

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/282946505>

Mesa Redonda: Valores y servicios de los ecosistemas de estepas y humedales mediterráneos

Conference Paper · September 2013

DOI: 10.13140/RG.2.1.2882.3761

READS

14

3 authors, including:



Fernando Jubete

ANPA

27 PUBLICATIONS 22 CITATIONS

SEE PROFILE



Máximo Florín Beltrán

University of Castilla-La Mancha

152 PUBLICATIONS 261 CITATIONS

SEE PROFILE

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE EXPERTOS EN HUMEDALES Y ESTEPAS SALINAS

CONCLUSIONES



Humedales de La Mancha

Restauración de albardinales y estepas salinas en los Humedales de La Mancha

LIFE 10 NAT / E/ 000563



Conclusiones del encuentro internacional de expertos en humedales y estepas salinas

Toledo, España
25, 26 y 27 de septiembre de 2013



Editores: Ernesto Aguirre, Amanda del Río, Jorge Espiñeira, Federico Fernández González

Con el apoyo de



Fundación Global Nature
C/ Real, 48. 28231 Las Rozas de Madrid. España
+34- 91 710 44 55
www.fundacionglobalnature.org
www.humedalesdelamancha.es

Tabla de contenido

RESUMEN	4
PROGRAMA	6
PRIMERA JORNADA: PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN DE LOS HUMEDALES MEDITERRÁNEOS Y ESTEPAS SALINAS	10
Charlas. 1er día.....	10
D. Santos Cirujano; “Vegetación de La Mancha: esfuerzo de conservación”	10
D. José Jiménez García-Herrera: Gestión de los valores de La Mancha (OAPN).....	11
D. Pedro Cordero: Ortópteros como indicadores de la conservación de hábitat en lagunas hipersalinas (Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos)	12
D. Antonio Paredes: Turismo sostenible con acciones de conservación en humedales	12
Mesa Redonda: Valores y servicios de los ecosistemas de estepas y humedales mediterráneos.....	13
D. Fernando Jubete - Fundación Global Nature	13
D. Carlos Ruiz de la Hermosa - Parque Nacional Tablas de Daimiel	14
D. Máximo Florín Beltran - Universidad Castilla La Mancha.....	14
Debate de la mesa redonda	15
SEGUNDA JORNADA: DE LA RESTAURACIÓN AL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS	17
Charlas. 2do día.....	17
Dña. Amanda del Río; “Casos de Estudio de restauración ecológica y conservación: lecciones aprendidas”.	17
D. Ivan Kamburov; Conservación y restauración de humedales y hábitats riparios en 11 LIC en Bulgaria (LIFE08 NAT/BG/000281).	19
D. Zymantas Morkénas; Usos sostenibles en hábitats prioritarios de Lituania (LIFE09 NAT/LT/000233)....	20
D. Juan García de Lomas; Lecciones aprendidas de los lagos prístinos de Mongolia	21
D. David Álvarez García; Enfoques TEEB (La economía de los ecosistemas y la biodiversidad) de los servicios que prestan los ecosistemas	22
Grupos de discusión: Gestión Sostenible de Ecosistemas	24
Iniciativas Agroalimentarias	24
Iniciativas de turismo	25
Otras iniciativas que combinan uso y conservación	25
CONCLUSIONES.....	26
FOTOS DE LA VISITA DE CAMPO	28

Daimiel), un Parque Natural (Lagunas de Ruidera), 12 Reservas Naturales, Microreservas y más de 20 espacios incluidos en ZEPA, ZEC IBAS, LIC y Convenios Internacionales, además hay identificadas más de 200 Zonas Húmedas, y dentro de esas zonas húmedas están las 27 lagunas incluidas en el Proyecto LIFE Humedales de La Mancha.

