



Newsletter



Nº2 Abril 2011

El proyecto REVERSE consiste en un intercambio de experiencias entre 14 socios europeos implicados en la protección de la biodiversidad. Su objetivo es promover la biodiversidad a escala europea, favoreciendo las actuaciones positivas identificadas por los socios y que puedan ser fácilmente adaptadas a otras regiones europeas.

2º SEMINARIO REVERSE: TURISMO Y BIODIVERSIDAD

En el 2º Seminario Interregional REVERSE, los socios se reunieron para trabajar sobre el tema "Turismo y Biodiversidad". Este seminario tuvo lugar en Creta (Grecia), en noviembre de 2010 y fue organizado por el Instituto Agronómico Mediterráneo de Chania (MAICH) y la Dirección Forestal de Chania.

Las presentaciones y debates se centraron en cómo combinar el turismo y la biodiversidad y este tema se abordó desde diferentes perspectivas:

- Cómo gestionar el turismo para que tenga un bajo impacto sobre la biodiversidad
- Cómo lograr que el turismo sea una herramienta para preservar la biodiversidad
- Y también, el valor económico que representa la diversidad biológica en el sector del turismo mediante su capacidad de atraer visitantes.

Se presentaron acciones, que pueden llevarse a cabo a distintos niveles:

- La adopción de cartas y estrategias regionales para combinar el turismo y la biodiversidad,
- La gestión de áreas naturales permitiendo que se combine el turismo y la protección de la biodiversidad,
- La organización de eventos o visitas para mejorar el turismo y aumentar la conciencia pública sobre la diversidad biológica,
- El aumento del turismo rural gracias a la agro-biodiversidad.

Se realizaron visitas de estudio a dos espacios Natura 2000 de gran valor natural, que también son muy atractivos desde el punto de vista turístico: la isla de Elaphonisi en la costa occidental de Creta y el lago Georgioupoli Kournas. El grupo también visitó el pueblo tradicional de Milia y el pueblo de Vámos que son buenos ejemplos de turismo rural.



UN VISTAZO A LAS BUENAS PRÁCTICAS

Jurismo y Biodiversidad

Aquí se presentan cuatro experiencias exitosas de los socios de REVERSE que han demostrado su eficacia en términos de conservación de la biodiversidad.

- 🌿 **Eventos y visita para mejorar el turismo y aumentar la conciencia pública sobre la biodiversidad: Días de la Naturaleza en Aquitania**
Presentado por la Región de Aquitania y CREN (Francia)

"Los Días de la Naturaleza de Aquitania" es un evento organizado desde 2008 por la Región de Aquitania en el marco de la ya existente "Red de la Naturaleza de Aquitania", que es una red de gestores de áreas naturales sobresalientes.

"Los Días de la Naturaleza de Aquitania" se celebran a finales de mayo, durante 5 días e incluyendo un fin de semana. Se celebran a la misma vez que la "Fiesta Nacional de la Naturaleza" en Francia.

Durante "Los Días de la Naturaleza de Aquitania" se celebran alrededor de 150 eventos gratuitos abiertos al público en general (y más particularmente a las familias) en las 30 áreas naturales sobresalientes participantes. Los eventos consisten en animaciones y juegos para tratar de sensibilizar al público sobre las cuestiones ecológicas (incluida la preservación de la biodiversidad). Las animaciones que se ofrecen son variadas: visitas guiadas, observación de la fauna / flora, caminatas, exposiciones, taller de cocina... Se proyectan películas sobre temas ecológicos, se proponen y cada proyección de la película va acompañada de debates de la audiencia con los cineastas, naturalistas y gestores de espacios naturales.

