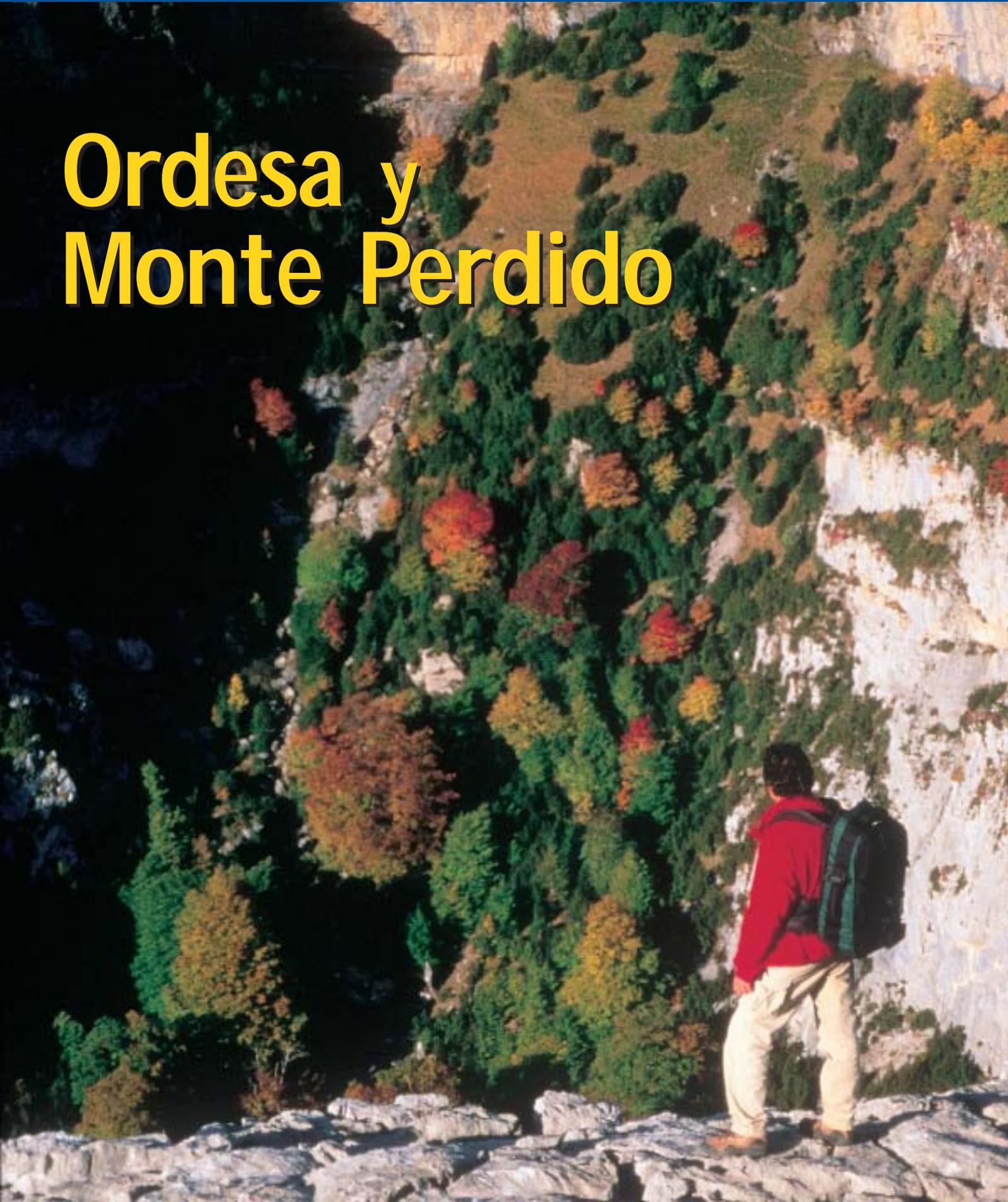


PARQUES NACIONALES



Separata de la Revista Ambiente - Julio-Agosto 2003

Ordesa y Monte Perdido



SUMARIO

EDITORIAL

Red Iberoamericana de Parques Nacionales: una realidad y un futuro 3

ENTREVISTA

Luis Alberto Rey, presidente electo de la RIPANAP 4

NUESTROS PARQUES

La gestión en el P.N. de Ordesa y Monte Perdido 7

Primer barrido mediante trampeo fotográfico en el monte Selladores-Contadero. Años 2001-2002 13

NATURALEZA Y CULTURA

El vuelo de las Espátulas en Santoña y la re inserción de internos de El Dueso 18

NOTICIAS 22

*"La Humanidad no pertenece a la Naturaleza, es sólo uno de sus límites".
Ludwig Wittgenstein (1889-1951)*

Ilustración de cubierta:
Paisaje de Otoño en el Barranco de la Pardina.
Archivo P.N. Ordesa y Monte Perdido.



COMITÉ ASESOR:

PRESIDENTE

Basilio Rada Martínez

VICEPRESIDENTE

Juan Garay Zabala

ASESORES

Juan Manuel de Benito Ontañón

Eduardo C. De Bello

Alfredo Casares Olmedo

Jesús Casas Grande

Manuel Lagüera García

Susana Pérez-Amor Martínez

ASISTENCIA TÉCNICA

Juan Berlanga Antolín

COORDINADOR

Ramón Hernández

Adjudicatario de la publicación:

tilde COMUNICACIÓN CORPORATIVA, S.L.

C/ Eduardo Costa, 21 - local 7. Minicentro El Bulevar
28250 Torrelozón (Madrid)

Tel.: 91 859 11 12 - Fax: 91 859 24 02

Correo-e: sic@sicrd.com

Impresión y encuadernación: *Impresa*

Distribución: *Publigarma*

Red iberoamericana de Parques Nacionales: una realidad y un futuro

La sociedad exige una concepción de la conservación de la Naturaleza con territorios cada vez más vinculados e interconectados. Esta integración de territorios se plasma en redes con personalidad propia y criterios de conservación comunes, que representan la diversidad ecológica de una región o estado, más allá de las particularidades de cada Parque Nacional o Área Protegida.

Iberoamérica aporta la mayor extensión de la biodiversidad del planeta, si bien carece del protagonismo internacional en materia de parques nacionales y áreas protegidas que merece. En este sentido, en el Primer Encuentro Iberoamericano para el Desarrollo de la Cooperación en Parques Nacionales y otras Áreas protegidas, celebrado en Palma de Mallorca durante los días 11 al 15 de diciembre de 2000, se acordó, principalmente, avanzar en la conformación de una Red Iberoamericana, como instrumento de cooperación al servicio de la conservación de la biodiversidad.

Finalmente el 12 de mayo de 2003 se firma en Baiona (España), el Acuerdo de Constitución de la "Red Iberoamericana de Instituciones de Parques Nacionales y Otras Áreas Protegidas", ratificado por 23 instituciones.

Con dicho acuerdo se pretende constituir un foro de carácter técnico que impulse la cooperación multilateral iberoamericana dentro del marco de los parques nacionales y áreas protegidas y bajo los principios de conserva-

ción, sostenibilidad, integración territorial, justicia social, fomento de la paz y cooperación solidarias y todo ello bajo los acuerdos y decisiones políticas adoptadas por los respectivos Estados de Iberoamérica.

Las instituciones que podrán formar parte de la Red Iberoamericana van desde entes territoriales de carácter regional o local, organizaciones no gubernamentales, entidades ciudadanas, propietarios privados, comunidades locales a organizaciones de particulares con responsabilidad en la gestión o conservación de parques nacionales y otras áreas protegidas y siempre que cuenten con el aval de la institución nacional que rubricó el Acuerdo de Constitución de la Red Iberoamericana.

La Red será el marco para el fortalecimiento de la cooperación en materia de parques nacionales y áreas protegidas entre las instituciones firmantes, llevando a cabo acciones tales como la de potenciar el intercambio de experiencias y conocimientos, promo-

ver la profesionalización y cualificación de su personal, fomentar el hermanamiento entre parques nacionales y otras áreas protegidas afines y propiciar proyectos de conservación del patrimonio natural y del uso sostenible de los recursos naturales, entre otras.

