

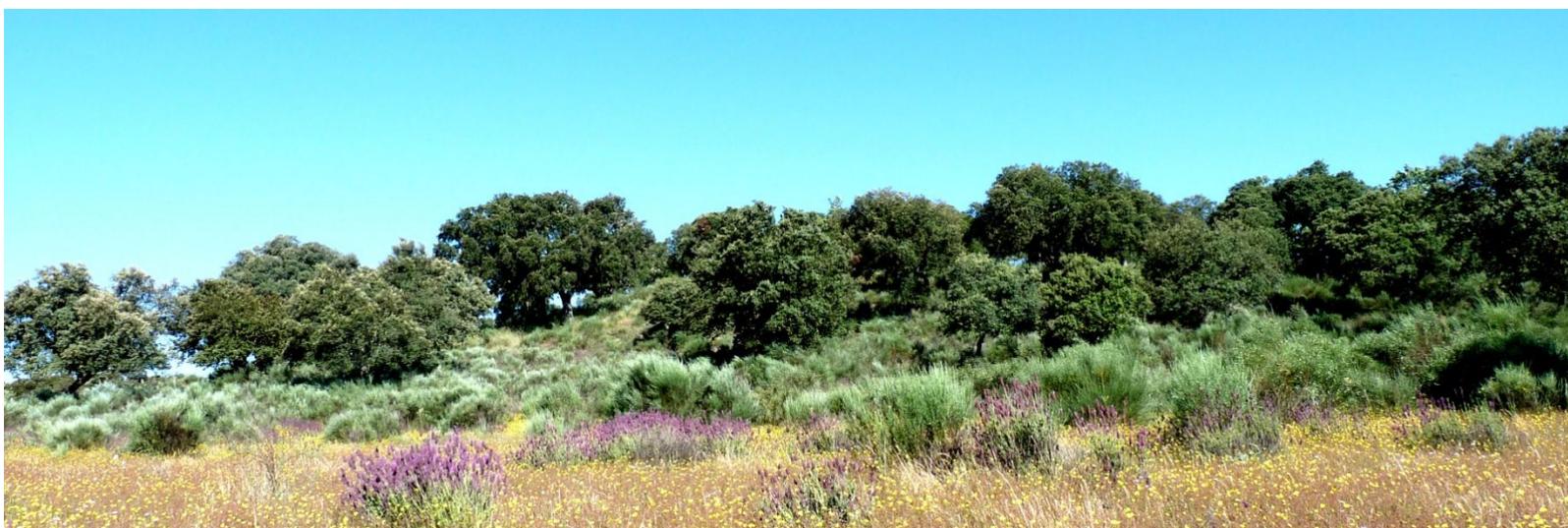
# VIII Foro de la Biodiversidad

## Agrosistemas Ibéricos

FORO HISPANO LUSO DE DESARROLLO RURAL,  
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y BIODIVERSIDAD

# RELATORÍA DEL FORO AGROSISTEMAS IBÉRICOS

30 Mayo – 1 Junio 2011



Organizado por:



Financiado por:



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE,  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Relatoría redactada, maquetada y editada por la [Oficina Técnica del Comité Español de la UICN](#)

# ÍNDICE

<b>0. INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>1. CONSERVACIÓN Y DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN AGROSISTEMAS IBÉRICOS</b>	<b>1</b>
<b>2. ENFOQUES PARA LA GESTIÓN DE RESERVAS PRIVADAS EN EL OESTE IBÉRICO</b>	<b>5</b>
<b>3. ENFOQUES EN LA GESTIÓN PÚBLICA DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS FRONTERIZOS</b>	<b>9</b>
<b>4. HACIA UNA CONSERVACIÓN Y GESTIÓN COMPARTIDA DE LA NATURALEZA</b>	<b>11</b>
<b>Retos y Conclusiones</b>	<b>12</b>
<b>ANEXO: Visita a la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba</b>	<b>14</b>



## 0. INTRODUCCIÓN

El VIII Foro de Biodiversidad: *Agrosistemas Ibéricos* - organizado por el Comité Español de la UICN gracias al apoyo de la Fundación Naturaleza y Hombre, el MARM, los fondos FEADER y el Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN – se celebró en Ciudad Rodrigo (Salamanca) del 30 de mayo al 1 de junio de 201.

Contó con más de 80 asistentes y 12 ponentes de la Península Ibérica. El 56% de los asistentes provenían del ámbito local (principalmente las CCAA de Castilla y León, Extremadura y la zona nororiental de Portugal, esto es, Guarda y Bragança); así como el 75% de los ponentes.

