

A PLENO

DIARIO DE ÁVILA
MIÉRCOLES 8 DE SEPTIEMBRE DE 2004

PULMÓN

'Monteros de la Demanda' Hablamos con un miembro de esta cuadrilla de caza mayor con 70 años de historia

Micología Con el final del verano y la llegada de las primeras lluvias los aficionados a las setas comienzan a salir al campo



La berrea se acerca

El otoño está a punto de comenzar y con él, el periodo de celo de los ciervos. En la mayor parte del sur de España la berrea está ya en pleno apogeo, pero en nuestras latitudes tenemos que esperar unos días más, aunque las lluvias que están cayendo últimamente es muy posible que aceleren el proceso y hagan que los venados más

jóvenes empiecen a lanzar su ronca voz a los cuatro vientos en muy poco tiempo. En cualquier caso, lugares como Fuentes Carrionas en Palencia o la Sierra de la Demanda en Burgos serán hacia finales de septiembre un auténtico espectáculo. Los machos de ciervo pasan todo este periodo sin apenas alimentarse, aprovechándose de las

reservas que han acumulado durante el verano, y en consecuencia pierden una proporción muy importante de su peso. Esto lo hacen para poder así dedicar todo su tiempo a hacerse con el mayor grupo de hembras posible, cosa que solo conseguirán los más fuertes y dotados, que serán los que transmitan su herencia genética.

BURGOS

El Consejo de Pesca propone las fechas para la campaña 2005

La época hábil se extenderá del 3 de abril hasta el 31 de julio · Se abre como coto tradicional un tramo del río Mataviejas · Barbadillo II pasa de régimen tradicional a tramo libre sin muerte

MIGUEL HERRERA (SPC)

Bajo la presidencia del delegado territorial de la Junta de Castilla y León en Burgos, Jaime Mateu Is-túriz, el pasado jueves tuvo lugar la reunión del Consejo Territorial de Pesca que ha llevado a estudio las modificaciones a introducir en la Orden Anual de Vedas de la campaña 2005, con respecto a la de 2004

En el transcurso de la sesión, cuyos acuerdos serán transmitidos a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta, se ha propuesto fijar la apertura de la temporada hábil de pesca con carácter general, para la provincia de Burgos, el domingo día 3 de abril; y su cierre el sábado día 31 de julio. La única excepción introducida es para la cuenca del río Pedroso, una zona tardía para la pesca que se abrirá el día 1 de mayo.

El Consejo Territorial admite nuevos cotos de pesca sin muerte en algunos tramos del río Arlanza como el de Quintanar, aguas arriba del alud de la piscifactoría que allí existe, con tres permisos por día de pesca desde el 1 de mayo al 31 de julio; también se creará un nuevo coto de pesca tradicional en el río Mataviejas (afluente del Arlanza) que, tras estar vedado durante los últimos años, permanecerá abierto del 1 de mayo al 1 de julio, concediéndose tres permisos y la captura de cuatro truchas como máximo con tamaños que

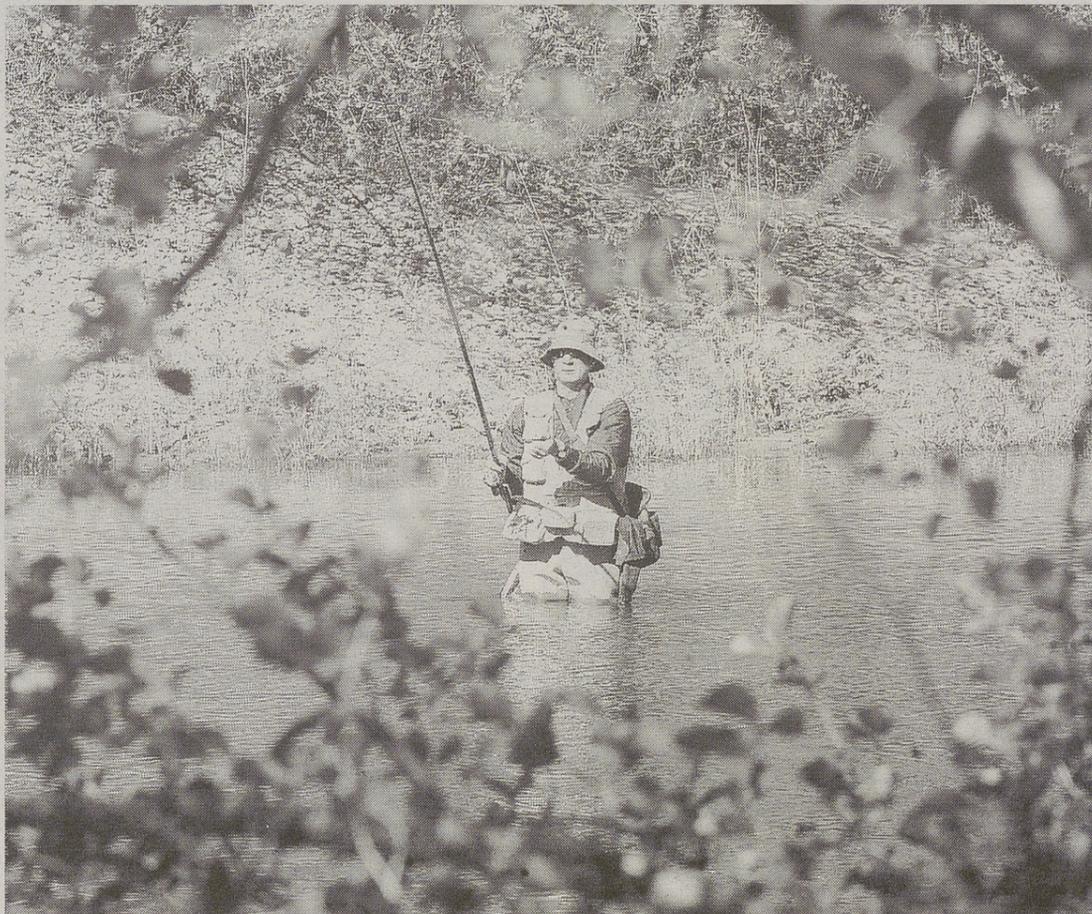
superen la medida de 25 centímetros.

Los miembros del órgano consultivo de pesca han resuelto introducir otras modificaciones en determinados cotos como el de Barbadillo II, en el río Pedroso, que pasará de pesca tradicional a tramo libre sin muerte; en el coto de Barbadillo del Mercado, también en el Pedroso, se permitirá la pesca con cebo natural del 1 de mayo al 1 de julio.

