades por m2) en toda clase de orificios, en parte facilitado por el pequeño tamaño en su fase de adulto y el microscópico de sus larvas, que además son pelágicas...

Este mejillón se instala en toda clase de tuberías y es capaz de remontar canalizaciones, encontrándose muestras dentro de depósitos de agua y alcantarillado en las ciudades ribereñas... es capaz incluso de alojarse en los circuitos de refrigeración de los motores de explosión de un barco, con lo que su propagación resulta más sencilla... pero lo peor es que esas larvas, al crecer, bloquean y ciegan todo tipo de oquedades, generando pérdidas millonarias al tener que sustituir tuberías, canalones, etc. La charla fue instructiva y en breve os ofreceremos más datos y fotografías espeluznantes.

Para contrarrestar esa propagación y ante la falta de interés de la misma administración, la organización tomó la iniciativa y destinó dos personas exclusivamente a un trabajo penoso pero constructivo y encomiable: limpiar con mangueras y agua a presión la cubierta exterior de los 60 barcos en competición y los utilizados por la misma organización...

Además, lo hicieron con mucha inteligencia puesto que la limpieza se llevó a cabo en una zona del pueblo de Fayón (a algunos kilómetros de distancia del escenario de pesca) en donde no existía alcantarillado por donde el agua vertida pudiese ir de nuevo al río o al sistema de canalizaciones de la ciudad, quedando encharcada expresamente por poco tiempo en una zona estratégica hasta ser absorbida totalmente por la tierra, muriendo de ese modo toda larva o signo de vida que pudiese haber sobre los cascos de los barcos. Además, el agua destinada a la limpieza era impulsada con máquinas de alta presión y procedía de los depósitos del Ayuntamiento de Fayón, por lo tanto estaba libre de contaminación alguna. Fue una iniciativa privada que aplaudimos.

● *Jordi Macia y Alex Palau, terceros en la general.*

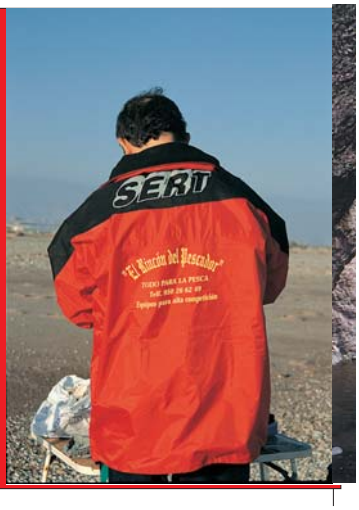
en la segunda los bolos fueron 48, un número muy alto en comparación con las expectativas reales...

Lo malo es que se confirmaba el pinchazo por parte de amigos y compañeros, favoritos además dado su historial deportivo en este tipo de competiciones, aunque la verdad es que se mostraban tranquilos y resignados puesto que el bass y su pesca es así, siempre será así, y en realidad todos votamos para que siga siendo así aún admitiendo llevarse algún bolo. Es el bass, y por eso ha llegado hasta donde está.

En cuanto a los equipos con capturas y a la clasificación de esta segunda manga, asombraba por la regularidad: nada de que pescaran los que fallaron en la primera manga, ni tampoco fallaron en la segunda los que tuvieron más suerte en la primera... 12 equipos repitieron capturas, mientras que 34 equipos repitieron cero absoluto. Y dentro de esos 12 equipos no fal-

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

EL RINCÓN DEL PESCADOR
Todo para la pesca
● CEBOS VIVOS
● LICENCIAS DE PESCA
● ACCESORIOS Y UTILAJES
● BAJOS DE LÍNEA PARA SURF-CASTING
● ESPECIALISTAS EN SURF DE COMPETICIÓN
Nos encontrarás en:
C/ LA PLATA, Nº 4 • COLONIA LOS ANGELES • 04008 • ALMERÍA • Tel. 950 26 62 49



www.solopesca.com.es

● *Vicente Tafaner y Vicente L. Gómez, subcampeones del III Open de Cataluña.*

● *Rafael Pla y José Alborch, ganadores del I y III Open de Cataluña. ¡Enhorabuena!.*

taron los valencianos, quienes copa-ron los primeros puestos en todos los sentidos.

Por lo demás, fue un Open muy tranquilo, sin ningún tipo de inciden-cias, malos rollos o críticas, como podía verse en los primeros concursos de este tipo en los que todo el mundo quería ser el mejor dentro y fuera del agua...

La organización destacó por sus ganas de trabajar y de hacerlo todo bien, y los deportistas por su alto interés en colaborar con ellos y por su deporti-vidad, haciéndola extensiva hacia un comportamiento racional con todos y cada uno de sus contrincantes que no enemigos.

En definitiva y como invitado por el comité organizador para la realización de este reportaje, chapó para todos. ¡Todos!.

TEXTO Y FOTOS:
F. CARRIÓN Y
WWW.TODOPESCA.COM

DATOS DE LAS CAPTURAS

Primera manga: 32
Peso: 33,970 kilos
Peso medio: 1,062 kilos
Segunda manga: 16
Peso: 15,920 kilos
Peso medio: 995 gramos
Total Piezas: 48
Total Peso: 49,980 kilos
Peso medio: 1,041 kilos

III OPEN DE CATALUÑA

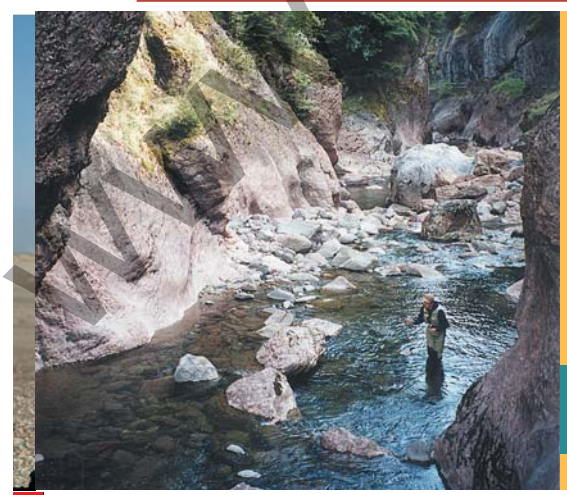
CLASIFICACIÓN GENERAL

Equipo	Cant.	Peso	Puntos	
1º: Rafael Pla y José Alborch	4	6,57	62,57	
2º: Vicente Tafaner y Vicente Gómez	4	3,27	32,70	
3º: Alex Palau y Jordi Macia	3	2,51	34,51	
4º: José M. Meléndez y Benjamin Moreno	3	4,14	34,14	
5º: Juan C. González y Vicente Benavent	3	2,83	30,83	

PIEZA MAYOR
1º: 2,010 kilos: José M. Meléndez y Benjamin Moreno
2º: 1,800 kilos: Rafael Pla y José Alborch
3º: 1,760 kilos: Rafael Pla y José Alborch

PREMIOS

1º: Trofeo Grauvell; talón de 1.000 euros y material de pesca por valor de 1.000 euros
2º: Trofeo Amor Sport; talón de 700 euros y material de pesca por valor de 700 euros
3º: Trofeo Fayón Fishing; talón de 300 euros y material de pesca por valor de 300 euros
4º: trofeo Son Tecnic
Pieza Mayor: talón de 300 euros



SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.todopescaonline.es

M. CEBRA 29/7/02 10:00 Página 66

MEJILLÓN CEBRA

CONSECUENCIAS ECOLÓGICAS Y ECONÓMICAS

El mejillón cebra es un pequeño mejillón de aguas dulces y salobres, de hasta 3 cm de largo. Tiene forma triangular y borde externo romo, y posee habitualmente un dibujo de bandas irregulares blancas y oscuras en zigzag sobre fondo de color pardo.

Vive sujeto a substratos duros, agarrado por medio de un biso filamentoso (igual que los mejillones marinos) y también es colonial, de tal manera que se observan miles de individuos agrupados formando racimos densos o tapizando amplias superficies.

Las hembras pueden ser fértiles el primer año, emitiendo en el agua millones de huevos, fecundados externamente. Las minúsculas larvas pasan por diversos estadios, nadando libremente en el agua al principio (plancton) para luego desplazarse por el fondo (bentos) y posteriormente fijarse definitivamente. Aunque los mejillones y sus larvas son presa de un sinfín de especies, incluyendo peces y aves marinas, su gran número hace que proliferen de forma imparable.

UN GRAN INVASOR

El mejillón cebra es oriundo de los mares Caspio y de Aral, pero a raíz de la apertura de canales para la navegación continental que se inició hace 200 años, la especie se ha ido extendiendo poco a poco por toda Europa occidental, alcanzando el río Sena (Francia) en 1867. En Estados Unidos, donde ha llegado primero a la zona de los Grandes Lagos, probablemente por medio de larvas en aguas de lastre de barcos mercantes en 1988, el proceso de colonización ha sido muy rápido, acompañado de importantes daños, siendo declarado catástrofe nacional. En la actualidad ya ha colonizado todo el este americano y los daños se cifran en billones de dólares. Su llegada al bajo Ebro en Flix y Ribarroja, (probablemente como polizonte de una embarcación) fue detectada en septiembre de 2001 y desde entonces, ya se ha extendido ampliamente y ha empezado a causar estragos.

IMPACTO ECOLÓGICO

El mejillón cebra se alimenta de las partículas en suspensión en el agua, por lo cual está dotado de un gran poder filtrante. Cada individuo puede filtrar hasta un litro de agua al día y seleccionar para su alimentación partículas orgánicas como son, por ejemplo, las algas microscópicas (fitoplancton). Esta gran capacidad filtrante tiene varias consecuencias: disminución del fitoplancton; pérdida de este recurso trófico para otras especies; disminución de la producción de oxígeno por parte del fitoplancton; aumento de consumo de oxígeno debido al propio metabolismo de los mejillones; incremento de la transparencia del agua; incremento de la penetración solar; mayor colonización del fondo por algas y plantas acuáticas... Estos impactos en cadena pueden ocasionar importantes desequilibrios ecológicos, sobretodo por lo referente al ciclo del oxígeno y de nutrientes.

● *Primer plano de un mejillón que deja claro el por qué del apelativo "cebra".*

El mejillón cebra coloniza los fresaderos modificándolos, pudiendo consumir también huevos de pequeño tamaño. Coloniza las conchas de los bivalvos autóctonos de agua dulce, asfixiándolos. En Estados Unidos existen 70 especies amenazadas por el mejillón cebra, y varias en el Ebro, incluyendo la rara almeja de río *Margaritifera auricularia*, ya de por sí en peligro de extinción.

IMPACTO ECONÓMICO

Los racimos de mejillón cebra son muy densos por el pequeño tamaño de los individuos, y al introducirse en conducciones de agua llegan a taponarlas completamente, quedando además fuertemente adheridos. De esta forma han causado problemas en abastecimiento de aguas, centrales hidroeléctricas y nucleares, industrias, sistemas de riego, instalaciones ganaderas, circuitos de refrigeración de embarcaciones y un largo etc. Los temores por su llegada en el Ebro han sido plenamente confirmados cuando el mejillón ha colonizado esta primavera los circuitos de distribución de agua potable de las localidades de Fayón, Fabara y Nonaspe. Como consecuencia, estos ayuntamientos han tenido que realizar importantes operaciones de limpieza y desinfección y tienen que modificar en profundidad su sistema de captación, para aislarlo del embalse infestado de Ribarroja.