Además, la Red será el instrumento para dar a conocer en la comunidad internacional la importancia que la región neotropical tiene para la conservación de la biodiversidad y para la puesta en común de una posición solidaria ante congresos mundiales en materia de parques nacionales y áreas protegidas. 🌿



Luis Alberto Rey, presidente electo de la RIPANAP

“La *constitución* de la *Red Iberoamericana* es un hecho extraordinario”

Texto y fotos: Eduardo C. de Bello

El ingeniero agrónomo Luis Alberto Rey (Santa Fe, Argentina, 1953) ha desarrollado prácticamente toda su actividad profesional y política en la provincia de Misiones, en el noroeste argentino, donde se encuentran las legendarias Cataratas del Iguazú. Casado y con tres hijos, desde 1983 ha ocupado diversos cargos públicos, tanto en la administración local (municipio y Diputación Provincial), como en la regional (Gobierno provincial). En calidad de Presidente de la Comisión de Recursos Naturales y Conservación del Medio Ambiente de la Cámara de Representantes (parlamento provincial) de Misiones, en

la década de los 90, desarrolló proyectos como la Ley del "Corredor Verde", primer antecedente en Argentina de los llamados "corredores biológicos". Desde principios de 2002 es el presidente de la Administración de Parques Nacionales de Argentina y recientemente ha sido designado, en Baiona, Pontevedra, presidente de la Red Iberoamericana de Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas (RIPANAP).



¿Cómo valora su designación como presidente del Comité de Gestión de la RIPANAP?

Realmente ha sido una muy grata sorpresa y una circunstancia que me ha conmovido profundamente. Es una distinción que acarrea una gran responsabilidad y que comparto con Brasil, México y, por supuesto, España, que es el gran promotor de esta Red, que entiendo tiene una importancia fenomenal.

¿Qué espera conseguir en los próximos dos años como presidente de la Red Iberoamericana?

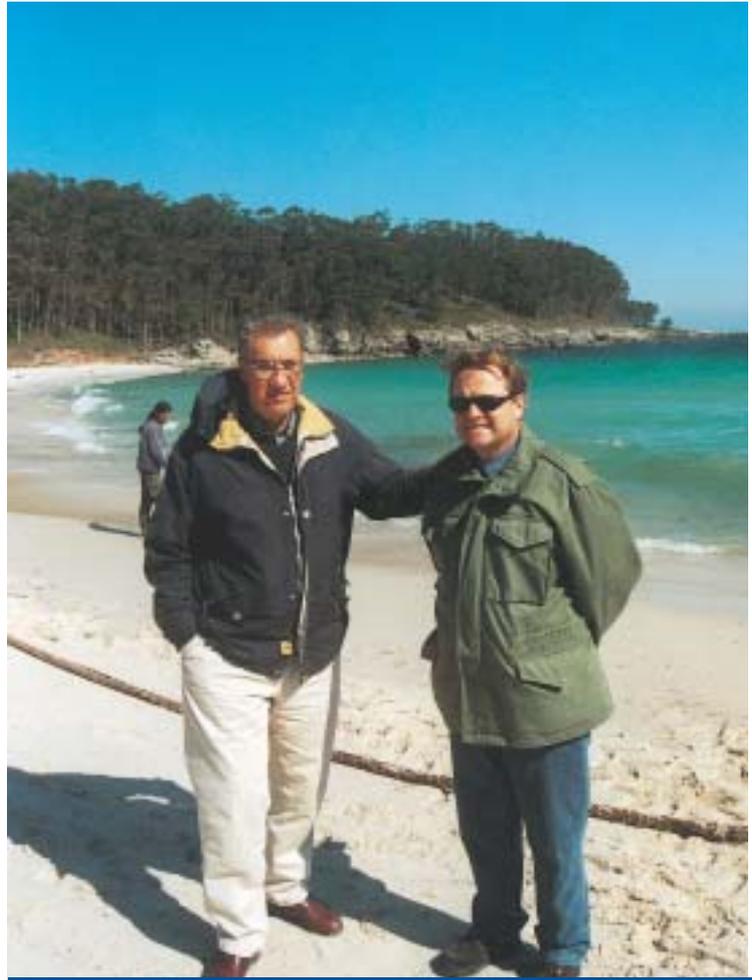
En primer lugar tengo que decir que en Baiona hemos materializado un hecho histórico, un hecho extraordinario que ha pasado del sueño, de la utopía, a la concreción tras la firma de la constitución de la Red por parte de 19 países iberoamericanos –los dos restantes, Bolivia y Panamá lo harán próximamente–, además de España y Portugal. Presentarnos en el Congreso Mundial de Áreas Protegidas a celebrarse en Durban (Sudáfrica) con una sola voz e ir desarrollando la Red Iberoamericana, dotándola de los instrumentos necesarios para que cumpla con sus objetivos, me parecen desafíos interesantes a alcanzar en el lapso que menciona.

Globalmente hablando, ¿cuál es la situación actual en América Latina en referencia a la defensa del medio ambiente?

La situación global latinoamericana presenta fortalezas y debilidades. En algunas áreas se constata un gran crecimiento en ese sentido, aunque esta realidad no solapa la necesidad urgente de combatir la pobreza, que es el sino de la región. En el acta que hemos firmado en Baiona se hace especial énfasis en la importancia que tienen las áreas protegidas y las comunidades aledañas en la lucha contra ese mal diabólico que es la pobreza, y en la protección de los procesos culturales de los pueblos y comunidades rurales.

¿Esta situación es similar si nos referimos al grado de conciencia de las sociedades latinoamericanas en cuanto a que defender el medio ambiente es defender su propia vida, su propia subsistencia?

Es cierto que va existiendo una mayor conciencia en el sentido que usted apunta, no obstante, todavía se dan muchas circunstancias que no favorecen el desarrollo de esa conciencia. De cualquier manera también subrayo que se dan bastantes experiencias exitosas en cuanto al reconocimiento comunitario de determinadas actividades en favor de un área natural



preservada, las cuales ofrecen resultados positivos para el entorno social. Aquí también debemos considerar nuestra propia actuación, como responsables de esas áreas, al no saber mostrar adecuadamente los beneficios ambientales que se generan en las mismas. Podría dar muchos ejemplos al respecto.

El presidente de la RIPANAP junto a Victor Cantón, responsable uruguayo de Espacios Protegidos, en las Islas Cies.

Desde el punto de vista legislativo, ¿existen en el subcontinente suficientes leyes favorecedoras de la protección del medio ambiente?

En la mayoría de los países latinoamericanos existen leyes adecuadas. Lo que a veces se hecha en falta es la instrumentación de políticas determinadas, el conseguir mayor agilidad en el desarrollo de ciertos planes, o en el ser más efectivos en la ejecución de estas leyes. Creo que lo que nos falta es concienciar a los diferentes gobiernos sobre la importancia de estos temas, sobre la necesidad de tener más holgura económica, y de lograr una mayor integración en la actuación de las diferentes áreas gubernamentales. En este sentido, debemos ser todos más humildes y más flexibles a la hora de materializar un trabajo conjunto más eficaz.



Basilio Rada
(Director del
OAPN) junto a
Luis Alberto Rey,
en Baiona.

¿En qué medida se valora el hecho de que la preservación de determinados espacios naturales favorece la potenciación socioeconómica de sus zonas de influencia?

Si la próxima reunión de la RIPANAP tiene lugar en Argentina, en Calafate, en el sur, o en Iguazú, en noreste, podremos comprobar como estas ciudades viven del atractivo turístico derivado de la existencia de dos parques nacionales en su entorno inmediato. Calafate nació, digamos, como hija del Parque Nacional Los Glaciares, en la provincia de Santa Cruz; creo que el caso de Iguazú es más conocido. Sintetizando, esta alianza estratégica entre conservación y disfrute hay que potenciarla porque da un resultado excelente.

¿Qué espera conseguir de la participación de la RIPANAP en el Congreso de Durban?

En primer lugar, materializar una presentación conjunta del mundo iberoamericano, que es un hecho inédito. Por primera vez estamos en condiciones de solicitar apoyos financieros para proyectos globales, como el Corredor Biológico Mesoamericano. Estamos hablando de proyectos que incluyen a la gente, a las comunidades campesinas e indígenas. En segundo lugar, debo recordar y suscribir las palabras de

Basilio Rada, director del OAPN, en el sentido de que la mayor parte de la biodiversidad del mundo habla español o portugués, circunstancia que debemos mostrar claramente al mundo para que se nos tenga en cuenta.

Durante la reunión de constitución de la RIPANAP tuvo la oportunidad de visitar el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, ¿qué impresión se llevó de esta visita?

Si no nos hubieran advertido que íbamos a las Islas Atlánticas, en este caso las Cíes y Ons, no nos hubiéramos dado cuenta de que allí se había producido una catástrofe ambiental. Esto significa que se ha trabajado fantásticamente. Lo que hemos comprobado, después de haber visto las impresionantes imágenes en las televisiones de todo el mundo, es que se ha restablecido la vida, lo cual señala que en el lugar visitado se ha trabajado muy bien y que esta catástrofe nos ha ayudado a prepararnos para que no vuelva a ocurrir algo similar. También demuestra que hay hombres, hay técnicas, y hay equipos capacitados para minimizar los grandes daños iniciales.