En cuanto a cuestiones de género, queda patente que el medio rural es un medio mayoritariamente masculino, las mujeres tiran de los hombres hacia la ciudad debido a la falta de empleo principalmente. Así se reflejó también en la participación: el 31% de las asistentes eran mujeres, disparándose el dato en relación a los ponentes en los que tan sólo 2 de 12 eran mujeres. Esta es una cuestión que debería ser objeto de revisión en próximos eventos, promoviendo la equitatividad en relación al género.

A continuación se presenta una síntesis de las ideas fundamentales que se pusieron en valor durante el Foro; que se presentan como una sinopsis de lo expuesto procurando poner la vista hacia un futuro más integrador y coherente.

## 1. CONSERVACIÓN Y DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN AGROSISTEMAS IBÉRICOS

Carlos Sánchez Martínez. Presidente del Comité Español de la UICN por la FNYH.

### ***Introducción al Foro y al entorno del Oeste Ibérico.***

El Oeste Ibérico suma más de 800.000 hectáreas que comprenden al menos 4 espacios naturales protegidos hispano-lusos (sierra de Malcata, Batuecas-sierra de Francia, Arribes del Duero y el Tajo Internacional), 10 ZEPAs y 14 LICs. El 41 % del territorio comprendido en el oeste ibérico obtiene así algún grado de protección.

Este conjunto de naturaleza continua representa un gran ecosistema de alto valor natural cuyos hábitats ligados al monte mediterráneo más representativos son las sierras (Sierra de Gata, Francia, Malcata, etc), los cañones fluviales (como los Arribes del Duero) y las dehesas de piedemonte. La zona se engloba en el *hot spot* de la región mediterránea catalogado por *Conservation International* como uno de los puntos más ricos en biodiversidad a nivel mundial por su extensión y continuidad. Además, la presencia de ciertas especies emblemáticas aumenta el valor de la zona. Algunas de estas especies son la cigüeña negra (*Ciconia nigra*), el lince ibérico (*Lynx pardinus*), el buitre negro (*Aegypius monachus*) o el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*).

La problemática de conservación del oeste ibérico imbrica por completo el uso y manejo de los recursos naturales con ciertas actividades humanas. Así, algunos de los factores limitantes son la falta de regeneración del arbolado, falta de recursos tróficos,

gestión cinegética intensiva y otras amenazas derivadas de la actividad humana como las nuevas líneas eléctricas.

*“El oeste ibérico representa un conjunto de alto valor ecológico por su elevada heterogeneidad y continuidad.”*

Jesús Casas Grande. Director General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (MARM).

### **Desarrollo rural y conservación de la biodiversidad en agrosistemas ibéricos**

Los términos *agricultura* y *medio rural* no siempre están ligados. Existe una agricultura muy productiva que está desligada del territorio (determinados cultivos como los de invernadero permiten cultivar prácticamente en cualquier sitio y cualquier época). El valor añadido que supone la actividad agraria para cada 100 hectáreas del medio rural supone tan sólo el 9 %. El 91 % restante de los ingresos en el medio rural no son de origen agrario.

Las pequeñas explotaciones no son rentables. Por ello, esa agricultura residual o se apoya en temas ambientales, o no tiene futuro. Además esta relación debe ser mutua, el medio ambiente también debe apoyarse en los pequeños productores. Para ello, se deben intentar integrar las políticas sectoriales como la agricultura.

Es fundamental acercarse a la gente; el 85 % del territorio nacional es superficie rural. Hay un servicio enorme de las zonas rurales a la ciudad. No es suficiente con decir que el medio rural produce tales o cuales servicios ambientales; debemos procurar cerrar el ciclo. No se puede obligar a la gente a seguir manteniendo las actividades tradicionales si éstas no son sostenibles ni rentables para sus gestores. El mantenimiento por tanto de la actividad tradicional pasa por incorporar nuevos usos. El medio rural y las ciudades se necesitan mutuamente y de forma indivisible. Es muy importante empoderar a los gestores adecuados. El proceso de despoblamiento rural tiene igualmente consecuencias directas sobre la biodiversidad ya que gran parte del paisaje mediterráneo (como el predominante en el Oeste Ibérico) es un paisaje que ha sido modelado por los usos antrópicos durante más de 10.000 años.

Además nos encontramos en un proceso de revisión de la Política Agraria Común (PAC), cuyo cambio de ciclo se producirá en 2013. Progresivamente la PAC ha incorporado elementos que tienen menos que ver con el sector agrario. Ya no se va a pagar en función de lo que se produzca, se va a pagar el diferencial de calidad ambiental. Por tanto, un país con altos índices de biodiversidad podría verse beneficiado en el reparto de los recursos comunitarios.

*“Apostar por políticas territoriales contribuirá a consolidar el desarrollo rural sostenible en la medida en la que se consiga fijar población.”*

*“La agricultura intensiva y extensiva cada vez se separan más; son 2 modos de entender el territorio completamente diferentes, necesitan políticas distintas.”*

Andrés Alcántara. Responsable de Relaciones Institucionales. Centro de Cooperación para el Mediterráneo de UICN.