LOS PESCADORES Y LA LUCHA CONTRA EL MEJILLÓN CEBRA

Las graves consecuencias de esta invasión han originado importantes líneas de investigación, sobretodo en Estados Unidos, sin que se halla descubierto todavía ningún método eficaz de lucha en

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

M. CEBRA 29/7/02 10:01 Página 67

el medio natural. Lo que sí es posible es la toma de medidas preventivas para evitar la expansión de la especie y la colonización de nuevas masas de agua.

Las abundantes y microscópicas larvas de este molusco se adhieren a cualquier objeto en contacto con el agua infestada, se introducen en los circuitos de refrigeración de los motores y pueden ser transportadas a largas distancias, de un embalse a otro, siendo muy resistentes. Para que el mejillón cebra no colonice nuevas masas de agua, es imprescindible evitar su transporte como polizonte y por lo tanto, tomar una serie de medidas que atañen principalmente a los colectivos de pescadores y aficionados a la navegación. Conscientes del problema, los organizadores del tercer Open de Cataluña de Black-Bass, en colaboración con el Ayuntamiento de Fayón, hicieron las oportunas recomendaciones a todos los participantes, invitando a un responsable de la Campaña de información del Gobierno de Aragón y realizando una limpieza simbólica de embarcaciones, al finalizar el certamen.

MEDIDAS PREVENTIVAS

Lo recomendable, al salir de aguas infestadas, es una limpieza general de embarcaciones, remolques y vehículos con agua caliente (más de 60º) a presión. Por otra parte, las larvas mueren si permanecen fuera del agua más de seis días. En ningún caso se debe usar en aguas sanas el material usado en aguas infestadas, sin que este haya seguido un proceso de secado prolongado o de limpieza y desinfección exhaustivas. Las administraciones responsables dictarán las oportunas normas, facilitarán en su caso los medios para limpieza y desinfección de embarcaciones y controlarán la adecuada aplicación de estas medidas para evitar males mayores. La colonización del Ebro y de otras cuencas debe ser evitada, siendo la participación ciudadana un factor fundamental de éxito.

Las personas que practican los deportes náuticos y la pesca pueden colaborar activamente en la prevención de este tipo de riesgos ambientales. Estas medidas de prevención relativas a la invasión del mejillón cebra pueden hacerse extensivas a la introducción y propagación de cualquier especie alóctona ya que la llegada de una especie nueva suele acarrear graves consecuencias ecológicas (pérdida de biodiversidad), y en este caso, económicas.

● *El mejillón cebra crea bisos y forma racimos al igual que el marino, y se multiplica a una gran velocidad.*

● *Como pueden ver en esta tubería, el mejillón cebra es una auténtica amenaza incluso para el desarrollo industrial.*

TEXTO Y FOTOS: H. BOURROT

● *Fotografías tomadas durante la conclusión del III Open de Cataluña.*

www.solopescaonline.es

COMPETICIONES

MAR COSTA-LIGA DE CLUBS
CTO. PROVINCIAL DE BARCELONA

Con un gran nivel y en aguas de la población de Calella, se celebró el campeonato provincial de Barcelona de Mar-Costa, correspondiente a la Liga de Clubs.

Posiblemente Barcelona siga siendo la provincia que mayor número de equipos presenta a esta competición, y la que tiene una mayor cantidad de representantes en la Alta Competición (Eduardo Martínez, Juan Puigví, Julián García, Lorenzo Ruiz o Francisco Fernández, entre otros).

Dado que desde su inicio alguno de los equipos que han participado en este campeonato Provincial de Barcelona y han superado esta primera prueba, posteriormente han participado en el Campeonato de España y durante muchos años en el Campeonato Mundial de la especialidad, es referencia obligada hablar de cómo se ha desarrollado.

Algunas situaciones sorprendieron a muchos de los participantes, pues equipos con mucha tradición y solera presentaban cambios: el Equipo Kali-Test, de la S. P. E. de Granollers, el más antiguo de los presentes, tenía la baja de José M. Prat y la incorporación de Francisco Fernández, que había causado baja en el equipo de Pueblo Nuevo, campeón de España en los dos últimos años y en consecuencia participante en los últimos Campeonatos Mundiales.

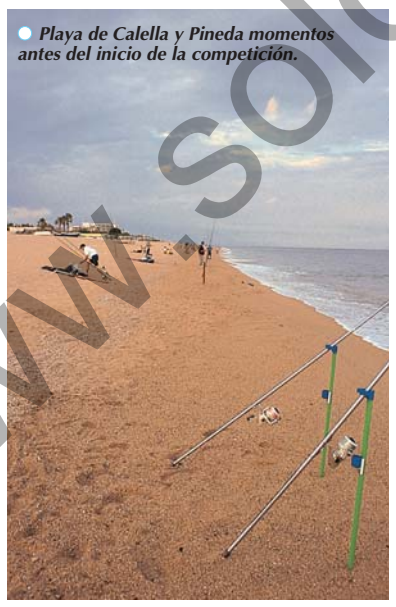
José M. Prat, que había dejado el equipo Kali-Test, aparecía representando de nuevo y tras muchos años, a la S. P. D. de Mar, de Barcelona, con el nuevo y flamante equipo Barti. El equipo de la Sociedad de Cubelles también presentaba cambios tras su participación en el último mundial.

En cuanto a la pesca, la noche se presentaba complicada. Las pruebas efectuadas por los diferentes equipos en los días previos indicaban pocas capturas y por tanto dificultades y riesgo de "bolos". Unas negras nubes indicaban posibilidad de alguna tormenta y la mar no estaba todo lo quieta que estaba previsto.

La competición se componía de 2 mangas de tres horas cada una, siendo la primera de las 21:00 a las 24:00 horas y la segunda de las 02:00 a las 05:00 de la madrugada.

El nivel de los pescadores que se presentan al provincial es altísimo. El equipo Kali-Test fue el ganador.

Formalización de plicas y recepción de participantes.



Playa de Calella y Pineda momentos antes del inicio de la competición.

www.solopesca.online.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

PROVINCIAL 29/7/02 12:15 Página 69

La organización destacó en este campeonato por su eficacia: hacía tiempo que se venía denunciando por parte de muchas de las Sociedades la falta de controladores en estas fases iniciales de esta competición. En una provincia tan difícil y con tanta participación, los equipos que quisieran hacer algún tipo de acción antirreglamentaria gozaban de impunidad, puesto que de noche "todos los gatos son pardos" y cada año habían habladurías y comentarios en voz baja sobre peces guardados capturados en la primera manga para pesar en la segunda... o de visitas sospechosas, sin ningún control y a última hora, a algunos puestos de pesca.

En esta ocasión no hubo motivos para los comentarios: hubo un control para cada 6 pescadores que daba un paseo constante por la zona, anotando las capturas con indicación de la especie. Las zonas de pesca estaban delimitadas y no se permitía la entrada de nadie, excepto del propio capitán del equipo...

Este control evitó comentarios y la preocupación o temor de muchos pescadores al no tener que pensar en que sus esfuerzos no servirían de nada, ante las sospechas de prácticas ilícitas de unos participantes que tendrían muy poco de deportistas. Felicidades pues al Club E. Pesca Pineda de Mar como sociedad colaboradora responsable de la organización.

En este campeonato provincial de Barcelona participaban 23 equipos, y los 7 primeros pasaban al Campeonato de Cataluña, donde se incorporaban 5 equipos de Girona y 5 equipos de Tarragona, por tanto, el objetivo era estar en los 7 primeros puestos de la clasificación.

Los equipos estaban formados por 5 pescadores más un reserva, y las zonas delimitadas en cinco sectores a, b, c, d y e, con un pescador de cada equipo en cada zona.

Las capturas se mostraron muy irregulares. En la primera manga y durante la primera hora antes de anochecer, se capturaron un buen número de arañas, que permitieron pesar al final de la manga 157 peces de esta especie y algún esporádico tapaculos (un pez plano tipo lenguado). Una vez anocheció, tanto en la primera manga como luego en la segunda, el ritmo de capturas se hizo mucho más lento, y sólo salían aligotes con la medida justa (12 cm) y alguna lubina de entre 200 y 400 g, especialmente en la playa de Pineda, algo más al norte de Calella, donde

Todos los equipos utilizados en este tipo de pruebas son de alta gama.

Presentación y estreno oficial del Equipo Barti, de la S. P. D. de Mar, de Barcelona. Fueron subcampeones.

www.lopescaonline.es

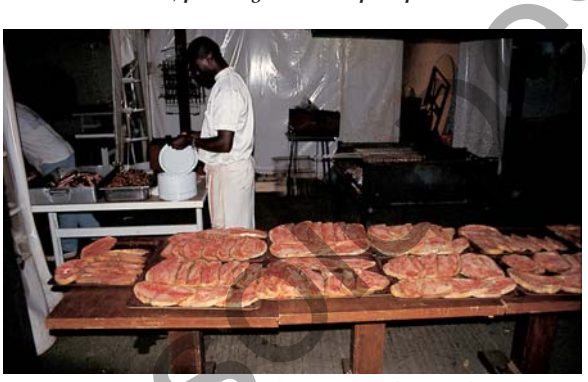
SOLO PESCA CAIMAN SOLO PESCA

PROVINCIAL 30/7/02 07:54 Página 70

COMPETICIONES

Uno de los momentos del pesaje, que fue riguroso.

Una bonita lubina, pero en general salió poco pescado.



La organización estuvo acertada en todo, incluso en el aperitivo.

Parte del botín que nos aupó a una buena posición.

La dorada hizo acto de presencia, pero no en la cantidad que nos hubiese gustado.

estaban situadas las zonas c, d y e, donde también hizo acto de presencia alguna doradella de 30 cm. Las herreras de gran tamaño, que son frecuentes en esta playa, en esta ocasión no hicieron su aparición y solo se sacaron unos pocos ejemplares pequeños. La segunda manga fue especialmente dura y se contabilizaron más de 30 pescadores sin capturas.

El juez de la competición, muy estricto con las medidas de los peces, recibió las reclamaciones de muchos de los participantes por haber rechazado muchas piezas que los pescadores habían puesto en sus bolsas como válidas. Lo cierto es que a pesar de las quejas, la medida y el trato fue el mismo para todos los pescadores y las piezas, en general muy justas de medida, debían ser comprobadas casi todas.

Hay que comprender que no es lo mismo medir uno mismo las 5 o 10 piezas que puede tener, donde las medirá con trato exquisito y probando las veces que haga falta para ver comprobar que realmente, poniendo el pez de una determinada manera, llega a dar la medida.

En cambio, el juez de la competición ha de medir todos las piezas dudosas una por una y debe tenerse en cuenta que los peces, al morir, normalmente no quedan rectos, sino que se doblan y que generalmente pierden 1 o 2 mm. Hay que añadir que el juez tuvo que medir más de 500 peces y es evidente que ha de encontrar una forma cómoda de hacerlo, tratando a todos del mismo modo y midiendo todos los peces de la misma manera para poder conseguir que esa forma de medir no pueda tener resultados diferentes: evidentemente, la forma y el resultado no puede ser el mismo que midiendo uno mismo los peces.

Una vez efectuada la prueba se dieron algunas sorpresas, como por ejemplo que el equipo de la Sociedad M. B. de Pueblo Nuevo, de Barcelona, que tan buenos resultados han obtenido siempre y por primera vez desde que participa, no pasó esta primera ronda.