También se modifica el régimen de los cotos de Cascajares y Covarrubias, en el río Arlanza, que pasan a ser tramos libres sin muerte. Este último está afectado por las obras de construcción de la presa de Castrovido y sus aguas bajan algo turbias.

Además, se mantiene vedado el tramo del Arlanza entre Palacios de la Sierra y Salas de los Infantes; y el que va del puente de Covarrubias a Puentedura se declara como masa de agua en régimen especial y se permite la pesca desde el 3 de abril hasta el 1 de octubre, con la condición de que los pescadores devuelvan a las aguas los salmónidos que se pesquen fuera de la temporada hábil para esas especies.

El coto de pesca del embalse de Uzquiza, alimentado por las aguas del Arlanzón, pasa a considerarse como tramo libre; para el embalse de Alba, en el río Oca, se propone que su época hábil vaya del 1 de



La desveda en la cuenca del Pedroso tendrá que esperar hasta el 1 de mayo./R. S.

marzo hasta el día 30 de septiembre.

Otra de las novedades establecidas por el Consejo de Pesca es

que se consideran como aguas de régimen especial, pudiéndose pescar todo el año y devolviéndose los salmónidos al agua fuera de

las épocas hábiles, las masas de agua en la cuenca del Dobro, el embalse de Sobrón y el tramo final del río Arandilla.

LECTORES

Todos sois profesionales, ¿o no?

En primer lugar tenemos que daros las gracias por contestar al artículo publicado en la fecha por vosotros descrita, ya que no esperábamos que nadie se diese por aludido y mucho menos vosotros.

Esto que escribimos, lo hacemos sin ánimo de revancha, simplemente para aclararles algo que vemos no han entendido, lo primero aunque está firmado por Antonio Arroyo Nebreda, la opinión es de un colectivo que estuvo pescando cangrejos el día 14 de Agosto de 2004 en el río Urbel, y no simplemente de Antonio Arroyo Nebreda, como vosotros citáis.

Os tenemos que aclarar (según nuestros informes) que el guarda que aparece en la foto lleva un montón de años sirviendo a Medio Ambiente, por lo cual (creemos) es un asalariado del mismo; sobre si el uniforme le corresponde llevarlo o no, nosotros no vamos a entrar en esa polémica que es la vuestra, lo de mostrar vuestra indignación, creemos simplemente que no estáis de acuerdo con su uniforme, ya que pensar que no estáis de acuerdo con su actuación, sería por vuestra parte de malos profesionales.

¡Nos aterra pensar que os disguste lo que unos hacen muy bien!, no creemos que sea

esta vuestra postura, pues vosotros como bien decís, sois verdaderos profesionales.

Si como apuntáis, «sólo realizan una labor preventiva ya que no pueden llevar a cabo expedientes sancionadores con garantías legales, por lo que en este sentido no son más que un 'parche' ante la ocupación de plazas de Agentes Medioambientales, y un largo etc.», ¿no creéis que flaco favor hacéis con vuestras críticas a unas personas que se ganan la vida honradamente?, ¿no sería más prudente luchar por vuestros derechos desde los despachos y no metiéndose con buenos trabajadores, que volvemos a repetir cumplen con su trabajo y muy bien? (Según nuestro criterio).

Gracias por informarnos de que el nombre biológico del cangrejo señal es *Pacifastacus Leniusculus* y que procede de América, cosa que se sabía desde hace un montón de años, para vuestra información en el río Arandilla aparecieron de éstos, (que nosotros sepamos) alrededor del año 1978, con lo que nos parece han pasado (en contra de lo que vosotros decís) muchos años, tantos como para haber estudiado su comportamiento y su enfermedad, que es la misma que la del cangrejo rojo, como muy

bien vosotros apuntáis *Procambarus Clarkii*, en honor a la verdad y según algún artículo publicado en este mismo periódico, deciros que algún biólogo dijo en su día que no eran compatibles y que los cangrejos 'señal' eran territoriales, con lo que a los 'rojos' (no creemos que tengamos que volver a repetir su nombre biológico), no podrían invadir su territorio, hace poco tiempo esos mismos biólogos se han dado cuenta que son primos hermanos y que comparten todo o casi todo, con lo que ahora tenemos dos focos de infección en contra del cangrejo autóctono, ¿como no agradeceremos vuestra información sobre el comportamiento de estos cangrejos!.

Sobre la incompreensión de la postura unas veces molesta y finalmente entusiasta, creemos que ustedes no han entendido el mensaje, este (siempre según nuestro criterio), es que el guarda en aquel momento fue muy maño por su comportamiento cansino, pesado y repetitivo en cuanto a cumplir con su obligación, lo que no quita que sea muy bueno para la conservación del río y su fauna, pues si con nosotros se portó así nosotros nos preguntamos ¿cómo se portará con los furtivos?, simplemente eso.

Ya sabemos que hay más guardas como este o mejores, pero ese día y en ese momento coincidió que este se portó como un buen guarda, volvemos a repetir para el río, lo que a nosotros nos dio a entender es que actúa siempre con el mismo celo profesional, lo que no nos parece lógico, es que ese colectivo sea capaz de criticar a un compañero, pertenezca o no a la Asociación Profesional de Agentes Forestales y Medioambientales de Burgos, pero que sabe cumplir como el mejor con su trabajo, (siempre según nuestro criterio).

Por último les queremos decir que en ningún momento ponemos en entredicho su trabajo, según su artículo, son tan profesionales o más (simplemente con menos publicidad), que el de la foto, de la fecha que nombran.

Sentimos mucho que se nos halla mal interpretado ya que en ningún momento fue nuestra intención crearles la menor duda de su buen hacer, estamos seguros sabrán disculparnos, sobre todo por escribir de un compañero suyo (creemos) ¡por su comportamiento en beneficio de nuestros ríos!

Antonio A. Nebreda/Burgos

DIVULGACIÓN

Una muestra sobre el lobo abre sus puertas en Navarra

Bajo el título 'El lobo, mitos y realidades', el parque de la naturaleza Senda Viva ha elaborado una exposición divulgativa sobre esta especie que permanecerá abierta hasta el próximo día 20

MIGUEL HERRERA (SPC)

Tras varios lustros de una ausencia casi total del lobo en nuestros montes, parece que actualmente comienzan a recuperarse sus poblaciones en algunos lugares. Esa regresión que sufrió hace años estuvo en su mayor parte causada por la acción del hombre.

Por eso, Senda Viva, un parque de la naturaleza que abrió sus puertas el pasado 26 de marzo cerca de Valtierra, en la parte sur de Navarra, ya casi lindando con La Rioja, ha querido dedicarle una exposición divulgativa a esta especie con la colaboración de la Asociación para la Conservación y Estudio del Lobo Ibérico (Ascel), aprovechando el reciente nacimiento de cuatro lobeznos en el recinto del parque.

