

CUADERNILLO DIDÁCTICO

nº 3

LA LECHUZA COMÚN





Editado por: GREFA

Diseño y maquetación: Mario Yuguero.

Textos: Natalia Muley y Lucía Montilla.

Ilustraciones: Rubén Arrabal, Manuel Sosa, Eugenio Silvela

Fernando Ferreiro, Lola Garcerá.

Portada: Manuel Sosa.

LA LECHUZA COMÚN

Por la noche,
una sombrita blanca
espera en la oscuridad
a que algún topillo,
salga a pasear.

Es la pequeña lechuza
con su aguda mirada
e inmejorable oído,
sabe siempre quién se cruza
durante la noche cerrada,
bajo su nido.

Y como sabemos
que la noche es silenciosa,
al volar no hace ningún ruido.
Al llegar el día, sigilosa,
se va a dormir,
escondida junto al trigo.

Hola, mi nombre es Tyto, y soy una lechuza común. Os voy a presentar mi vida y explicaros las razones por las que me llaman uno de los mejores roenticidas de la naturaleza....

Lo primero es deciros que formamos parte de los que los ornitólogos llaman "Rapaces nocturnas". Convivimos un montón de aves nocturnas en la península ibérica: el búho real, el búho chico, el mochuelo, el cárabo, el autillo, la lechuza campestre... y, como no, yo, la lechuza común.



Nos llaman "aves nocturnas" porque salimos de noche y de día nos dedicamos a dormir. Somos más bien medianas, pesamos unos 300 gramos y con las alas abiertas medimos unos 90 centímetros.

COLOREA ESTA IMAGEN



Hábitos de la Lechuza común

Nos gusta vivir cerca de los medios urbanos rurales. Nos puedes encontrar en iglesias, tejados de casas antiguas, edificios en ruinas, pajares y almacenes de cereal.

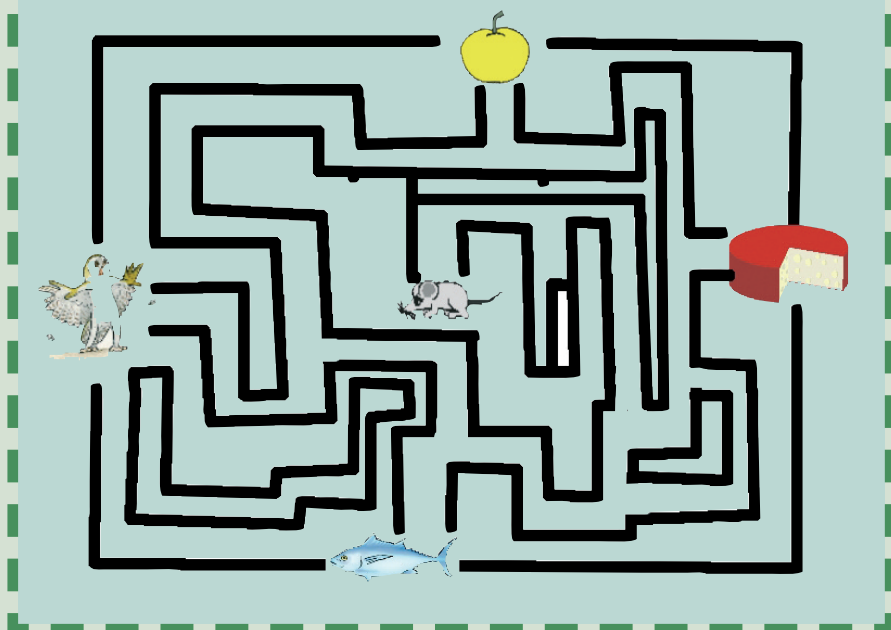
Sobre todo comemos pequeños roedores como ratas, ratones y topillos; aunque no rechazamos ningún insecto.



Nuestras características principales que nos diferencian de otras aves son:

- La forma redondeada de la cabeza, aunque realmente la forma rechoncha lo dan las plumas.
- Soy la más nocturna de los búhos porque mi actividad se inicia con la llegada de la noche.
- Mi visión se encuentra especialmente desarrollada y adaptada a condiciones de baja luminosidad.
- Mis ojos, como los de las

ENCUENTRA MI COMIDA



personas, están situados en un plano frontal para obtener una visión estereoscópica (con ambos ojos a la vez).