Por último, ¿qué significa hoy preservar la Naturaleza?

Preservar, conservar la Naturaleza es algo imperioso. Hasta no hace mucho tiempo las grandes catástrofes eran provocadas por fenómenos también naturales; últimamente las mismas se producen como consecuencia de la actividad del hombre. Baste mencionar el proceso de extracción y explotación del petróleo. En América Latina la mayoría de las catástrofes que se producen son exclusivamente ecológicas, como las recientes inundaciones del río Salado, en la provincia argentina de Santa Fe. Un ecólogo podría haber previsto semejante devastación. Lo que quiero decir es que la mayoría de los problemas ambientales que se producen son consecuencia de no haber previsto la relación causa-efecto. No se pueden construir hospitales, viviendas o lo que sea en lugares que milenariamente han sido cauces de ríos sin tomar las precauciones debidas. Para entender lo que hoy significa conservar la Naturaleza, debemos pensar que el animal que está más cerca de desaparecer no es el rinoceronte, el elefante o el lince ibérico, sino el hombre, que puede ver comprometida su existencia en un planeta que se puede volver inhabitable por nuestra propia ignorancia. Por eso, cuando cuidamos al medio ambiente estamos protegiendo al hombre. Esa es nuestra tarea y nuestra misión prioritaria. 

La *gestión* en el Parque Nacional de *Ordesa y Monte Perdido*

Texto: Luis Marquina Murlanch
Fotos: Archivo P.N. Ordesa y Monte Perdido.

Ordesa va a cumplir 85 años de vida como Parque Nacional y, por tanto, para explicar su gestión actual es inexcusable llevar a cabo un ejercicio de retrospectiva y echar una ojeada a lo que ha sido la historia de este territorio.

A finales del siglo XIX Ordesa era un valle aislado en el Pirineo Central donde dos familias de Torla se trasladaban a vivir durante la época de buen tiempo. Las casas y bancales de Vú y Berges aparecían en medio de un paisaje dominado por imponentes murallones calcáreos que a su vez ofrecían refugio a una de las últimas poblaciones de cabra montés de los Pirineos. Por entonces la vida allí se convertía en puro ejercicio de supervivencia. Así, para el

bucardo la estrategia consistía en aislarse cada vez más en las abruptas laderas de umbría, y para el hombre en adaptarse a las nuevas demandas de una sociedad en cambio y presta a traspasar las fronteras impuestas por la Naturaleza. Gentes venidas de fuera comenzaban a llegar a esta tierra. Jóvenes ingleses, acompañados por guías-cazadores del vecino valle francés de Baréges, hacían del pirineísmo una experiencia de juventud y llegaban a Ordesa dispuestos a vivir

Valle de Ordesa a principios del siglo XX. Autor: Lucien Briet, 1908.





*Oreja de oso
(Ramonda myconi)
en flor.*

fabulosas aventuras de caza y montañismo. Instalaban sus "hunting-camps" en Ordesa, al igual que lo hacían en Tanzania o el Caucaso, cerca de sus pobladores; y a su vez el municipio de Torla se encargaba de recaudar las correspondientes tasas por el aprovechamiento cinegético.

El francés Lucien Briet con su pesada cámara fotográfica, "cazaba" imágenes únicas, del "Divino Cañón". También él se hospedó y recabó la ayuda de sus pobladores para desentrañar los secretos de Ordesa. Da igual quién escribiera la historia de estas montañas o quién le sacara más o menos provecho, lo que merece la pena resaltar es aquello que caracteriza a los territorios de montaña, es decir, el aislamiento que impone el intercambio ya sea en forma de productos, de información o de tradiciones; de ahí la extraordinaria diversidad que albergan.

Sin embargo, llegó el tiempo en que sobre esta naturaleza salvaje se cernió la amenaza de la explotación indiscriminada de sus recursos y

así Lucas Mallada, Soler i Santaló, Ricardo del Arco, el propio Briet, Schrader y otros, entre los que hay que destacar a D. Pedro Pidal, Marqués de Villaviciosa, promovieron la necesidad de preservar estos parajes únicos para las generaciones futuras siguiendo el ejemplo del Yellowstone americano.

La fecha de 1918 marca el punto de partida del Parque Nacional del Valle de Ordesa o del río Ara. Un espectacular cañón, modelado por el hielo, el agua y el viento que, con una singular orientación este-oeste, se erigía en el centro de los Pirineos aragoneses como estandarte de la protección de la naturaleza. Lo que más destaca de los primeros años del Parque es el estricto reglamento que enmarcaba su gestión. Únicamente se permitía como aprovechamiento la ganadería extensiva de unas pocas cabezas de vacas, ovejas y caballos durante un corto período, así como la pesca para los locales con anzuelo. Por tanto, las "selvas" de Ordesa, sus renombrados hayedos-abetales, quedaban para siempre a salvo del hacha del hombre.

Pero Ordesa no es un valle aislado en el Macizo del Monte Perdido sino que forma parte de una unidad fisiográfica natural de primer orden. Además, las 2.100 has. protegidas a comienzos del siglo XX llegaron a ser insuficientes para salvaguardar tanto a la reducida población de bucardo como al vecino Cañón de Añisclo amenazado gravemente por un desmesurado proyecto hidroeléctrico. Así, en 1972 técnicos del recién creado ICONA, investigadores, políticos, amantes de la Naturaleza y montañeros, conocedores unos de los valores del Cañón del río Bellós y otros de los entresijos del procedimiento y tramitación administrativa, eran quienes reclamaban la protección de estos parajes de alto valor ecológico y donde únicamente la ampliación de Ordesa podía dar como resultado la protección de la "joya de la corona" de los cañones pirenaicos y por extensión de las gargantas, barrancos, picos, glaciares y circos del Monte Perdido.

Y el sueño se hizo realidad diez años después, cuando las Cortes Generales aprobaron la Ley 52/1982 de Reclasificación y Ampliación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. De las 2.100 has. se pasó a 15.600 has. De un único municipio que aportaba territorio protegido a cinco. De 300 vecinos en su zona de influencia a 1.400. Cifras estas últimas claves para entender el escenario y que al mismo tiempo reflejan la realidad de su entorno, la comarca del Sobrarbe. Así la reclasificación y ampliación del Parque Nacional es, sin duda, un magnífico ejemplo de cómo alcanzar un objetivo de con-

PARQUES NACIONALES



servación cuando la estrategia y la sinergia se plantean bajo un común denominador entre instituciones y agentes sociales.

Ordesa y Monte Perdido queda conformado por la formidable estructura de origen sedimentario que desde los 3.355 metros de altitud se despliega y repliega en lo que en términos geológicos se conoce como unidad Monte Perdido-Gavarnie. En síntesis, una gran montaña coronada por el pico Monte Perdido, del que derivan cuatro formidables relieves estructurales: el Cañón de Ordesa modelado por glaciares y torrentes, los Cañones de Añisclo y Escuin de predominante modelado kárstico y por la cabecera del Valle de Pineta, también de geomorfología glacial. Esta disposición orográfica en profundos cañones y gargantas con importantes desniveles (entre 750 mts. y 3.350 mts.) alberga un conjunto de ecosistemas verdaderamente original. Desde los profundos valles cubiertos por una vegetación exuberante, pasando por las altas mesetas supraforestales donde se asientan ricos pastos, para llegar a la fría y desértica zona de cumbres. En estos ambientes abundan especies de fauna y flora ligadas a la alta y media montaña caliza pirenaica.

El nuevo marco jurídico quedó establecido para proteger la integridad de la gea, flora, fauna, aguas y atmósfera; en definitiva, del conjun-

to de los ecosistemas del Parque Nacional en razón de su interés educativo, científico, cultural, recreativo, turístico y socioeconómico.

Así, bajo este marco, se desarrollan desde 1982 los dos ámbitos fundamentales de su gestión: la conservación de sus recursos y el uso público.

El uso público en un parque de montaña está sometido a importantes variaciones en cuanto a su visita. Nos encontramos con que el 50% de sus visitantes acuden a él en los meses del verano, período propicio para recorrer los senderos de montaña. A Ordesa llegan entre 620.000 y 650.000 personas al año, si tenemos en cuenta lo anterior, la regulación de la visita y la adaptación

Atardecer en las Tres Sorores. Macizo del Monte Perdido.



Ejemplar adulto de quebrantahuesos.