Antonio Paredes comentó cómo desde su empresa contribuye a la conservación de los humedales manchegos, y esto lo hace desde la gestión de un Centro de Interpretación "El Humedal de Don Quijote" en donde ofrece charlas y cursos de Educación ambiental y sensibilización. Además a través de 15 años de trabajo ha notado como los valores naturales de estos espacios pueden ser compaginados con los culturales promoviendo el ecoturismo y aumentando la sensibilización ambiental en el visitante que a la final deriva en una mejor gestión de la actividad turística y una protección de los espacios naturales.

Mesa Redonda: Valores y servicios de los ecosistemas de estepas y humedales mediterráneos

Durante la sesión de la tarde del primer día del encuentro se realizó una mesa redonda moderada por Amanda del Río (Fundación Global Nature) y que contaba con tres ponentes:

- D. Fernando Jubete - **Fundación Global Nature**
- D. Carlos Ruiz de la Hermosa - **Parque Nacional Daimiel**
- D. Máximo Florín Beltran - **Universidad Castilla La Mancha**

Lo discutido en la mesa redonda sobre los valores y servicios de los ecosistemas de estepa y humedales mediterráneos se resume a continuación.

D. Fernando Jubete - Fundación Global Nature

Fernando Jubete, durante su intervención comentó acerca del seguimiento de fauna que se está realizando como una de las acciones del LIFE Humedales de La Mancha para saber si la distribución de ésta se ha visto afectada por los impactos que han degradado los humedales y en función a ello redefinir cuales son las zonas sensibles a ejecutar acciones como la protección de lugares de nidificación de aves, o la creación de setos y bosquetes para favorecer el hábitat de la fauna. Por otra parte comentó acerca de los cambios de usos de los humedales durante el último siglo; Los humedales eran utilizados para el aprovechamiento relacionado de materias primas y extracción de agua hasta su agotamiento o deterioro para posteriormente ser abandonados o incluso desecados por razones de salud pública. A propósito de esto, se comentó la experiencia de la Fundación Global Nature con el apoyo del ayuntamiento de Boada y el Ministerio de Medio Ambiente se recuperaron 60 hectáreas de la laguna de Boada (Castilla y León) y en noviembre de 1999 se inauguró el observatorio de aves "Los Ánsares" desde donde se pueden observar los miles de aves acuáticas que visitan esta laguna, especialmente el ánsar común, ya que este humedal se ha convertido en la tercera zona más importante dentro de España, con un contingente anual de entre 10.000 y 12.000 ejemplares; y anualmente recibe más una media de 5.000 visitantes, dando a entender que ya no sólo prestan servicios ecológicos sino que además gracias a las acciones de recuperación de estos espacios naturales permite que se fije población rural y se potencie la economía a través de la actividad turística.

humedales y otras masas de agua se adjudica a impactos tales como regulación hídrica, desecación, explotación de acuíferos, infraestructuras, cultivos y urbanización.

De igual forma en el marco de la EME, Máximo Florín Beltrán mencionó cuales eran los servicios que ofrecían estos cuerpos de agua:

- ✓ **Servicios de abastecimiento:** Alimentación, Agua, Materias primas (de origen biológico y mineral), energías renovables, acervo genético, medicinas naturales y principios activos
- ✓ **Servicios de regulación:** Regulación climática local y regional, Almacenamiento de carbono, Regulación de la calidad del aire, regulación hídrica (cantidad y calidad), Regulación morfo-sedimentaria; regulación de las perturbaciones naturales, control biológico y polinización.
- ✓ **Servicios culturales:** Conocimiento científico, conocimiento ecológico local, identidad cultural y sentido de pertenencia, valor espiritual y religioso, paisaje disfrute estético, actividades y ecoturismo, educación ambiental

Se explico cómo se interrelacionaban diferentes decisiones sobre el uso de los humedales y los efectos que estas decisiones tenían luego sobre los servicios ecosistémicos, siendo uno de esos ejemplo la desecación de humedal para la agricultura con el objetivo de incrementar el servicio de alimentación. El beneficio de la desecación recae en los agricultores y en los consumidores. No obstante hay ecoservicios que decrecen como la regulación hídrica, el control de perturbaciones naturales, los servicios culturales como conocimiento ecológico local, paisaje y disfrute estético. Por demás hay pérdida de capital natural y biodiversidad; a la final la población local termina siendo afectada por la pérdida de servicios de regulación y culturales.

Máximo Florín Beltrán terminó su presentación resaltando que todavía había tiempo de actuar sobre los humedales esteparios para mejorar sus condiciones, destacó la importancia de permitir que estos cuerpos de agua se autoregulen y evitar mantener una lámina de agua en ellos utilizando agua de depuradoras, por último recordó que el mantenimiento de la conectividad entre los humedales y no de considerarlo como elementos aislados era parte esencial del proceso de restauración y conservación de los mismos.

Debate de la mesa redonda

Tras las presentaciones de la mañana y la mesa redonda de la tarde se debatió y se aportaron interesantes ideas:

- ✓ Reconocer y promover entre la población local cuál es valor económico de los recursos naturales y los servicios ecosistémicos que nos ofrecen los humedales manchegos es parte de las acciones de divulgación que se tienen que vincular con el Proyecto LIFE Humedales.
- ✓ Uno de los elementos de la sustentabilidad es el Económico, esto hay que asimilarlo porque no es acertado estar interviniendo constantemente con dinero de fondos públicos y hay que promover actividades que generen beneficios directos que puedan ser percibidos por la población.





- ✓ Los grupos de interés de los humedales (JCCCM, Ayuntamientos, ONG, Sociedad) han de evaluar la capacidad de gestión que se tiene de estos para además crear un panel que modere las actividades y usos que se le den a los humedales tras los procesos de restauración; la no gestión provocará que su uso sea inexistente y corran el riesgo de degradarse nuevamente
- ✓ La diversificación de la actividad económica de los humedales manchegos es importante, por ejemplo

la singularidad de las especies animales y vegetales y el valor cultural de ésta son las que ofrecen valor económico a una laguna de 2 hectáreas, endorreica, cuya productividad es baja y que quizás no alimente ningún acuífero.

- ✓ Precisamente el valor cultural de los humedales manchegos y su singularidad es uno de los elementos que hay que fortalecer a través de la educación a todos los niveles de la sociedad; hay un desconocimiento general de cuáles son estos valores y en algunos casos existe la sensación de que la sociedad manchega vive de espaldas a sus humedales y no tienen un sentido de pertenencia sobre estos.
- ✓ Para fortalecer el valor por las singularidad de las especies de los humedales manchegos se pudiera imitar el ejemplo de países como Costa Rica, en donde los libros de colorear para niños tienen animales y plantas locales.
- ✓ A nivel local no todas las lagunas podrán ser económicamente autosostenibles, hay que considerar el sistema de humedales como algo global y hay que hacer una diferenciación entre centros de ingresos y centros de gastos.
- ✓ Actividades históricamente vinculadas a los humedales como pastoreo y agricultura pueden llegar a ser compatible con la conservación y la puesta en valor de los servicios culturales de los humedales manchegos; la Custodia del Territorio será una herramienta de utilidad para lograr este objetivo.
- ✓ Las fluctuaciones hidrológicas son algo natural de los humedales manchegos, el inundarlas con agua de depuradoras con el fin de perpetuar la lámina de agua de forma permanente ocasionará la pérdida de esos singulares organismos presentes en ellos, no sólo por disminuir la salinidad que les caracteriza sino también porque, entre otras cosas, perturba el ciclo reproductivo de las especies vegetales y propicia la aparición de enfermedades como el botulismo.
- ✓ Las actividades de restauración deberían comenzar en aquellas zonas donde el resultado sea el de mayor impacto para propiciar que la población note realmente la diferencia de una antes y un después, las lagunas más pequeñas quizás sean el lugar propicio para esto.

