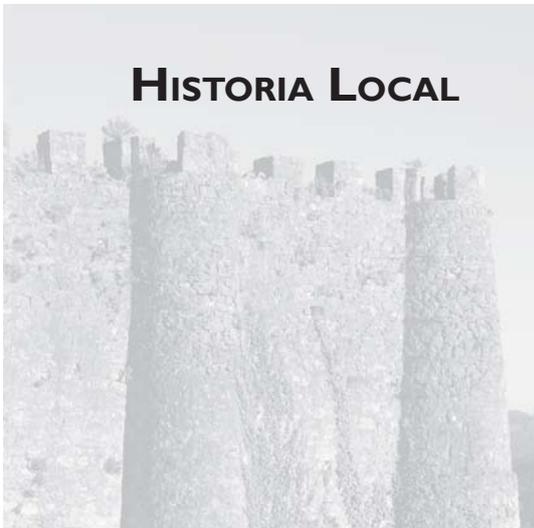


HISTORIA LOCAL



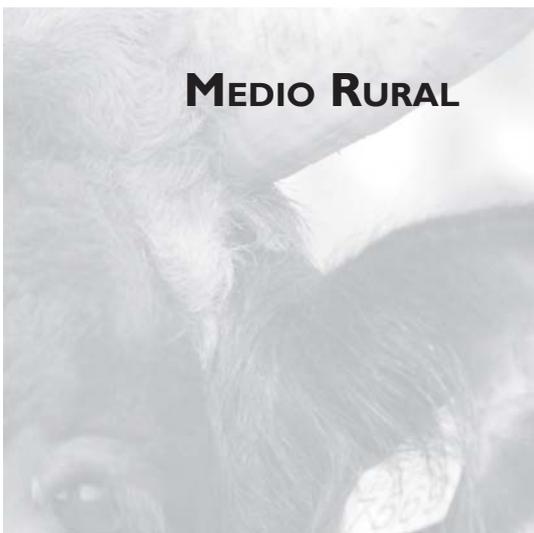
6 *L'Asturiana de Benlliure*
Lluís Portal Hevia

9 *Laurent Vital.*
Relato del viaje y encomio del Príncipe
Etelvino González López

15 *Pleito en Niévares:*
la lucha vecinal contra la deforestación
Carlos y Eloy de la Concha

18 *Dos escritoras de nuestra casa*

MEDIO RURAL



20 *La problemática de los roedores en las pomaradas*
Marcos Miñarro y Enrique Dapena

23 *Fertilizantes orgánicos producidos en explotaciones ganaderas*
Adela Martínez, Begoña de la Roza y A. Argentería

26 *Montes de Cubera y Priesca acogen ambiciosas actuaciones forestales*
Terry Basterra

29 *Amenazas y debilidades en los paisajes rural y urbano*
José Ramón Miyar Caridad

34 *La Ría de Villaviciosa: otro año en catorce miradas*
Bernardo Busto Collado

38 *El chigre de Ben*
Doriana Pando

43 *La cigüeñuela común: una nueva especie reproductora en la ría*
Adolfo Villaverde Garrido

48 *El Foro de la Ría sigue varado*

LA RÍA



La responsabilidad de las colaboraciones es propia de quien las firma. El Consejo Editorial no se responsabiliza de su contenido.



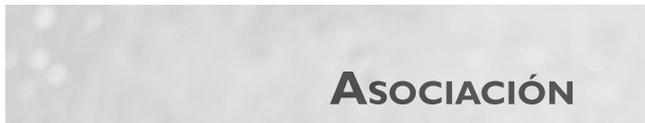
CRÓNICA

50 *Víctor García de la Concha,
Caballero del Toisón de Oro*
Ángel Valle Cuesta

52 *El punto limpio de Villaviciosa*
Senén Rivero Blanco

57 *El casco urbano ya tiene
nueva red cartográfica*
Carlos Granda Zapico

60 *Cartas al Director*
Rodiles: una playa casi ejemplar...