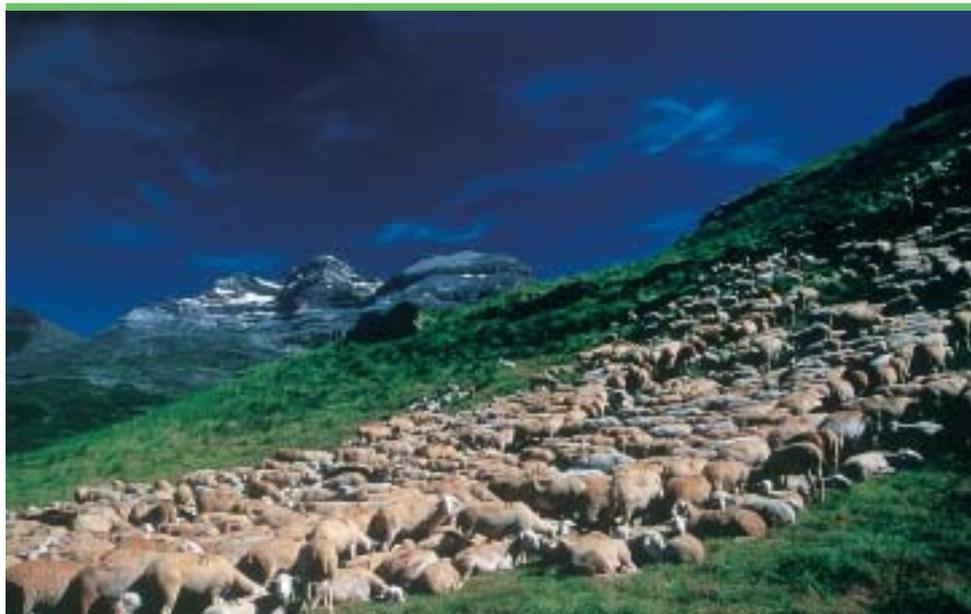


Vista del Cañón de Anisclo desde el Pico Anisclo.

de sus equipamientos han sido el eje de la gestión durante buena parte de la vida del parque. Así, se han abordado temas tan importantes para su correcta conservación como la definición de la capacidad de acogida de cada uno de los sectores, la incidencia de las actividades de uso público y, sobre todo, la puesta en marcha de un sistema de acceso mediante transporte público colectivo en el valle de Ordesa mediante autobuses-lanzadera que conectan el aparcamiento situado en el pueblo de Torla con Ordesa. Este sistema entraña la complejidad lógica de dar servicio a más de 120.000 personas entre Semana Santa y el período de julio a mediados de octubre; sin embargo, los beneficios son indudables para el corazón del valle de Ordesa, "tocado" durante años por la excesiva concentración de coches y personas.

Es cierto que existe una carencia importante y es la de una red

Rebaño de ovejas en la montaña de Sesa.

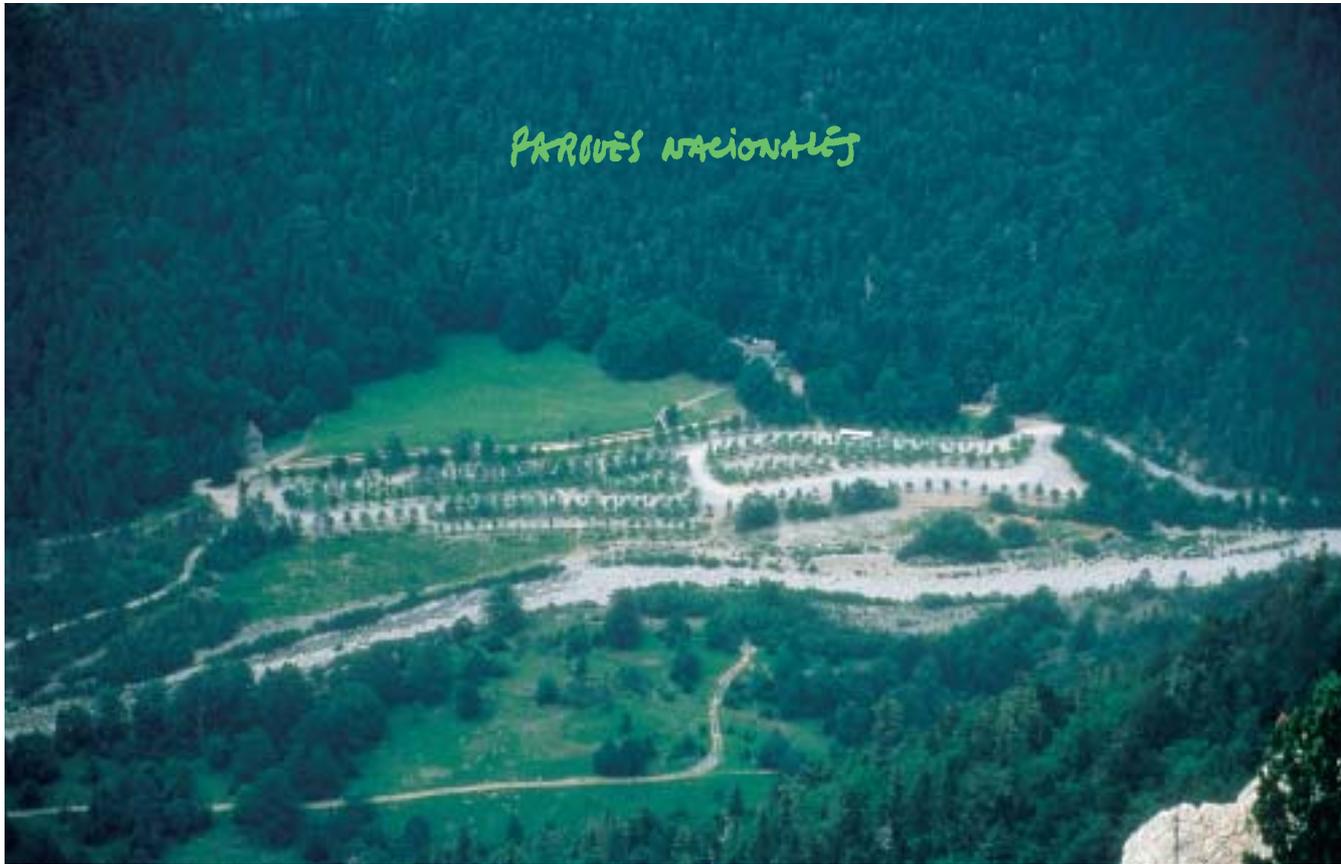


homogénea y bien distribuida de Centros de Visitantes; así es prioritario, y en ello se viene trabajando desde hace años, la realización de un Centro de Visitantes en el eje del Cinca, en el entorno de Escalona, ya que a través del mismo se accede a tres, de los cuatro sectores del Parque Nacional. Este centro además funcionaría además como aglutinador de los servicios y desde el mismo se coordinarían las actividades de uso público y conservación. Sin embargo, también es cierto, y se debe resaltar, que el esfuerzo por ofrecer al visitante una información personalizada y de calidad previa a su visita al

parque ha sido importante: así el funcionamiento durante prácticamente todo el año de dos centros de visitantes y cinco puntos de información, unido a la presencia de guías informadores en los itinerarios más frecuentados del Parque, es valorado de forma muy positiva, tal como lo señalan las encuestas.

Ya se ha mencionado que la actividad del senderismo/montañismo es la más ampliamente realizada por los visitantes, por tanto el desbloqueo del tema de Góriz como refugio de

PARQUES NACIONALES



montaña integrado en el sistema de uso público del Parque Nacional tiene singular relevancia. No obstante, se debe seguir trabajando en aspectos como su eficiencia energética, tratamiento y eliminación de residuos así como la restauración de áreas sometidas a un uso intenso por la pernocta.

Mediante el "Estudio de análisis de la incidencia de las actividades de uso público" llevado a cabo por un equipo multidisciplinar, se localizaron aquellas áreas degradadas por la visita, se estudiaron las áreas ecológicamente más vulnerables y la incidencia de las modalidades deportivas permitidas en el PRUG del año 1995. Este estudio, para el que han sido consultados un buen número de personas y entidades ligadas a las actividades deportivas y turísticas del espacio, se encargó con el objetivo de aportar al equipo de redacción del nuevo plan rector de uso y gestión elementos objetivos para la planificación de las acciones en materia de uso público.

Respecto a la conservación de los recursos, es cierto que en el debe de la gestión del Parque Nacional se encuentra, y algunos no se olvidan de recordar cuando "la ocasión así lo brinda", la desaparición de los últimos ejemplares de cabra montés de los pirineos o bucardo. Sin embargo, no es menos cierto el reconocimiento por parte de los especialistas en manejo de fauna del intenso esfuerzo dedicado por el Parque Nacional en la década de los 90 por intentar recuperar esta "población" mediante la aportación de una infraestructura de captura y un equipo humano que trabajó bajo condiciones extremadamente difíciles.