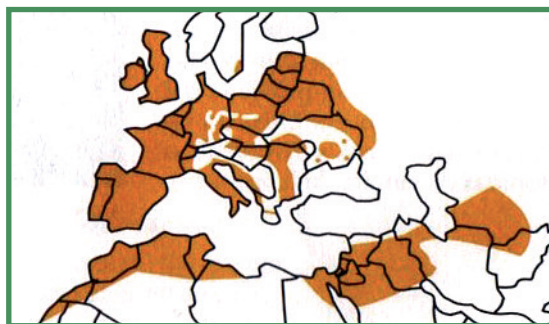
- La capacidad que tengo de girar la cabeza hasta 270 grados aproximadamente.
- Mi oído está desarrollado y adaptado a la localización de presas.
- La estructura de mi plumaje que me permite volar en absoluto silencio.
- A diferencia de otras aves no tenemos buche.
- Nuestra reproducción está condicionada por la disponibilidad de alimento, cuantos más topillos y ratones, mayores son nuestras puestas y los pollos que nacen.

Distribución de la Lechuza común

Las lechuzas nos extendemos por casi todo el mundo. Criamos en parte de América del Norte y América del Sur, también parte de África, en toda Europa y en el sur de África y Oceanía.

En España estamos distribuidas por toda la península.

Pese a que estamos muy extendidas nuestra población ha bajado mucho en los últimos años. Esto se debe a la desaparición de los pueblos y sus edificios viejos, es decir, nuestro hábitat; y al uso masivo de insecticidas, raticidas y demás venenos.



Reintroducciones y liberaciones de lechuzas



El hacking es un sistema de liberación que se utiliza para que las lechuzas jóvenes se incorporen a la naturaleza gradualmente y sin ningún trauma para ellas.

Para que nuestra población y distribución no desaparezca, desde GREFA se impulsan proyectos de reintroducción y reforzamiento de poblaciones de lechuzas gracias a la colaboración de personas y entidades que se hacen cargo del "hacking", donde nuestros tres o cuatro pollos se desarrollarán e iniciarán sus primeros vuelos a partir de los 60 días de vida.

Actualmente, GREFA realiza un montón de proyectos para que haya más lechuzas en nuestros pueblos y campos. Por ejemplo en el Campus universitario del Almería y en el Parque Natural del Cabo de Gata se trasladan cada año pollos de lechuza para ser reintroducidos. Además, en colaboración con otras personas, GREFA lleva pollos de lechuza a zonas agrícolas o naturales idóneas, como, por ejemplo, con nuestros amigos de Valverde de Alcalá, para que esos pollos se establezcan en el territorio y, aumentar así, el número de lechuzas. **¡Son muchos los colaboradores a los que agradecemos su participación en el proyecto lechuza!**

Amenazas

Las principales amenazas que tenemos las lechuzas son:

- Los atropellos, que sobre todo afecta a los jóvenes e inexpertos de mi especie.
- Los Tendidos eléctricos, en algunos casos por colisión con los cables y en otros por electrocución.
- La Caza ilegal de desaprensivos y mal llamados cazadores.
- La Transformación y destrucción del hábitat, que en nuestro caso afecta a los lugares donde nos refugiamos durante el día y donde nos reproducimos.
- En ocasiones el expolio de nuestros nidos y huevos.
- Pesticidas y otros venenos, como los terribles rodenticidas anticoagulantes que, aunque no van dirigidos a nosotros, terminan afectándonos.



¿CUÁL ES CUÁL...? ÚNELOS CON FLECHAS



1



2



3



4



5



5

BÚHO REAL
Soy grande, tengo los ojos naranjas y tengo "orejas"

A

BÚHO CHICO
Soy como un búho pequeño con la cara rojiza y "orejitas"

B

CÁRABO
Soy rechoncho, color gris, ojos negros y no tengo "orejas"

C

MOCHUELO
Soy pequeño, simpático, con ojos amarillos y sin "orejas"

D

AUTILLO
Soy el más pequeño, marrón grisáceo y con "orejas"

E

LECHUZA CAMPESTRE
Soy marrón, con penetrantes ojos amarillos y "orejitas"

F

Actuaciones de GREFA

Cría en cautividad

Cada año nacen entre 20 y 30 pollos de lechuga con los ejemplares irrecuperables y reproductores que hay en GREFA. Cuando las crías tienen entre 35 y 45 días son trasladados a un hacking ubicado en el lugar de liberación. Este hacking habitualmente es una caja nido que permite a los pollos estar escondidos y seguros. Para entonces son capaces de comer sin ayuda de sus padres, pero aún no son capaces de volar. Es por ello que se les debe aportar la comida necesaria dentro del nido.

