

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA EN AREAS DE ALTO VALOR AMBIENTAL. LA EXPERIENCIA DE RIET VELL.

1.- INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

Riet Vell, S.A. fue creada en 2001 a iniciativa de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) tras los satisfactorios resultados obtenidos en un proyecto LIFE – Naturaleza desarrollado en el Delta del Ebro entre 1997 y 2000 con el fin de valorar los beneficios y la viabilidad del cultivo ecológico del arroz en el entorno de este espacio natural. El principal objetivo de esta nueva compañía era poner en marcha en el delta una explotación de arroz ecológico que sirviera de referencia para la implantación a mayor escala de este tipo de cultivo, dados sus importantes beneficios ambientales. Para la constitución y puesta en marcha de Riet Vell, SEO/BirdLife ofreció a sus socios y a entidades afines la participación en la iniciativa a través de la compra de acciones. De este modo se consiguió un capital social de 840.000 Euros aportado por 200 pequeños accionistas. La empresa se rige por un Consejo de Administración controlado por la propia SEO/BirdLife como accionista mayoritario.

En ese mismo año 2001, Riet Vell, S.A. compró una finca de 54 Ha de las que 42 se dedican a la producción de arroz y algo más de 10 se destinaron a la restauración de un interesante humedal. Además se tienen arrendadas otras dos fincas más pequeñas, de 9 y de 12 Ha. Todas ellas están ubicadas en pleno delta del Ebro.

Riet Vell produce y comercializa arroz ecológico bajo un formato que vincula este producto con la conservación del ecosistema deltaico y de su rica biodiversidad. Con esta misma filosofía comenzó en 2003 a comprar trigo duro ecológico a agricultores locales en zonas esteparias del valle del Ebro (un

cultivo fundamental para la conservación de este tipo de hábitats) para posteriormente elaborar y comercializar macarrones y espaguetis con un formato similar al del arroz: productos ecológicos de calidad que contribuyen a la conservación de las aves y de sus hábitat.

Actualmente Riet Vell, además de producir arroz y comercializar arroz y pasta, trabaja en la realización de estudios y proyectos y gestiona un interesante humedal en el interior de su finca en el delta del Ebro, con programas de voluntariado y educación ambiental (más información en www.rietvell.com y www.seo.org/rietvell).

2.- OBJETIVOS

- Poner en valor productos y actividades agrarias que son necesarias para la conservación de espacios naturales de alto valor ambiental, combinando de este modo la actividad productiva y la conservación de la naturaleza y promoviendo actividades para un desarrollo social y económico sostenible en torno a la conservación espacios naturales.
- Consolidar el cultivo ecológico del arroz en el Delta del Ebro a través del establecimiento de una explotación agrícola viable y que pueda servir como modelo de referencia para otros productores de la zona interesados en el arrozal ecológico

3.- LÍNEAS DE TRABAJO DE RIET VELL, S.A.

3.1.- Producción y comercialización de arroz ecológico del Delta del Ebro.

La producción de arroz ecológico constituye la actividad principal de Riet Vell. Este tipo de producción se da también en otras zonas arroceras de Europa pero es prácticamente inexistente en el entorno de lugares como el Delta del Ebro, en donde es sumamente complicado llevar a cabo una adecuada rotación de cultivos. De este modo, Riet Vell se ha visto obligada prácticamente desde sus inicios a desarrollar nuevas técnicas y estrategias que consiguieran superar esta dificultad y alcanzar niveles de producción estables y viables. El arroz producido por Riet Vell, se comercializa tanto en cáscara como a granel, elaborado como arroz blanco o integral. También, en torno a 30.000 kilos anuales son envasados en diferentes formatos (25 kilos, 5 kilos y 1 kilo) y vendidos con marca Riet Vell y, en el caso de los paquetes de kilo, con un formato que vincula el producto con su papel en la conservación del ecosistema deltaico. Casi la totalidad del arroz es comercializado es producido por Riet Vell, S.A., aunque ocasionalmente se compra algo de arroz a otros productores ecológicos del Delta.

3.2.- Elaboración y comercialización de pasta ecológica.