Además, se proponen a los visitantes 5 rutas de ecoturismo en diferentes puntos geográficos de Aquitania. Con estas rutas de ecoturismo se busca que los visitantes amplíen su conocimiento local y visiten las granjas orgánicas, los lugares que forman parte del patrimonio cultural o las estructuras deportivas. A los visitantes se les propone que coman en restaurantes con la etiqueta "café del país" o "plato del país", que son platos con productos de producción local de buena calidad, y que permanezcan en alojamientos con etiqueta ecológica (hoteles, albergues o camping).

"Los Días de la Naturaleza de Aquitania" buscan mostrar al público en general la riqueza natural de la región de Aquitania y sensibilizar al público sobre la naturaleza y la biodiversidad. Por otra parte, las rutas de turismo ecológico ayudan a los diferentes actores locales (gestores de espacios, facilitadores locales, proveedores de servicios de albergues, restaurantes, museos, actividades deportivas, agricultores orgánicos...) a conocerse mejor, a trabajar juntos. Así, se busca crear colaboraciones a largo plazo entre los mismos y desarrollar el ecoturismo local. Además, esta acción contribuye a aumentar la conciencia de los actores locales sobre la naturaleza y la biodiversidad.



Excursiones en las históricas embarcaciones de turba

Presentado por la Región de Bremen (Alemania)

Las excursiones en las históricas embarcaciones para el transporte de turba (reconstrucciones) son un buen ejemplo para un proyecto de buenas prácticas en las zonas turbosas y pantanosas del norte de Alemania.

Hace unos 10 años un antiguo astillero que reconstruye los barcos hanseáticos también reconstruyó una embarcación de turba. Estas barcas fueron en otros tiempos (desde el cultivo de las ciénagas y pantanos cerca de Bremen a partir de mediados del siglo XVIII) el único medio de transporte desde los pantanos a la ciudad de Bremen. Los habitantes de las aldeas alrededor de los pantanos, transportaban turba para la calefacción de la ciudad a cambio de dinero, comida y otras cosas. Este transporte terminó en 1900 cuando el ferrocarril fue construido. Más tarde la gente en la ciudad utilizó carbón, petróleo y gas para la calefacción de las casas en lugar de turba y esta rama del comercio se terminó.

Desde 2007 los barcos son gestionados por una iniciativa de promoción del empleo que compró los 4 barcos y dio trabajo a 8-12 personas y las formó en la organización de excursiones en barco, la reparación de los barcos y en dar explicaciones turísticas sobre el uso histórico de la turba y los humedales y sobre la vida en los pantanos alrededor de la ciudad de Bremen.

Debido a que las excursiones atraviesan un paisaje específico de alto valor natural (humedales utilizados como pastizales de una forma sostenible con la naturaleza) con abundantes aves típicas de los prados y muchas especies raras de plantas, los visitantes tienen una grata impresión de este paisaje y sus valores. Se dan explicaciones sobre el uso histórico de la turba, la colonización de las ciénagas y pantanos hace 300 años y la biodiversidad actual. Durante la temporada de abril a octubre, varios miles de personas participan en las excursiones.

El proyecto cuenta con el apoyo de los responsables políticos locales y está creciendo durante los últimos años. El próximo año quieren organizar excursiones de escolares entre el primer y sexto curso. También está previsto organizar excursiones con un narrador que cuente historias sobre la pobre y difícil vida en los pantanos en aquellas épocas. Por último, se quiere cooperar con una organización de conservación de la naturaleza para organizar igualmente excursiones centradas en la naturaleza.

El proyecto cuenta con el apoyo del Fondo Social Europeo (FSE), la Oficina Federal de Empleo y fondos sociales regionales, así como patrocinadores regionales.



El turismo basado en la agro-biodiversidad: Turismo rural en Italia central
Recursos genéticos animales para mejorar el retorno económico del turismo
Presentado por ARSIAL (Italia)

La granja "Fontanelle" se encuentra en el Valle de Santa, en el distrito de Rieti, en Italia central, a una hora de Roma. Se trata de un negocio familiar de ya casi cinco generaciones que se dedica a la producción sostenible de productos agrícolas y de ganadería.

En 1992 el Sr. V. Marchetti decidió abrir una carnicería en la granja para la venta directa de carne de vacuno, cerdo y de cordero. La alimentación de los animales se basa fundamentalmente en la hierba y los forrajes de producción propia siguiendo las estrictas normas de la Agricultura Orgánica; los proveedores externos de los alimentos complementarios son granjas orgánicas certificadas de los alrededores (Valle de Rieti y Sabina). En 2002 comenzaron nuevas actividades: el establecimiento de turismo rural "Le Fontanelle" y la renovación de establos y de la carnicería.

Todas las actividades, granja orgánica, carnicería y establecimiento de agroturismo, son desarrolladas mediante la conservación y valorización de la diversidad biológica agrícola utilizando los recursos genéticos autóctonos en la producción agrícola.

De hecho, desde 2005, la granja "Fontanelle" ha criado una la raza autóctona de cerdo llamada "Suino Nero del Reatino" que es un recurso genético animal protegido por la Ley regional de Lazio, "Protección de los recursos genéticos autóctonos de interés agrícola". Esta raza autóctona pertenece al grupo de porcino "Apulo - Calabrese". La cría de "Nero Suino del Reatino" representa una conservación *in-situ* de los recursos genéticos animales en peligro y pretende integrar el principio de la agricultura ecológica con la idea de una conservación dinámica. En la granja, todos los años, hay 6 cerdas y una producción de alrededor de 50 a 120 puercos de esta raza autóctona. La valorización de la biodiversidad agrícola se basa en el procesado de la carne en la carnicería, usando recetas antiguas y familiares para preparar salchichas y embutidos típicos. Los productos se venden en la carnicería de forma directa y se utilizan en la cocina del establecimiento de turismo rural.

La Granja satisface las necesidades de una exigente clientela eno-gastronómica utilizando ingredientes y productos genuinos. Ha habido un aumento del interés por los productos cárnicos locales y, en particular, por las distintas piezas del cerdo trabajado tradicionalmente. Muchos otros ingredientes auténticos, como el queso y el vino, son suministrados por productores locales altamente cualificados.

Recientemente, la granja comenzó la explotación de la cría del caballo " Cavallo agricolo italiano da tiro pesante rapido" (TPR). El origen de esta raza se encuentra en el norte de Italia. Se convirtió en la raza de caballo de trabajo y tiro más importante la Italia central (desde 2001 esta raza ha estado bajo la protección de la Ley regional n. 15/2000). El agricultor utilizará caballos TPR para llevar a los agro-turistas en carruajes antiguos.



 **Gestión de espacios naturales: Micro-Reservas de Plantas**
Ejemplo de CRETAPLANT, una red piloto de micro-reservas de plantas en el oeste de Creta

Presentado por MAICH (Grecia)

El proyecto "CRETAPLANT" es una red piloto de micro-reservas vegetales ubicada al oeste de Creta (es un proyecto LIFE-Naturaleza), que constituye el primer intento de aplicar el concepto innovador de micro-reserva de plantas en Grecia, un concepto que tiene por objeto proteger las frágiles poblaciones de especies amenazadas y raras de la flora griega.

El objetivo del proyecto fue la conservación y mejora de las poblaciones de 7 especies de plantas amenazadas a través de:

- 1) El establecimiento de las áreas de micro-reservas con protección legal,
- 2) Vallado, construcción de senderos, vigilancia, e instalación de carteles informativos,
- 3) Instalación de un sistema de monitoreo permanente para el estudio de poblaciones de plantas,
- 4) Conservación de las plantas fuera de las micro-reservas, en los jardines botánicos de MAICH y de la Dirección Forestal y en el banco de semillas de MAICH,
- 5) Acciones de difusión para informar y sensibilizar al público.

Retos:

La isla de Creta se encuentra en el extremo sur de Grecia (y de Europa, en general) y alberga una parte increíblemente grande de la flora endémica griega. La parte occidental de la isla (Prefectura de Chania), en particular, constituye un "punto caliente" de biodiversidad, ya que dentro de su área están 6 de las 28 especies de plantas prioritarias de interés europeo de Grecia (Directiva Comunitaria 92/43/CEE), concretamente *Androcymbium rechingeri*, *Anthemis glaberrima*, *Bupleurum kakiskalae*, *Cephalanthera cucullata*, *Hypericum aciferum*, *Nepeta sphaciotica*, así como cuatro hábitats prioritarios de interés comunitario (1120 Praderas de Posidonia - Posidonion oceanicae, 2250 Dunas litorales con *Juniperus* spp, 3170 Estanques temporales mediterráneos, 9370 Palmerales de *Phoenix*).

En 2004, la Universidad Nacional y Capodistria de Atenas (NKUA), el Instituto Agronómico Mediterráneo de Chania (MAICH), la Dirección Forestal de Chania (Región de Creta) (FDC) llevaron a cabo la misión de crear una red de siete reservas, seis de ellas para las especies vegetales mencionadas y una para el hábitat prioritario comunitario - 9370 - Palmerales de *Phoenix*, en el marco del Proyecto LIFE financiado con fondos comunitarios (LIFE04NAT_GR_000104 CRETAPLANT).



El establecimiento de micro-reservas vegetales (PMR) como una herramienta para la protección de especies de plantas amenazadas, es un método de conservación que se aplicó en primer lugar en Valencia en 1994 por Emilio Laguna y su equipo de investigación y ha demostrado tener bastante éxito desde entonces.

Teniendo en cuenta que, por definición, las PMR tienen un tamaño relativamente pequeño (menos de 20 ha), son ideales para la conservación de las especies de plantas que forman poblaciones pequeñas y limitadas espacialmente.

El Proyecto CRETAPLANT es el primer intento en Grecia para aplicar este método innovador de conservación, que podría convertirse en una herramienta muy adecuada y de gran alcance para la política medioambiental de un país como Grecia, que alberga cientos de endemismos locales (estenoendemismos) de plantas.

Las poblaciones de las plantas seleccionadas en el marco del proyecto se encuentran dentro de los límites de cuatro LIC (lugares de la Red Natura 2000), a saber: Gramvousa etc (GR4340001), Elafonisos etc (GR4340002), Lefka Ori etc (GR4340008) y Chrysoskalitissa etc (GR4340015).

El establecimiento de las PMR contribuye a la mejora, a nivel más local, de los esfuerzos de conservación de estas seis especies prioritarias y del hábitat prioritario.

Objetivos:

Además del objetivo principal de garantizar la supervivencia de estas especies de plantas específicas y la viabilidad de sus poblaciones, el establecimiento de las PMR tiene una gama más amplia de objetivos:

- Protección de las plantas y hábitats, así como de otras importantes especies de la fauna y la flora dentro de las siete PMR.
- Participación de los entes locales (municipios, etc) en la gestión ambiental de las áreas protegidas (actualmente realizado por el gobierno central, universidades y ONG).
- Sensibilización de la población local con respecto a los tesoros de la biodiversidad y la protección del medio ambiente natural.
- La promoción del concepto de PMR a nivel nacional, como instrumento de gestión complementario que pueden formar parte de la política nacional de conservación y, potencialmente, ser adoptado por las Autoridades Administrativas de las Áreas Protegidas.
- Difusión de los trabajos científicos producidos durante y después de la finalización del proyecto.
- Contribución a una planificación más amplia hacia un modelo de turismo más sostenibles (a través del turismo verde y el ecoturismo), en una zona donde la economía local ya es muy dependiente del turismo.

Para más información sobre estas buenas prácticas y conocer más ejemplos, visite nuestra Web

<http://reverse.aquitaine.eu/7-good-practices>