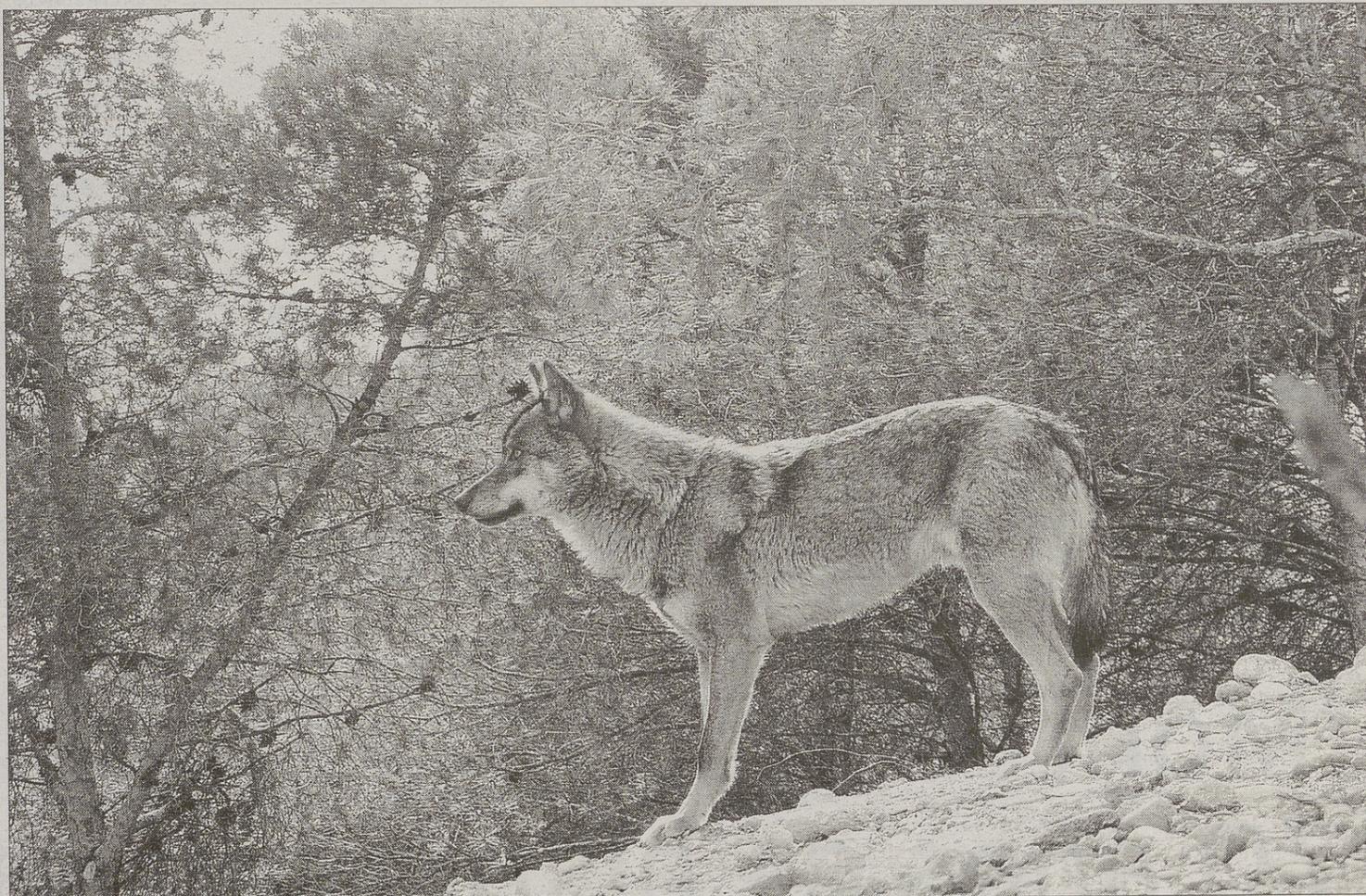
La muestra pretende acercar y sensibilizar a los ciudadanos sobre la situación que vive este animal, una subespecie de lobo que sólo habita en la península Ibérica y que, a pesar de no encontrarse en su peor momento, no ha dejado del todo atrás las posibilidades de verse extinguido para siempre.

A través de una serie de paneles informativos los visitantes podrán conocer un poco más de la realidad del lobo ibérico (*Canis lupus signatus*): clasificación y evolución; situación legal; proyecto de reintroducción; relación entre lobo y hombre a lo largo de la historia y en la actualidad; problemáticas y su gestión; ecología, etología, distribución y hábitat y su ciclo biológico.

También se podrán contemplar los cepos que se usaban antiguamente para cazarlos, las diferencias entre huellas y cráneos de lobo y perro, cómo eran los collares que llevaban los perros de los pastores para protegerse del ataque de los lobos; y además se explica detalladamente en qué consiste la técnica de radioseguimiento que se usa para estudiar a esta especie.

IRENE Y BRIS Estos son los nombres de los dos lobos adultos (hembra y macho) que actualmente viven en Senda Viva. Nacieron en 1999 en el Centro de la Naturaleza Cañada Real (Madrid) y se les puede considerar como individuos jóvenes si tenemos en cuenta que pueden llegar a vivir más de quince años.

El recinto en el que viven simula un bosque, uno de sus hábitats preferidos y, tras construir ellos mismos una lobera, tuvieron el pasado mayo cuatro crías, todas ellas machos, a las que los visitantes más pequeños de la exposición



Como la mayoría de los animales, los lobos se muestran más activos a primera y última hora del día./SENDA VIVA

bautizarán a través de un concurso. La primera hora de la mañana y la última de la tarde son las mejores para observarlos activos, como a casi todos los animales. Además, el hecho de haber parido recientemente y tener que cuidar de los lobeznos hace que la loba permanezca mucho tiempo en la lobera.

MÁS FAUNA Actualmente, los lobos son la estrella de Senda Viva, pero hay muchos más animales dentro del parque. El recinto está ambientado en la Navarra rural de 1900, y podremos ver recreada una feria de ganado de aquella época. Pero hay recintos con animales exóticos como papagayos, monos capuchinos, cebras o avestruces.

También podremos disfrutar de exhibiciones con aves rapaces, con suerte ver a alguno de los seis ejemplares de oso pardo, acercarnos a ciervos, corzos, mullones, gamos y jabalíes u observar cómo nadan las simpáticas nutrias.

Pero uno de los espectáculos más impactantes del parque es la vista que se tiene desde su parte más alta de Las Bardenas Reales de Navarra, la Sierra de Urbión y, en los días más claros, incluso de los Pirineos.