Tras la experiencia adquirida en la producción y comercialización de arroz, Riet Vell, S.A. comenzó a trabajar en 2003 con un nuevo producto: macarrones y espaguetis procedentes de trigo duro ecológico cultivado en las estepas del valle del Ebro. En este caso el trigo se compra a agricultores locales que lo cultivan en el entorno de zonas esteparias de gran valor como Belchite o Monegros y en las que ese cultivo, al igual que ocurre con el arroz en el Delta del Ebro, cumple un papel ecológico de gran importancia para la conservación de estos espacios naturales. El trigo se elabora y transforma en unos 25.000 kilos anuales de macarrones y espaguetis y es posteriormente comercializado junto con el arroz por comercios especializados y cooperativas de consumo de toda España en paquetes de medio kilo y bolsas de 5 kilos. El diseño del envase de los paquetes de 500 gr. ofrece nítidamente al

consumidor la importancia del cultivo extensivo de trigo duro para la conservación de las zonas esteparias.

3.3.- Comercialización de vino ecológico

Aunque a menor escala, en 2004 se empezó a comercializar también un vino ecológico de la zona del Somontano de Huesca, en colaboración con Bodega Pirineos y procedente de pequeñas parcelas de viñedo insertas en un interesante mosaico de encinares, campos de almendros, olivos, cereal y los propios viñedos. Actualmente se está trabajando en un acuerdo con una bodega de la zona de Belchite para trabajar con otro vino ecológico con la misma filosofía.

3.4.- Realización de estudios y proyectos.

Además de su actividad produciendo y comercializando productos ecológicos asociados a la conservación de ecosistemas de alto valor ambiental, Riet Vell trabaja en estudios y proyectos relacionados con la conservación de estos ecosistemas y con el fomento del cultivo ecológico. Actualmente está trabajando en un estudio promovido por el MARM para el fomento de arrozales ecológicos en humedales costeros mediterráneos, colabora en un estudio sobre métodos para control de la subsidencia en el Delta del Ebro, participa junto con SEO/BirdLife y diversos partners latinoamericanos en un proyecto para el fomento de mejoras ambientales en arrozales del cono sur sudamericano y está colaborando, junto con grupos italianos, en una propuesta para el programa europeo ENPI CBCMED para el fomento de mejoras ambientales en arrozales en la cuenca mediterránea.

3.5.- Sensibilización y educación ambiental.

Asimismo, y en colaboración con SEO/BirdLife, se desarrolla una intensa labor de sensibilización y educación ambiental en la finca comprada por Riet Vell y habilitada como reserva ornitológica. En la finca hay un pequeño centro de interpretación de la naturaleza, existen programas permanentes de voluntariado y se gestiona una pequeña pero interesantísima laguna de 10 Ha que se ha convertido en uno de los lugares de referencia para la observación de aves en el Delta del Ebro. Hay un sendero de interpretación señalizado y son varios miles los visitantes que se acercan cada año a la finca y la laguna.

4.- RESULTADOS OBTENIDOS

-Combina de forma clara y directa los intereses de una ONG ambiental con los de una empresa de producción agraria, demostrando que son posibles este tipo de “fusiones” en favor de la conservación de espacios naturales de alto valor ambiental. De este modo se han roto numerosos prejuicios y se ha demostrado que esa unión es posible y necesaria para el futuro de importantes zonas de nuestro medio rural.

-Demuestra que en este tipo de cultivos se puede ir mucho más allá que la simple producción, creando marcas de calidad y vías de comercialización que permitan trasladar al consumidor los valores añadidos de estos productos y de las actividades agrarias que los han generado.

-Abre camino en unos sistemas de producción (como el arrozal ecológico en humedales litorales) claramente beneficiosos para la conservación de algunos ecosistemas amenazados, fomentando de este modo la posibilidad de unas actividades agrarias que, aunque todavía con una demanda inferior a la agricultura convencional, tienen unas perspectivas de crecimiento muy favorables.

-Apuesta por la multifuncionalidad de las explotaciones agrarias en este tipo de zonas, combinando la producción, la comercialización, la participación en estudios y proyectos, la educación ambiental o el agroturismo y turismo de naturaleza.