La otra cara de la moneda se encuentra en las acciones que desde el año 1986 lleva a cabo el parque en materia de conservación del quebrantahuesos. El área de alimentación suplementaria de Escuaín se ha convertido con el paso de los años en punto de referencia a nivel europeo, no sólo por su continuidad y óptimo funcionamiento, sino por ser un sector donde se han efectuado con éxito operaciones que van desde el "hacking" a la liberación de ejemplares heridos recuperados, pasando por convertirse en un aula para la formación de técnicos y personal de terreno de otros espacios protegidos, nacionales y extranjeros, para la determinación de la edad de los quebrantahuesos.

El PNOMP se ha lanzado de lleno desde hace dos años a construir su herramienta básica de gestión, es decir el desarrollo de "su" sistema de información geográfica, sustentado en una adecuada base de datos. El objetivo no es otro que alcanzar el papel que la sociedad le demanda, es decir, que sea un verdadero laboratorio vivo para el conocimiento de los procesos naturales. Este proyecto está creciendo sobre dos bases principales: por un lado la implementación y actualización de bases de datos e información geográfica y, por otro, la formación e implicación del servicio de guardería en labores específicas en el seguimiento de recursos naturales. Sin duda la aplicación de esta herramienta es clave para la toma de decisiones de gestión, ya que éstas deben estar fundamentadas en la mejor información disponible.

En el caso de Ordesa y Monte Perdido el aprovechamiento ganadero extensivo es una actividad ligada a la conservación de importantes

Área de la Pradera de Ordesa.



*Valle y circo de Pineta.
Monte Perdido
al fondo.*

procesos naturales. Así, la actividad del pastoreo ha modelado secularmente un paisaje cargado de patrimonio cultural, además de las áreas con mayor biodiversidad del Parque Nacional. De ahí la explicación de que una parte de la inversión se halla dirigido a favorecer e integrar las actividades ganaderas mediante la realización de infraestructuras para el manejo y el aprovechamiento pastoral en general: abrevaderos, mangas de tratamiento, cercados, reconstrucción de abrigo y cabañas de pastores. A partir del presente año esta actividad quedará regulada mediante un Plan de Aprovechamiento Ganadero del PNOMP.

Aunque todavía queda por actualizar o bien realizar algunos inventarios de los recursos naturales, la mayor parte, al menos la más importante, está concluida. De algunos se han obtenido citas novedosas tanto en mamíferos, nóctulo gigante, como en anfibios con la adscripción a la ciencia de la rana pirenaica.

Pero hablar de gestión en el siglo XXI es hablar también de implicación en el desarrollo socioeconómico de su entorno. Por supuesto que la comarca donde se asienta el parque se beneficia directamente de la afluencia de visitantes atraídos por él, sin embargo, este hecho y la propia realidad, sobre todo demográfica, lo convierte en poderosa arma de doble filo. Por una parte los sectores económicos tradicionales de la zona han entrado en un proceso seguramente irreversible de desaparición, y la economía se mueve

hacia el sector servicios a pasos agigantados pero, por otra, la demanda turística provoca que este sector, inmerso en la amortización de la inversión, busque que el turismo crezca sin ni siquiera entrar en planteamientos de sostenibilidad. Bajo esta perspectiva es fundamental abordar una gestión en paralelo bajo la base metodológica establecida en la Carta Europea de Turismo Sostenible en Espacios Protegidos, siendo conscientes de que no es la panacea que resolverá el problema pero sí que actuará como herramienta que facilite la coordinación y comunicación entre el espacio natural y los agentes sociales dedicados al turismo en la zona. Algo se ha avanzado en este aspecto desde el año 2001 mediante la realización de dos cursos de formación del colectivo que hemos denominado "informadores externos", el cual trabaja en diferentes actividades turísticas en el entorno del parque.

Ordesa y Monte Perdido forma parte desde 1999, junto con los Circos de Gavarnie en el Parc National des Pyrénées, de la lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO, siendo uno de los pocos lugares donde esta inscripción confirma tanto los valores naturales como los culturales de un territorio que además es transfronterizo. Ambos Parques Nacionales colaboraron activamente en esta declaración; sin embargo, ha llegado el momento que esta aportación a sus entornos en forma de sello de calidad natural y cultural a nivel mundial sea pilotada por un Comité de Seguimiento que integre y favorezca desde las políticas de turismo sostenible hasta los instrumentos financieros comunitarios.

Como decía un técnico de un espacio protegido, debemos "seguir intentando la extraña cuadratura del círculo, es decir ser motor de desarrollo económico y, al mismo tiempo, garantes de un patrimonio natural"; para ello la política de ayudas llevada a cabo por Parques Nacionales ha sido muy importante. Sin embargo, creo que pronto la ecuación tendrá que quedar resuelta, ya que nuestro trabajo y nuestro objetivo van dirigidos a una gran mayoría, a aquellos que todavía no han nacido. 

Primer *barrido* mediante *trampeo fotográfico* en el monte *Selladeros-Contadero*. Años 2001-2002

Texto: Ramón Gutiérrez, Juan Antonio Salas,
Pablo Reina y José Antonio Fernández.

Los excelentes datos que se están obteniendo con la utilización de cámaras-trampa para diagnosticar la situación del lince ibérico, hay que añadir que esta técnica está proporcionando también resultados muy interesantes sobre presencia y abundancia de otras especies en las zonas donde se está aplicando.

En el primer barrido realizado mediante esta técnica en el monte Selladeros-Contadero no se ha obtenido ningún registro de lince ibérico. Por el contrario sí se han obtenido numerosas entradas de otras especies, sobre todo carnívoros.

Existen algunas citas de presencia de lince ibérico en el monte Selladeros-Contadero y en los montes colindantes, pero no está constatada su reproducción, por lo que esta zona podría considerarse como de posible expansión, sobre todo teniendo en cuenta su proximidad con los últimos lugares de reproducción de esta especie.

EL MONTE SELLADORES-CONTADERO

El monte Selladeros-Contadero está situado al noroeste de la provincia de Jaén dentro del Parque Natural Sierra de Andujar, en plena Sierra Morena. Tiene una superficie aproximada de 11.000 hectáreas. Al Norte está limitado por la divisoria administrativa entre Jaén y Ciudad Real.

El relieve es bastante abrupto con fuertes pendientes en la mitad norte y numerosos barrancos poco profundos en el resto, con algunas zonas llanas. La altitud máxima es de 989 metros (Selladores). El sustrato dominante es silicio, dominando las pizarras y cuarcitas.

La red hidrográfica está constituida por arroyos estacionales, el río Pinto, con apenas agua en verano y la cola del embalse del Jándula.

El clima se caracteriza por sus inviernos templados y veranos calurosos y secos, siendo

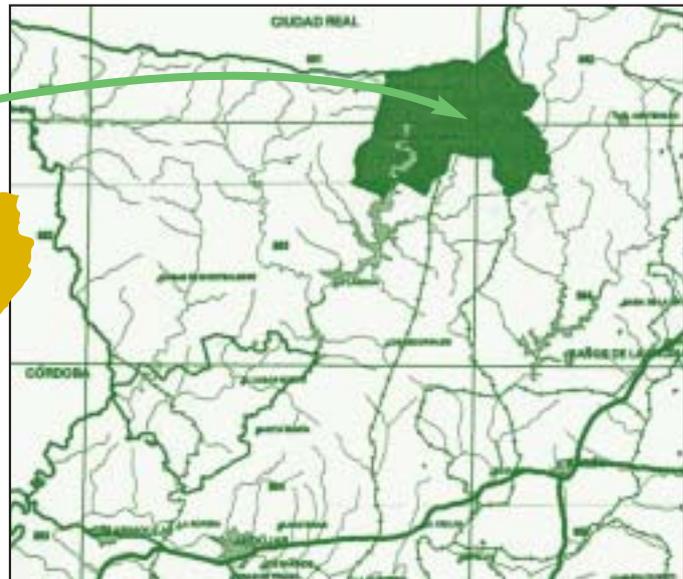
MAPA DE LOCALIZACIÓN DEL MONTE SELLADORES-CONTADERO

CIUDAD REAL

CÓRDOBA

SELLADORES-CONTADERO

PROVINCIA DE JAÉN





Gineta.

el piso bioclimático dominante el mesomediterráneo. La pluviosidad anual ronda los 600 mm.

La vegetación dominante esta constituida por pinares de repoblación y encinares siendo muy abundante el matorral de jaras.