Los equipos que se clasificaron para el Campeonato de Cataluña fueron:

1º: Equipo Kali-Test, de la S. P. E., de Granollers, con 4 puntos (1+3)
2º: Equipo Barti, de la S. P. D. de Mar, de Barcelona, con 5 puntos (3+2)
3º: Equipo A, de la S. E. P.M. de Cubelles, con 9 puntos (4+5)
4º: Equipo B, de la S. P. Mar Bella de Pueblo Nuevo, con 10 puntos (2+8)
5º: Equipo A, de la S. P. E., de Granollers, con 12 puntos (11+1)
6º: Equipo B, de la S. P. de Premiá de Mar, con 18 puntos (8+10)
7º: Equipo de la C. E. P. de La Lanzada, con 20 puntos (7+13)

Felicidades a todos ellos y suerte en las futuras competiciones.

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

LA MAGIA 9/7/02 12:14 Página 1

No pesque más al azar

NORMANDIE APPATS

www.normandie-appats.com

Internacional Barti 2000 Invertebrats Marins

Mallorca, 636 local 4
08026 Barcelona - Tel. 93 408 00 01
www.internacionalbarti2000.es

EL MAYOR SURTIDO
DE GUSANOS VIVOS DE MAR

Nº 1 EN EL MUNDO
EN MARCAS DISTRIBUIDORAS DE CEBOS VIVOS PARA LA PESCA

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

LISAS 29/7/02 11:25 Página 72

MAR-COSTA

OS OFRECE: Internacional Barti 2000 Invertebrats Marins

ITINERARIOS PARA EL MEJOR SURF, VIII

LISAS CON NORTE

Seguramente que al leer la propuesta de este mes muchos aficionados habrán hecho una exclamación despectiva, algo sí como "vaya un asco de pez" (o algo por el estilo)... No me extraña. Pero hay otros muchos que no olvidan la cantidad de campeonatos que han ganado gracias a su corpulencia...

UNA PLAYA: PLAYAS DE BARCELONA
UN PEZ: LA LISA
UN CEBO: EL NORTE

SOLO PESCA CA MN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

LISAS 29/7/02 11:26 Página 73

La lisa es un pez mal considerado, más por culpa del desconocimiento como especie que se tiene de ella, que por pensar erróneamente que es un pez basurero capaz de engullir toda clase de suciedad, que es la creencia popular...

Por este mismo motivo y desde hace tiempo vengo reivindicándola como un pez de grandes valores, aún a pesar de reconocer que nado contra corriente, luchando con los muchos tópicos que la envuelven pero valorando tanto su vertiente deportiva como culinaria: voy a defender a la lisa como un pez a nuestro alcance, verdaderamente excepcional por su coraje en la lucha y por su bouquet bien preparada.

La lisa siempre ha sido y de hecho lo sigue siendo, un pez despreciado en muchos lugares (no en todos), de España. En la mayoría de ocasiones este desprecio se deriva del desconocimiento (jamás del conocimiento) del pescador, que la rechaza o da muestras de ascos cuando la captura por casualidad.

A muchos, cuando le vemos una lisa en el cubo y le preguntamos algo acerca de su captura, dicen que la han "robado", que la han cogido por casualidad, como si fuese una deshonra que les entrase..., y si les preguntas si la comen o la han probado alguna vez, con gestos despectivos dicen NO. ¿A qué se debe entonces ese rechazo general e inmerecido?. Es relativamente fácil de explicar...

La lisa es un pez muy común que cuenta con un terrible hándicap en su contra: se deja ver con frecuencia y facilidad en todos su tamaños y por todas partes, sobre todo en el interior de los puertos (aunque esta última pertenece a otra especie). Esa facilidad de encontrarla y su relativa abundancia fue el argumento que fraguó su fracaso como especie deportiva de cara al aficionado.

Una buena cantidad de especies de la família de los mugílidos, a la que pertenece la lisa, pueblan nuestros mares, y algunas de estas especies son muy abundantes en los puertos, lugares donde su pesca es relativamente sencilla... Desde hace bastantes años y en la mayoría de los puertos de nuestro litoral, la calidad de las aguas ha descendido notablemente hasta límites alarmantes, siendo frecuente que estén sucias de forma habitual: Bien, de entre todas las que forman parte de la familia, la lisa que vemos en estos puertos es una de las que tienen peores condiciones culinarias, factor al que une además la característica de nadar por la superficie, por tanto, se desenvuelve entre manchas de aceite o productos derivados del petróleo, desgraciadamente presentes en las aguas de los puertos, y eso es algo que la hace propensa a tener sabor a "petróleo". Es la causante de esa mala fama.

Con estos argumentos no es de extrañar que en general la lisa sea rechazada como pez a tener en cuenta, ya que en general y a diferencia de otras modalidades de pesca, especialmente fluviales, en la pesca de mar las capturas se valoran por su interés culinario antes que el deportivo.

El uso de hilos fluorocarbonados (invisibles) ha sido un éxito en la pesca diurna de la lisa.

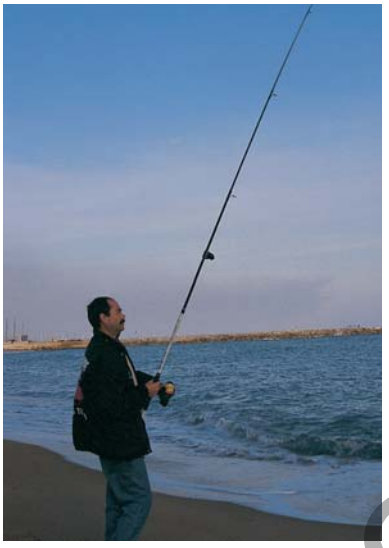
La lisa es un digno adversario, como muchos ya saben aunque no la valoran.

El norte es el cebo ideal ya que en libertad suele consumirlo con bastante frecuencia.

SOLO PESCA CAIMAN SOLO PESCA

LISAS 29/7/02 11:28 Página 74

● *Los modernos aparejos son muy eficaces en la pesca de un pez tan listo como la lisa.*



● *Encontrar aguas limpias y fondos de arena y lecho puro, es fundamental para tentar la lisa durante el día.*

● *Castellón posee playas con fondos y aguas limpias, propias para la lisa.*

Aclarado uno de los factores que se tienen en contra de la lisa, que constituye uno de los principales, aún veremos otros motivos que originan mala fama y rechazo de los pescadores, y veremos también que bajo unas condiciones físicas realmente saludables del escenario elegido, con aguas y fondos limpios, y con una variedad u especie en concreto, su fama de pez con nulo valor culinario está totalmente fuera de lugar.

EL ESCENARIO
PLAYAS DE BARCELONA

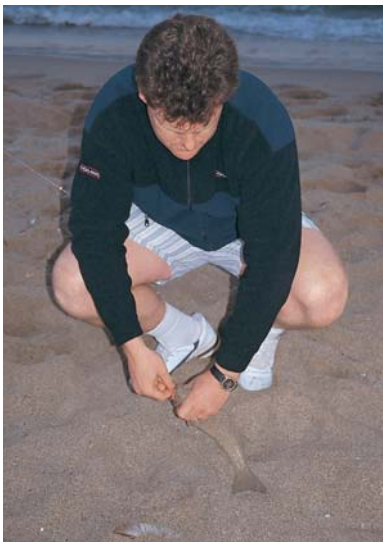
Para pescar la lisa podríamos haber escogido una infinidad de lugares, pues casi todas las playas de Cataluña son propicias para su pesca, aunque lo cierto es que generalmente muy pocos pescadores se dedican a practicarla, excepto pescando de día y en competición.

Se ha apuntado un motivo por el que la lisa tiene mala fama, y ahora añadiremos otro: hay una especie de lisa a la que le gusta vivir en las playas con fondos de barro, que es otro de los gustos que la dañan si se quiere destinar a uso culinario, ya que suele tener sabor a lodo.

Normalmente el lodo se encuentra en los fondos de los puertos y aunque las aguas sean limpias, por la sedimentación de las partículas que viajan disueltas en el agua, entran en ellos, donde a causa

● *Una gameta sobre el plomo, y otra 1,5 metros más arriba, en la unión con la línea madre, conforma un buen bajo de línea, y además, todoterreno.*

● *Las playas de Barcelona, en primavera, son un gran escenario para el surf-casting.*



● *La lisa segrega una mucosidad tan densa que cuando cae a tierra queda totalmente rebozada... Para devolverla, hay que limpiarla*

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

LISAS 29/7/02 11:32 Página 75

de la quietud de las aguas acaban depositándose en el fondo. Por este motivo el fondo de la gran mayoría de puertos está compuesto por una capa de lodo.

Esta capa de lodo también está presente en una buena franja cercana a las desembocaduras de los ríos, otro lugar donde la lisa es muy frecuente aunque tampoco es recomendable para su pesca con intenciones culinarias. Y es que la lisa, si tenemos que describir de algún modo su forma de alimentarse, diríamos que absorbe más que muerde, es decir, cuando se acerca al alimento no abre la boca y traga engullendo la comida como otros peces, sino que se acerca, abre un poco su boca y succiona despacio la comida... por lógica, cuando la comida está depositada en el fondo, absorbe gran cantidad de lodo, que de nuevo le dará mal olor y sabor.

Hemos aclarado otro condicionante de su mala fama, por tanto, es de vital importancia seleccionar el lugar de pesca, siendo trascendental que sea una playa con fondo de arena o incluso piedras, pero, con aguas y fondos limpios. Con la lisa hemos de primar la calidad sobre la cantidad, pues posiblemente en playas de arenas limpias y aguas claras sean menos abundantes, pero indudablemente serán de buena calidad.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PLAYAS

Las playas de esta zona fueron regeneradas con motivo de la celebración de los JJOO de Barcelona'92, habiéndose recuperado una limpieza, salubridad, forma y anchura que se había perdido muchísimos años atrás.

En la actualidad, las playas son de arena fina, y con una profundidad media aunque con poco desnivel. Hay que insistir en que todas las playas de Barcelona se restauraron de una forma admirable y que antes del año 92 ya se eliminaron los vertidos. En este 2002 todas las aguas que se vierten al mar están depuradas, incluso las del relativamente cercano río Besós. Por este motivo las aguas de estas playas son limpias y ondea, generalmente en verano, la bandera azul con la que la CE distingue a las mejores playas europeas.

Las diferentes playas están separadas por espigones y entre la playa de la Barceloneta y las de la Villa Olímpica localizamos el Puerto Olímpico. La zona donde efectuamos la sesión de pesca para acompañar la redacción gráfica de esta entrega es la situada al norte de este puerto, en concreto la playa de la Nova Icaria.

CARACTERÍSTICAS DEL FONDO

En esta zona el lecho es de arena, al igual que las playas. Los fondos cerca de la

La pinta dorada de la lisa "llobarrera" es la gran referencia para identificarla como deportiva y comestible.

Las lisas deparan momentos divertidos, pues son fuertes.

El tamaño medio de estos peces asegura batallas prolongadas.

www.solopesca.online.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

● *Son muchos los aficionados que gustan de pasar una mañana capturando un pez luchador como la lisa.*

orilla son de una profundidad media, que se hace importante a partir de los 50 metros de la orilla. En cuanto a los posibles enganches o enroques, sólo por la cercanía de los abundantes espigones podemos encontrar alguna piedra, por lo que debemos pescar en el centro de las playas.