ASOCIACIÓN

62 *José Ramón, in memoriam*

64 *José Ramón Miyar Caridad, arquitecto*
Salvador Barro y Juan Pedrayes

66 *El viejo lobo y yo*
José Vitienes Colubi



70 *Ciclo de charlas en Capistrano*

71 *Visita de la Directora
de la Fundación Príncipe de Asturias*

72 *Los "pueblos ejemplares" se reúnen
en Cuñaba (Premio 1990)*

73 *Homenaje a Jovellanos en la Feria
Internacional de Muestras*

75 *Asamblea 2009:
memoria y acuerdos alcanzados*

77 *Distinciones Cubera 2009*

80 *Álbum familiar*



El chigre de Ben

Doriana Pando



Cuando hablamos del chigre de Ben, nos estamos refiriendo a un simple poste de madera, en el que la pescadora de la ría suele posarse para comer. Pero nosotros nos lo imaginamos como un chigre de los de antes; de esos que huelen a sidra y a oricios; con mostrador alto y chigrero en la retaguardia. Siguiendo con la comparación, este peculiar establecimiento está situado frente a la playa de Misiego, en una zona de uso restringido, con estupendas vistas al mar, y como era de esperar, nuestro chigre-

ro favorito, oriundo de no sé que país, solo sirve pescado fresco. El chigre, aunque funciona desde al menos hace 4 años, solamente está abierto en temporada baja: desde mitad de septiembre hasta finales de marzo, ya que el resto del año, Ben se dedica en cuerpo y alma a viajar, y a atender a su familia. Y de su exquisita clientela, adelantaros que además del propio Ben, suelen frecuentarlo gaviotas, cornejas y algún que otro zorro despistado que merodea la zona en busca de restos de pescado, aunque si queréis saber algo más... no os va a quedar otra que seguir leyendo.

LA ESTACIÓN FOTOGRÁFICA DE MISIEGO.

Hoy en día nadie se sorprende por el empleo de cámaras automáticas, en el estudio y conservación de la fauna salvaje, ya que los resultados obtenidos no ofrecen ninguna duda al respecto: además de unas buenas fotografías, este sistema de seguimiento permite conocer el estado de salud de una determinada población, y del territorio que ocupa, sin interferir demasiado, en el quehacer cotidiano de sus protagonistas.

Fapas posee una dilatada experiencia en este tipo de cámaras, aplicadas preferentemente a la monitorización del oso pardo en la Cordillera Cantábrica, pero... ¿Qué pasaría si colocáramos un equipo fotográfico en las proximidades del posadero favorito de Ben, la pescadora invernante de la ría de Villaviciosa?

La estación fotográfica estaba compuesta por 1 o 2 cámaras, programadas para disparar cada minuto, solo en presencia de luz, siempre que el sensor detectase movimiento en las proximidades de la tablilla.

Los equipos permanecieron activos, de forma más o menos continuada, desde el 10 de febrero, hasta el 27 de marzo. Se invirtió un esfuerzo de 37 días-cámara, y 12 visitas a la zona, obteniéndose 24.267 minutos efectivos de trampeo que en la práctica se traducen en 152 fotografías de águila pescadora, y 50 con otro tipo de fauna.

reportaje



Buscamos plantaciones de pinos o eucaliptos en enclaves tranquilos y poco accesibles, a lo largo de la costa, con árboles que destaquen en el paisaje y tengan buena visibilidad, a no más de 15 kilómetros de buenos sitios de pesca.

¿QUÉ TIENE DE NOVEDOSO EL CHIGRE DE BEN?

Este tipo de técnicas de seguimiento, se suelen aplicar a mamíferos; pero el águila pescadora en general, por la costumbre de utilizar los mismos posaderos, y Ben en particular, por lo que ya sabemos de sus manías, se convertía en un buen candidato para llevar a cabo una primera experiencia.

Por otro lado, la Ría resulta un medio totalmente hostil para cualquier equipo fotográfico al que se tenga un mínimo aprecio, por las condiciones de salinidad, la dificultad de controlar al 100% la subida de las mareas (y eso que nosotros somos del “culo molláu”), y totalmente desconocido para nosotros.

Y por último, las peculiaridades de la especie: al trabajar en espacios abiertos, condición imprescindible para que sean utilizados por las águilas pescadoras, es imposible camuflar los equipos, por lo que es necesario un periodo gradual de adaptación, hasta que la pescadora no detecte ningún elemento extraño a su alrededor, y vuelva a ocupar el posadero con total tranquilidad. Queremos recalcar que esto no ha supuesto ningún trauma para Ben, ya que es el único ejemplar que inverte en la Ría, y está acostumbrado a utilizar varios posaderos, en función de las mareas, las condiciones atmosféricas, o el grado de humanización de la ría (fotógrafos, mariscadores, embarcaciones, etc.). Y como en la mesa y en el juego se conoce al caballero... Estos han sido los resultados.

¿QUÉ PASÓ EN EL MES DE FEBRERO?

Después de unos cuantos días de prueba, la estación fotográfica permaneció activa durante 16 días, con una media de funcionamiento de 10 horas diarias, obteniéndose la primera fotografía de Ben, el día 10 de febrero a las 10:58, hora y media después de poner la cámara.

