El patrimonio natural de Magacela

arbórea
estudio y conservación de la naturaleza

3.5 ODONATOS

Los odonatos (libélulas y caballitos del diablo) tienen una gran importancia para los ecosistemas y despiertan mucho interés en el ser humano, siendo su observación muy demandada por el turismo de naturaleza más especializado. Además, algunas especies tienen un alto valor como bioindicador (con su presencia nos están mostrando la calidad del hábitat en el que viven). Por último, son animales que controlan la proliferación de insectos muy abundantes como moscas, mosquitos, avispas…que forman parte de su dieta con regularidad.

Los odonatos son insectos ligados a medios acuáticos, ya que ponen sus huevos y pasan sus fases larvarias en este medio. Al finalizar esta última fase, la larva emerge al medio exterior para transformarse en adulto. Aunque puede volar lejos del agua, suele permanecer en las orillas o en sus proximidades, para reproducirse y alimentarse. Algunas especies son muy territoriales y defienden su territorio de la intrusión de odonatos de su misma especie e incluso de otras.

Los medios acuáticos de Magacela en los que podemos encontrar estos insectos son:

- Ríos con cursos de agua permanentes, aunque de poco caudal: Ortiga y Molar. Este último presenta aguas de peor calidad.
- Arroyos con sequía estival. Con poca presencia de odonatos en general. Suelen secarse a finales de primavera.
- Charcas ganaderas y otras. Muy abundantes en el municipio. Muchas se secan en verano y otras reducen mucho su volumen pero no llegan a secarse. Estos son los puntos de agua con mayor presencia de odonatos dentro del término de Magacela.

Por lo tanto, la escasez de puntos de agua y zonas húmedas en verano, entre otros factores, reduce la presencia de odonatos en el municipio. En Extremadura este hecho es más frecuente en la provincia de Badajoz, si bien cuenta con menos datos disponibles que la provincia de Cáceres.

Algunas especies pueden reproducirse en diversos puntos de agua (arroyos, charcas, regadíos…), pero otras son más exigentes y sólo se reproducen en ciertos puntos concretos. Son estas especies las que nos indican la calidad de las aguas en Magacela. En los muestreos de campo se han detectado las siguientes especies que indican la presencia de aguas de buena calidad (aunque algo alteradas, generalmente por ganadería o turbidez): *Ischnura pumilio, Anax imperator, Orthetrum*

cancellatum, Lestes virens, Orthetrum chrysostigma, Lestes barbarus, Lestes viridis, Sympecma fusca, y Coenagrion scitulum. El resto de especies detectadas no tiene carácter bioindicador.

Los primeros odonatos en Magacela se han visto en Marzo y los muestreos han finalizado en Septiembre, fecha en la que la mayoría de las especies ya han terminado su ciclo vital, abarcando la primavera y el verano. Con respecto a las especies, en total hay 55 especies en Extremadura (datos del Atlas de Odonatos de Extremadura), de las que se han encontrado en los muestreos de Magacela un total de 16 especies. Sumando datos bibliográficos y de campo suman un total de 21 especies de odonatos en el área de estudio. Ninguno de los odonatos detectados tiene una categoría de protección en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura (2011).

En la siguiente tabla se detallan las especies detectadas en el campo y aquellas que según el Atlas de Odonatos de Extremadura están presentes en alguna de las cuadrículas de referencia (véase mapa de situación). Es importante reseñar que respecto a la cuadrícula 30NTJ61 menos de una tercera parte de su superficie coincide con el municipio de Magacela.

ESPECIES	30NTJ60	30NTJ61
Caballitos del Diablo (Zigópteros)		
Lestes barbarus	◉	
Lestes virens	●	
Lestes viridis	●	
Sympecma fusca		●
Ischnura graellsii	◉	◉
Ischnura pumilio	◉	
Enallagma cyathigerum	◉	○
Coenagrion scitulum	◉	
Erythromma viridulum	○	
Erythromma lindenii	◉	○
Platycnemis acutipennis	●	
Libélulas (Anisópteros)		
Anax imperator	◉	
Anax parthenope	○	
Gomphus pulchellus	○	
Orthetrum cancellatum	◉	○
Orthetrum chrysostigma	●	○
Orthetrum trinacria		○
Sympetrum fonscolombii	◉	○
Crocothemis erythraea	◉	○
Trithemis annulata	◉	○
Brachytemis leucosticta	○	○

○ Cita bibliográfica.

◉ Cita bibliográfica confirmada en campo.

● Nueva cita.

(Fuente "Los Odonatos de Extremadura")

Anax imperator

Sympetrum fonscolombii