-Supone un referente para iniciativas que combinan producción agraria y conservación de la naturaleza, y como tal es considerado en proyectos que trabajan con ese objetivo en ámbitos más amplios como la cuenca mediterránea (participación entre 2006 y 2008 en el proyecto ORPESA, dentro del programa Leonardo, para la elaboración de materiales formativos sobre cultivo ecológico del arroz en zonas ambientalmente sensibles o la colaboración en una nueva propuesta que se está preparando en la actualidad dentro del programa europeo ENPI CBCMED junto con socios italianos y franceses para el fomento de mejoras ambientales en el cultivo del arroz en la cuenca mediterránea) o Latinoamérica, con la aprobación en junio de 2009 de un proyecto para desarrollar mejoras ambientales en arrozales del cono sur sudamericano promovido por SEO/BirdLife y BirdLife International.

5.- PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS

A lo largo de su trayectoria, primero de la mano de SEO/BirdLife y después como Riet Vell, S.A., esta experiencia ha obtenido algunos premios y reconocimientos que han contribuido notablemente a la difusión y consolidación del proyecto. Los principales han sido:

- Mención especial del premio Henry Ford (al proyecto Life, en 1999)
- Europarc 2001.
- Feria Natural Products (Londres) (al arroz comercializado en Gran Bretaña con RSPB) 2003

- Ecogourmets 2005 (Categoría Mercado Nacional)
- Biofach 2006 (vino Rocal, medalla de Plata)
- The World Challenge 2005 (finalista, premio promovido por BBC, Newsweek y Shell)

6.- MÉRITOS DEL PROYECTO EN RELACIÓN A LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN

6.1.- Contribución del proyecto a la generación de riqueza y empleo y a la mejora de la calidad de vida en el medio rural

El trabajo de Riet Vell abre camino en una dirección estratégica en el futuro de numerosos espacios naturales que dependen de actividades agrícolas y ganaderas tradicionales para su adecuada conservación. Aunque se trata de una iniciativa pequeña en valores absolutos, su labor es pionera y en un futuro no muy lejano puede contribuir significativamente a la puesta en marcha de alternativas de desarrollo viables económicamente para producciones agrícolas que tienen dificultades crecientes para competir en un mercado globalizado, como es el arroz en el delta del Ebro o el trigo duro en las estepas aragonesas. Actualmente ya se detecta un interés importante por parte de las grandes cooperativas arroceras en el delta por hacer valer el origen del producto y sus implicaciones ambientales. Cabe mencionar en este sentido la reciente creación por parte de la mayor cooperativa de la zona, Arrossaires del Delta, de una marca propia vinculada a la conservación del Parque Natural del Delta del Ebro: Segadors del Delta, o la petición realizada a Riet Vell de una cantidad importante de arroz ecológico para esta próxima campaña. También en el caso de la pasta ecológica de las zonas esteparias de Monegros y Belchite es significativa la creación en 2004, en la misma comarca de Belchite, de una empresa denominada ECOLÉCERA para la elaboración y comercialización pasta y

otros productos ecológicos. En Riet Vell trabajan actualmente 5 personas de forma directa pero son muchas más las beneficiadas por nuestra actividad de forma indirecta.

6.2.- Contribución del proyecto a la conservación de especies, hábitats y ecosistemas.

A lo largo del proyecto LIFE que desarrolló SEO/BirdLife en el Delta del Ebro entre los años 1997 y 2000 se pudieron comprobar los beneficios del arrozal ecológico frente al convencional en diversos aspectos como el aumento significativo de la densidad de aves, de la biomasa vegetal o de la densidad y biodiversidad de macroinvertebrados. Estos cambios implican un claro beneficio ambiental, que sumado al efecto sobre la calidad de las aguas de la eliminación del uso de agroquímicos, suponen mejoras evidentes para la conservación del ecosistema deltaico.

En el caso concreto de Riet Vell, una vez creada la empresa y comprada la finca para el desarrollo de la actividad agraria, una superficie de 10 Has se destinó a la restauración de hábitats naturales (una laguna somera de agua dulce con islas, un carrizal y un pastizal salino inundable). Este espacio natural está rodeado por 42 Ha de arrozal ecológico como parte fundamental de la zona húmeda. El efecto de la agricultura ecológica en todo el entorno hace que los suelos, sin tratamientos químicos, sean muy ricos en flora fúngica y bacteriana, y en microfauna, de manera que los ciclos biológicos de descomposición y mineralización siguen su curso natural, se enriquece la cadena trófica y todo el sistema madura ampliando su diversidad biológica.