Bonita vista de Las Bardenas Reales, lindantes con el parque./MIGUEL HERRERA

Un parque pródigo en nacimientos



En mayo nacieron cuatro lobeznos en el recinto, pero ellos no son los únicos que han visto la luz por primera vez en Senda Viva. En la fotografía podemos ver a uno de los dos tigres que nacieron en el parque hace unos meses y ciervos, corzos, jabalíes, mullones, gamos y todas las razas de ganado doméstico que hay crían sin problemas. De hecho, la primavera en el parque es un espectáculo digno de ver y prueba de ello es que de los 500 animales que hay en Senda Viva, unos cien han nacido dentro del recinto.

CAZA MAYOR



Con la sierra de la Demanda nevada al fondo, los cazadores se desplazan hasta los puestos en los todoterrenos de la época: caballos (1934)./J. A. SÁEZ-ROYUELA

'Monteros de la Demanda', 70 años de historia en la caza

Se trata de una cuadrilla de caza mayor fundada en 1934 en Barbadillo de Herreros (Burgos) · En esa época todavía quedaban ciervos autóctonos en la Demanda y los todoterreno eran cabalgaduras

MIGUEL HERRERA (SPC)

'Monteros de la Demanda' es una cuadrilla de aficionados a la caza mayor que año tras año practican juntos su pasión. Pero una cuadrilla de este tipo no se forma de la noche a la mañana, y esta es la prueba palpable de ello. No estamos hablando de un grupo cualquiera de cazadores, sino de un colectivo que lleva a sus espaldas setenta años de monterías, batidas, recechos, anécdotas, risas y recuerdos.

José Antonio Sáez-Royuela, miembro fundador de la SEO-BirdLife en España (1954), asesor de la Junta Nacional de Homologación de Trofeos de Caza y vocal de la de Castilla y León, y colaborador esporádico y desinteresado de A Pleno Pulmón, es miembro de 'Monteros de la Demanda' y ha accedido esta semana a explicarnos cómo fueron los orígenes de esta cuadrilla y su evolución hasta llegar a hoy.

Según nos cuenta, todo empezó en 1934. Federico Sáez-Royuela, su padre, entabló amistad con Félix de Sedano y Vicente Merino, dos naturales de Barbadillo de Herreros, un pueblo de Burgos en plena Sierra de la Demanda. Junto con algunos amigos más de Burgos, la mayoría médicos (Federico Urraca, Rodrigo de Sebastián, José de la Cuesta) organizaron el germen de lo que hoy es 'Monteros de la Demanda' para cazar juntos por los alrededores de Barbadillo. A ellos se unieron más naturales del pueblo, como Guillermo Garachana, Ángel 'El Molinero', los hermanos Neila, Nabor Gallo, 'El Rey' o 'El Tío León', también aficionados a la caza.

MENOS CAZA A la pregunta de cómo se cazaba en aquella época, José Antonio nos responde abriendo 'El Libro de la Montería', de Alfonso XI, un magnífico tratado sobre el arte de la caza con unos

El grupo recibe a menudo nuevas incorporaciones, como la de Daniel Serrano Lara, colaborador de 'A Pleno Pulmón'

cuantos siglos de antigüedad que aún sigue vigente en muchos aspectos.

De hecho, en esa obra se mencionan manchas de monte de la Sierra de la Demanda a las que actualmente se designa con el mismo nombre que entonces; y al leer cómo se cazaba en aquellos lugares, uno se da cuenta de que el método era básicamente el mismo: los puestos se colocaban en los mismos sitios que hoy en día y los perros se soltaban en idéntico emplazamiento.

Todo esto con la salvedad de que en los años treinta los medios de los que disponían los aficionados a la caza no eran los de ahora ni mucho menos: no se cazaba con rifle, sino con escopeta; se colocaban menos puestos (adquirir un arma no estaba al alcance de todos) y se utilizaban más ojeadores («se apuntaba medio pueblo»); los vehículos todoterreno que se usan ahora eran entonces caba-

llos; y, aunque habitualmente se piense que cualquier tiempo pasado fue mejor, había mucha menos caza.

Según nos cuenta José Antonio, por aquellos tiempos todavía quedaban algunos ciervos autóctonos en la zona de Barbadillo, que luego fueron exterminados y más tarde se sustituyeron por ejemplares de repoblación traídos de otros lugares; pero la densidad de piezas de caza mayor era infinitamente menor.

De hecho, actualmente se está viviendo un momento espectacular para la caza mayor, algo de lo que no son conscientes muchos aficionados. Esto es debido básicamente al abandono del campo que se ha dado en las últimas décadas: los bosques se talan menos porque ya no hace falta leña para el invierno, hay mucha menos ganadería en nuestros montes, los habitantes del mundo rural han descendido mucho... En fin, que



Esta foto y la de abajo están tomadas en el mismo lugar con 50 años de diferencia./J. A. SÁEZ-ROYUELA



'Monteros de la Demanda' a finales de la década de los noventa./J. A. SÁEZ-ROYUELA



A caballo, Federico Sáez-Royuela (1934)./J. A. SÁEZ-ROYUELA

jabalíes, corzos y ciervos campan a sus anchas por nuestras serranías sin que tengan que preocuparse siquiera de evitar a los lobos, los linces o las águilas. Lo más que tienen que sufrir es el acoso de los cazadores una o dos veces al año. Por esta y por otras causas, las densidades de estas especies han aumentado mucho.

El caso es que la Guerra Civil hizo que la cuadrilla se disolviera hasta 1950, momento en el que volvieron a reunirse los mismos componentes. La cuadrilla siguió cazando temporada tras temporada hasta que en 1966 se incorporaron hijos y nietos de los fundadores, entre los que se encontraba José Antonio Sáez-Royuela; fue entonces cuando se le dio el nombre de 'Monteros de la Demanda' que siguen usando hoy.

Desde entonces se ha ido manteniendo sin interrupción, con bajas pero también con incorporaciones, y parece que la cosa va para largo, pues algunos de los componentes actuales apenas sobrepasan los veinticinco años, como por ejemplo Daniel Serrano Lara, miembro de la Asociación del Corzo Español (ACE) y colaborador habitual en las páginas de A Pleno Pulmón.



Si lo comparamos con la foto actual, se ve que las capturas no eran muchas (1934)./J. A. SÁEZ-ROYUELA

ASOCIACIÓN DEL CORZO ESPAÑOL



Corzo con cuerna supernumeraria por traumatismo en la base del cuerno izquierdo en la fase de crecimiento. /GERARDO PAJARES

Fenómenos anormales en la cuerna del corzo, ¿por qué?