LA ESPECIE CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIE

Las lisas forman parte de la familia de los mugílidos, de los que fácilmente se pueden encontrar en nuestras costas hasta 6 especies. Son peces de costumbres litorales, muy comunes en toda la costa, y que se mueven generalmente en bandos. Su alimentación es omnívora, y gusta de frecuentar ambientes polucionados como puertos o estuarios.

Tiene un cuerpo fuerte, musculoso y en forma de huso. La línea lateral apenas se distingue, y la cabeza está bien proporcionada. La boca es pequeña, protráctil y desprovista de dientes, en cambio, tienen una gran cantidad de branquiespinas.

Los opérculos son grandes y sin espinas, y sus dos aletas dorsales están muy separadas. Las aletas pectorales están situadas muy altas respecto a su lateral, y las pelvianas tienen una posición subtorácica. La aleta caudal es de buenas dimensiones... Todas estas características confieren a la lisa unas condiciones ideales para ofrecer una buena lucha en la acción de su pesca.

De las 6 especies más comunes de nuestras costas, para la pesca a surf-casting solamente nos interesa una. Es posible clavarlas todas, pero, unas por su tendencia a estar en los puertos (la *chelon labrosus* y la *liza ramada*); otras por su pequeño tamaño (*liza saliens*), y otras por su dificultad para pescarlas, ya que requieren otro tipo de pesca, ya que se pescan principalmente con pan, como el (*mugil cephalus*), hacen que cuando hablemos de la pesca de la lisa al surf-casting y tengamos un mínimo de exigencia culinaria, nos estemos refiriendo exclusivamente a la (*liza aurata*), que se caracteriza y diferencia de las otras por una peculiar mancha dorada en sus opérculos.

Esta variedad de lisa tiene mucha menos afición que las otras a penetrar en aguas quietas, prefiriendo siempre las aguas abiertas, una característica que la hace, a diferencia del resto de su familia, poco propensa a malos sabores, siendo también su alimentación mucho más variada.

MEJOR ÉPOCA DEL AÑO

La lisa está presente durante todo el año y puede ser pescada con efectividad todos los meses. A pesar de esta situación, los meses comprendidos entre abril y noviembre acostumbran a ser más favorables, posiblemente debido al mejor tiempo, puesto que como se verá mas adelante, el estado de la mar influye mucho en su pesca.

ESTADO DE LA MAR

Para la pesca de la lisa con plenas garantías, aunque pueda fallar por otro motivos, necesitamos una situación de mar en calma. Aguanta perfectamente una mar rizada, pero en cuanto las aguas empiezan a tener fuerza y se empiezan a ensuciar, la pesca de esta especie se convierte en anecdótica y casual.

La situación ideal tampoco es una mar llana y completamente quieta; una ligera brisa que haga rizar algo el mar será sin ninguna duda la mejor situación.

MEJOR APAREJO

Para la pesca de la lisa se pueden utilizar con total tranquilidad aparejos con terminales de uno, dos o tres anzuelos. La lisa es un pez que generalmente nada en grupos y por este motivo cuando están comiendo, se lleva la comida quien llega antes, por tanto y como con la mayoría de peces que se desplazan y comen en grupo, no es demasiado exigente con los requerimientos técnicos de nuestros aparejos.

Un bajo de línea con dos o tres anzuelos, montado con perlas de competición que permitan una total movilidad a las gametas, será ideal para esta pesca, permitiendo incluso la captura de más de un ejemplar a la vez y consiguiendo con ello una verdadera satisfacción, puesto que ofrecen una lucha fantástica.

Por otra parte, la lisa puede encontrarse a cualquier distancia; desde el mismo rompiente hasta muy alejada de la orilla, por tanto, es importante tantear nuestra zona de pesca y probar diferentes opciones. En las playas donde estén presentes los bancos de arena hay que probar todos los fondos, entre banco y banco.

MEJOR CEBO

Para la pesca a surf-casting de la lisa el mejor cebo a emplear es el gusano denominado “norte”: Se trata de un gusano que la lisa a la que estamos tentando consume habitualmente (no así otras especies de su mismo género).

SOLO PESCA CAMN

www.solopesca.com.es

red power 5/7/02 08:07 Página 2

Red POWER

Golden Fish

marea roja

- Excelente equilibrio del total de sus características: Gran resistencia lineal y al nudo, muy dúctil, suave y flexible, elongación justa, buen tratamiento electrolítico para conferirle baja memoria y gran resistencia a la abrasión, así como a los rayos solares.

PRESENTACIONES

600m Bob/100m

700m 800m

1000m

Ø	RESIST. Kgs.
0,12	1,90
0,14	2,60
0,16	3,00
0,18	3,60
0,20	4,50
0,22	5,10
0,24	5,70
0,26	6,60
0,28	8,80
0,30	9,20
0,35	12,80
0,40	15,50
0,45	18,00
0,50	23,00

RED POWER

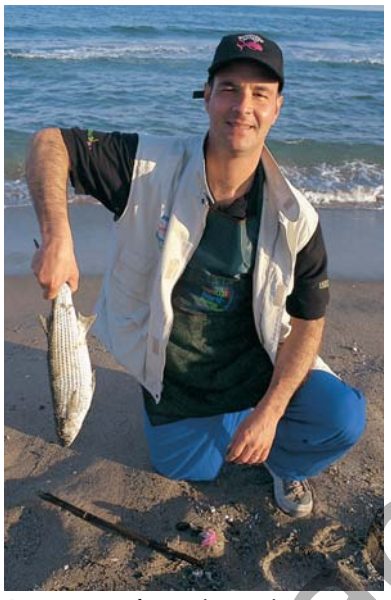
COLOR
Rojo (Dicroico)

OCAÑA, S.L.
La Magdalena, (Ctra. Coiro, s/n)
36240 CANGAS (Pontevedra)
Tel. y Fax: 986 30 07 27
www.goldenocana.com
enosl@retemail.es

www.solopesca.es
SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

LISAS 29/7/02 11:34 Página 78

● *El tono plateado y brillante y ese lunar amarillo la hacen fácilmente identificable.*



● *En aguas catalanas existe una importante población de lisas.*

● *El autor nos muestra parte de su botín.*

● *Antiguamente la lisa se comercializaba en pescaderías, cosa que aún se hace pero en lugares muy concretos.*

Para tener la máxima efectividad, es conveniente que la cantidad de gusano que pongamos en cada anzuelo sea abundante, con la cola del gusano en la punta del anzuelo: la lisa es un pez que no tiene dientes y come el gusano por ser muy blando. Otra particularidad es que ataca siempre por la parte más tierna del gusano, que sin duda es la cola.

Este cebo es de apariencia frágil pero puesto convenientemente en el anzuelo, pasándolo entero con la ayuda de una aguja para gusano, aguanta fuertes tensiones para lances largos. En caso de pescar cerca de la orilla podemos poner varios gusanos clavados por la parte cercana a la cabeza, dejando que el resto del gusano cuelgue del anzuelo y se mueva, con tendencia a apelotonarse: esta forma de anzuelarlo es muy efectiva, especialmente tras haber efectuado varios lances al mismo lugar, donde posiblemente habrán quedado trozos de gusano de los anteriores lances.

OTROS CEBOS

Para la pesca de la lisa podemos utilizar también el gusano “rosca” o beta, aunque su efectividad es mucho menor.

Seguramente que el cebo más universal y con el que mayor número de lisas se han pescado es la sardina. Es el bocado preferido para muchos peces, pero para la pesca a surf-casting presenta el problema de la gran resistencia que ofrece al aire en los lances a larga distancia; la dificultad de hacer filetes para luego coserlos con hilo elástico a nuestros anzuelos y gametas, y la lentitud entre lance y lance para repetir ésta operación. En cualquier caso, si se desea probar la pesca con sardina recomendamos usar sardina previamente salada, para darle consistencia, y en este caso, la que comercializa Gold-Bait funciona a la perfección.

MEJOR HORARIO

La lisa es sin duda un pez de costumbres diurnas y las mejores horas para su pesca empezarán cuando el sol ya está alto, es decir, a partir de mediodia, y se alargará hasta la puesta del sol, especialmente si hace

SOLO PESCA SOLO PESCA CAMN
www.solopescaonline.es

calor. En los meses más fríos los momentos de mayor insolación serán los mejores. En pleno verano y en algunas zonas la lisa pasa por momentos de gran actividad instantes después de la salida del sol, y poco antes de la puesta. Son siempre unos periodos muy intensos en los que nos pueden picar en todas las cañas a la vez, pero, dura muy poco, y es posible no volver a ver ninguna picada hasta mediodía.

CAN BARTI, TU NUEVA TIENDA DE BARCELONA
En Can Barti sólo encontrarás lo mejor, y amigos
Articles de Pesca
Can Barti
Esquers Vius
Cebos Vivos, Cañas, Carretes, Hilos y trenzados, Accesorios, Complementos, Soportes, Trípodes, Perchas, Lámparas, Señuelos, Bajos de línea
Internacional Barti 2000 Invertebrats Marins
C/ Mallorca, 628, Local 28 (Junto Merididana y Metro Clot).
Parking bajo el edificio. Tel. 934 083 699
E-mail: botiga@internacionalbarti2000.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopesca.com.es

LISAS 29/7/02 11:39 Página 80

ALTERNATIVAS EN CATALUÑA

GIRONA
Playas del Golfo de Roses
Playas de Pals
Playa d'Aro
Playas de Sant Antoni de Calonge

BARCELONA
Playas de Pineda y Calella
Playas de Castelldefels

TARRAGONA
Playas de Calafell
Playas de Torredembarra
Playas de Vila-Seca
Playas de Salou
Delta del Ebro

ALGUNOS CONSEJOS

-Con respecto al cebo, protéjalo del sol ya que es muy delicado, y procure manipularlo luego con delicadeza. Si lo mantiene en lugar fresco estará muy vivo y le será bastante efectivo.

-Utilice aparejos delicados; la lisa es muy fuerte, pero es un digno adversario con el que se puede practicar una pesca noble al 100%. Gametas de 0,20 a 0,25 mm y líneas de 0,18 son muy usadas, lo mismo que anzuelos del número 8

-Lógicamente y si es pescador versado en competición, devolverá sus posibles capturas, pero guarde una y pruébela... en adelante verá a la lisa desde otro punto de vista.

ALTERNATIVAS FUERA DE CATALUÑA

La lisa aurata se encuentra a lo largo de todo el litoral español; sólo hay que asegurarse de encontrar el escenario adecuado, que debe tener fondo y aguas limpias. De cualquier modo, el 100% de los aficionados a la pesca marítima desde costa ya saben donde hay lisas con la "mancha amarilla", o "llobarrera", como la llaman en Cataluña, lo que ocurre es que nunca se plantean su pesca como motivo de diversión o selección y prueba de aparejos...