LAS CÁMARAS -TRAMPA

El uso de cámaras-trampa para la fotoidentificación es un método muy conocido con el que se están obteniendo excelentes resultados, es

Zorros.



sencillo, barato y no implica ningún tipo de manejo agresivo de las especies.

Los responsables de la puesta a punto de esta técnica son Francisco Robles (agente forestal) y Pablo Pereira (biólogo), ambos trabajan en el Parque Nacional de Doñana. El sistema es sobradamente conocido (ver croquis) y está ampliamente documentado, por lo que no vamos a entrar en él.

Como atrayente olfativo se ha utilizado orina de lince ibérico hembra procedente del Centro de Cría de El Acebuche (Parque Nacional de Doñana).

Las cámaras se emplazaron en lugares donde se suponía que podrían ser posibles pasos habituales de Lince ibérico (y por ende de los demás carnívoros): cruces de caminos, zonas de ecotono, pasos obligados a través de la vegetación, etc., procurando realizar una cobertura lo más homogénea posible del territorio objeto del muestreo.

Para este primer barrido se había previsto utilizar simultáneamente 10 equipos fotográficos, que tras un periodo de permanencia aproximado de un mes se iban cambiando de lugar hasta cubrir las 90 estaciones seleccionadas. Procurando utilizarlas lo menos posible durante los meses de más calor.

La cámara correspondiente a la estación nº 15 fue sustraída, y hubo que reparar otras dos cámaras, para los tres



Tejón

últimos emplazamientos se utilizaron 11 equipos fotográficos.

En varias ocasiones se realizaron reparaciones sobre el terreno, la mayoría de las veces producidas por zorros que mordisqueaban el cable, desenterraban la placa disparadora y arrastraban el dispositivo.

Cada cuatro días aproximadamente se hacía una revisión de las cámaras, procediendo a cebar cada estación de olor y para comprobar y subsanar los posibles problemas que pudiera haber y poder así mantener en perfecto estado de funcionamiento cada equipo fotográfico. Para las revisiones se utilizaba una ficha en la que aparecía el número de estación, la localización de la misma (paraje y coordenadas registradas con GPS), en esta ficha se anotaba la fecha de revisión, el número de fotografía, cambio de película y otras observaciones.

En total se han realizado 1560 fotografías de las que 750 han sido positivas y 800 corresponden a pruebas para comprobar el funcionamiento del sistema.

El seguimiento se ha realizado por los agentes forestales que trabajan en el monte Selladores-Contadero (autores de este texto), bajo la dirección de Javier Moro (director del Centro de Lugar Nuevo y Selladores-Contadero).

Se han obtenido entradas de animales silvestres en 63 estaciones (70%), la mayoría corresponden a carnívoros, aunque también se han obtenido positivos de ungulados: jabalí y ciervo. También han entrado dos perros de procedencia conocida.

Casi todas las entradas de carnívoros se registraron durante la noche, el zorro y el meloncillo fueron las únicas especies que se fotografiaron también durante el día.

Los carnívoros de presencia constatada o probable en el monte Selladores-Contadero que no han sido registrados son: lobo ibérico, lince



Meloncillo.





Gato Montés.

ibérico, nutria, turón y comadreja. Todas estas especies han sido fotografiadas con este método y con el mismo cebo olfativo en otros lugares (lobo ibérico en Sierra Morena, lince ibérico en Sierra Morena y Doñana, nutria en Doñana, turón en Montes de Toledo), a excepción de la comadreja y probablemente sea por el poco peso de esta especie (entre 60 y 200 gramos), que no llega a activar el mecanismo para que se realice la fotografía.

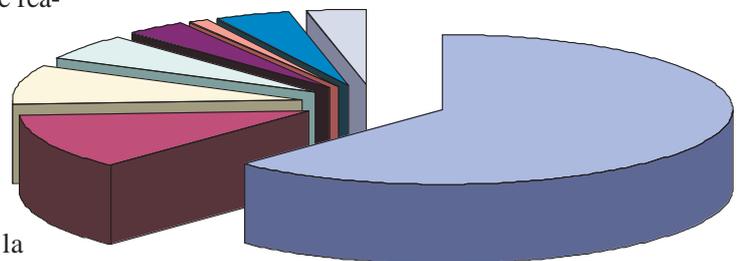
CARNÍVOROS

Parece claro que la mayoría de los carnívoros se sienten atraídos por el olor de la orina de lince y hemos podido comprobar cómo los zorros y las ginetas marcan con su propia orina sobre la del lince.

En este primer barrido no hemos entrado en la diferenciación de individuos, por lo que es posible que en una misma estación hayan entrado varios individuos de la misma especie, tampoco entraremos a valorar densidades ya que no sabemos si todas las especies entran con la misma intensidad y por otro lado hemos

comprobado que algunas veces la placa disparadora estaba bastante dura y a veces fallaba por lo que era posible que los animales de menor peso no consiguieran accionarla, así que nos hemos limitado a determinar las zonas donde se han registrado entradas. 🐾

NÚMERO DE ENTRADAS



NÚMERO DE ESTACION	FECHA DE COLOCACIÓN	FECHA DE RETIRADA
1-9.	15/02/01	22/03/01
10-19.	31/03/01	09/05/01
20-28	10/05/01	21/06/01
29-36	10/10/01	07/11/01
37-44	08/11/01	10/01/02
45-50	10/01/02	23/02/02
51-57	05/03/02	14/04/02
58-68	17/04/02	22/05/02
69-79	27/05/02	24/06/02
80-90	25/06/02	28/07/02

ESPECIE	Nº DE ESTACIONES CON REGISTROS
Zorro	57
Gato montés	11
Tejón	8
Gineta	5
Meloncillo	3
Garduña	1

PARQUES NACIONALES

SELLADORES-CONTADERO
Localización de estaciones



SELLADORES-CONTADERO
Estaciones con entradas de carnívoros



SELLADORES-CONTADERO
Mapa de localización de entradas de zorro



SELLADORES-CONTADERO
Mapa de localización de entradas de gato montés



SELLADORES-CONTADERO
Mapa de localización de entradas de tejón



SELLADORES-CONTADERO
Mapa de localización de entradas de gineta



SELLADORES-CONTADERO
Mapa de localización de entradas de meloncillo



SELLADORES-CONTADERO
Mapa de localización de entradas de garduña



Instituciones Penitenciarias, Parques Nacionales y SEO/BirdLife desarrollan un proyecto piloto de educación medioambiental

El vuelo de las *espátulas* en *Santoña* y la *reinserción* de *internos* de *El Dueso*

Texto: Eduardo C. de Bello.

El Centro Penitenciario de El Dueso, situado en la Villa de Santoña, una de las zonas más singulares de la cornisa Cantábrica y cuna, entre otras celebridades, del cartógrafo Juan de la Cosa, fue creado hace ya casi un siglo –corría el año 1907– como una "prisión ejemplar, sustentada en los nuevos conceptos penitenciarios".

Personalidades como Manuel Azaña, presidente de la II República Española, el dramaturgo Antonio Buero Vallejo, o un familiar directo de uno de los más grandes creadores de moda del siglo pasado, habitaron temporalmente en sus ya centenarias celdas. Incluso, el laureado poeta canario José Hierro le dedicó al presidio más antiguo de España algunos de sus poemas.

Hoy, por distintos motivos, también residen allí Rafael F.C. y Francisco A.D., junto a otros casi 570 internos. La peculiaridad de Rafael y Francisco estriba en que, junto a otra docena de compañeros, han participado en una experiencia piloto de educación medioambiental llevada a cabo en 2002 gracias a la colaboración del Centro Penitenciario, la Reserva Natural de Santoña y Noja, adscrita al Organismo Autónomo Parques Nacionales, y la organización ecologista SEO/BirdLife.