Como ya comentamos antes, nuestra condición de marineros de agua dulce nos jugó alguna que otra mala pasada, como por ejemplo el subidón de la marea del día 15, que hizo que el agua llegase hasta la cámara. Por suerte, el rollo ya se había terminado, así que, aunque el equipo quedó totalmente irreparable por los efectos perniciosos del agua salada en sus tripas, conseguimos salvar



las fotos gracias a la sabiduría popular y el poder absorbente de la tiza.

Otra sorpresa, aunque esta vez agradable, nos la llevamos el día 18: Ben utilizó el poste desde las 08:58 horas, disparando 29 fotos seguidas,





y agotando el rollo a las 11:49, por lo que la estación no volvió a quedar activa, hasta el día siguiente.

MARCHANDO UNA DE PESCADO...

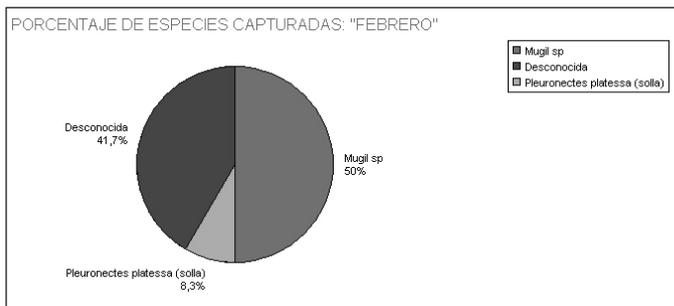
Durante el mes de febrero, todas las observaciones de pesca tuvieron lugar entre las 8 de la mañana, y las 3 de la tarde, produciéndose el 55,55% de los contactos, entre las 8 y las 12 del mediodía.

Gracias a las fotografías, descubrimos que al menos el día 13, Ben había pescado 2 veces: una a las 9 de la mañana, y la otra sobre las 4 de la tarde. Pero que no cunda el pánico entre la competencia; en ambos casos sus presas fueron muiles “de poca monta culinaria”.

reportaje

tes vientos, hacen que todo el tinglado se vaya a pique, aunque una vez más pudimos recuperar las fotos.

La última fotografía de Ben, se obtiene el día 26 de marzo a las 06:55 horas, y su última observación directa, a las 10:30 horas (suponemos que el día 27 ya se encuentra de viaje). En total resultaron efectivos 21 días de trampeo, con un valor medio de funcionamiento al día, de 11 horas y media.



El elevado porcentaje de presas de especie desconocida, se debe a que en muchas de las fotos los peces aparecen ya sin cabeza, aunque todo apunta a que la mayoría podrían ser muiles. La excepción se produce el día 20, a las 10:25 horas, cuando sorprendemos a Ben con una solla recién capturada. (La pleamar había sido a las 07:40 horas, y el coeficiente de la marea era de nivel medio).

ESTO ES LO QUE OCURRE DURANTE EL MES DE MARZO

Ben abandona la ría el día 27

La estación permaneció activa entre el 1 y el 27 de marzo, a las 14:54 horas, momento en el que la subida de la marea y los fuer-



Donde haya águilas pescadoras invernantes (el Nalón o Villaviciosa), o se hayan detectado en pasos migratorios. Ayúdanos a colocar un nido en sus vidas. ¿Te apetece intentarlo? Tú pones el árbol y FAPAS el nido

El chigre de Ben, también sirve de fonda

Gracias a las cámaras, pudimos comprobar que alguien utilizaba el poste como dormitorio. El día 2, algo se posó en el poste y agotó el rollo durante la noche. Como el equipo no lleva el flash ac-



tivado, para evitar molestias a la fauna, desconocemos la identidad del huésped. ¿Será el propio Ben?

El mejor guarda de la ría

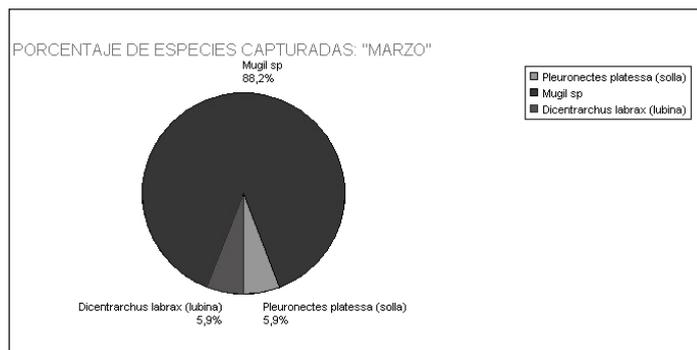
Problemas técnicos con el sensor de movimiento, hicieron que tuviésemos que recolocar la cámara, por lo que decidimos aprovechar la coyuntura para acercar un poco más a la tablilla de Ben todo el invento fotográfico. Esto hizo que aparentemente Ben tardase 7 días en utilizar el poste,

pero cuál fue nuestra sorpresa, al visionar las fotos... ¡Al cuarto día, Ben ya había utilizado el posadero!