### ***Un enfoque global: Diez iniciativas prioritarias para la conservación de la Región Mediterránea***

Se presentó la lista de 10 iniciativas estratégicas priorizadas por el Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN para realizar en colaboración con la membresía a través de programas y proyectos que se irán concretando en función de las propuestas. Estas iniciativas pretenden marcar las líneas de acciones prioritarias para los próximos años así como favorecer la implicación de los miembros en el programa Mediterráneo de la UICN mediante proyectos conjuntos.

1. Diseño y ejecución de planes de acción de especies en países mediterráneos: mejorar la capacidad de gestión para la conservación de especies amenazadas.
2. Plataforma de información sobre biodiversidad para la región Mediterránea: herramienta compartida sobre el estado y las tendencias de la biodiversidad.
3. Conservación y gestión de los recursos forestales genéticos para la adaptación al cambio climático: enfoque multidisciplinar de los bosques, teniendo en cuenta la seguridad alimentaria y la conservación de las variedades genéticas.
4. Conservación de plantas silvestres y hábitats para la gente en el sur y este del Mediterráneo: iniciativa conjunta con PlantLife y WWF para conservar áreas importantes para la flora.
5. Adaptación al cambio global en zonas de montaña del Mediterráneo: promover una red regional para la gestión adaptativa.
6. Ecosistemas Marinos Mediterráneos y conservación de la biodiversidad: Creación de Áreas Marinas Protegidas promoviendo la pesca artesanal.
7. Adaptación al cambio climático en los socio-ecosistemas de oasis: construir resiliencia ecológica, social y cultural en los oasis.
8. Conservación de ecosistemas mediterráneos de alta mar: Áreas Marinas Protegidas en montañas submarinas y sistemas de cañones de alta mar.
9. Sistema de información ambiental para la región mediterránea: Experiencia piloto para la zona del Mar de Alborán. El objetivo es homogeneizar y homologar la información que actualmente encontramos dispersa.
10. Mediterranean wilderness: Desarrollo de una red ecoturística en áreas naturales en el norte de África.

Todos los miembros están invitados a involucrarse proponiendo y promoviendo proyectos conjuntos con UICN Med encaminados al cumplimiento de los objetivos marcados en estas 10 iniciativas prioritarias.

*“Trabajar con las comunidades locales es la piedra angular del desarrollo rural y los programas de conservación.”*

Celsa Peiteado. Programa de Aguas. WWF España

### **Nuevos retos, nueva PAC post 2013**

*Propuesta de WWF España y SEO/BirdLife*

La reforma de la PAC tendrá lugar en 2013, por lo que nos encontramos en pleno debate sobre las expectativas de futuro hacia esta herramienta comunitaria. En España, alrededor del 25 % del territorio (más de 13 millones de hectáreas) forma parte de la Red Natura 2000, del cual el 75 % tiene algún uso agropecuario. El objetivo debe ser acompañar los retos a los que se enfrenta el medio rural. Hay que frenar el abandono rural y la intensificación de la producción agraria. Esta intensificación amenaza al 48 % de los hábitats y al 30 % de las especies. A esto se suma la pérdida de razas y variedades autóctonas, que supera el 70 %. La pérdida de biodiversidad es un conflicto acuciante; que involucra múltiples procesos (deforestación que conlleva la pérdida de sumideros de CO<sub>2</sub> aumentando también las emisiones fruto de la actividad, protección ante desastres naturales, pérdida de la fauna útil como abejas o controladores biológicos frente a plagas, etc). Además, en España, el 50 % del suelo está en riesgo de erosión mientras que el regadío consume más del 75 % del recurso hídrico. Todo esto en un escenario de cambio climático que acentuará la magnitud las sequías conforme se vaya aridizando el sur peninsular.

#### *¿Por qué es necesaria una reforma de la PAC?*

Los retos de las zonas rurales tienen carácter global, no local. Lo que hacemos en un lugar afecta a todos. La PAC determina la gestión del 80% del territorio en la Unión Europea, así como el 43 % del presupuesto de la misma. Los objetivos de producción (a los que se orientan los fondos del Pilar I) ya se han alcanzado; pero no así los sociales, ambientales y territoriales. En cuanto al reparto de fondos, España suspende ante la UE en transparencia y equidad (el 18 % de los beneficiarios acaparan el 85 % de las ayudas). Hay 59 municipios con un 0.1 % de superficie agraria útil que reciben el 9 % de las ayudas. Los sistemas de producción más intensivos son los que reciben más recursos de la PAC; lo que va en contra de los objetivos de conservación y desarrollo rural.