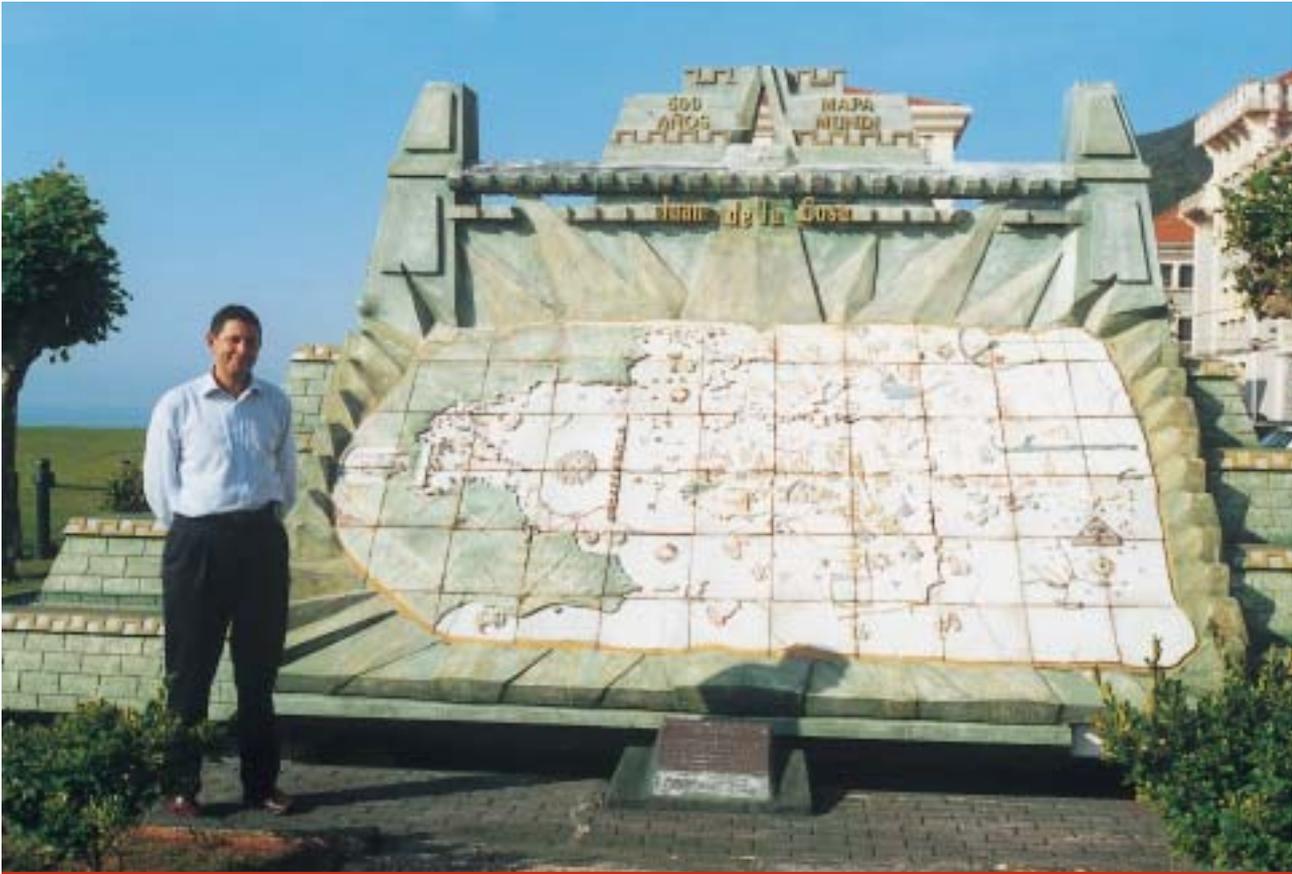
Conozcamos algunos de sus antecedentes. En el año 2000, el Centro Penitenciario de El Dueso comienza a implantar un programa de educación para la salud basado en la comunicación entre iguales. Diversos profesionales del centro se involucran en el mismo y se forman internos para que, a su vez, trasmitan estos conocimientos a otros internos. Begonia Barcedo, monitora ocupacional, Jorge Bengo-

echea, auxiliar de enfermería, y Carlos Juncal, educador a cargo del taller de cerámica, entre otros, lideran la iniciativa.

Por entonces, y a poca distancia del centro, en la propia Santoña, el biólogo de SEO/BirdLife, Juan Gómez Navedo desarrollaba un programa de voluntariado de la organización ecologista consistente en el seguimiento de la migración posnupcial de las espátulas, la joya de la corona de la Reserva Natural, en su viaje desde Holanda, con sus pollos, hasta Mauritania y Senegal. Santoña es el lugar de parada más importante de las espátulas en este largo viaje, de hecho la mitad de estos ejemplares llegados desde Holanda pasan por la Reserva Natural. Uno de los participantes en este programa de voluntariado es Jorge Bengochea, implicado en el programa de salud de El Dueso.

Las charlas entre Gómez Navedo y Bengochea, a las que también se suma Juan José Aja, coordinador de la guardería de la Reserva Natural de Santoña y Noja, dan lugar, espontáneamente, al esquema básico del futuro programa piloto de educación medioambiental con los internos de El Dueso. "Nosotros nos dimos cuenta", recuerdan Begonia Barcedo y Jorge Bengochea, "de en qué entorno nos encontrábamos y que, en definitiva, el cuidado del medio ambiente tiene mucho que ver con la salud. A partir de allí comenzamos a pensar en cómo podían participar los internos en una determinada experiencia y de qué manera canalizar una cooperación satisfactoria con otras instituciones". Para Juan Gómez el camino parecía bastante claro: "podíamos realizar un seguimiento de espátulas parecido al que hacíamos en otoño con la migración

PARQUES NACIONALES



El director de la prisión del Dueso junto al monumento a Juan de la Cosa, en el interior de la prisión. Foto: E. C. de Bello.

posnupcial de las mismas, aunque esta vez en primavera, en la migración prenupcial, en su viaje desde África a Holanda".

En primavera, las espátulas en momentos de marea alta necesitan sitios para descansar sobre el nivel de la pleamar. "Y esto lo hacen sólo en esa época del año, en la marisma de Bengoa, que tiene su mejor atalaya en la zona donde se encuentra el Centro Penitenciario. Pensamos que los internos podrían ayudarnos mucho a realizar un estudio consistente en el conteo del número de espátulas que se encontraban descansando en la zona", apunta Gómez Navedo, de la Sociedad Española de Ornitología.

Algunos días después de estos primeras encuentros, la SEO, contando con el visto bueno de la Reserva, propone la idea al Centro Penitenciario, y es aceptada.

La receptividad por parte de los responsables de la Reserva Natural es tal que, dentro de este programa de actuaciones, los funcionarios del centro proponen, paralelamente, la realización de visitas guiadas, durante los meses de marzo y junio, para que los internos puedan conocer los valores que atesora el espacio natural protegido. Previamente, se dan algunas charlas para preparar a los futuros visitantes sobre lo

que verán y podrán experimentar en estas visitas, como poder descubrir lo que supone contemplar en silencio la naturaleza o, simplemente, permanecer sentados observando un rincón determinado, circunstancias relacionadas con el disfrute de la armonía y la belleza proporcionados por el mar, las dunas, los acantilados, las

*Begoña Barcedo y
Jorge Bengoechea,
funcionarios del
centro penitenciario.
Foto: E. C. de Bello.*



PARQUES NACIONALES

marismas, la montaña o la playa, sin olvidar a las miles de aves que, procedentes del Norte de Europa, se detienen a reposar y alimentarse en los territorios de la Reserva.

Una docena de internos participan en esta experiencia piloto que busca "motivarles y sensibilizarles sobre la importancia de conocer y respetar el medioambiente", enfatiza Begonia Barcedo, a quien puntualiza Jorge Bengoechea: "también es cierto que nos planteamos las salidas como un premio, como un incentivo al trabajo que realizan los internos en el propio Centro. Y creo que algo hemos conseguido".

Rafael F.C. y Francisco A.D. no participan en esta parte del proyecto, pero sí en el proceso de conteo de espátulas y en la creación de cimbeles –señuelos– de esta especie, para ser instaladas en una isleta de la marisma de Bengoa, totalmente desbrozada para tal fin. El conteo es diario –desde el 1 de febrero hasta el 20 de mayo– durante la pleamar, que dura unas dos horas. Se trata de lograr una aproximación cuantitativa del número de espátulas que se posan en Bengoa. "Les diseñé una ficha para cada día en la que debían apuntar variables meteorológicas (nubosidad, lluvia, dirección del viento...), etc., la hora en la que realizan el conteo y cuántos ejemplares divisaban. La respuesta fue realmente muy positiva, incluso incorporaron sus propias observaciones, encontré mucho interés en

aprender, en ayudar y, sobre todo, en sentirse útiles. Esta ha sido mi primera experiencia con internos de una prisión y, desde luego, volvería a repetirla", manifiesta el biólogo Juan Gómez.

Según Rafael F.C., antiguo cazador, se apuntó al programa "porque me gustan mucho los animales, especialmente las perdices, las codornices y los bucardos, y siempre he estado vinculado a la naturaleza. Lo que más me ha gustado es ver de cerca las espátulas, verlas desplazarse y conectar entre ellas; también he podido observar otras especies de aves".

La idea de implantar cimbeles de espátulas en la marisma de Bengoa tiene relación con la necesidad de potenciar este hábitat y adecuarlo para favorecer la reproducción de estas aves. Francisco A.D. colaboró activamente en la producción de dos docenas de ejemplares a tamaño natural y en distintas posiciones, magníficamente realizados, por cierto, catorce de los cuáles fueron colocados en una isleta de la marisma con el objetivo de convertirse en una atracción para las espátulas auténticas.