En la finca de Riet Vell se facilita la proliferación, a lo largo de todo el año, de las especies de aves que necesitan el hábitat de aguas dulces y someras, proporcionándoles arrozales, pastizales y la propia laguna de agua dulce. Así anidan y viven confiados un número muy elevado de aves protegidas, entre las que destaca la gran densidad de avetorillo común (*Ixobrychus minutus*), calamón (*Porphyrio porphyrio*), charrán común (*Sterna hirundo*) o la garza imperial (*Ardea purpurea*). En varias

ocasiones la canastera (*Glareola pratincola*) y cada año la cigüeñuela (*Himantopus himantopus*) han conseguido un éxito reproductivo en los campos en barbecho o en parcelas experimentales de rotación de cultivos. Es también de destacar la presencia regular como invernante del avetoro (*Botaurus stellaris*). También son abundantes los anfibios, reptiles, peces, pequeños mamíferos, insectos y todo tipo de fauna favorecida por este entorno exento de tratamientos químicos.

En cuanto a la flora, la creación de la laguna y el carrizal ha propiciado el desarrollo de numerosas especies autóctonas de humedal. Los márgenes de los caminos están repobladas con árboles de ribera diversos, muy escasos en el resto del delta. En definitiva, la finca de Riet Vell se ha convertido en un auténtico referente para los ornitólogos y naturalistas más exigentes que visitan el delta del Ebro.

Con respecto a la actividad de Riet Vell en las zonas esteparias del valle del Ebro el efecto es menos evidente ya que en estas áreas el uso de agroquímicos en los cultivos es mucho menor. En cualquier caso, cualquier iniciativa en estas zonas en favor de la continuidad de unas superficies mínimas de cereal extensivo de secano resulta fundamental para la conservación de especies críticas como las gangas (*Pterocles alchata* y *P. orientalis*), las terreras (*Calandrella brachydactyla* y *C. rufescens*), el sisón (*Tetrax tetrax*) o la avutarda (*Otis tarda*).

6.3.- Innovación en la aplicación efectiva de modelos de gestión de los espacios naturales y de las especies y/o de modelos de gestión sostenible de los recursos naturales.

En su conjunto, todo el proceso llevado a cabo en esta iniciativa: identificación de un problema (efectos negativos sobre el ecosistema deltaico del cultivo intensivo del arroz), planteamiento de una solución (el cultivo ecológico), verificación de los efectos y viabilidad de esa solución (proyecto LIFE realizado), y puesta en práctica de la solución (creación de una empresa agrícola que realice ese tipo de cultivo), supone un modelo de gestión muy positivo y necesitado en muchos otros casos de

ecosistemas y espacios naturales altamente amenazados. Además del proceso llevado a cabo, son numerosos los aspectos innovadores de esta iniciativa. Quizás el más destacable sea la conjunción de intereses tan intensa que supone entre una gran ONG ambiental, como SEO/BirdLife, y una empresa agraria como Riet Vell, S.A., que fue creada con una aportación económica procedente fundamentalmente de socios de esta organización a través de la compra de acciones. Resulta también innovador el aval de “buena práctica ambiental” que aporta el sello de SEO/BirdLife en los productos comercializados por Riet Vell, permitiendo llegar a un consumidor más sensibilizado y más exigente en la conservación del medio rural y los espacios naturales. También la apuesta realizada por la multifuncionalidad de la explotación es poco frecuente en el delta y menos con un abanico tan amplio de actividades.

6.4.- Representatividad y relevancia de las personas y/o instituciones que respaldan la candidatura.

Personas y entidades que apoyan la iniciativa:

- Cristina Narbona. Ex-ministra de Medio Ambiente y actual Embajadora de España ante la OCDE.
- Greenpeace España
- WWF España
- Josep del Hoyo. Editor del Hand Book of the Birds of the World y miembro del Consejo Mundial de BirdLife International.
- Jordi Sargatal. Director entre 1998 y 2009 de la Fundación Territorio y Paisaje.
- José Manuel Marraco. Abogado ambiental.