

Sobre Las Lagunas de Cantalejo

El espacio protegido abarca algo más de 12.000 hectáreas donde se integra un conjunto de humedales entre los ríos Cega y Duratón, al Noroeste de la provincia de Segovia. Se trata de un territorio muy llano y arenoso de mediana altitud (800-900 metros) que forma parte de las comarcas Tierra de Pinares y Tierra de Segovia.

Una peculiar historia geológica

El complejo lagunar estepario de Cantalejo, es de origen en los movimientos tectónicos que sacudieron la cuenca del Duero en la transición del Terciario al Cuaternario, hace un millón y medio de años. Como resultado de estos fenómenos geológicos, el sector actual Tierra de Pinares segoviana se hundió respecto a los terrenos circundantes, activando la acción erosiva de los cursos de agua que recorrían la comarca procedentes de las sierras graníticas del Sistema Central. De este modo, durante más de un millón de años, en la depresión de Tierra de Pinares se acumularon ingentes bancos de arena que, posteriormente sometidos a un clima más árido, fueron modelados por los vientos dominantes hasta dar lugar a un paisaje de dunas interiores que semejaría un desierto. Con el tiempo, las arenas fueron colonizadas por la vegetación, quedando fijadas por el poderoso sistema radicular del pino resinero.

Más recientemente, hace 15.000 años, se abrieron nuevas líneas de fractura en las que se encajo la red fluvial actual. Así, el río Cega, que surca el espacio por el sur, fluye hundido respecto al nivel de la llanura aledaña, donde el relieve ondulado de las dunas crea sistemas endorreicos que se inundan periódicamente con los aportes de la lluvia y la escorrentía. Esta agua se cuela entre la arena quedando retenida en las capas de arcillas impermeables del subsuelo, aflorando en forma de lagunazos, navas y “bodones” allí donde el espesor de arena es menor.

Las dunas más altas de Cantalejo alcanzan los 15 m de altura, lo que da una idea de la ingente acumulación de arenas que se produjo en la zona a lo largo del Cuaternario.

El paisaje y la flora de Cantalejo

Superpuesto al relieve dunar y ondulado que caracteriza la comarca, el elemento dominante en el paisaje del espacio natural es un pinar abierto de pino resinero, con árboles de pequeña y mediana talla que evidencian el aprovechamiento forestal al que han estado sometidas estas masas desde muy antiguo, con frecuentes repoblaciones que contribuido a enmascarar su

carácter natural o autóctono. Junto al uso maderero ha tenido gran importancia la extracción de resina mediante incisiones practicadas en el tronco que ha dejado como huella una profusión de pies retorcidos y tortuosos. Otras especies arbóreas, como los pinos silvestre piñonero, resultan mucho más escasas, y sólo en las riberas del Cega y a orillas de arroyos y canales se presenta una diversidad mayor de álamo blanco, sauce blanco y fresno de hoja estrecha.

Entre los valores naturales de este espacio destacan las 592 especies de plantas, de las cuales 2 son especies amenazadas y 18 son especies de atención preferente.

La Fauna

En el espacio natural de las Lagunas de Cantalejo existen poblaciones importantes de especies catalogadas en las directivas de Aves y Hábitats de la Unión Europea. Entre los mamíferos se cuentan el lobo y el murciélago grande de herradura, el sapillo pintojo ibérico destaca entre los anfibios (está catalogado en la Directiva Habitats como especie de interés comunitario para la que es preciso designar zonas especiales de conservación), mientras que la pardilla, la boga de río y la bermejuela son las especies de peces más significativas.

Con todo, es el grupo de las aves el que tiene mayor relevancia en la zona. Encabeza la lista la cigüeña negra, que se reproduce en los pinares de Cantalejo y se presenta en grupos más o menos numerosas en el entrono de las lagunas durante la dispersión posreproductora. Los bosques acogen asimismo una interesante comunidad de rapaces, con milano real, milano negro, aguililla calzada, azor, culebrera...De forma ocasional se deja ver el águila imperial ibérica, y se han detectado bandadas prereproductoras de halcón de Eleonora, que seleccionan el área por su potencial como lugar de alimentación. De forma complementaria, las lagunas atraen a una variada y cambiante representación de aves acuáticas, con especies reproductoras, entra las que destaca el avetorillo, y multitud de anátidas invernantes (azulón, cuchara, cerceta común, tarro blanco). Es además un importante lugar de paso en el que recalán garzas, espátulas, grullas, gansos y limícolas, entre otras aves migratorias.

En total hay 231 especies faunísticas, de las cuales 2 se encuentran en peligro de extinción (cigüeña negra y águila imperial) y 4 están consideradas especies vulnerables.

Este espacio está declarado como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y Lugar de Interés Comunitario (LIC) "Lagunas de Cantalejo", además ser una de las Zonas Húmedas de Especial Interés para la Junta de Castilla y



León (Lagunas de Cantalejo), Zona Húmeda Catalogada y Área crítica de Cigüeña Negra.