CEBOS: ESTABLECIMIENTOS RECOMENDADOS

Girona
Roses: Copemar
(Ctra. del far 9, Tel. 972 151 625)
Báscara: Can Teixidó
(Girona, 25, Tel. 972 560 015)
l'Escala: Esports Can Jordi
(Avda. Montgó, 2, Tel. 972 770 426)
Barcelona
Barcelona: Antigüa casa La Viuda
(C/ General Castaños, 6, Tel. 933 194 407)
Hospitalet de Llobregat: Deportes Angel (C/ Angel Guimerá, 48, Tel. 933 316 993)
Viladecans: La Dorada (Avda. Generalitat, 90, Tel. 936 475 305)
Castelldefels: Caña Sport Sillero (C/ Torras i Bages, 4, Tel. 936 642 254)
Tarragona
Torredembarra: La Botiga del Mar (Ctra. Nacional 340, km 1177, Tel 977 640 113)
Salou: Marial, 1 (C/ Carles Bohigas, 2, Tel. 977 382 801).
Salou: Marial, 2
(C/ Barcelona, 20, Tel. 977 352 727)
Cambrils: Trempat
(C/ Consolat, 22, Tel. 977 360 084)
Sant Carles de la Ràpita: l'Andarín, Pesca Esportiva (C/ Jesús, 13, Tel. 977 740 946

OTRAS ESPECIES

Pescando la lisa durante el día y por el tipo de cebo que utilizamos, no es demasiado habitual que nos entren otras especies. Hay remotas posibilidades de que nos entre alguna lubina, que generalmente será pequeña, y alguna herrera y palometa.

Estos resultados no son sencillos de obtener, pero si se programa la pesca de la lisa a conciencia, es más factible.

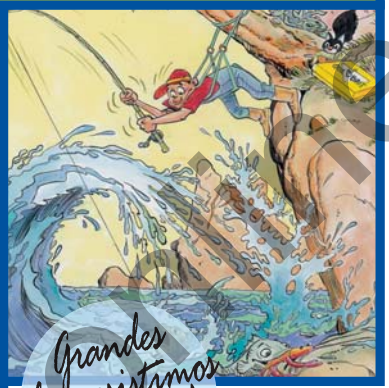
SOLO PESCA CAMN
www.solopescaonline.es

BARTI.GOLDBAIT 5/7/02 11:49 Página 1

GOLDBAIT

Siempre llega, siempre pesca!

La pesca extrema es posible con Gold-Bait!



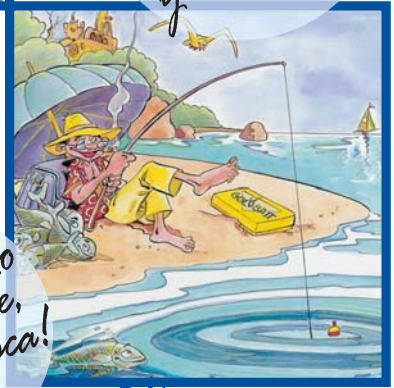
Grandes olas, resistimos los golpes!

Grandes viajes, hasta el fin del mundo!

Grandes calmas, donde el movimiento no atrae, el olor y el color sí!

Grandes pescas, tenemos reserva!

Grandes fondos, llegamos hasta el fondo!



En domingo por la tarde, también pesca!

Grandes peces, entero.

Grandes bandos, a trocitos.

En tiendas de prestigio, para pescadores con clase.

Internacional Barti 2000 Invertebrats Marins

NORMANDIE ARPATS

GOLDBAIT ELLEVI

Punto de Venta Recomendado

Internacional Barti 2000 Invertebrats Marins

Mallorca, 636, local 4
08026 Barcelona - Tel.: 93 408 00 01
www.internacionalbarti2000.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopesca.es

LOMBRIZ 29/7/02 13:30 Página 82

CEBOS NATURALES

Llega la hora de hablar de la lombriz, el cebo natural autóctono más difundido y utilizado en toda la Península y que cuenta además con su propia red de fieles admiradores, pescadores devotos que no saben pescar sin su ayuda...

EL MENÚ DE LOS PECES, VI

HOY: LA LOMBRIZ

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

Internacional Barti 2000 Invertebrats Marins

Desde siempre, la lombriz ha sido uno de los cebos más utilizados por el aficionado español a la pesca desde costa. Incluso me atrevería a decir que muchos se han estrenado en las aguas marinas gracias a sus dotes para atraer el pescado. Por lo demás, es la culpable de que todas nuestras playas estén sembradas de cajas de plástico de color negro, marrón o rojo...

LA LOMBRIZ

RECOLECCIÓN Y PROCEDENCIA

El gusano conocido como "lombriz catalana" y que a partir de este momento citaremos solo como "lombriz", tiene su origen, como su apelativo indica, en Cataluña.

La denominación de "catalana" viene dada por ser una lombriz que se utiliza con gran efectividad en Cataluña desde hace bastante más de 50 años, siendo casi todo ese tiempo totalmente desconocida en el resto de comunidades españolas.

Durante muchos años su gran abundancia permitía a los propios pescadores de caña recoger ellos mismos su cebo para la jornada de pesca. Hoy en día, aunque aún quedan algunas (la legislación prohibe explícitamente el marisqueo), la poca cantidad existente no permite su recolección con facilidad, lo que motiva que se tenga que recurrir a la lombriz que se comercializa a nivel industrial.

Ante la masiva demanda actual para una comercialización continuada a lo largo del litoral, se ha tenido que recurrir a otros lugares para poder conseguir recolectarla en cantidad suficiente, ya que al extenderse su uso al resto de España han aparecido los problemas propios derivados de la escasez para abastecer el mercado nacional con producto original catalán.

Para su recolección es necesaria una mar muy quieta y limpia, es decir, generalmente solo es posible efectuarla en las primeras horas del día, cuando el mar reúne las condiciones óptimas.

FICHA TÉCNICA

Nombre científico: Lumbrinereis latreilli
Español: Lombriz, catalana, playa, arena, gavilán
Francés: Ver de sable, ver miracle, ver de digne
Italiano: Arenícola di Napoli
Zona de distribución: Atlántico, Mediterráneo y Pacífico (temperatura media del agua: entre 8 y 20º C.)
Origen comercial: España
Temperatura de conservación: 12 a 18º C.
Sistema de recolección: Buceo autónomo y marisqueo a pie en bajamar
Reproducción: Ovípara
Alimentación: Omnívoro
Mantenimiento y conservación: Recipiente con agua de mar y lecho de arena, con oxigenación forzada
Brumeo compatible: Todos los de fondo
Presentación: Caja de plástico o porexpan, con lecho de arena muy húmeda (debe permanecer en espacios amplios para que pueda estirarse sin anudarse). Cajas con 5-8 unidades
Tamaño medio: el tamaño más generalizado está entre 12-20 cm
Forma de enfilar: Entera, con la cabeza arriba para lances suaves. Entera, con la cabeza abajo para surf-casting pesado. A trocitos para "morrallear".

● *Muchos pescadores utilizan la lombriz como cebo exclusivo.*

● *Hoy disponemos de varios tipos de lombrices, con calidad según lo que queramos gastar.*

● *Presentación y lombriz normal, en caja de plástico con arena muy húmeda.*

● *La mabra es un devorador habitual de gusanos autóctonos.*

www.solopesca.line.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

LOMBRIZ 29/7/02 13:35 Página 84

CEBOS NATURALES

● *Hemos tomado una lombriz para enfilar en la aguja. Vean su brillo, que denota frescura y vivacidad.*

● *Por culpa de su mucosidad y vivacidad, era imposible enfilarla; la hemos rebozado en arena, así será fácil pasarla por la aguja.*

Como curiosidad añadiremos que la lombriz que normalmente conocemos como "catalana", en la actualidad procede de otras comunidades, especialmente de Galicia, y la recolección la efectúan marisqueadores profesionales.

La "gallega", como ya se comienza a llamar en algunos sitios, se recolecta de una en una en las zonas donde está presente, destapando la arena sin tocarla, haciendo movimientos con la mano como si de un abanico se tratara para dejarla al descubierto.

Actualmente se está trabajando en la adaptación para su comercialización de una variedad de ésta especie, procedente de otros países que ya proporcionan otros gusanos. En principio, aún siendo el mismo gusano, su aspecto es más rojizo. Por otra parte, su grosor es mayor, aunque su tamaño no es tan grande.

Proceden básicamente de países normalmente asiáticos, donde hay marisqueadores profesionales y existe la cultura de trabajar con gusanos para pesca, y los gusanos que encuentran son más robustos que los que estamos acostumbrados a ver normalmente.

Las pruebas de pesca efectuadas con esos gusanos arrojan unas capturas muy similares a las obtenidas con las lombrices de nuestro país, pero en estos momentos la dificultad se centra en encontrar un método eficaz de conservación para conseguir un mantenimiento y supervivencia que permita rentabilizar su comercialización, que en algunos casos ya se está haciendo, pero con bastantes dificultades, ya que el apartado dedicado al mantenimiento y la conservación es generalmente el más complicado para todos los gusanos destinados a cebo para la pesca deportiva. La mortalidad a veces es tan grande que lo hace un negocio totalmente ruinoso.

PARTICULARIDADES

La lombriz es un cebo tremendamente efectivo puesto que forma parte de la dieta natural habitual de la gran mayoría de peces de nuestros mares. Además, se trata de un gusano muy delgado, una característica muy peculiar que consigue que las picadas de los peces sean más efectivas, es decir, el porcentaje de picadas y pez capturado es muy alto a diferencia de otros gusanos, más duros y fuertes.

Se puede utilizar entera o a trozos dependiendo del tamaño de las capturas que estemos intentando buscar, y recomendamos utilizar, siempre que se pueda, gusanos enteros... Para peces pequeños hay que pasarlo dejando la cola en la punta del anzuelo, y con el gusano enfilado con la cabeza en la punta del anzuelo, para piezas grandes: hay muchos pescadores que en este caso cortan un trozo de cabeza, que es la parte más carnosa, pero también más dura.

Para pescar con lombriz hay que utilizar anzuelos pequeños, y es importante que al comer el pez trague con facilidad el gusano y el anzuelo: un anzuelo grande dificulta esta acción. Como ejemplo, para pescar una dorada de dos kilos no se debería utilizar un anzuelo mayor del número 5.

Por lo demás, es un gusano que se deteriora rápida y fácilmente en acción de pesca, por lo que conviene revisarlo y cambiarlo muy a menudo.

PRESENTACIÓN

La presentación de la lombriz se realiza en cajas de plástico o porexpan conteniendo arena lo suficientemente humedecida con agua de mar como para que permita el movimiento de las lombrices en su interior.

En cada caja y dependiendo del tamaño, podremos encontrar entre cuatro (en caso de ser muy grandes, situación realmente excepcional) y siete lombrices, en caso de ser pequeñas (mucho más habitual).

La medida normal de las lombrices que podemos encontrar varían entre los 15 cm de los ejemplares de menor tamaño, hasta los 50 cm que pueden alcanzar los mayores, siendo el tamaño medio de comercialización de unos 20 cm, dependiendo siempre del tiempo y las mareas.

COMO ENFILARLO CORRECTAMENTE

La lombriz se ha de poner en el anzuelo utilizando siempre una aguja para gusano. Para un uso correcto, eficaz y a la vez atractivo cara al pez, debe enfilarse todo el gusano en la aguja; pasarlo posteriormente al anzuelo y subirlo por el hilo de la gameta, hasta dejar la cola o la cabeza en la punta del anzuelo.

Pero antes hay diversos temas a tener en cuenta: en primer lugar y para pescar correctamente, el gusano tiene que estar en perfectas condiciones físicas, es decir, no tiene que plantear ningún problema a la hora de pasarlo por completo al anzuelo aún con el nudo de la gameta. Eso sí, hay que comprobar que el nudo que ata el anzuelo sea limpio y no deje rabillos o rebordes que impidan el paso libre del gusano: en caso afirmativo hay que cortar el rabillo con una cuchilla o con un cortaúñas, así tendremos la seguridad de que no entorpecerá el paso del gusano.

