

# LECHUZA COMÚN

Por MÁXIMO SÁNCHEZ COBO

La Lechuza común *Tyto alba* es la rapaz nocturna más mitificada en nuestra región, al igual que ocurre en el resto de la geografía peninsular. Este hecho se debe a que siempre ha sido un ave íntimamente relacionada con las zonas pobladas, y eso, unido a lo llamativo de su plumaje en vuelo que la hace ser vista e identificada con facilidad, ha favorecido esa popularidad.

Entre los naturalistas de ámbito nacional e internacional se ha estudiado en bastantes ocasiones su alimentación. Sin embargo, en Cantabria no hay mucho publicado sobre el tema. Este trabajo pretende dejar constancia de qué se alimenta la Lechuza común en nuestra Comunidad, así como en zonas limítrofes del norte de Palencia.

© FOTO: ALEJANDRO GARCÍA



Hay que señalar que, aunque en este tipo de estudios es importante conocer la dieta del ave, no menos interés adquiere el saber qué especies de micromamíferos aparecen en una determinada zona y con qué frecuencia. Al fin y al cabo la lechuza come lo que encuentra.

Para conocer la alimentación de estos animales es necesario recoger las egagrópilas, que son unas regurgitaciones compuestas con las partes indigestas de sus presas (pelos,

huesos, plumas...). De ellas se extraen fragmentos identificables, generalmente el cráneo con la dentadura. De esta manera, se han identificado 1.841 presas en 5 localidades distintas.

Las dos primeras zonas de estudio pertenecen a la franja costera del occidente cántabro, y se corresponden con los pueblos de Luey y Estrada. La tercera localidad se sitúa en un robledal de media montaña enclavado en la cuenca del Saja, dentro del ayuntamiento

de Ruate. Las últimas recogidas de egagrópilas tuvieron lugar en el ayuntamiento de Pomar de Valdivia (Palencia), una en el pueblo de Villarén y la otra en el cañón fluvial de La Horadada.

En la *Tabla 1* se observan los resultados de frecuencias de captura para cada especie en cada localidad de muestreo. Se ve cómo los murciélagos son una presa muy rara, con una representación de tan sólo un 0'4% en La Horadada

ESPECIE	Luey	Estrada	Ruente	Villarén	La Horadada
Topo ibérico <i>Talpa occidentalis</i>	1'9	0'0	0'0	0'0	0'0
Musaraña común <i>Crocidura russula</i>	35'4	40'8	12'8	31'3	22'3
Musaraña tricolor <i>Sorex coronatus</i>	3'5	2'8	20'5	5'9	2'7
Musaraña enana <i>Sorex minutus</i>	0'0	0'0	2'7	0'0	0'0
Musgaño patiblanco <i>Neomys fodiens</i>	0'8	1'4	0'7	0'0	0'0
<b>Total insectívoros</b>	<b>41'6</b>	<b>45'0</b>	<b>36'7</b>	<b>37'2</b>	<b>25'0</b>
<b>Total murciélagos</b>	<b>0'0</b>	<b>0'0</b>	<b>0'0</b>	<b>0'0</b>	<b>0'4</b>
Lirón gris <i>Glis glis</i>	0'0	0'0	0'2	0'0	0'0
Rata de agua norteña <i>Arvicola terrestris</i>	5'4	35'2	1'2	0'4	0'0
Topino rojo <i>Clethrionomys glareolus</i>	0'0	0'0	0'9	0'0	0'0
Ratilla agreste <i>Microtus agrestis</i>	15'4	9'9	10'0	1'7	0'0
Ratilla campesina <i>Microtus arvalis</i>	0'0	0'0	0'0	24'8	26'6
Topillo lusitano <i>Microtus lusitanicus</i>	10'0	0'0	19'4	9'7	3'9
Rata negra <i>Rattus rattus</i>	0'8	0'0	0'0	0'0	0'0
Ratón común <i>Mus musculus</i>	0'8	1'4	0'5	0'0	0'0
Ratón moruno <i>Mus spretus</i>	0'0	0'0	0'0	7'9	19'5
Ratón de campo <i>Apodemus sylvaticus</i>	23'8	8'5	28'5	17'7	24'6
Ratón espiguero <i>Micromys minutus</i>	1'5	0'0	1'8	0'0	0'0
<b>Total roedores</b>	<b>57'7</b>	<b>55'0</b>	<b>62'5</b>	<b>62'2</b>	<b>74'6</b>
<b>Total aves</b>	<b>0'4</b>	<b>0'0</b>	<b>0'7</b>	<b>0'4</b>	<b>0'0</b>
<b>Total anfibios</b>	<b>0'4</b>	<b>0'0</b>	<b>0'0</b>	<b>0'0</b>	<b>0'0</b>
<b>Total presas</b>	<b>260</b>	<b>71</b>	<b>561</b>	<b>693</b>	<b>256</b>

(concretamente *Myotis spp.*). Las aves cuentan también con muy poca representación, siempre inferior al 1% (mucho menos que en otros estudios peninsulares) y, en todo caso, se trata de paseriformes del tamaño de un gorrión o menores. Los anfibios aparecen igualmente de manera muy escasa, con un único *anuro* indeterminado en Luey. Son, sin duda, los micromamíferos (roedores e insectívoros) la base alimenticia de esta ave en todas las localidades de muestreo. Los roedores suelen suponer algo más de la mitad de las presas en todos los sitios, llegando en La Horadada hasta las tres cuartas partes de las presas. En la meseta adquieren una especial relevancia las

ratillas campesinas y los ratones de campo, siendo también importante el Ratón moruno. En Cantabria, el más capturado es el Ratón de campo. También adquieren importancia el Topillo lusitano, la Ratilla agreste y la Rata de agua norteña, aunque sólo en la franja costera de la marina cántabra (sobre todo coincidiendo con sus marcas explosiones demográficas). Los insectívoros suponen casi la mitad de las presas en la mayor parte de los casos, aunque al pesar muy poco, los datos en biomasa indicarían, en el caso más óptimo, una tercera parte de la biomasa ingerida. El insectívoro más frecuentemente capturado es la Musaraña común, con más de una captura por cada tres realizadas en la zona costera,

**TABLA 1:**  
RESULTADOS EN % DE PRESAS CAPTURADAS  
(EXCEPTO "TOTAL PRESAS" EXPRESADA EN  
VALOR ABSOLUTO).

alrededor de un cuarto de las de la Meseta, y tan sólo un 12'8% en el bosque caducifolio donde, sin embargo, la Musaraña tricolor alcanza frecuencias de captura de hasta el 20'5%.

#### Agradecimientos:

Por animarme a hacer el estudio a Ruth Muñiz; por conseguirme multitud de egagrópilas a Isidoro Fombellida, Pedro L. Sánchez y César Á. Lao; por facilitarme bibliografía a Marco A. Nieto y Carlos Paulos; por la ayuda prestada a Juan Gómez; y por la magnífica foto a Alejandro García.