Francisco se apuntó "porque no tenía nada mejor que hacer", aunque, según apunta la educadora Begoña Barcedo, "es todo un manitas". "En realidad tengo alguna habilidad porque es cierto que he trabajado en cerámica anteriormente, pero la técnica para hacer los cimbeles me la enseñó el educador Carlos Juncal, quien

Juan Gómez, de la SEO, y José Javier Fernández, Director de la Reserva Natural, en la Marisma de Bengoa, rodeados de cimbeles de espátulas. Foto: Archivo de la Reserva.



PARQUES NACIONALES



Ejemplares de cimbeles de espátulas realizados por los internos de El Dueso. Foto: Archivo de la Reserva.

también retocó un poco el trabajo", asegura el interno del Centro de El Dueso. Lo que parece claro es que ambos están conformes con la experiencia realizada: "nos ha gustado mucho realizar este programa y pensamos que está bien que se haga. También hemos visto a otros compañeros con cierta ilusión por conocer más sobre temas de medio ambiente", destacan casi al unísono Francisco y Rafael.

El 24 de Septiembre de 2002 la dirección del Centro Penitenciario de El Dueso, coincidiendo con la festividad de Nuestra Señora de la Merced, patrona de los presos y de Instituciones Penitenciarias, otorgó en un acto público una distinción a la Reserva Natural de las Marismas de Santoña y Noja por su trabajo de difusión de los valores medioambientales de la zona entre los internos del citado Centro.

Para Miguel Mateo Soler, médico y director del Centro Penitenciario, "esta colaboración entre instituciones de distinto tipo ha dado sus frutos porque hemos puesto en primer lugar la voluntad de querer llevarla a cabo. Por otra parte, tengo que destacar como extraordinaria la acogida que hemos tenido de los otros interlocutores, los responsables de la Reserva Natural y de la organización SEO/Birdlife, y por la sensibilidad ante nuestros planteamientos. Creo que en el caso de nuestros internos, se han involucrado y sienten agradecimiento por poder incursionar en

ese exterior, que en este caso es tan singular. Yo he visto un gran entusiasmo por la experiencia".

No dista mucho de esta apreciación José Javier Fernández Aransay, director de la Reserva Natural de Santoña y Noja y biólogo de profesión: "el resultado ha sido muy positivo para todos. Desde luego tenemos una disposición total a continuar con estos programas, hecho que creo compartimos con SEO y el Centro Penitenciario".

Seguramente, la síntesis final podemos encontrarla en las palabras del director del Centro de El Dueso, quien apunta: "mire, la reinserción social de internos, concepto sobre el que se ha hablado y se habla tanto, supone trabajar sobre algunos de los problemas que tiene una persona al entrar en una prisión, y tratar de que cuando salga esos problemas sean menores. Significa, en definitiva, que la suma de pequeñas cosas cambie valores y permita formar personas. En este caso, si una persona llega aquí y su educación medioambiental es nula, y logramos que pueda incorporar unos valores distintos ligados, por ejemplo, a la defensa del medio ambiente, estamos contribuyendo a su socialización y a que sea más libre para decidir, nada más ni nada menos. Por ello, si podemos continuar e incrementar esta colaboración con Parques Nacionales y la organización SEO, estaremos encantados".

LA RIPANAP, EN MARCHA

Representantes de España, Portugal y diecinueve países iberoamericanos (a los que se unirán próximamente Bolivia y Panamá) así como de la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y de la Comisión Mundial de Areas Protegidas (CMAP), se reunieron en la localidad gallega de Baiona entre los días 12 y 15 de mayo pasado, para constituir la Red Iberoamericana de Parques Nacionales y otras Areas Protegidas (RIPANAP), de la que España ha sido un significativo promotor.

Una de los acuerdos más significativos logrados en esta reunión, es que el mundo iberoamericano, integrado por más de 400 millones de ciudadanos y que se expresa esencialmente en lenguas castellana y portuguesa, acudirá con una sola voz y una postura común al próximo Congreso Mundial de Areas Protegidas que se celebrará, durante el mes de septiembre, en la ciudad sudafricana de Durban. Por otra parte, los asistentes a este encuentro internacional reconocieron, después de visitar el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, los "grandes esfuerzos realizados por el OAPN para la limpieza y restauración del es-

pacio protegido, afectado por el vertido de petróleo del *Prestige*".

Durante la reunión celebrada en Baiona, la RIPANAP también eligió a su nuevo Comité de Gestión, que estará presidido, durante los dos



Foto: E. C. De Bello.

próximos años, por el representante argentino Luis Alberto Rey, a quién acompañarán otros responsables de Brasil, México y España, país que se hace cargo también de la oficina técnica de coordinación, ubicada en Madrid.

Uno de los objetivos esenciales de la RIPANAP es el de defender el valor ecológico, social y económico que representan los espacios naturales protegidos. En la imagen, los miembros de la Red Iberoamericana en el Parador de Baiona, sede del encuentro. 

EN ELABORACIÓN UN LIBRO SOBRE LA RED DE PARQUES

El Servicio de Publicaciones del Organismo Autónomo Parques Nacionales ha puesto en marcha la elaboración de un libro sobre la Red Española que integra a estos espacios naturales protegidos. Su contenido incorporará diversas informaciones sobre las riquezas naturales que encierran los Parques Nacionales, así como también sobre el trabajo que se está realizando en cada uno de ellos y sobre los objetivos que se plantean para su desarrollo.

Entender qué significa que España cuente con una Red de Parques Nacionales, que es el máximo grado de protección que puede tener un espacio natural, y qué ofrece esta Red a los ciudadanos, son algunos de los objetivos que se persigue con esta publicación.

El proyecto reunirá textos de investigadores y gestores suficientemente acreditados en el conocimiento de estos espacios, de científicos estudiosos de sus riquezas, del funcionamiento de sus ecosistemas y sus problemas de conservación, y de gestores implicados en la batalla diaria para que sigan siendo las joyas naturales del país. Fotografías de gran calidad seleccionadas tras una convocatoria a los especialistas en captar imágenes de la naturaleza más importantes del momento, ilustrarán la obra. 

VISITA AL CENTRO DE VISITANTES DE SOTAMA

El secretario general de Medio Ambiente, Juan del Álamo, visitó el pasado 21 de mayo el edificio del futuro Centro de Visitantes de Sotama, que integra el sistema de uso público del Parque Nacional de Picos de Europa en su vertiente cántabra. En esta visita, el representante del Ministerio de Medio Ambiente, que estuvo acompañado, entre otros, por el consejero de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de Cantabria, José Luis Gil, y el director del OAPN, Basilio Rada, presentó dos exposiciones itinerantes sobre Parques Nacionales y el Parque Nacional de Picos de Europa.

El centro está ubicado en la finca de Sotama, que fue cedida al OAPN por la Diputación de Cantabria en terrenos de la localidad de Tama, del municipio de Cillorigo de Liébana. El edificio cuenta con una gran planta baja, de más de 2.500 metros cuadrados de superficie y tres superiores para diversas actividades, tales como interpretación y proyección, biblioteca y un gran mirador. Para la construcción y puesta en marcha de este Centro, el Ministerio de Medio Ambiente ha previsto una inversión de más de 9 millones de euros. 



ORDESA ACOGE AL QUEBRANTAHUESOS ESPERANZA

En la última quincena del pasado mes de mayo, el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido acogió al pollo de quebrantahuesos *Esperanza* con el que dio comienzo a una actuación durante 90 días en régimen de vigilancia en una jaula (hacking), con la finali-

dad de que el ejemplar aprenda a desenvolverse y a volar en el medio natural.

La historia de *Esperanza* comenzó en el pasado mes de diciembre, cuando su huevo se encontró en un nido de alto riesgo en La Hoya de Huesca. La cría logró nacer en febrero, momento en que fue trasladada al zoo de Viena –acción supervisada por la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ)– dónde fue criada por una pareja de quebrantahuesos parentales.

Ahora, en el Parque Nacional vivirá un tiempo para adaptarse al nuevo medio natural. Será una etapa de encuentro y aclimatación con los espacios en los que se va a mover, y con las especies con las que va a compartir territorio. Superada esta fase de aprendizaje, la actitud del ejemplar en la jaula mostrará si su comportamiento es el adecuado para proceder a su suelta en el Valle de Escuaín y para que inicie sus primeros vuelos en libertad sobre el río Yaga. 

Foto:
Elena Villagrana.



UNION
B
PARQUES NACIONALES