Los trofeos atípicos son más frecuentes en esta especie que en otros cérvidos · A veces son curiosos y bellos, y por eso más apreciados

DANIEL SERRANO

La cuerna del corzo presenta con relativa frecuencia anomalías, lo cual es significativamente más frecuente que en otras especies de cérvidos. Esto es debido en parte al comportamiento agresivo de este animal para con sus congéneres, y ha originado que se designe de una manera particular a los individuos que portan ese tipo de trofeo.

Estos trofeos ciertamente curiosos despiertan un gran interés en los cazadores que ya han abatido gran número de corzos típicos 'seis puntas' de mayor o menor envergadura. Así, es fácil encontrar corceros que gustan de topar con un trofeo raro de este tipo antes que con uno ordinario medallable.

El típico trofeo de corzo consta de un par de cuernos, de cada uno de los cuales nacen unas puntas anteriores (luchaderas) y unas posteriores (contraluchaderas o gargetas), con buena simetría bilateral, y con cierto grosor y perlado. Pero partiendo de este modelo, se dan multitud de variaciones que hacen que no existan dos corzos iguales.

En los huesos frontales del corzo se localiza un área muy concreta, compuesta por tejido conectivo, que se llama periostio inductor de la cuerna, el cual se estimula en la pubertad por la presencia de hormonas masculinas originando los pivotes sobre los que año tras año se generarán las distintas

cuernas del corzo. Pero en la vida del corzo se generan múltiples situaciones que afectan al crecimiento y fisonomía de la cuerna. Traumatismos, cambios hormonales, infestaciones parasitarias, infecciones o cambios bruscos de temperatura, entre otras cosas, hacen que se genere un tipo de cuerna anormal.

PELUCA son aquellos individuos que presentan un crecimiento desmesurado de la cuerna, manteniendo el terciopelo. Se trata de una anomalía del crecimiento originada por una deficiencia temporal o permanente de una hormona: la testosterona. Esta hormona se produce esencialmente en los testículos, de forma que si estos están ausentes, o no son funcionales, no hay secreción de esta sustancia. La importancia de esta testosterona está bien documentada en el corzo, siendo múltiples las investigaciones sobre su ciclo e incidencia en la cuerna. Su función es originar una señal que produce el fin del crecimiento, la calcificación, endurecimiento y el ulterior descorreado. En su ausencia este efecto no tiene lugar, continuando el crecimiento y manteniendo el terciopelo. El problema puede ser temporal dado que existen orquitis (inflamación de los testículos) por distintas causas, que son recuperables, y que superadas producen el retorno a un ciclo normal de la cuerna, con su endurecimiento y descorreado. Es

posible que algunos trofeos de gran medalla sean en realidad convalecientes de estos procesos. Al menos esta opinión es mantenida por Bubenik, quien pasa por ser una autoridad de primera línea en cérvidos.

En otras ocasiones será permanente (castraciones, tumores, infecciones severas, apaxias); en esta situación la cuerna crece y origina una peluca. Al final, el crecimiento de la borra llega a cubrir los ojos lo que desemboca en golpes, infecciones y muerte, o bien, al verse privados de la capacidad de ver, se convierten en presa fácil del hambre, depredadores o atropellos.

CORZOS ASESINOS Se llama así a los corzos adultos que presentan la cuerna sin ramificar o con muy poco desarrollo de las puntas. Parecen varetos pero con mayor altura y vigor. Su apodo de asesino les viene de la creencia de que estos animales durante las peleas territoriales son capaces de ocasionar grandes heridas a los contrincentantes, ya que al no poseer ramificación en la cuerna no son contrarrestados.

Gente experimentada con este tipo de animales han visto que estos corzos encajan más golpes por la misma razón de la ausencia de puntas, y estos corzos han presentado siempre grandes heridas en cuello, mejillas y cara. Por esta razón se ha creído que estos corzos son más agresivos que los demás

Lasa cuernas coalescentes son aquellas en las que ambos cuernos nacen soldados de un mismo pivote o se sueldan después

En la vida del corzo se presentan muchas situaciones que afectan al crecimiento y fisonomía de la cuerna

corzos pero esto no es así, ya que las heridas causantes de la pelea son más evidentes por la conformación no defensiva de la cuerna, pero no por su carácter especialmente agresivo.

La presencia de este tipo de cuernas no parece guardar relación con la edad, ya que se ha dado tanto en corzos viejos como en adultos, aunque antes se creía que se trataba de individuos viejos con cuernas ya en regresión. Las causas no son bien conocidas y se deberían descartar las causas genéticas ya que de ser así, estos individuos serían bastante más frecuentes. Lo que parece generar

este tipo de cuernas es una anomalía fisiológica en un momento dado.

OTROS FENÓMENOS La presencia de cuernas accesorias también se observa con cierta frecuencia en los corzos, fundamentalmente en los pivotes y en el frontal. El crecimiento de este tipo de cuernas tiene que ver con traumatismos en el pedículo en crecimiento. El periostio generador de la cuerna tras el traumatismo, emigra en forma de células o fragmentos de tejido completo a una nueva ubicación ocasionando un nuevo desarrollo de la actividad celular que concluye con la aparición de un nuevo cuerno suplementario, que generalmente suele ser de estructura simple y sin ramificar, de menor tamaño y orientación que los otros. Estos trofeos suelen ser curiosos y bellos, siendo codiciados también por los corceros.