#### *¿Cuáles son las propuestas para una nueva PAC?*

La propuesta se centra en los siguientes puntos:

- Dinero público para bienes públicos: más ayudas para el que más y mejor conserva su entorno.
- Quien contamina, paga.
- Ampliar el debate a la participación pública.
- Transparencia: quién recibe los fondos y cómo se gestionan?

- Sistemas de seguimiento y evaluación: incluir indicadores claros y verificables para medir los nuevos objetivos medioambientales

#### *¿Cómo lograr una nueva PAC?*

El pago básico debería ser inversamente proporcional al rendimiento por hectárea (actualmente esto ocurre al contrario). Se mantienen los 2 pilares: el 1<sup>er</sup> pilar (productivista) anual, no contractual. El 2<sup>o</sup> (desarrollo rural) plurianual, contractual. Debería repartirse de forma equitativa el presupuesto, otorgando el 50% a cada pilar; en lugar del 80% para el pilar I y el 20% restante para el pilar II. Además se propone que al menos el 25% de los fondos deban destinarse a medidas agroambientales.

#### *Más allá de la PAC*

Existen otros recursos que también podemos aprovechar: legislación y políticas ambientales (ley 45/2007 de desarrollo sostenible del medio rural, la ley 42/2007 del patrimonio natural y la biodiversidad, la fiscalidad verde, LIFE+), política de cohesión territorial europea, política pesquera, política de consumo y mercado (RSC) y otras (contratos territoriales por explotación, bancos de tierras, etc).

Este proceso debería suponer un momento de transición.

*“La PAC nos ha dado de comer, pero no ha resuelto los problemas del medio rural.”*

*“La PAC debería pagar el plus añadido del agricultor por hacer más sostenible su explotación.”*

*“Falta educación: España es el país europeo que más agricultura ecológica produce, pero no la consumimos.”*

## **2. ENFOQUES PARA LA GESTIÓN DE RESERVAS PRIVADAS EN EL OESTE IBÉRICO**

Antonio Monteiro. Associação Transumancia e Natureza.

### ***Primera Área protegida privada en Portugal: diez años de gestión de Faia Brava y sus cañones fluviales***

El objetivo se centra en la conservación de áreas en el Nordeste portugués. Se creó una plataforma para la conservación de rupícolas a través de la compra de áreas importantes para las aves. La reserva de Faia Brava (más de 500 has) representa el núcleo de una ZEPA y ha sido declarada como Área Protegida Privada.

Debido a que la aridez es la principal característica del microclima (junto con el carácter rocoso) el enfoque principal de gestión sigue siendo hacia las especies; para lo cual se crea una red de pequeñas charcas, se mantienen los olivares, etc. También se han centrado esfuerzos sobre la restauración ecológica (tras sufrir un importante incendio en 2003) teniendo en cuenta que el factor humano ha sido fundamental en la modulación del paisaje. Para atajar el problema de los incendios en el futuro, en 2005 se adquirieron caballos de una raza autóctona (sorraia) desbrozando

el monte de forma natural y promoviendo la conservación de esta raza ibérica primitiva (el riesgo de incendio es mucho menor en la zona "gestionada" por los caballos).

Algunas de las actuaciones que se han llevado a cabo en la zona incluyen reforestación con voluntarios, muladares para aves carroñeras, etc. Se busca generar recursos con las posibilidades que ofrecen las propiedades que poseen. Así gracias al mantenimiento de los olivares, producen aceite ecológico; también promueven el turismo ecológico en la reserva facilitando instalaciones, guías...

En el futuro se busca consolidar las políticas de gestión, ampliar la reserva, abrirlo más a la sociedad controlando el flujo de visitantes así como la posibilidad de crear más reservas en el norte de Portugal.

*"La gestión sostenible de tierras privadas, la recuperación de razas y variedades autóctonas y la restauración ecológica contribuyen a la conservación de la biodiversidad y son totalmente compatibles con ciertas actividades como el ecoturismo."*

Carlos Sánchez. Presidente de la Fundación Naturaleza y Hombre y del CeUICN.

#### **Experiencias de gestión público-privada: La reserva de los riscos del Águeda y reserva biológica de Campanarios de Azaba**

En los riscos del Águeda, situados en las estribaciones de Sierra de Gata, se llevó a cabo una compra mínima de tierra (8 has) mientras que el resto del territorio se gestiona a través de convenios con los municipios. Aquí se han llevado a cabo acciones de conservación en custodia del territorio. Se llevó a cabo la restauración de riberas, repoblación de encinares restaurando más de 50 has con especies mixtas favoreciendo los mosaicos de biodiversidad y se reforzaron las poblaciones de conejo creando un pequeño centro de cría. El éxito en la reintroducción de esta especie de lagomorfo es fácilmente verificable si tenemos en cuenta que no han sido necesarias más reintroducciones para que persista una población estable de esta especie clave para el ecosistema.