Muchos pescadores no se fijan en ese detalle y culpan al vendedor por creer que la lombriz es de mala calidad... Siempre es importante mantener la lombriz en lugar fresco y resguardado del frío y del sol. La aguja debe permanecer siempre húmeda y si es posible, dentro del cubo de agua salada, así estará permanentemente lubricada... Pero si al anzuelo le queda el rabillo, por muy pequeño e invisible que sea, y la lombriz es fresca pero fina, la cortará. Por otra parte, tanto el anzuelo como el hilo de la gameta han de ser de un diámetro pequeño. Y no olvide que cuanto mejor sea el aspecto del gusano una vez enfilado, mayor será efectividad.

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

LOMBRIZ 29/7/02 13:37 Página 85

Modo correcto de enfilar la lombriz para poder pasarla entera.

APLICACIONES

La lombriz es el cebo ideal para la pesca a surf-casting, especialmente para pescar lo más alejado posible de la costa. Por su poco peso y volumen es el cebo que menor resistencia opone al aire en el lance y por tanto el que mayores distancias permite alcanzar.

Es muy eficaz en pesca desde embarcación para la pesca del raor (lorito) y el tapaculos o podás, la herrera, la breca y pequeñas doradas.

A causa de ser un cebo muy eficaz puede ser utilizado en infinidad de modalidades, como por ejemplo en la pesca con flotador de bogas, raspallones, sargos y toda clase de peces de roca.

CONSERVACIÓN

La lombriz tiene fama de conservarse muy mal. De hecho, es cierto que si no se respetan unas medidas y condiciones adecuadas, puede durarnos viva muy pocas horas.

De todos modos no resulta muy difícil conservarla durante una semana en la misma caja en la que nos la han vendido, y mucho más tiempo si la pudiésemos mantener en unos viveros, aunque en todos los casos siempre hay que tener ciertas precauciones básicas.

Lo más importante para mantener la lombriz será la temperatura de conservación ya que éste gusano es muy sensible a

Presentación de un tipo de lombriz de muy buena calidad, aunque es más cara.

La punta de la aguja debe estar limpia para acoger con firmeza la punta del anzuelo. Pasaremos la lombriz con cuidado y esta vez lo hacemos empezando por la cabeza.

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA
www.solopesca.com

LOMBRIZ 29/7/02 13:39 Página 86

● *Vamos a pasar una lombriz y la cogemos siempre por la cabeza, de otro modo se rompería en varios pedazos.*

● *La aguja está mojada en agua de mar y la lombriz pasa suavemente. No hay que empujar demasiado.*

● *La lombriz ha pasado entera sin forzarla: mantiene sus jugos intactos.*

ese factor y un cambio brusco o una temperatura ambiente demasiado alta o baja, la estropeará. Su temperatura ideal está entre los 16 y los 18º centígrados: por debajo sufre frío y puede morir, y por encima muere de calor, por tanto la temperatura debe permanecer estable entre estos dos parámetros.

Los frigoríficos domésticos enfrían demasiado para conservarla en su interior, a no ser que estén muy cargados y al mínimo de potencia. Aún así hay que controlar con un termómetro la temperatura. De hecho, la bodega de una casa será posiblemente el mejor lugar para conservarla, ya que requiere una temperatura muy parecida a la de conservación de un buen vino tinto.

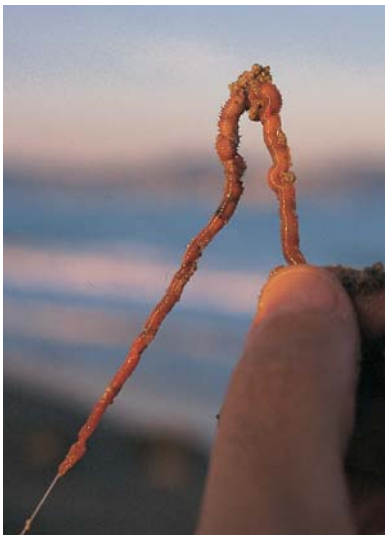
Manteniendo el nivel de temperatura podremos conservar la lombriz en un acuario o un recipiente con arena y agua de mar provisto de un aparato oxigenador: en este caso su conservación puede ser de varias semanas.

Atención luego, pues podemos estropearla al utilizarla para pescar... Supongamos que la traemos en verano en una nevera a 16º, la sacamos, y para cogerla con comodidad, cogemos agua del mar que añadimos a la caja (esto lo hacemos siempre): si el agua que añadimos está a 23º (y lo estará con facilidad en verano) podemos haber acabado con la vida de nuestra lombriz.

En invierno ocurre al contrario: la traemos a la misma temperatura y el agua del mar puede estar a 13º; el cambio brusco de temperatura puede asimismo acabar con ella. Si añadi-

● *En esta ocasión vamos a pasar la lombriz por la cola, para dejar la cabeza en la punta del anzuelo.*

● *La lombriz va pasando poco a poco, siempre sin tener que empujar más de la cuenta, algo que podría reventarla.*



● *La lombriz ha pasado en casi su totalidad. Otras veces podemos dividirla en dos trozos, siempre en la aguja.*

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

ALGUNOS CONSEJOS

-La conservación del cebo en el puesto de pesca es quizás más importante de lo que piensa: siempre debe mostrarle al pez un cebo vivo, consistente, oloroso y atractivo, y eso se consigue prestando mucha atención y no olvidándolo en un rincón, bajo la mesa o enterrado en la arena para que tenga sombra

-Use siempre una nevera para sus cebos vivos y cuide mantener la temperatura del interior de un modo constante

-Saque sólo una caja del cebo que utiliza y mantenga el resto resguardado del frío y el calor

-Al llegar al puesto de pesca llene un frasco con agua de mar y deposítelo en la nevera del cebo: en 10 minutos el agua estará a la misma temperatura y podrá revitalizar a sus gusanos...

-Para los gusanos use siempre agujas finas y procure mantenerlas limpias por sus puntas, así evitará que la punta del anzuelo resbale en momentos críticos y le deje la lombriz a medio pasar, una situación que produce pérdida de tiempo y de cebo

-Las agujas se ensucian por su interior con los líquidos y partículas viscosas de las lombrices: guárdelas siempre en un cubo y conseguirá dos cosas; mantenerla siempre lubricada y por supuesto, disolver esos jugos, que en caso de secarse huelen a demonios

-No dude nunca en pagar un poco más por una lombriz de calidad ya que las ventajas son numerosas: se manejan mejor entre los dedos y las manos; se pasan mejor por la aguja; se pueden cortar en varios trocitos; dan más vistosidad y olor...

-No olvide nunca que la lombriz es uno de los cebos vivos autóctonos más efectivos, pero tampoco que es un animal muy delicado y que puede morir fácilmente: de ello no tiene la culpa su proveedor, sino su propio descuido...

-Tenga cuidado al manipular la lombriz, sobre todo cuando es fresca y genera una capa de mucosidad que la hace resbaladiza, o bien se enrosca sobre sí misma impidiendo pasar la aguja en línea recta y rápido, aunque hay varios trucos: puede rebozarla en la arena fina y seca de la playa, así logrará que no resbale y al mismo tiempo que pese y por narices tenga que estirarse. También, si la va a utilizar en los próximos diez minutos, puede dejarla sobre paños semisecos que absorban su mucosidad y parte de la humedad: en ambos casos será más fácil manipularla

-La lombriz aguanta mal debajo del agua en tiempos prolongados y si no ha sido atacada, y se disuelve y encoge rápido; cámbiela con frecuencia y verá como aumentan sus probabilidades de pesca

-Si se le muere o se le rompe una lombriz, apártela inmediatamente de los ejemplares sanos o sus mismos jugos ensuciaran el agua y la arena y morirán las demás

-Coja siempre la lombriz por la cabeza, que es la parte más gruesa y segura; si la coge por el centro o la cola el gusano irá dividiéndose en pedazos, haciendo imposible su utilización

-Por último, no contribuya a sembrar playas, escolleras o diques con los envases de sus cebos... cuesta muy poco guardarlos y tirarlos en el contenedor que seguro tendrá muy cerca.

mos agua, ha de ser con precaución, vigilando siempre la cantidad y las diferencias de temperatura.

Por último, la lombriz es eficaz durante todo el año, puesto que no se nota ninguna estacionalidad en su uso.

TEXTO Y FOTOS:
INTERNACIONAL BARTI 2000

La lombriz ha pasado por completo, y dejamos un pedacito fuera del anzuelo, pero sólo unos dos o tres mm, para pescar cerca.

Para pescar lejos la pasamos toda, así es más efectiva a la hora atraer al pescado y clavar.

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

www.solopescaonline.es

CAN BARTI, TU NUEVA TIENDA DE BARCELONA
En Can Barti encontrarás el mejor asesoramiento

Articles de Pesca
Can Barti
Esquers Vius

Cebos Vivos, Cañas, Carretes, Hilos y trenzados, Accesorios, Complementos, Soportes, Trípodes, Perchas, Lámparas, Señuelos, Bajos de línea

Internacional Barti 2000 Invertebrats Marins

C/ Mallorca, 628, Local 28
(Junto Meridiana y Metro Clot).
Parking bajo el edificio. Tel. 934 083 699
E-mail: botiga@internacionalbarti2000.es

PORTADASMCjulio 2/7/02 12:11 Página 1

MC EDICIONES S.A. www.mcediciones.es
Paseo San Gervasio, 16-20 - Tel. 93 254 12 50 - Fax 93 254 12 63 - 08022 Barcelona
Orense, 11 bajos - Tel. 91 417 04 83 - Fax 91 417 04 84 - 28020 Madrid

Náutica

Entretenimiento

Animales

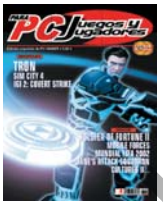
T.I.C. (tecnología de la información y comunicación)

Labores

Música

Salud

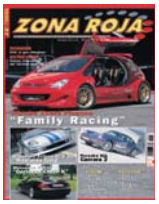
Videojuegos



Ciencia

Decoración

Tuning



Creatividad Digital

Ultimos lanzamientos

El fruto de la buena comunicación

www.pdfsonline.es

SALPER 5/7/02 12:52 Página 1

OFERTA 2002

SALPER

CONJUNTO CASTING CAÑA DE CARBONO

- **2 Cañas** de carbono Summer/Winter Surf 420 ó 450
- **1 Bobina** hilo MICRONIX 500 metros
- **2 Carretes** Power Fast 602
- **1 Sobre** de 20 anzuelos **CANNELLE**
- **1 Funda** rígida Sert 165
- **2 Fundas** para Carretes

4.20m PVP 187€ — 4.50m PVP 194€

CONJUNTO CASTING CAÑA DE VIDRIO-SRV

- **1 Caña** de Fibra de vidrio Magic/Alpha Surf 420 ó 450
- **1 Bobina** hilo Technyl 1000 metros
- **1 Carrete** Focus 701
- 1 Sobre de **20 anzuelos** CANNELLE
- **1 Funda** Simple 185
- **1 Funda** para Carretes