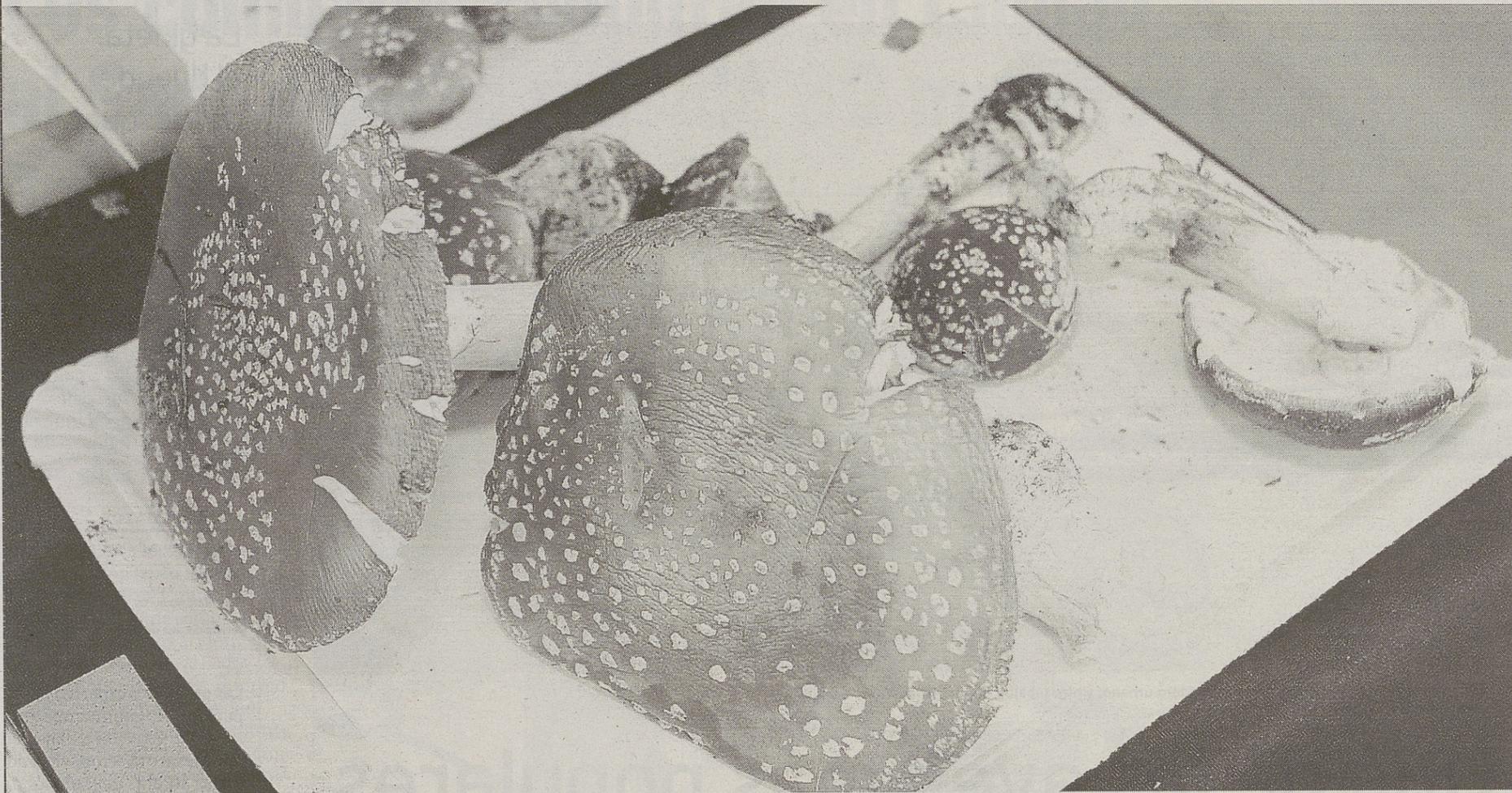
La cuerna supernumeraria o desviada es la alteración más frecuente que se observa en los trofeos atípicos de corzo. La aparición de un número inusual de puntas, variable en número y presentación, es consecuencia de traumatismos un la cuerna en su fase de crecimiento; estos traumatismos tienen dos efectos: la muerte celular en algunas partes, y la activación celular de otras, que genera una desviación de la colocación y orientación del tejido en crecimiento que genera las puntas de la cuerna. Las causas de los traumatismos son variadas: atropellos, peleas tempranas, golpes con la vegetación, perdigonadas... con diverso grado de intensidad.

En función de la intensidad, se puede paralizar el crecimiento total o generar, si el bloqueo es parcial y no total, cuernas carentes de forma alguna. Cuando el traumatismo es de intensidad baja, se generan pequeños focos de necrosis y activación celular, lo cual genera que donde se iba a generar una punta se generen varias. Cuando la lesión es próxima a la roseta se suele presentar una punta suplementaria de nacimiento bajo, pareciendo ser una pseudoluchadera. Las consecuencias finales en los trofeos por lo general son muy diversas y curiosas.

Además de estos tipos de anomalías, también nos podemos encontrar con casos de cuernas coalescentes, en los que ambas cuernas nacen soldadas de un mismo pivote o sueldan posteriormente, generando un único cuerno. También están los casos de unicornios (por fragmento basal de un cuerno). Cuando la fractura afecta al pivote, estos corzos serán unicornios de por vida; si solo afecta al cuerno, el ser unicornio solo será pasajero hasta el desmogado y ciclo posterior.

También están los casos de 'botones o cuernas en botón' y se trata de ejemplares con un crecimiento muy pobre de la cuerna que queda reducida a la roseta coronada por un pequeño pedúnculo; suelen ser animales muy jóvenes que han tenido una crianza deficiente o con alguna patología en la fase de crecimiento. Otra cosa que podemos encontrarnos es animales mochos, con ausencia total de cuernos, llamado agenesia, lo cual es hereditario.

MICOLOGÍA



La *Amanita muscaria*, una seta con un aspecto muy atractivo pero que, aunque no mortal, es altamente tóxica. /DIARIO PALENTINO

Llegan las primeras setas

Aunque durante todo el año se pueden encontrar diferentes especies, las más demandadas y conocidas por los aficionados, como la *A. caesarea* o el *B. edulis*, empiezan a brotar ahora

MIGUEL HERRERA (SPC)

Con el final del verano y la llegada de las primeras lluvias, los himenios subterráneos de muchas especies de setas comienzan a reaccionar y se disponen a dar sus primeros frutos. La llamada del campo mueve ahora a una gran cantidad de aficionados que llevan meses esperando para poder salir a pasear en busca de estos suculentos manjares.

Aunque no todas las especies son lo suficientemente tempranas como para poder encontrarlas ahora, un buen número de ellas ya empiezan a brotar.

Por ejemplo, algunas del género *Agaricus* son fáciles de encontrar en esta época. Entre ellas se encuentra el conocido champiñón silvestre (*A. campester*), que se presenta en campas y pastizales formando círculos o en grupos desde finales de verano hasta últimos de otoño. Otra especie de este género, el champiñón anisado (*A. silvicolus*), muy apreciado precisamente por ese agradable aroma, también puede encontrarse ahora en pequeños grupos en los bosques caducifolios y de árboles resinosos.

El género *Lepiota* puede llenar también la cesta en estos primeros días. *L. procera* y *L. mastoidea* son excelentes comestibles y además fácilmente identificables. Ambas presentan un pie largo, de unos 15 centímetros o incluso más, y un sombrero con mamelón oscuro. *L. procera*, además, tiene

escamas provenientes de la cutícula que se seca al madurar. *L. mastoidea* nace en bosques mixtos, calveros y prados de montaña, mientras que *L. procera* lo hace en pinares, hayedos, robledales y campas de brezo. En ambos casos es conveniente recoger solo los ejemplares jóvenes, pues son más sabrosos, y desechar el pie por leñoso.