En el año 2009, se inició un proyecto en colaboración con el MITECO y el ITACYL para demostrar que las lechuzas son los mejores roenticidas naturales. Su eficacia muestra que no es necesario echar venenos en los cultivos para controlar plagas como la del topillo campesino, que periódicamente afectan a zonas agrícolas de Castilla y León. Gracias a este proyecto, a lo largo de estos años, GREFA ha instalado más de 1.300 cajas nido en zonas afectadas por este roedor y en ellas han podido criar cientos de parejas de lechuzas, pudiendo ayudar a que el topillo campesino no sea una amenaza para el cultivo. Solamente en este proyecto entre los años 2023 y 2025 nacieron 1.804 pollos de lechuga en las cajas instaladas. También desde GREFA están realizando actuaciones en Viñedos, Olivares, prados y pomaradas instalando cajas nido para que nosotras, las lechuzas, podamos controlar determinados roedores que afectan esos cultivos

Es lo que los humanos llaman "soluciones basadas en la naturaleza".

Proyecto de control biológico de plagas de roedores.



El centro Naturaleza Viva de GREFA tiene una instalación que representa un granero en una casa de pueblo y que llamamos "El Lechuzar". Este espacio es el lugar donde las rapaces nocturnas, como la lechuza, adquieren todo el protagonismo para hablar del papel tan importante que desempeñan en el control de roedores y contar aspectos de la vida de las lechuzas y otras rapaces nocturnas.... Hasta tienen un recurso para identificar los diferentes cantos que tienen el búho real, el cárabo, el mochuelo, el autillo.....

El Lechuzar en el Centro Naturaleza Viva de GREFA

El Lechuzar es visitado al año por más de 12.000 personas dentro de los diferentes programas educativos que desarrolla GREFA.

SOPA DE NOCTURNAS

C	J	M	O	C	H	U	E	L	O	A
A	K	O	Y	F	G	D	A	T	E	U
R	N	D	H	S	P	A	R	O	K	T
A	F	T	Y	C	A	E	E	X	F	I
B	U	H	O	R	E	A	L	I	O	L
O	U	Y	O	P	E	R	A	C	J	L
K	R	E	U	E	I	A	D	O	S	O
L	E	C	H	U	Z	A	I	T	V	R
L	E	F	O	S	H	Z	O	E	E	I
B	U	H	O	C	H	I	C	O	A	S

(SOLUCIONES: CÁRABO, AUTILLO, MOCHUELO, BÚHO REAL, BÚHO CHICO, LECHUZA)

Construcción de cajas nido

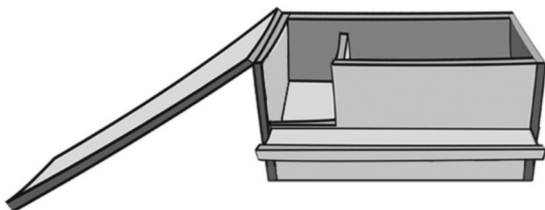
Sin duda, la pérdida de lugares donde poder criar es una de las causas por las que cada vez hay menos lechuzas, por ello es importante la instalación de cajas nido y refugio para ellas.

En GREFA han diseñado un modelo de nido que les encanta habitar, así que está resultando muy efectivo.

En la página siguiente podrás ver cómo se hace.

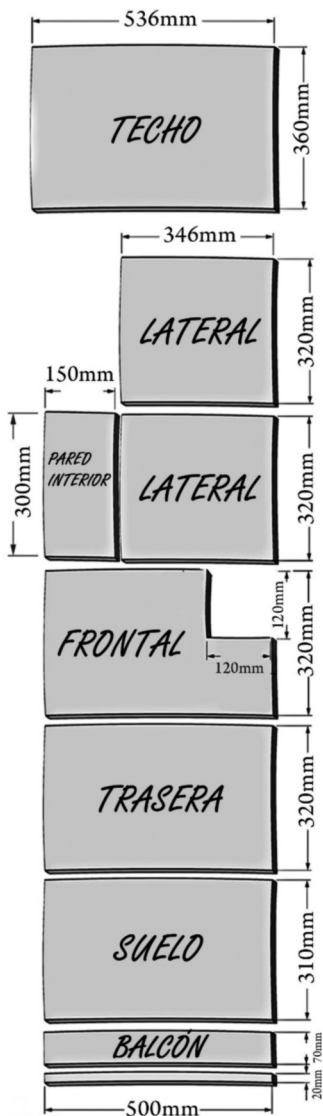
CAJA NIDO PARA LECHUZA

Tablero laminado de 18 mm.



www.rubenarabal.es

Lechaza común (*Tyto alba*)



GREFA

Grupo de Rehabilitación de la Fauna Antártica y su Hábitat



¡Os lo presentamos por si os animáis
a construir uno!



SOLUCIÓN
DE CUAL ES CUAL
(Pag. 11):
1E, 2D, 3A, 4B, 5F, 6C





Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat

Apartado de Correos, 11
28220 Majadahonda (Madrid)

Tel.: 91 638 75 50

www.grefa.org