

## ENDESA Y BIRDING NATURA HAN INSTALADO DISPOSITIVOS DE RADIOSEGUIMIENTO EN SEIS BÚHOS REALES ESTE AÑO 2021

- *Esta acción se enmarca en un proyecto de conservación de la biodiversidad de Endesa que contempla el marcaje de un total de doce individuos de toda Cataluña y que cuenta con la colaboración de la Generalitat de Cataluña y el MITECO*
- *El objetivo de esta actuación es recopilar datos para estudiar el comportamiento de estas especies y definir medidas que reduzcan su mortalidad*
- *En Cataluña se estima que hay una población estable de entre 550 y 700 parejas y los últimos estudios apuntan a que la mitad de las muertes en esta especie se producen por factores no naturales*

**Les Garrigues, Berguedà y Baix Empordà, 30 de diciembre de 2021 (5444)** – Desde el mes de septiembre hasta hoy, un total de seis ejemplares de búho real han sido marcados y liberados por técnicos de Birding Natura en el marco del proyecto puesto en marcha juntamente con Endesa para contribuir a su preservación. El proyecto contempla la instalación de emisores geolocalizadores en un total de doce ejemplares, de los cuales seis han sido colocados en este 2021. El objetivo del programa es hacer seguimiento de estas aves a lo largo de un año para estudiar su comportamiento, así como registrar datos e información que permitan definir acciones para contribuir a su preservación. Y es que los últimos estudios apuntan a que la mitad de las muertes que se producen en esta especie son debidas a causas no naturales (persecución directa, atropellos, intoxicaciones por raticidas, colisiones, electrocuciones, etcétera). En Cataluña se estima que hay una población estable de entre 550 y 700 parejas. Este proyecto cuenta con la colaboración del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural de la Generalitat de Cataluña y del Ministerio de Transición Ecológica del Gobierno de España.

Así, y hasta el día de hoy, se han marcado y liberado dos ejemplares en el espacio natural de Mas de Melons, Les Garrigues, después de haberse estado recuperando en el Centro de Fauna de Vallcalent; dos más en el Berguedà, desde el Centro de Conservación de Fauna Salvaje y Educación Ambiental Camadoca, gestionado por ADEFA (Asociación de Defensa y Estudio de la Fauna y Flora Autóctona) en Santa Maria de Merlès, y finalmente, dos más en el Baix Empordà, que fueron capturados, marcados y liberados en los alrededores de los municipios de Calonge i Sant Antoni y Albons. Durante la próxima primavera se prevé que se marquen seis polluelos en diversas zonas de Cataluña.

A los búhos reales se les coloca un emisor, que consiste en un dispositivo de seguimiento remoto que dispone de un módulo GPS y un sistema de alimentación mediante una batería que tiene una autonomía de un año. Es como una pequeña mochila con un peso de 44 gramos que se coloca en la espalda del ejemplar y solo supone un 3 % de su peso corporal. Con una periodicidad diaria, los datos se descargan en un servidor y también quedan almacenados en el propio dispositivo.

La información obtenida permitirá elaborar informes donde quedará reflejada la actividad diaria, evolución e incidencias a través de gráficas, tablas de datos y mapas, para finalmente extraer las conclusiones oportunas. Así, en el caso de los ejemplares adultos se pretende poder conocer las áreas territoriales, zonas de descanso, áreas de caza, espacios frecuentados en período de cría y fuera de ella. En el caso de los polluelos, el radioseguimiento permitirá obtener datos sobre sus primeros vuelos una vez dejan el nido, sus movimientos de dispersión y cómo establecen nuevas áreas territoriales.

En una siguiente fase del proyecto, se prevé monitorizar un nido mediante una cámara de infrarrojos con objeto de verificar el correcto desarrollo de los polluelos, analizar su interacción con los adultos y elaborar un análisis de resultados. Además, las imágenes captadas por la cámara podrán verse en directo a través de un enlace que será público y abierto a todo el mundo.

El objetivo final de todas estas acciones es adquirir un mayor conocimiento sobre los motivos y puntos exactos de las posibles muertes de los ejemplares, con el fin de establecer medidas que permitan minimizarlas.

### **Sobre el búho real**

El búho real (*Bubo bubo*) es la especie de ave rapaz nocturna de mayor tamaño de Europa y una de las más elegantes. Su espectacular expresión facial y la belleza de su plumaje hacen del búho real una de las joyas de la corona de la fauna ibérica.

Su población se encuentra ampliamente distribuida por Europa y Asia, desde la península Ibérica hasta la de Kamchatka. En el conjunto de Europa, la población se estima entre 12.000 y 42.000 parejas. En el estado español, se encuentra ampliamente distribuido a excepción del litoral cantábrico y las islas. En cuanto a Cataluña, la especie aparece distribuida en la mayoría del territorio, especialmente en ambientes mediterráneos y bosques de poca altitud.

Su estado de conservación está incluido en la categoría SPEC3 en el ámbito europeo, categoría que indica que, a pesar de que su población global va en aumento, esta especie tiene un estado de conservación desfavorable debido a los diversos problemas que la amenazan. De hecho, a nivel español está incluida en el "Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial" y en Cataluña está catalogada como especie protegida.

### **Sobre Endesa y los proyectos de conservación de la biodiversidad**

La conservación de la biodiversidad es un compromiso firme de Endesa ya desde su primera Política Medioambiental aprobada y publicada en el año 1998, en la que se establecía como uno de los principios de referencia "conservar el entorno natural de sus instalaciones mediante la adopción de medidas para proteger las especies de fauna y flora y sus hábitats".

La Compañía desarrolla en todo el estado alrededor de 25 proyectos anuales de protección y conservación de la biodiversidad sobre especies amenazadas, espacios y hábitats, aumento del



conocimiento científico y puesta en valor de la biodiversidad. El pasado año 2020 se publicó la primera política centrada en la biodiversidad y se ha constituido el Comité de Biodiversidad de Endesa en el que participan los distintos negocios que integran la Compañía.