AMANITAS Este género tiene mala fama por algunas de sus especies, altamente tóxicas, como la *A. phalloides* o la *A. muscaria*. Pero hay gran cantidad de amanitas, y entre ellas algunas tremendamente apreciadas entre los seteros.

La que más fama arrastra (y merecida) es la *A. caesarea*, también llamada oronja o yema de huevo. Crece en verano y otoño en claros de bosques de castaños, robles y hayas. Para muchos es la reina de las setas y de hecho es magnífica para consumir tanto en crudo como cocinada. Se la puede confundir con otras amanitas como la *A. muscaria*, de la que se diferencia por el inconfundible color amarillo oro de sus láminas.

También se comporta bien en la mesa la menos conocida *A. rubescens*, aunque en este caso el consumo en crudo pueda resultar tóxico. Crece abundantemente en pinares, pero también se la encuentra en hayedos y robledales. Puede ser confundida con *A. pantherina*, *A. spissa* y *A. aspera*, aunque en ninguno de estos tres



Ejemplar juvenil de *Macrolepiota procera*. /VICENTE GARCÍA

casos la carne toma el color vinoso de la *A. rubescens* al cortarla.

BOLETOS *Boletus* es el género estrella a finales de verano y princi-

pios de otoño. La especie más conocida es *B. edulis*, que brota en hayedos, robledales, castañares y pinares y también entre abetos de montaña. Pero hay otras tres es-

pecies que pueden ser confundidas con esta si no se es un experto, tanto por el aspecto como al paladar: *B. pinicola*, *B. aereus* y *B. reticulatus*; incluso en los mercados podemos encontrar cajas con dos o más de estas especies mezcladas, sin que ninguna de ellas desmerezca a las demás.

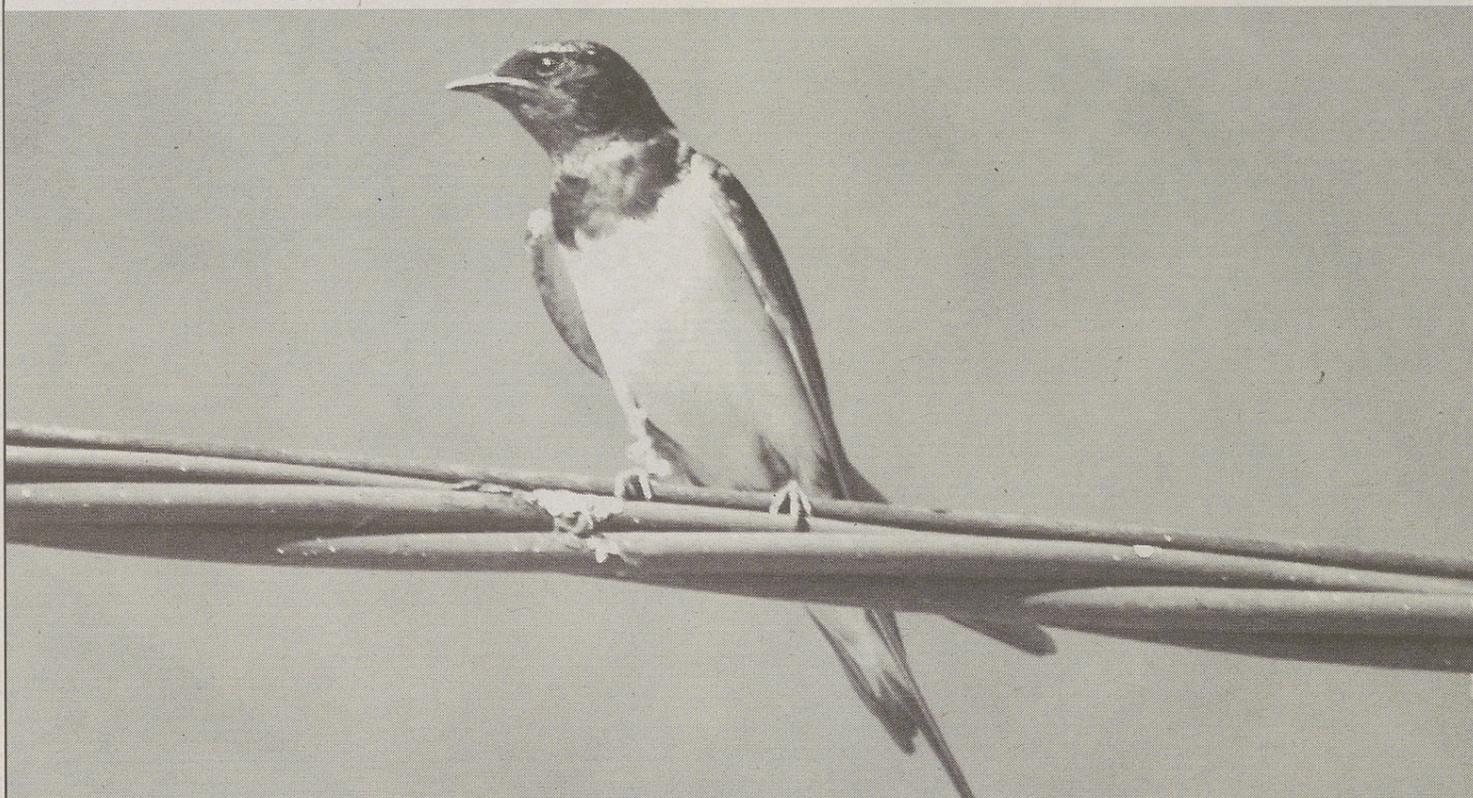
Estas son algunas de las setas que podemos encontrar en esta época en nuestras salidas al campo, pero hay otras muchas, tan suculentas como estas o incluso más, que tendrán que esperar a que avance algo más la temporada para que llegue su momento.

Entre ellas está la conocidísima seta de cardo (*Pleurotus eryngii*), la seta de los caballeros (*Tricholoma flavovirens*), muy vistosa por su color amarillo, la capuchina (*Tricholoma portentosum*), cuyo nombre científico ya da una idea de su sabor y que además es una de las pocas setas que ganan en calidad después de haber sufrido heladas.

También tendremos que esperar a que avance el otoño para poder disfrutar de las trompetas amarillas (*Cantharellus lutescens*). Nacen en bosques de coníferas, entre el musgo húmedo en terrenos calcáreos. Para algunos son los mejores de este género y en algunos lugares se les llama anguias de tierra. Además tienen la ventaja de que continúan brotando hasta finales de diciembre, cuando ya no se puede encontrar casi ninguna otra especie.