4.20m PVP 70€ — 4.50m PVP 73€

CONJUNTO CASTING TELESCÓPICO FUERTE

- **1 Caña** de Fibra de vidrio Corsaire/Pirata 450
- **1 Bobina** hilo Technyl 1000 metros
- **1 Carrete** Focus 601
- 1 Sobre de **10 anzuelos** montados
- **1 Funda** Simple 145
- **1 Funda** para Carretes

4.50m PVP 74€

CONJUNTO SHERIF 420

- **1 Caña** de Fibra de vidrio Sherif 420
- **1 Bobina** hilo Technyl 1000 metros
- **1 Carrete** Focus 601
- 1 Sobre de **10 anzuelos** montados
- **1 Funda** Simple 145
- **1 Funda** para Carretes

4.20m PVP 66.50€

CONJUNTO CHEYENNE - MOHICAN 400

- **1 Caña** de Fibra de vidrio Cheyenne 400
- **1 Bobina** hilo Technyl 1000 metros
- **1 Carrete** Warrior 501
- 1 Sobre de **10 anzuelos** montados
- **1 Funda** Simple 145
- **1 Funda** para Carretes

4.00m PVP 58€

CONJUNTO DEPREDADOR 350

- **1 Caña** de Fibra de vidrio 350 Acc.80/150
- **1 Bobina** hilo Technyl 1000 metros
- **1 Carrete Warrior 401**
- 1 Sobre de **10 anzuelos** montados
- **1 Funda** Simple 145
- **1 Funda** para Carretes

3.50m PVP 53€

Distribuidor exclusivo: Suministros Salper, S.L. • Tel.: 958 43 68 00 • Fax: 958 43 63 12

www.solopesca.com.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

HIRO 29/7/02 11:59 Página 90

HEMOS PROBADO

CAÑA HIRO METACARBO

EL EFECTO 2000 LLEGA AL SURF

Hiro, el prestigioso fabricante portugués de artículos de pesca, ha iniciado en España la comercialización de sus productos. Complet Services, S. L., una empresa barcelonesa, es la encargada de su distribución en nuestro país.

FICHA TÉCNICA

Caña: Hiro
Modelo: MetaCarbo Surf
Material: Carbono
Acción: 100-200 gramos
Longitud: 4,50 metros
L. Plegada: 1,56 metros
Peso: 563 gramos
Tramos: 3
Anillas: 6
(Fuji-Sic Titanium -1ª abatible)
Funda de tela: Sí
(tramos separados) + carcasa de plástico rectangular
PVP recomendado: 335 euros

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA
www.solopescaonline.es

HIRO 29/7/02 12:01 Página 91

El buen tiempo de junio sirvió para realizar la prueba de equipo que teníamos pendiente con Hiro, el fabricante portugués cuyas cañas de surf-casting distribuye en España Complet Services, S. L., una empresa de Barcelona.

Era una prueba más y como en todas, pusimos todo nuestro entusiasmo, aunque coincidió con una buena racha climática cuya influencia positiva se dejó ver en la prueba de acción real de pesca... con unos estupendos resultados.

LA CAÑA

De entre todos sus productos, Complet Services, S. L., ha iniciado una campaña publicitaria ofertando tres modelos de cañas para el surf-casting, las tres fabricadas por Hiro; se trata de los modelos Long Distance, Tournament y MetaCarbo.

Son unos productos de bonito diseño y excepcionales prestaciones pues cada una de ellas está diseñada para lances muy potentes incluyendo el péndulo, una categoría que precisa de una caña con bastante resistencia y potencia.

Para la primera prueba práctica y en acción real de pesca, el distribuidor ha elegido el modelo MetaCarbo, su producto 5*, sobre todo por sus cualidades físicas y económicas, sabiendo de antemano que será una caña que triunfará entre la exigente afición dedicada a la pesca marítima desde costa pero con el concepto del surf-casting moderno. Veamos la caña repasando sus elementos y conozcamos sus detalles técnicos.

PRIMER TRAMO

Mide 1,56 metros y lo único que no me gustó fue el tapón de servicio, que es de goma, pero muy amplio para lo que estamos acostumbrados a ver, aunque después de 15 horas de pesca ininterrumpida y de comprobar lo bien que se ajustaba a la cazoleta del soporte sujeta cañas, éste detalle quedó en el olvido y obviado por siempre ya que comprendí que este tapón, cuyo diámetro es de casi 4 cm, protege todo el tramo de la humedad, del salitre y de la arena.

De todos modos y en la actualidad, la tendencia es cerrar la caña con un casquillo metálico a rosca más junta de goma, o bien con casquillo de goma por presión, aunque confesamos que hemos visto algunos nuevos modelos de otros fabricantes y también han incluido un tapón de goma bastante más ancho que el diámetro de la caña en la zona del talón. En cualquier caso, es algo que no incide en la respuesta de la caña ya que además cabe perfectamente en la cazoleta del soporte.

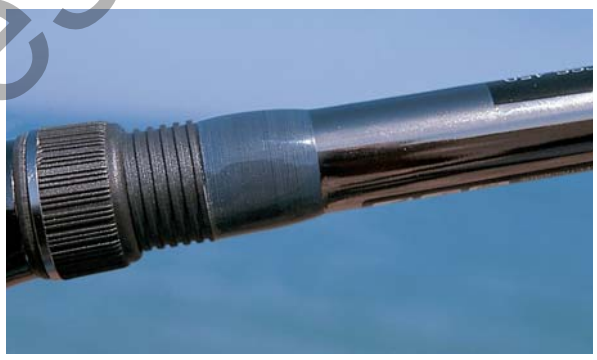
Luego encontramos el portacarretes, a rosca, pero colocado al revés, es decir, la parte superior es la que se ajusta mediante giro contra la inferior, atrapando el pie del carrete. Es fuerte y el diámetro permite aferrarlo con fuerza para apretar o aflojar, y en cuanto al carrete, lo atenaza con bastante seguridad, dejándolo totalmente integrado a la caña sin ninguna clase de holgura. Entre ambas bocas mide 75 mm, por lo que puede admitir carretes de hasta 8,5 cm de longitud de pie.

La unión del portacarretes a la caña es majestuosa, como el resto de anillados, con unas espiras suaves de hilo fino de color gris, encolado, barnizado, y pulido, sin una sola aspereza en los 4,5 metros de longitud de la caña.

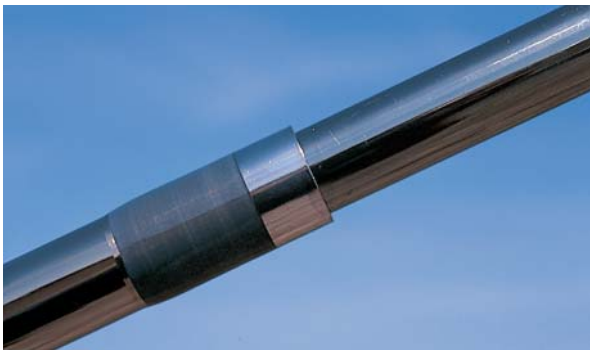
Por encima del portacarretes ya encontramos el casquillo de refuerzo en la zona de enchufe, metálico bañado en cromo-inox, ajustado por presión y por anillado de la misma calidad, dejando una unión totalmente homogénea, pero unos centímetros antes vemos cómo la caña reduce su diá-

Tapón de goma endurecida y mango antideslizamiento.

Como se puede apreciar, el portacarretes es seguro y eficaz.



Un bonito detalle de cómo está integrado el portacarretes al primer tramo.



Unión de primer y segundo tramo. Vean el refuerzo del casquillo y el nuevo refuerzo en espiral, barnizado y pulido.

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

HIRO 29/7/02 12:03 Página 92

● *Parte superior de cada uno de los tres tramos de la caña Hiro modelo MetaCarbo Surf 450.*

● *Fíjense en el anillado, en el bastidor y en la anilla, con detalles de gran calidad en los acabados.*

● *Las anillas son todas muy anchas, y están fabricadas en aleación Sic Titanium.*

metro en escalón, imperceptible al tacto dada la suavidad. Estos milímetros extras entre el tapón de goma y la parte alta del portacarretes se los da la combinación de carbono de alto módulo con revestimiento de fibra de vidrio, lo que permite empuñar la caña con seguridad para ejercer tensiones máximas en las técnicas más sofisticadas de lanzamiento a larga distancia.

SEGUNDO TRAMO

Lleva dos anillas: la primera es abatible y mide 28 mm de diámetro interior, y la segunda, 25. Como vemos son diámetros muy amplios, sobre todo en la segunda anilla, donde no suele ser habitual, pero también llama la atención que están algo más retiradas de la pared de la caña, algo que facilita la salida del hilo puesto que las espiras rozan un poco menos durante su salida a alta velocidad.

Por otra parte, las anillas son una pieza distinta a la del bastidor y están sujetas a éste por presión del aro junto a la ranura de la anilla, un método eficaz y seguro. Son válidas para hilos trenzados y por supuesto, anticalentamiento del hilo por fricción facilitando a la vez la salida fluida del hilo.

La parte de abajo entra 9 cm dentro del enchufe del primer tramo, y se ajusta con bastante estanqueidad. La parte superior lleva un casquillo metálico de fijación y calidad idéntica al del primer tramo.

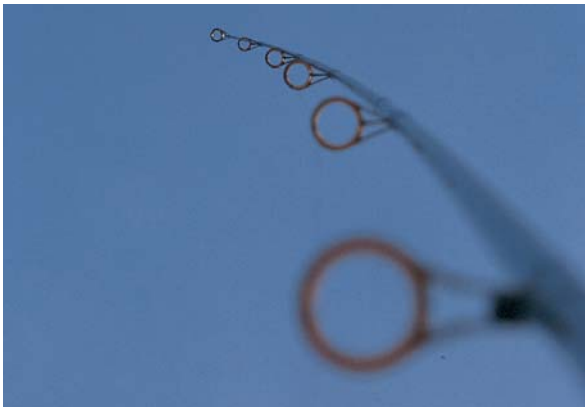
TERCER TRAMO O PUNTERA

Una maravilla por su elasticidad. En efecto, si los dos primeros tramos son un garrote, cuando se enchufa la puntera se tiene una sensación muy distinta...

Lleva 4 anillas; la primera mide 20 mm de diámetro; la segunda, 15; la tercera, 11, y la cuarta o puntera, 11 también. De nuevo se comprueba que son más amplias de lo que viene siendo normal, y es algo que se agradece a la

SOLO PESCA CAMIN
SOLO PESCA
www.solopescaonline.es

HIRO 29/7/02 12:04 Página 93



La acción, una vez enchufados correctamente los tres tramos, es de punta-parabólica.

hora de recoger ya que permite incluso el paso del bajo de línea, perlas y grapas incluidas, que pueden quedar en el carrete ajustados con una goma cuando hay un desplazamiento de puesto (p. e.).

COMPORTAMIENTO

Por primera vez en una prueba de este tipo nos fueron facilitadas dos cañas idénticas, y esto me iba a permitir usarlas con confianza y durante una sesión completa de pesca, forzándolas a límites extremos ya que luego irían a parar a los agentes comerciales como muestra de venta. Lo normal es usarlas en 10-15 lanzamientos y forzarlas, y luego desmontarlas, lavarlas con agua dulce, secarlas y devolverlas intactas, estando destinadas a salas de exposición o igualmente como muestra.

