

FICHA SINTÉTICA

1.- Nombre del sitio Ramsar: Tremedales de Orihuela

2.- Municipios: Orihuela del Tremedal

3.- Provincia: Teruel

4.- Comunidad Autónoma: Aragón

5.- Superficie: 1.844,82 ha

6.- Coordenadas geográficas centrales: 40° 31' 45" N / 1° 39' 6" W

7.- Límites: Los límites del sitio Ramsar son los que se detallan en el mapa adjunto.

8.- Descripción resumida del humedal:

Este humedal se localiza en la conocida como Sierra del Tremedal, que forma parte de la Sierra de Albarracín, en plena Cordillera Ibérica. Se trata de un sitio de alta montaña caracterizado por la presencia de numerosas pequeñas turberas (hasta 1.000 dentro del sitio Ramsar), también llamadas tremedales en la zona, distribuidas de forma dispersa por toda la superficie de la Sierra.

La riqueza florística de la Sierra de Albarracín es notable; sólo en el Término Municipal de Orihuela del Tremedal se han inventariado hasta 800 especies de flora, de las cuales aproximadamente 600 se pueden encontrar dentro del sitio Ramsar, siendo el grado de endemidad muy elevado (hasta el momento se han contabilizado hasta 32 endemismos ibero-levantinos dentro del sitio).

En este espacio el paisaje vegetal se adapta a la naturaleza del sustrato, silíceo o carbonatado, y a la altitud. En general, dominan las grandes extensiones de Pino silvestre, que en algunos sectores se combina con pastizales densos, entre los que se localiza la mayoría de las turberas sobre sustratos ácidos. En zonas de laderas más bajas, y también sobre sustratos ácidos, aparecen algunos rodales de Melojo con Jara, que son sustituidos en suelos básicos por Quejigo y Sabina albar. En zonas algo más degradadas aparece un matorral mixto de Enebro y Sabina, acompañados de Tomillo y Aliaga.

La singularidad de las turberas o tremedales de esta zona radica en su emplazamiento (región biogeográfica mediterránea), que determina que en sus comunidades vegetales domine el componente florístico mediterráneo, lo que las diferencian claramente de las del resto de Europa. De hecho, en el sitio está confirmada la presencia de hasta 10 endemismos de flora asociados a ambientes húmedos. En general, estos tremedales se configuran como pastos higroturbosos ricos en ciperáceas y briófitos, caracterizados por la presencia de almohadillas de Esfagnos. Es reseñable la riqueza de briófitos presente en el entorno de estos humedales: se han descrito hasta 141 especies de musgos y 26 de hepáticas, destacando la igualmente la presencia de algunos pteridófitos singulares.

Este sitio también se caracteriza por la presencia entre las turberas de una forma de modelado periglacial característica, los conocidos como "ríos de piedras" (ríos de bloques), que se constituyen como uno de los mejores ejemplos a nivel mundial de este tipo de modelado (de los más largos del mundo, con más de 2,6 km de longitud y hasta 250 metros de anchura).