AVES

REVISTAS



Colondrina (*Hirundo rustica*), en un posadero urbano, y otra (abajo), en uno rural. VICENTE GARCÍA

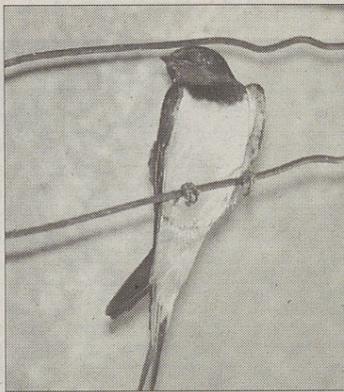
Una de las aves más populares de nuestra geografía

Su extraordinaria capacidad de vuelo permite que sea capaz de efectuar bruscos cambios de dirección durante el mismo, y beber sin posarse

VICENTE GARCÍA

Inspiración de poetas y escritores, y fuente de leyendas y creencias populares, ciertamente la colondrina está muy unida a la vida del hombre, y puebla sin cesar las zonas rurales. Es fácil verla volando incansablemente, pero también posada sobre los cables de la luz, donde en ocasiones se buscan un posadero para entonan sus gorjeos. Ambos sexos son muy parecidos, y sólo una detenida observación puede mostrarnos que las hembras tienen las partes inferiores más blancas, y las dos rectrices exteriores de la cola más cortas que el macho; las jóvenes, tienen éstas mucho más cortas.

Es una especie extremadamente inquieta, ya que pasa la mayor parte del tiempo en el aire, donde vuela de lado a otro en busca de alimento, realizando increíbles quiebros, ascensos y descensos batiendo las alas, y alternándolo con suaves planeos. Su facilidad de vuelo le permite recoger sin problema los insectos que encuentra durante sus desplazamientos. Puede volar a gran altura, desapareciendo de la vista del hombre, como a ras del suelo o del agua, donde podrá beber en un vuelo rasante con el pico abierto. Se posan en ocasiones en el suelo, como por ejemplo para buscar barro y material seco para mezclar



con él. De todos es conocida su migración a África y el regreso en primavera. Investigaciones actuales han detectado un cambio mi-

gratorio notable, e incremental, al ver que desde hace más de 20 años han ido adelantando la migración a un ritmo de un día y medio por año, por lo que en veinticinco años se ha adelantado más de un mes. Los científicos autores de este estudio muestran cómo la evidencia del cambio climático también se manifiesta en estos pequeños y entrañables insectívoros, incluso en algunos lugares son considerados como indicadores biológicos del cambio climático y su avance. La mayor parte de los nidos permanecen intactos durante el invierno y serán ocupados de nuevo; están contruidos de barro y paja, con una forma similar.

EN LA WEB

Fotógrafos de la naturaleza, de habla hispana

fn FORO HISPANO DE FOTOGRAFÍA DE NATURALEZA

Inicio Foros Zócalo Galería Revista Material Miembros Tarjetas de Anuncios Chat

GALERÍAS TEMÁTICAS

- Aves
- Composición
- Flora
- Hombre y naturaleza
- Invertebrados
- Macro
- Parque
- Quedadas
- Submarina
- Técnicas fotográfica

MIEMBROS

- Fichas de miembros

ÚLTIMAS FICHAS

- José A Ramos
- Luis Vandoorne
- Valeria
- García Bilbao Velasco
- José Alberto Díez Prieto

MATERIAL

Conoce la opinión de otros fotógrafos del material más interesante para la fotografía de naturaleza

Cámaras

- 35mm
- 50mm
- 55mm

Bienvenido a Fotonatura.org, web del Foro Hispano de Fotografía de Naturaleza, la comunidad virtual de los fotógrafos de naturaleza de habla hispana

Foto destacada

Foto: Rana calzonuda
Autor: Rosa Basurto Casado

Revista digital: últimos artículos

Los marismas del Guadalquivir desde el hidr...
La fotografía de la naturaleza salvaje en España nació en...
Los marismas del Guadalquivir. Los hermanos Javier y Rafael Ramos, con Diana López, nos muestran cómo...

MI FOTONATURA

- Ficha personal
- Mi galería
- Mis favoritos
- Mis amigos
- Preferencias
- Discusión privada

NOVEDAD

FOTONATURA PREMIUM

CURSO PRÁCTICO

www.fotonatura.org

Esta web es punto de encuentro de los fotógrafos de habla hispana, en ella pueden incluir sus fotografías de naturaleza, comentar las de otros fotógrafos, también ver los componentes de su provincia y región... y los de otros países que comparten además de la afición, la misma lengua. Es destacable el código ético de este portal, donde no se admiten fotografías que comprometan la integridad de los animales. Sirve también para aprender las técnicas fotográficas ya que, generalmente, se adjunta a las

fotos la información sobre el material utilizado, métodos, e incluso un pequeño comentario sobre las condiciones de realización de las mismas. La web ofrece las imágenes ordenadas por galerías temáticas, también por autores, y es posible visitar la galería del mes, seleccionada por fotonatura. Por supuesto existe un foro donde los usuarios exponen sus dudas, preguntas y comentarios, además un tablón de anuncios donde se ofrecen compras y ventas de equipos y material relacionado con la fotografía, y existe una revista digital con

reportajes de lo más diverso. En el apartado «material», los más expertos aconsejan y orientan sobre cámaras, objetivos, trípodes, escáneres, e incluso software para tratamiento digital de las imágenes. El portal muestra, también las últimas incorporaciones al mismo, para así estar siempre al día, e ir conociendo a los nuevos integrantes. Una web que no puede faltar en el explorador web de los entusiastas de la naturaleza y, sobre todo, si la fotografía se encuentra entre sus aficiones principales.

La gineta: el duende del bosque



ALGUNOS DATOS

Edita: América Ibérica.

Páginas: 82.

Precio: 3,90 euros.

Revista decana de la prensa ambiental.

V.G.

Las ginetas comparten el espacio con los numerosos visitantes que recibe a diario el parque de Collserola, situado en las afueras de Barcelona, aunque los hábitos sigilosos y nocturnos de estos pequeños carnívoros les han hecho pasar desapercibidos. En un informe, la revista nos muestra, este mes, cómo algunas de las madrigueras se encuentran situadas al lado de los caminos más transitados de este espacio mencionado. Un interesante reportaje sobre la vida y actividades de estos pequeños carnívoros.

Entre otros artículos, también este mes, el difícil período de dispersión juvenil al que deben enfrentarse las águilas perdiceras y reales; también se analiza el impacto causado por los peces exóticos en las poblaciones de anfibios y se desentraña el misterio de los paradójicos animales de origen vegetal, un mito que la ciencia ha ido desvelando poco a poco. También nos muestran en este número el maltrato que se efectúa a nuestro litoral, un alegato contra el veneno, el plan extremeño de recuperación del lince ibérico, o un interesante estudio sobre la corneja negra.