Una de ellas sirvió para montar un carrete Shimano Ultegra, con hilo Red Power de 0,30 mm, y como cola de rata tenía 15 metros de Seaguar de 0,40, más bajo de línea. El plomo era de 120 gramos. En la otra caña monté un Daiwa Emblens cargado con Euroklon de 0,18 mm y cola de rata Siglón, más bajo de línea. El plomo era de 113 gramos.

Inicié la sesión de pesca a las 17:30 horas, y desmonté los equipos a las 08:30 horas del día siguiente, 15 horas más tarde. Fue una verdadera maraton que se alargó hasta agotar el cebo ya que la fortuna quiso que me encontrara con una de esas pocas jornadas que se dan en todo un año en las que todo va bien y acompaña; el día, el mar, el viento, la temperatura y la presencia y el apetito de los peces. Y el cebo no era poco: 12 cajas de lombriz; 2 cajas de americano; 2 cajas de tita de ración y 2 cajas de norte...

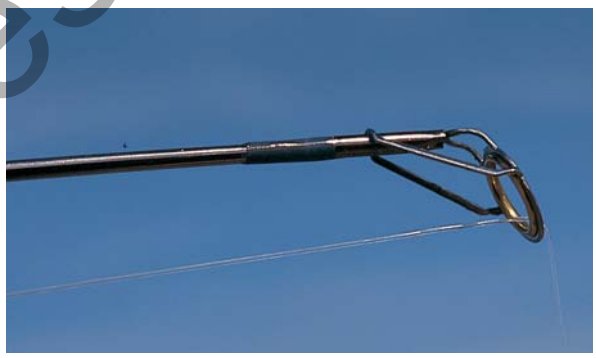
Las cañas fueron probadas a conciencia durante toda la sesión y en vistas de que una de ellas llevaba hilo de 0,30 mm, fue forzada al máximo, consiguiendo lances de más de 150 metros, por más de 170 con la otra caña.

Son cañas duras con puntera rígida pero sensible, quedando algo curvada cuando pasa a espera de picada y tensamos el hilo. Así es; la acción viene de la misma puntera, e influye muchísimo a la hora del lance ya que por sí sola colabora en el impulso del plomo, dándole velocidad en el momento más crucial, y lo más importante, salvando cualquier defecto o fallo por nuestra parte. En todo momento es una caña que ofrece seguridad, y como consecuencia se le exige el máximo dos lances después de su estreno.

Ya en acción de pesca la caña queda firme mirando al cielo, con la puntera un poco inclinada entre la tercera y primera anilla, quedando totalmente recta cuando ya hay un pez

La segunda anilla del segundo tramo también es amplia.

Refuerzos en el punto de unión de segundo y tercer tramo o puntera.



Como pueden apreciar, todo son lujos en la MetaCarbo, como la puntera, amplia y fuerte.

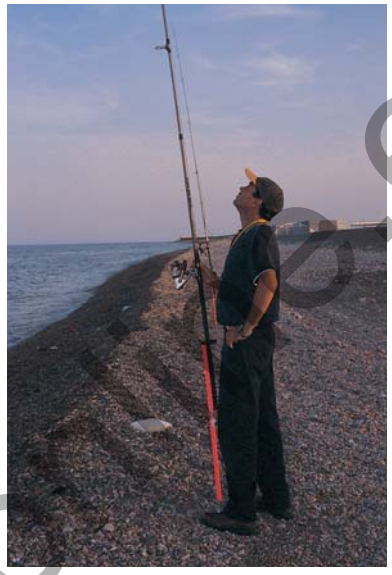
Esta foto permite comprobar que las anillas se encuentran bastante apartadas de la caña.

www.soloescaonline.es

SOLO PESCA CAMN SOLO PESCA

● *Las cañas Hiro MetaCarbo en espera de que los bañistas abandonen la playa para comenzar la acción real de pesca.*

● *Las cañas, en espera de pasar a la acción de pesca.*



● *A última hora de la tarde las pruebas fueron intensivas.*

enganchado, aunque si estamos pendientes marca muy bien la picada.

CONCLUSIONES

Será una caña que le guste al contemplarla: primero por su acabado en tono plata brillante, con reflejos metálicos; segundo por la calidad de sus anillas y tercero por sus prestaciones, que podrá adivinar si la monta y la enchufa como si fuese a entrar en acción real de pesca. Además, es una caña fácil de lavar y limpiar, y por tanto, cuidar, ya que sus tonos brillantes requieren que esté siempre limpia, invitándonos a un buen mantenimiento.

Las cañas Hiro son distribuidas en España por Complet Services, S. L., y sólo se encuentran a la venta en establecimientos especializados. Para más información: Tel. 934 241 232. E-mail: goyper@eresmas.com

TEXTO Y FOTOS: L. B. ORGA

● *Parte del botín, pues más tarde, se quintuplicó*

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

www.solopesca.es

hiro 5/7/02 09:15 Página 1

CAÑAS SURFCASTING

Cañas de lanzamiento a larga distancia desde la playa, en muelles y en puertos. Son cañas enchufables de 3 tramos, fabricadas con distintos tipos de entramados de fibras de carbono con fibra de vidrio, que producen cañas de gran rigidez, resistencia y elasticidad. Los demás componentes, como anillas o portacarretes, son de calidad comparable a las cañas, y el producto final resultante presenta una calidad homogénea. La variedad de soluciones presentadas, permite al pescador seleccionar la caña que mejor se ajuste al tipo de pesca que practique, así como a su presupuesto.

LONG DISTANCE SURF MK5

Nueva versión de las clásicas CLDS MK4. Estas cañas son más rígidas y potentes que las Long Distance anteriores. Esta nueva versión cuenta con punteras de extrema sensibilidad que facilitan la detección de las picadas más sutiles.

Referencia	Longitud	Acción	Tramos	Peso	Plegado
CLDS 500 MK5	5,0	100-200	3	600	174
CLDS 450 MK5	4,5	100-200	3	600	157

Recomendaciones de uso» Lanzamientos de péndulo o off the ground.

TOURNAMENT SURF SUHX

Las cañas Tournament Surf están construidas con un tipo de fibra de carbono que les aporta gran rigidez y un reducido diámetro. Son ideales para pescar en condiciones difíciles de viento y mar, puesto que su rigidez y diámetro reducido las hacen más resistentes a las condiciones desfavorables y, por lo tanto, son más sensibles y eficaces.

Referencia	Longitud	Acción	Tramos	Peso	Plegado
SUHX 500	5,0	112-280	3	649	174
SUHX 450	4,5	112-280	3	559	160

Recomendaciones de uso» Lanzamientos a larga distancia. Especiales en condiciones difíciles de viento y mar.

METACARBO SURF

Cañas de Surfcasting telescópicas y tres piezas, de construcción muy reforzada y acabado metalizado. Son cañas muy elásticas y con gran poder de lanzamiento, con punteras muy sensibles que facilitan la detección de picadas.

Referencia	Longitud	Acción	Tramos	Peso	Plegado
MCSS 500	5,0	100-200	3	671	173
MCSS 450	4,5	100-200	3	563	156

Recomendaciones de uso» Lanzamientos a larga distancia

Distribuidor exclusivo en España:
CoMPLET SERVICES, S.L.
C/ Angel Guimerà, 133 Local
08950 • Esplugues de Llobregat (Barcelona)
Tel.: 93 372 42 44 • Fax: 93 372 41 54
E-mail: goyper@eresmas.com

www.solopescaonline.es
SOLO PESCA CAÑAS SOLO PESCA

suscripción para pdf 1/7/02 13:20 Página 2

¡¡¡9º ANIVERSARIO!!!

OFERTA ESPECIAL DE SUSCRIPCIÓN

Cada mes, Calicó, S. A., en colaboración con SOLO PESCA y MC Ediciones, sorteará entre todos los suscriptores un equipo de pesca a elegir entre los cuatro conjuntos reseñados. Marcar con una X:

☐ **Equipo barca:**
Carrete Mitchell MX-70
Caña Altea Boat 170
P. V. P. aconsejado: 108 €

☐ **Equipo Inglesa:**
Carrete Mitchell Quarz 330
Caña Kali Yorkshire 390
P. V. P. aconsejado: 150 €

☐ **Equipo Spinning:**
Carrete Mitchell Quarz 330
Caña Kali Esla 180
P. V. P. aconsejado: 126 €

☐ **Equipo Surf-Casting**
Carrete Mitchell MX-70
Caña Mitchell Atlantis 490 S
P. V. P. aconsejado: 170 €

SOLO PESCA "Nuestra Revista"

KALI

MC EDICIONES

Sí, deseo suscribirme por un año a **SOLO PESCA**. El precio de la suscripción es de 41,50 € • Europa: 66.00 € (vía aérea) • Resto del mundo: 86.00 €. (vía aérea)

Nombre: ..... Apellidos: .....
Calle: ..... Nº: .....
Población: ..... C.P.: .....
Provincia: ..... Tel: .....
Firma:

FORMA DE PAGO:
☐ Adjunto talón
☐ Tarjeta de crédito
☐ VISA (16 dígitos) ☐ A. EXPRESS (15 dígitos)
Nº: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Titular .....
Caducidad:..... / ..... Firma:

☐ Domiciliación bancaria
Banco/Caja ☐☐☐☐ Nº Sucursal ☐☐☐☐
D.C. ☐☐ Nº cta. ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Calle: ..... Nº: .....
Población: ..... C.P. .....
Provincia:.....
Titular: .....
Firma titular:

ENVIAR ESTE CUPÓN A:
MC Ediciones • **SOLO PESCA**: Pso. San Gervasio,16-20 • 08022 • BARCELONA

www.solopescaonline.es

SOLO PESCA CAMIN SOLO PESCA

SHIMANO

STRESS FREE SYSTEM

POWER AERO

6 BALL BEARINGS

TECHNIUM

Diámetro (mm)	Resistencia (kg)
0,18	3,50
0,20	4,25
0,22	5,35
0,25	6,75
0,28	7,70
0,30	9,80
0,35	13,25
0,40	16,20
0,50	20,50

ULTEGRA XT

TITANOS XT

STRESS FREE SYSTEM

STRESS FREE SYSTEM

POWER AERO

Modelo	Peso (g)	Ratio	Capacidad	Bobinas	Rodamientos
PW6000	605	3,9:1	0,30/200m	2	5+1 Super Rodamiento

ULTEGRA XT

Modelo	Peso (g)	Ratio	Capacidad	Bobinas	Rodamientos
ULTXT10000	690	4,3:1	0,40/300m	1	4+1 Super Rodamiento

TITANOS XT 10000

Modelo	Peso (g)	Ratio	Capacidad	Bobinas	Rodamientos
TITANOSXT	680	4,3:1	0,40/300	1 (10000)	1 + 1 Super Rodamiento
TITANOSXT WS	680	4,3:1	0,40/300 0,30/200	2 (6000 + 10000)	1 + 1 Super Rodamiento

Normark C/ Isla Alegranza S/N - Naves 13/14 - 28700 - S.S. de los Reyes - Madrid

www.solopescaonline.es

JUEGA BIEN TUS LANCES CON UN TRÍO DE ASES
Rapala
▼ SHAD RAP ARTICULADO
novedad
VMC
▼ SKITTER WALK
novedad
VMC
SALTWATER
Rapala
▼ LONG CAST MINN0W
novedad
VMC
Normark C/ Isla Alegranza S/N - Naves 13/14 - 28700 - S.S. de los Reyes - Madrid

www.solopescaonline.es