Por otra parte, la reserva biológica de Campanarios de Azaba es una finca de dehesa de piedemonte adquirida por la FNYH con el objetivo de crear un núcleo de refugio para biodiversidad en la zona, des-intensificando los usos y observando la evolución del medio natural. Esto no implica que no se gestione la reserva ya que se han llevado a cabo actuaciones de mejora y acondicionamiento de hábitats prioritarios (creando y restaurando estanques temporales típicos mediterráneos, reducción paulatina de las podas, centro de cría de conejos, instalación de plataformas de nidificación...). También se llevan a cabo actividades de concienciación mediante la creación de puestos de trabajo locales, experiencias de ecoturismo, actividades lúdico-didácticas, sensibilización con colegios tanto españoles como portugueses y la creación de un centro de investigación desde el cual llevar a cabo las acciones de monitoreo y seguimiento.

*“Existen numerosas fórmulas exitosas para la conservación de la biodiversidad en los enfoques privados aunque no hay recetas y se debe adaptar la estrategia a las condiciones locales.”*

Samuel Infante. Associação Quercus.

### **Reserva Biológica Privada del Tajo Internacional.**

La zona del Tajo Internacional fue declarada Parque Natural gracias a las acciones llevadas a cabo por Quercus en el área. La compra de terrenos también es una estrategia de conservación aplicada aquí. Se lleva trabajando más de 20 años pero cabe preguntarse hasta dónde se ha conseguido influenciar la conciencia pública, la mejora de hábitats y especies. Una de las estrategias de conservación seguidas ha sido trabajar conjuntamente con asociaciones de cazadores, que contribuyen incluso al mantenimiento del muladar. Trabajar con las comunidades locales conlleva numerosos y variados beneficios a ambas partes como por ejemplo el aumento de la autoestima territorial, se involucran en la defensa de su patrimonio natural (el sentimiento de pertenencia es muy alto en el medio rural, y uno de los enfoques principales hacia el entorno) y contribuyen en la custodia del territorio.

En las zonas custodiadas se enmarcan numerosas actividades piloto demostrativas con fines didácticos. También sirven estas zonas como observatorios de los cambios y tendencias ocurridos en el medio circundante. Un ejemplo es el fenómeno de la seca, proceso descrito a principios de los años 90 como un decaimiento generalizado en el vigor de las especies del género *Quercus*. Este proceso puede ser lento o muy rápido y es consecuencia de diferentes plagas (principalmente fúngicas) que atacan los especímenes más afectados por una gestión silvopastoral intensiva. Además ciertos factores agravan la incidencia de las plagas, como los factores climáticos (alterados e intensificados por el cambio climático) o la pérdida de *pool* genético que contribuiría a aumentar la vulnerabilidad de los especímenes.

*“La conservación y gestión del patrimonio natural no sería posible sin la colaboración activa de los actores locales.”*

David De Salvador. Europarques. Estación Biológica Internacional del Duero.

### **Experiencias de Ecoturismo**

#### **Estación Biológica Internacional del Duero y Catamarán eólico-solar**

Se ha construido el primer catamarán ecológico del mundo, propulsado con energía eólico-solar, sin emisiones, ni ruidos, ni residuos, ni efluentes. Cuenta con 20 paneles solares semitransparentes con silicio experimental de color verde y 4 aerogeneradores. Se trata de una iniciativa hispano-lusa enmarcada en la Red Europea de Observatorios de la Biodiversidad Acuática. El catamarán está situado en el Parque Natural del lago Sanabria, el mayor lago glaciar de la Península Ibérica. Por otra parte, en los Arribes del Duero se lleva estimulando el ecoturismo desde principios

de los años 90. La iniciativa se autofinancia a partir de iniciativas privadas de ecoturismo. Un porcentaje de los fondos obtenidos del ecoturismo revierten sobre la conservación de la biodiversidad y permiten mantener 100 puestos de trabajo fronterizos.

Estas acciones son diversas y van desde el apoyo a proyectos de I+D orientados a preservar el medio natural, conservación de especies como el águila-azor perdicera (*Aquila fasciata*), reintroducción de conejo y perdiz, restauración de hábitats fluviales mediante la construcción de islas artificiales estabilizadas con vegetación autóctona que ofrecen hábitat de refugio y nidificación a algunas especies de fauna.

“Los beneficios derivados del ecoturismo deberían revertir en la conservación de la biodiversidad y el patrimonio natural como forma coherente de devolver al medio lo que nos da.”

M<sup>a</sup> Teresa Pérez. Wildlifers Spain Tours.

