

Nóctulo mediano (*Nyctalus noctula*)

Este año el murciélago del año es el nóctulo mediano (*Nyctalus noctula*). Es una buena oportunidad para que los socios que realicéis batnights hagáis especial hincapié en esta especie y, en la medida de lo posible, la utilicéis un poco como hilo conductor de la jornada, sobre todo para tratar la problemática que representa la conservación de los quirópteros.

A continuación tenéis un breve resumen de algunas de las características que podéis mencionar durante vuestra jornada y algunos links con información ampliada de la especie:

Es una especie presente en toda Europa, norte de África, oriente próximo y Asia. Pese a su gran extensión, sus citas en nuestro país son muy escasas y apenas se han realizado observaciones. Aunque globalmente se considera que su preocupación es menor, en nuestro territorio está catalogada como especie vulnerable.



El nóctulo mediano se caracteriza por ser un quiróptero de tamaño grande con orejas arriñonadas y hocico ancho que le confieren un aspecto muy característico y fácil de diferenciar de otras especies. Sus alas son alargadas y estrechas, lo que le confiere gran capacidad de vuelo y es que es una especie de quiróptero parcialmente migratoria, viajando hacia el sur tras la época de cría.

En cuanto a sus costumbres, es una especie típicamente forestal, que aprovecha las oquedades en troncos viejos para establecer sus colonias. Los machos exhiben un comportamiento territorial, ocupando huecos de árboles y realizando llamadas para atraer a las hembras a partir del mes de agosto. Más tarde, las hembras ocuparán estos huecos formando un harén y procederán a la formación de colonias de cría.

Debido a sus costumbres forestales, esta especie es especialmente vulnerable por la pérdida de refugios. La tala de bosques y árboles añejos muertos lo privan de los pocos refugios naturales que le quedan, optando en ocasiones por ocupar grietas en edificios y puentes e, incluso, cajas nido.

La conservación de los bosques añejos es vital para la conservación de la especie, puesto que los huecos producidos en algunos de estos árboles por podredumbre son los que utilizan preferentemente para establecer sus colonias. Además, no solo se debe tener en cuenta la protección de árboles de bosques, en ocasiones los propios árboles presentes en parques de pueblos y ciudades pueden convertirse en refugios aptos, por lo que se debería realizar una inspección previa a la tala controlada de estos ejemplares para descartar posibles colonias de esta u otras especies. Al tratarse de árboles de ciudad que han muerto por causas diversas, se procede a su tala o su poda sin pensar que pueden ser un refugio de fauna amenazada. Todo lo

contrario, se ha detectado que el nótulo mediano escoge preferentemente árboles de parques y jardines urbanos como refugios.

Además de la amenaza que supone la tala de árboles añejos, los parques eólicos también pueden ser perjudiciales para la especie. Al tratarse de una especie que vuela a gran altura y en grupos migratorios es más sensible que otras a las colisiones. Es por ello que se debe poner énfasis a la realización de estudios de rutas migratorias a la hora de planificar la construcción de parques eólicos e investigar sistemas que ahuyenten a los quirópteros de los parques para evitar las colisiones así como modelos de aerogeneradores que minimicen los riesgos para la fauna.

- Si queréis ampliar un poco más de información aquí tenéis la ficha técnica del magrama:

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/ieet_mami_nyctalus_noctula_tcm7-22012.pdf

- La ficha técnica de la enciclopedia virtual de los vertebrados españoles:

<http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/nycnoc.html>

- Y aquí tenéis un estudio de Juan Tomás Alcalde sobre el nótulo mediano en Pamplona, comunidad que dispone de la colonia de nótulo mediano más grande localizada hasta ahora en España (cuenta con entre 10 y 100 individuos dependiendo de la época del año).

<http://www.pamplona.es/verDocumento/verdocumento.aspx?idDoc=47026>

Gracias por tomaros el tiempo de leer esta pequeña reseña, esperamos que os haya sido útil y que podáis utilizar alguna de la información dada para vuestras jornadas.