La primavera la sangre altera... y a Ben se le abre el apetito

En los días con una sola captura, Ben pescó entre las 7 de la mañana y las 6 de la tarde, obteniéndose el 66,66% de las observaciones de pesca, entre las 13 y las 18:00 horas.

Pero además de ser más madrugador, se obtienen 3 contactos fotográficos en los que se produce una segunda captura. Todo parece indicar que Ben está poniéndose en forma, para poder emprender la migración con éxito, ya que para ello necesita combustible, potencia y agilidad de vuelo. Y eso sólo se consigue... con una buena dieta mediterránea.



El mejor funcionamiento de la cámara, ha permitido identificar todas las presas a nivel de especie. Los mújiles vuelven a ser el alimento más abundante y, además de otra solla, también pudimos comprobar que Ben había pescado una lubina.

En la siguiente gráfica hemos intentado relacionar todas las horas de pesca con los flujos de marea, para ver si Ben tiene alguna preferencia. Parece ser que los "días fetén" para pescar, son aquellos en los que la subida de las marea (3 horas después de la bajamar), se produce sobre las 3 de la tarde. El punto grueso que señala la bajada de la marea (3 horas después de la pleamar) a las 7 de la mañana, se corresponde con los días de doble captura del mes de marzo.



Puedes seguir el proyecto de recuperación de esta especie en www.alertapescadora.com

NUESTRAS CONCLUSIONES

El esfuerzo fotográfico no ha sido constante a lo largo de estos dos meses, ya que el desconocimiento del medio, y la subida de las mareas, han supuesto la pérdida de algún equipo. Pero aún así, pensamos que la utilización de cámaras fotográficas de forma sistemática puede ayudar a conocer aspectos importantes a tener en cuenta en la conservación de una especie tan emblemática y escasa como el águila pescadora, presente en nuestras costas durante la invernada y los pasos migratorios.

Las diferencias entre los dos meses, en cuanto a la intensidad del muestreo, se ha debido, principalmente, a la utilización de mejores equipos y a la disponibilidad de mayor número de horas de luz, a medida que avanza la primavera.

Está claro que Ben come todos los días, por lo que la ausencia de muchos contactos de pesca, se debe a problemas técnicos, o a que algunos días utiliza otro posadero para alimentarse. Por desgracia, solamente tenemos información de los dos últimos meses de la invernada, y además no están completos, pero un muestreo continuado, a lo largo de diferentes periodos de la estancia de Ben en la ría, permitiría conocer sus requerimientos metabólicos en cada momento (suponemos que la necesidad de ingerir alimento va a condicionar el mayor o menor aprovechamiento de las presas, y la intensidad de las capturas).

La aparición de otras presas además de mújiles o lisas, pone de manifiesto la excelente calidad trófica del estuario, tanto en abundancia, como en diversidad de especies. La utilización de más de un posadero, también demuestra la escasa o nula competencia en cuanto a la ocupación del territorio.

Si comparamos los horarios de pesca entre los dos periodos,

vemos que la principal diferencia estriba en una mayor amplitud del mismo durante el mes de marzo, incrementándose además el número de capturas para algunos días. Todo ello apunta, a que la calidad de las aguas, y la abundancia de presas, permiten pescar a cualquier hora, y en cualquier momento del día, intensificándose el número de capturas en momentos de mayor gasto energético, como pueden ser los días previos a la migración, o a la llegada; después de superar el periodo reproductor y todo un largo viaje de vuelta.

Durante el mes de abril, hemos mantenido la estación fotográfica activa a lo largo de unas semanas, a pesar de que sabíamos que Ben ya no estaba en la ría, espaciando los disparos cada 10 minutos. La presencia de otras aves en el posadero fue nula, y tampoco fue utilizado por otras pescadoras, que como Morven, visitan la Ría durante el paso migratorio. Esto nos da a entender que la existencia de gaviotas o cornejas en la zona utilizada como posadero (también hemos detectado rastros de zorro y algún mustélido), está condicionada por la presencia de Ben, y los restos de comida, y no porque el poste se encuentre en una zona de uso restringido, de especial interés para la fauna.