### **Experiencias de Ecoturismo**

#### **Turismo Ornitológico y de Naturaleza**

Su actividad principal se centra en la observación ornitológica, aunque no es la única (también lobos y grandes herbívoros, visitas a fincas privadas o caza fotográfica). La clientela principalmente proviene de Europa; por lo que es necesario que los guías tengan conocimientos del idioma y la cultura en cuestión; desarrollando un producto de calidad. El objetivo es emprender en el sector del turismo ecológico, innovando pero también sensibilizando en cuanto a la conservación de la biodiversidad y promoviendo proyectos piloto de desarrollo rural. Para ello, han promovido la profesionalización hacia el turismo sostenible.

El objetivo es revalorizar los elementos que componen los espacios naturales, desarrollando buenas prácticas de ecoturismo mediante el aprendizaje continuo de las experiencias humanas y sociales especialmente con la población local.

“Las personas que acuden a estas actividades ya están concienciadas; pero mediante estas iniciativas se consigue que los actores locales revaloricen sus recursos naturales.”

### 3. ENFOQUES EN LA GESTIÓN PÚBLICA DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS FRONTERIZOS

Víctor M. Casas. Iniciativas de desarrollo rural integrado SL y gestor PN Arribes del Duero.

#### ***Buenas prácticas locales: Recuperación de razas y variedades autóctonas agrícolas y ganaderas***

Hay una variedad enorme de razas y variedades autóctonas, joyas que conservan un extenso y diverso patrimonio que estamos perdiendo. Existen 233 razas autóctonas de ganado en España, el 80 % de ellas, en peligro de extinción. La intensificación agraria ha llevado a elegir unas pocas razas y variedades para la producción escogidas en base a criterios de mercado. Muchas de estas razas y variedades son menos productivas aunque su nivel de adaptación al entorno es mucho mayor y esto, en un escenario dinámico de cambio climático, es la clave para la supervivencia del sector agrario a medio y largo plazo. Sin embargo otras dificultades amenazan la conservación de estas razas y variedades. Es complicado encontrar dueños, gente que quiera mantener la raza o cultivar o mantener en bancos de germoplasma las variedades en cuestión. A esto se suma el envejecimiento del medio rural.

Las razas locales conservan un patrimonio que va más allá de lo puramente genético. Estas razas son muy útiles para por ejemplo, el trazado de sendas de montaña, modificando el paisaje. Por lo tanto, su ausencia conlleva la pérdida no sólo de biodiversidad si no también de heterogeneidad paisajística. Sin embargo su presencia está finamente imbricada con el patrimonio histórico, cultural, etnográfico, etc. Además, en cada sitio se les da un nombre diferente por lo que el patrimonio oral y la toponimia también aumentan el valor patrimonial asociado. Cuando alguno de estos factores falta, el paisaje se homogeniza y se hace más monótono y por tanto, menos biodiverso. Por ejemplo, las charcas en las que beben las ovejas churras, representan el hábitat de muchos anfibios. Por otra parte, las 12 variedades de uva de los Arribes están mejor adaptadas a las variaciones en la climatología local y permiten producir vino (reduciendo el riesgo de no supervivencia de los viñedos a las heladas) lo que permite mantener un estilo de vida también en extinción.

La Red Natura 2000 es el marco para probar experiencias piloto de gestión de razas y variedades. El patrimonio agrario marca las variaciones que se dan en muchos casos entre hábitats diferentes (como los del oeste ibérico). Se ha ligado la conservación de algunas razas como el asno zamorano o la gallina castellana con el turismo agrario y la educación y sensibilización ambiental.

*“Sin tejido social, es imposible mantener el patrimonio.”*

*“Existe la necesidad de hablar, conocer y respetar el medio rural; y las razas y variedades autóctonas son una buena herramienta para ello.”*

Rafael Neiva. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade.

**Estrategias de conservación de las áreas protegidas del Oeste Ibérico portugués: Sierra de la Estrella, Malcata y Arribes.**

La Red Natura 2000 integra la relación ser humano-naturaleza. Ver esta relación con el tiempo para ayudar a mantener los espacios naturales y la biodiversidad. A través de los fondos FEADER se ha desarrollado un programa de iniciativas territoriales integradas para promover el desarrollo rural (PRODER). Estas medidas de intervención pretenden conseguir los apoyos agroambientales necesarios para mantener y fomentar las prácticas agrícolas tradicionales.

Se trabaja con objetivos transversales genéricos comunes a todos los Espacios Naturales Protegidos. El objetivo establecido para llevar a cabo las Intervenciones Territoriales Integradas (ITI) fue la promoción de una gestión de los sistemas agrícolas coherente con la conservación de los valores de la biodiversidad. Para dinamizar las ITI en el territorio se han creado estructuras locales de apoyo (ELA) que apoyan la sensibilización de la población. Estas estructuras locales están formadas por estructuras descentralizadas públicas y privadas (administraciones regionales, organizaciones locales representativas de productores y ONGs). Los objetivos de estas ELA son mantener y recuperar los sistemas agrícolas y forestales tradicionales; recuperar y conservar de la fauna y flora autóctonas; conservar y restaurar la red de galerías rupícolas y de corredores ecológicos.

