

PROPUESTA INNOVADORA DE VALORIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL DEL ESPACIO PROTEGIDO "ZIR SIERRA GRANDE DE HORNACHOS"

JOSÉ BLANCO-SALAS¹ & TRINIDAD RUIZ-TÉLLEZ²

¹ Grupo de Investigación HABITAT, CICYTEX, Junta de Extremadura, Spain.

² Grupo de Investigación Biología de la Conservación, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, Spain.



JUNTA DE EXTREMADURA



INTRODUCCIÓN

- ✓ El espacio "Sierra Grande de Hornachos", situado en la zona central de la provincia de Badajoz (Extremadura, España) (Imagen 1 y 2), está protegido con múltiples figuras: Zona de Interés Regional (ZIR), Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) e integrado en la Red Natura 2000 como Zona de Especial Conservación (ZEC).
- ✓ Este espacio protegido aún no tiene aprobado el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG), que es preceptivo por ley.
- ✓ La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad establece el mandato de preservar, mantener y fomentar los conocimientos y las prácticas que sean de interés para la conservación de la biodiversidad. Entre las medidas propuestas está la realización de inventarios de conocimientos tradicionales relevantes para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad, con especial atención a los etnobotánicos. Dicho inventario está actualmente en construcción por un grupo multidisciplinar de más de 70 investigadores.
- ✓ Los conocimientos tradicionales constituyen la base del riquísimo patrimonio etnobiológico de nuestro país, pero están actualmente muy amenazados por su desuso.
- ✓ Estos conocimientos han contribuido al uso sostenible de los recursos naturales y a la conservación de la biodiversidad.
- ✓ Un estudio que saque a relucir los conocimientos etnobotánicos del espacio "Sierra Grande de Hornachos" podría poner en valor la biodiversidad vegetal, para que sirva de fuente de desarrollo socioeconómico.

OBJETIVO

El objetivo de este trabajo es conocer las potencialidades para el desarrollo socioeconómico y rural del Espacio Protegido "ZIR Sierra Grande de Hornachos (Badajoz, España)" y proponer un proyecto para mejorar la percepción social de la Red Natura 2000.



Imagen 2. Vistas desde el ZIR Sierra Grande de Hornachos.



Imagen 1. Localización del ZIR Sierra Grande de Hornachos.

METODOLOGÍA

- Se revisan los conocimientos de la flora del área de estudio a través de bibliografía, herbarios y bases de datos de la red.
- Se analizan los datos etnobotánicos existentes en Extremadura utilizándose para ello la Base de Datos del Inventario Español de Conocimientos Tradicionales Relativos al Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- Se enmarca una contextualización socio-cultural de la localidad utilizando documentación histórica del área de estudio y realizando viajes al municipio de Hornachos para entrevistar a diferentes representantes de la sociedad en los ámbitos administrativos, educativos, asociativos y empresariales. Este apartado se completa con visitas al Centro de Interpretación de la Zona de Interés Regional Sierra Grande de Hornachos y al Centro de Interpretación de la Cultura Morisca de Hornachos (Imagen 3).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

- El espacio protegido "Sierra Grande de Hornachos" no cuenta con un estudio específico de su flora y existen escasos testimonios de herbario del área que ocupa.
- Extremadura está poco estudiada etnobotánicamente, respecto a otras regiones de España que son mucho menos ricas que la nuestra, pero que tienen todo su patrimonio inventariado. Ningún trabajo etnobotánico de esta comunidad autónoma ha tenido como objetivo el ZIR Sierra Gande de Hornachos (Tabla 1).
- En cuanto a la contextualización socio-cultural de Hornachos destacar las potencialidades del lugar, con pasado histórico riquísimo, mezcla de culturas, cristiana, judía y musulmana (Imagen 3).



Imagen 3. Centro de Interpretación de la Cultura Morisca de Hornachos.

Área de estudio	Objetivo	AUTOR, año
Extremadura	Remedios populares	GUÍO, 1992
Tierra de Barros	Plantas medicinales	VÁZQUEZ et al, 1997
Calabria y Siberia	Etnobotánica	BLANCO & CUADRADO, 2000
Extremadura	Medicina popular	GREGORI, 200d
Zafra	Veterinaria	PENCO, 2005
Hurdes	Plantas medicinales	MURIEL, 2006
Valencia del Mombuey	Medicina popular	GREGORI, 2007
Guadiana del Caudillo	Etnomedicina	VALLEJO, 2008; VALLEJO et al, 2008a/2008b/2009b
Badajoz (ciudad)	Medicina popular	PERAL et al, 2009
Extremadura	Etnobotánica del espárrago	VALLEJO et al, 2009a
Badajoz (Provincia)	Uso medicinal de <i>Atractylis gummifera</i> y <i>Centaurea ornata</i>	VALLEJO et al, 2009c
Monfragüe	Etnobotánica	TEJERINA, 2010
Badajoz (ciudad)	Medicina popular	MARTÍN ALVARADO, 2010
Sur de la provincia de Badajoz	Plantas aromáticas y medicinales	PÉREZ RAMÍREZ, 2013

Tabla 1. Trabajos etnobotánicos realizados en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Datos ofrecidos por el equipo del Inventario Español de Conocimientos Tradicionales relativos a la Biodiversidad.

