

Proyecto Técnico: Odonatofauna del Humedal de Padul (Granada, España)

Recibido y aceptado: 1-07-2013

El humedal de Padul, ubicado en el extremo occidental del macizo Sierra Nevada, al sur de Granada y del núcleo urbano de Padul, en la frontera misma de dos comarcas históricas bien diferenciadas, el Valle de Lecrín y el Temple, es el mayor humedal de la provincia y uno de los humedales más importantes del sureste español, debido principalmente a la diversidad faunística que posee.



Plano 1.- Humedales de Padul, situado en la Depresión de Padul (Latitud: 37° 01' N, Longitud: 03° 37' W).

Este sistema lagunar conforma un biotopo singular dentro del complejo ecosistema que configura la totalidad del Espacio Protegido de Sierra Nevada. En la actualidad, es el reducto de un humedal mucho más amplio, que llegó a ocupar en torno a 500 ha., y que fue desecado en los siglos XVIII y XIX con el objetivo de cultivar los terrenos desaguados. Cuenta con numerosas figuras de protección como Parque Natural, Convenio RAMSAR, Zona ZEPA, etc. Esta zona protegida comprende unas 300 ha., de las cuales 90 ha. abarca la zona palustre que se divide en dos partes, la zona del Aguadero (al Este), con una superficie total de unas 80 ha., destacando la laguna del Aguadero con 25 ha. y el carrizal encharcado con unas 40 ha. de superficie aproximada, y la zona del Agia (al Oeste), formada por un conjunto de tres lagunas y zonas de encharcamiento con una superficie total de 11 ha., de las cuales las lagunas ocupan 9 ha.

El humedal de Padul presenta los principales elementos de los grandes complejos húmedos, como son zonas de aguas libres, zonas encharcadas, carrizal inundado y seco, praderas húmedas, canales y acequias, nacimientos, etc., otorgándole un enorme valor ecológico. Fruto de este bien conservado sistema hídrico, puede encontrarse en el humedal una gran riqueza de especies animales que en él se desarrollan, de las cuáles no todas gozan de un estudio exhaustivo de sus poblaciones como el afortunado caso de las aves. La mayoría de los seguimientos de especies animales recaen sobre la ornitofauna y de hecho, previos estudios realizados por la Asociación Estación Ornitológica de Padul (E.O.P.) han mostrado que el humedal del Padul constituye un lugar de asentamiento y paso de numerosas especies de aves.



Figura 1.- Vista panorámica de la Laguna del Aguadero (© Manuel Caballero Cid).

Como entidad sin ánimo de lucro, la E.O.P. se encuentra constituida por un grupo de personas con una inquietud común: el estudio, la conservación y divulgación de los valores naturales del Humedal de Padul. Es por ello por lo que además de trabajar con la ornitofauna de este paraje se pretende abrir el punto de mira en relación a otros grupos animales cuya presencia y dinámica de poblaciones en el humedal está menos estudiada. Dentro del grupo de los insectos, los odonatos, conjuntamente con las mariposas, son de los que disfrutan de un mayor

grado de admiración y cuentan con numerosas personas aficionadas a su observación, estudio y fotografiado (HERRERA *et al.*, 2009).

Aprovechando el carisma intrínseco que proporciona este orden de insectos, su importancia ecológica dentro de los hábitats en los que vive y el desconocimiento de las especies y sus poblaciones en los humedales del Padul, a pesar de ese primer acercamiento de CONESA, M. A., 2013, nació en el invierno del 2012 el Proyecto Técnico: Odonatofauna del Humedal de Padul que tiene como objetivo caracterizar la odonatofauna del Humedal de Padul, realizando un inventario de las libélulas y caballitos del diablo que se encuentran distribuidos en dicho humedal, así como la obtención de datos relacionados con su biología y conservación, involucrando a los voluntarios de la E.O.P. para la realización de dicho proyecto y ofreciendo información resultante disponible para una adecuada concienciación ambiental.

El proyecto está siendo llevado a cabo por técnicos y voluntarios de la E.O.P. junto con el apoyo técnico de un fotógrafo y la supervisión del director de la estación, durante un periodo de siete meses (Abril-Octubre) y con vistas a tenga una continuidad durante un periodo más largo de tiempo y para un estudio más exhaustivo de su composición, fenología y dinámica de poblaciones.



Figura 2.- Técnicos del Proyecto. De izquierda a derecha: Sergio Cortés Merino, Andrés Hernando Casimiro Soriguer y José Manuel Vidal Cordero (© Manuel Caballero Cid).

Vidal-Cordero, J. M.¹,
Hernando-Soriguer, A.¹,
Cortés-Merino, S.¹,

porphirio_5@hotmail.com

androcito90@gmail.com

flinsergio@gmail.com

(1) Asociación Odonatológica de Andalucía.

AGRADECIMIENTOS: A José Manuel Rivas Fernández, director del presente proyecto y de la Reserva Natural de Padul por hacer realidad este trabajo, a Manuel Caballero Cid, fotógrafo colaborador, por su constancia y su profesionalidad, a Miguel Ángel Conesa García, asesor del proyecto, por sus consejos y su paciencia con nosotros y a Desirée Hita Ordóñez y Fernando Urbano Tenorio, voluntarios del proyecto, por su estimada ayuda en los muestreos.

BIBLIOGRAFÍA:

CONESA GARCÍA M. A. 2013. Algunos odonatos en la turbera del Área de Reserva “el Padul” (Granada), España. *Boletín de la Asociación odonitológica de Andalucía, Málaga*, 1: 5-6. • HERRERA, T.; GAVIRA, O. & F. BLANCO, 2009. Habitantes del Agua. Odonatos. *Agencia Andaluza del Agua. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía*. 271pp.