*“Involucrar a los actores locales como agricultores o productores forestales es vital para enfrentar situaciones críticas como los incendios forestales no controlados.”*

Pedro J. Fernández. Centro de Cría del Lince ibérico de Zarza de Granadilla.

**Programa de Conservación ex-situ del lince ibérico**

Se estima que en los años 60, la población de lince ibéricos (*Lynx pardinus*) en la Península Ibérica era de 5000 individuos; pasando a 1000 en sólo 30 años y a unos 160 en el año 2002; acotados en Sierra Morena y Doñana. Las causas del declive de las poblaciones se pueden resumir en:

- Disminución del principal recurso trófico: poblaciones de conejo afectadas principalmente por dos enfermedades (mixomatosis y enfermedad vírica hemorrágica).
- Fragmentación y pérdida del hábitat.
- Persecución directa o indirecta.
- Factores estocásticos: deriva genética, enfermedades en pequeñas poblaciones...

Por ello, este programa se centra en 2 objetivos: conservar la variabilidad genética silvestre y producir un número suficiente de ejemplares para su reintroducción en las áreas de distribución históricas; asegurando así la supervivencia de la especie a medio plazo.

Actualmente se cuenta con 75 ejemplares y unos 24 cachorros en cautividad (repartidos en 4 centros de cría); mientras que la población silvestre ronda los 300 ejemplares. Esto implica un stock de adultos y cachorros en cautividad equivalente a 1/3 de la población silvestre. El éxito reproductivo de esta especie está sujeto a numerosos factores (como disponer de hábitat suficiente para albergar y alimentar la nueva camada). A esto se suma el problema del abandono de cachorros por parte de las hembras, siendo éstos en ocasiones criados de forma artificial. Pero esta técnica de más problemas, por lo que se han trasladado algunos de estos cachorros a otras hembras. Las medidas biosanitarias en el centro de cría son muy estrictas ya que si una infección se propagase, podría acabar con la población cautiva.

El programa de cría en cautividad supone una herramienta aplicable a la conservación de la especie, pero es imprescindible mejorar el hábitat potencial en el medio natural para favorecer el éxito de las posibles reintroducciones. Esta herramienta es la única disponible cuando el declive de la población es muy acusado y sus causas son desconocidas o no controlables.

*“La cría en cautividad no es una solución de conservación, si no una herramienta. Es imprescindible mejorar el hábitat potencial e histórico.”*

#### **4. HACIA UNA CONSERVACIÓN Y GESTIÓN COMPARTIDA DE LA NATURALEZA**

José Ángel Arranz. Director General de Medio Natural. Junta de Castilla y León.

##### ***La Red de Espacios Naturales en Salamanca***

EL 22 % del territorio de Castilla y León forma parte de la Red Natura 2000. La Red de Espacios Naturales incluye los ENP declarado o con PORN aprobado. Se trata de áreas de naturaleza continuada favorecidas por la red de corredores ecológicos que contribuye a mitigar la fragmentación del territorio.

Se encuentran presentes numerosos hábitats prioritarios por provincia. En la provincia de Salamanca se han prospectado 35 hábitats diferentes, de los cuales 6 son prioritarios: estanques temporales mediterráneos, brezales húmedos atlánticos de zonas templadas, zonas subestépicas de gramíneas y anuales, formaciones herbosas con *Nardus* sobre sustratos silíceos de zonas montañosas, turberas altas activas y los bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*.

Cuando se propone la conservación de un territorio, estamos asumiendo la intervención humana ligada al manejo de estos ecosistemas. Se deben establecer modelos de gestión de desarrollo sostenible teniendo en cuenta que los modelos más eficaces son los que ponen en valor los espacios naturales. Si se comunica eficientemente que los recursos naturales proporcionan bienes y servicios a los habitantes de determinada región, percibiéndolos como beneficiosos; el éxito y permanencia del recurso está garantizado.

Las administraciones públicas deben adaptarse continuamente a las demandas de la sociedad. Sin embargo, la sociedad civil también debe adaptar su actividad a los criterios de conservación reflejados en las normativas (como las exigencias ambientales de la nueva PAC).

“Las administraciones públicas junto con la sociedad civil tienen la responsabilidad de adaptar sus actividades a los criterios de conservación.”

Mesa Redonda. ATN, FNYH, ICNB, Quercus y Junta de Castilla y León.

### **RETOS & CONCLUSIONES**

Gracias al rico debate que tuvo lugar durante la mesa redonda se identificaron una serie de **retos**:

1. Gestionar de forma **sostenible y equitativa** el territorio rural abandonado.
2. Estrechar la colaboración entre los **actores**: población local, administraciones y organizaciones para innovar en los modelos de gestión y así generar nuevos escenarios de desarrollo rural promoviendo el empleo.
3. Nos hemos guiado según el modelo de gestión centro-europeo; pero debemos aprender también de otros buenos ejemplos y **buscar las raíces** de éstos en la **sociedad**.
4. Hace falta dotar de **planes de gestión** la Red Natura 2000 y velar por su implementación.
5. Buscar **soluciones integradas participativas**. Los planes de gestión se deben redactar contando con la participación de todos los agentes.
6. Las crisis son oportunidades. El reto es la **adaptación al cambio global** y promover la sostenibilidad de las medidas a largo plazo.
7. **Trabajar en red** y de forma participativa puede marcar la diferencia.
8. La **sensibilización y educación** de los actores locales siempre deben estar presentes.

Las conclusiones que se extraen de la información aquí expuesta son:

- I. Existe una incipiente necesidad de **diversificar los enfoques de uso y gestión del medio rural** hacia la conservación de la biodiversidad y las políticas territoriales integradoras.
- II. Una herramienta útil son las **alianzas público-privadas**, que constituyen una garantía para la conservación de los espacios naturales por su carácter multidisciplinario.

- III. Las zonas rurales prestan un servicio enorme y en ocasiones intangible a la ciudad. La **relación campo-ciudad** debe desligarse de la visión dualista y apostar por un enfoque mutualista que refleje de forma real el conjunto de relaciones interdependientes.
- IV. La **participación de la población local** y los agentes interesados suele marcar la diferencia en el éxito de la aplicación de políticas y programas. Sin tejido social, es imposible mantener el patrimonio.
- V. Falta **educación y sensibilización** en los hábitos de consumo responsable.
- VI. Conservar **razas y variedades autóctonas** ofrece múltiples escenarios favorables para la preservación del patrimonio genético, histórico, cultural, etnográfico, etc. Además se perfilan como un medio de adaptación al enfrentar los desafíos sociales y ambientales que supone el cambio climático.

## ANEXO: Visita a la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba

El proyecto transnacional **LIFE + Conservación de la Biodiversidad en el Oeste Ibérico: Reserva de Campanarios de Azaba** de Fundación Naturaleza y Hombre (Beneficiario Coordinador de proyecto), Universidad de Alicante y Universidad de Salamanca (Beneficiarios asociados), preservará y mejorará la biodiversidad de las 132.878 ha de los espacios Natura 2000 Campo de Azaba, Campo de Argañán (España) y Malcata (Portugal), compuestas por bosques mediterráneos maduros, frecuentemente adhesados, cantiles rocosos, pastizales arbolados, cultivos extensivos, ecosistemas fluviales y sierras de media montaña cubiertas de rebollares y zonas de matorral, todo ello entremezclado entre fincas privadas valladas e intensamente aprovechadas.

Este **objetivo** se logrará mediante la intervención - previa compra de la finca "Campanarios"- en una reserva de 522 ha, de ubicación central al gran espacio, donde se plantea una gestión integral activa en favor de las especies con mayor eficacia dispersora (aves, plantas e insectos), que actúe como suministradora de biodiversidad al resto del espacio Natura 2000.

La Reserva de Campanarios de Azaba constituye un núcleo de suministro de biodiversidad al espacio transnacional objeto de proyecto.

Este proyecto se realiza gracias a la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea y además participan como patrocinadores, respaldando la iniciativa, la Fundación Mava, la Junta de Castilla y León, Patrimonio Natural de Castilla y León, Fundación Biodiversidad, el Gobierno de España mediante su Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Cementos Pórtland Valderrivas, Red Eléctrica de España y Obra Social Caja Madrid.

Este proyecto también mantiene el apoyo del programa Cuenta Atrás 2010 (UICN), el ICNB (Portugal), Ayuntamiento de Espeja y *Vulture Conservation Foundation*.

Para más información sobre la Reserva Biológica de Campanarios hacer click [aquí](#).



**Foto 1.** Charla explicativa en la Estación Biológica al inicio de la visita.



**Foto 2.** Comprobando una de las trampas para xilófagos.



**Foto 3.** Estanque temporal mediterráneo.



**Foto 4.** Actividad piloto de reforestación con el [sistema waterboxx](#) en una cárcava.



**Foto 5.** Carlos Sánchez, presidente de la FNYH y del CeUICN, ante uno de los majanos para la reintroducción del conejo (*Oryctolagus cuniculus*).



**Foto 6.** Algunos miembros de la Junta Directiva del Comité Español de la UICN se dirigen al lugar de la reunión.