

Fauna urbana al descubierta

La Diputación y la Fundación Biodiversidad impulsan un estudio

MARÍA JOSÉ BAYONA ■ CAZORLA

Descubrir los entresijos de la fauna que rodea a Cazorla es el objetivo del estudio que coordina el biólogo Antonio Lucio Carrasco. Bajo el impulso de la Diputación y de la Fundación Biodiversidad, se estudian especies como el murciélago, la cigüeña blanca o la lechuza.

Conocer al detalle las características de la fauna urbana de Cazorla es el objetivo del estudio que coordina el biólogo Antonio Lucio Carrasco. Se trata de una iniciativa que promueve la Diputación Provincial de Jaén y la Fundación Biodiversidad que busca analizar el comportamiento de la cigüeña blanca, la lechuza y el cernícalo primilla. Además, cuenta con una sección especial que hace referencia a los murciélagos y, en este caso concreto, la empresa jiennense Alma Gaia, especializada en la conservación y disfrute de la naturaleza, se encarga de impulsarla. Según Lucio, el análisis se centra sobre los murciélagos urbanos de ocho municipios de la provincia de Jaén. Además, para completar el estudio, se han colocado una serie de nidos dormitorio para aquellas especies que puedan tener problemas a la hora de encontrar refugio en los árboles. "En esta zona caliza ese problema no lo tienen las especies que duermen en las cuevas y hendiduras de las rocas pero sí el resto de especies", asegura el biólogo.

Antonio Lucio Carrasco explica que se investiga, por un lado, el sistema de orientación de estos animales a base de me-



FAUNA. Una de las cajas nido para murciélagos instaladas por los alumnos del IES Castillo de la Yedra.

El informe se centra, de manera especial, en conocer los murciélagos de ocho municipios

canismos de ultrasonidos que emiten, imperceptibles para el oído humano. "Mediante este sistema, que reduce la frecuencia de los ultrasonidos, podemos escucharlos y conocer a qué especie pertenecen para así determinar las que hay en cada municipio", argumenta el coordinador.

La segunda parte del proyecto consiste en un programa de

educación ambiental que se configura con charlas en los centros escolares y en las sedes de otros colectivos. "Tratamos de romper algunos mitos en torno al murciélago y que la gente los vea como los animales beneficiosos que en realidad son", asegura Lucio Carrasco. "Para hacernos una idea — explica Carrasco — en los veinte años de vida que tiene, aproximadamente, un murciélago puede ingerir diecisiete kilos de mosquitos".

La tercera parte de la iniciativa, que se realiza conjuntamente con la Asociación Española para la Biodiversidad, consiste en la instalación de las cajas nido con la misión de dar refugio a la es-

El programa busca, a su vez, acercar la fauna a los escolares a través de charlas informativas

pecie. De hecho, son los alumnos de IES Castillo de la Yedra y del Centro de Capacitación Forestal de Vadillo los encargados de instalarlos. Finalmente, y para romper el mito, Lucio Carrasco aclara que de novecientas especies de murciélagos que existen en el mundo solo tres son hematófagas (que se alimentan de sangre) y, además, viven en Sudamérica.