Por todo lo mencionado se redactó un PROYECTO para ser presentado a la convocatoria pública del V Plan Regional de I+D+I titulado VALORIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL DEL ESPACIO PROTEGIDO "ZIR SIERRA GRANDE DE HORNACHOS" COMO FUENTE DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO. El proyecto presentado puede ofrecer PRODUCTOS INNOVADORES a partir de la FLORA AUTÓCTONA EXTREMEÑA que revalorizarían la vida rural. Además, la METODOLOGÍA sería REPLICABLE a otras zonas de la RED NATURA 2000.

BIBLIOGRAFÍA: BLANCO, E.; CUADRADO, C; 2000. Etnobotánica en Extremadura. Estudio de la Calabria y la Siberia extremeñas. Emilio Blanco y CEP Alcoba de los Montes. Madrid; GREGORI, M. P.; 2007. Medicina popular en Valencia del Mombuey. Tesis doctoral (inédita). Badajoz, Facultad de Medicina, Universidad de Extremadura; GREGORI, P.; 2000. La medicina popular en Extremadura: Análisis bibliográfico. Tesis de licenciatura. Badajoz, Facultad de Medicina, Universidad de Extremadura; GUÍO, Y.; 1992. Naturaleza y salud en Extremadura: los remedios. Asamblea de Extremadura. Mérida; MARTÍN ALVARADO, M. A.; 2010. Medicina popular en la ciudad de Badajoz. Tesis Doctoral. Universidad de Extremadura; MURIEL, M. R.; 2006. Estudio técnico de los recursos no maderables de la comarca de Las Hurdes: Las Plantas Medicinales. Proyecto fin de carrera. Universidad de Valladolid; PENCO, A.D.; 2005. Medicina popular veterinaria en la comarca de Zafra. Tesis doctoral. Facultad de Medicina. Universidad de Extremadura. Badajoz; PERAL, D.; MARTÍN, M. A.; VALLEJO, J. R.; ALTIMIRAS, J.; ROURA, P.; 2009. La medicina popular en la ciudad de Badajoz. Revista de Estudios Extremeños 65(3): 1389 - 1438; PÉREZ RAMÍREZ, I.; 2013. Conocimiento local y uso de las plantas aromáticas y medicinales en tres localidades del sur de Extremadura. Trabajo de Máster. Universidad de Sevilla; TEJERINA, A.; 2010. Usos y saberes sobre las plantas de Monfragüe. Etnobotánica de la comarca natural, Itmonfragüe. Cáceres; VALLEJO, J. R.; PERAL, D.; CARRASCO, M. C.; 2009a. Anotaciones al conocimiento etnobotánico y medicinal de los espárragos extremeños. Medicina Naturista 3: 41-46; VALLEJO, J.R., PARDO DE SANTAYANA, M.; PERAL, D.; CARRASCO, M. C.; LÓPEZ CRESPO, D.; 2008a. Uso medicinal de *Atractylis gummifera* L. en Guadiana del Caudillo (Badajoz, España). Toxicidad y especies afines. Revista de Fitoterapia 8(2): 161-169; VALLEJO, J.R.; PERAL, D.; CARRASCO, M. C.; 2008b. Catálogo de remedios de la medicina popular de Guadiana del Caudillo. Excmo. Ayuntamiento de Guadiana del Caudillo, Badajoz; VALLEJO, J.R.; PERAL, D.; CARRASCO, M. C.; 2009b. Las plantas medicinales en la cultura guadianera frente a las medicinas tradicionales y la fitoterapia oficial. Editorial Club Universitario. Alicante; VALLEJO, J.R.; PERAL, D.; GEMIO, P.; CARRASCO, M. C.; HEINRICH, M.; PARDO DE SANTAYANA, M.; 2009c. *Atractylis gummifera* and *Centaurea ornata* in the province of Badajoz (Extremadura, Spain). Ethnopharmacological importance and toxicological risk. J. Ethnopharmacol. 126: 366 - 370; VALLEJO, J.R.; 2008. La etnomedicina en Guadiana del Caudillo (Badajoz). Tesis doctoral. Universidad de Extremadura. Facultad de Medicina. Badajoz; VAZQUEZ, F.M.; SUÁREZ, M. A.; PÉREZ, A.; 1997. Medicinal plants used in the Barros Area, Badajoz Province (Spain). J. Ethnopharmacol. 55: 81 - 85.

Agradecimientos: al coordinador del Inventario Español de Conocimientos tradicionales Relativos al Patrimonio Natural y la Biodiversidad (Prof. M. Pardo de Santayana, UAM), a la Consejera de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio de la Junta de Extremadura (Dña. Begoña García Bernal) y al Alcalde-presidente del Ayuntamiento de Hornachos (D. Francisco Buenavista García) por la firma de documento de Expresión de Interés del proyecto. Apoyo a los Planes de Actuación de los Grupos de Investigación Catalogados de la Junta de Extremadura: FEDER GR15080.

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

26 - 30 junio 2017 || Plasencia
Cáceres, Extremadura

Comunicación disponible en:

