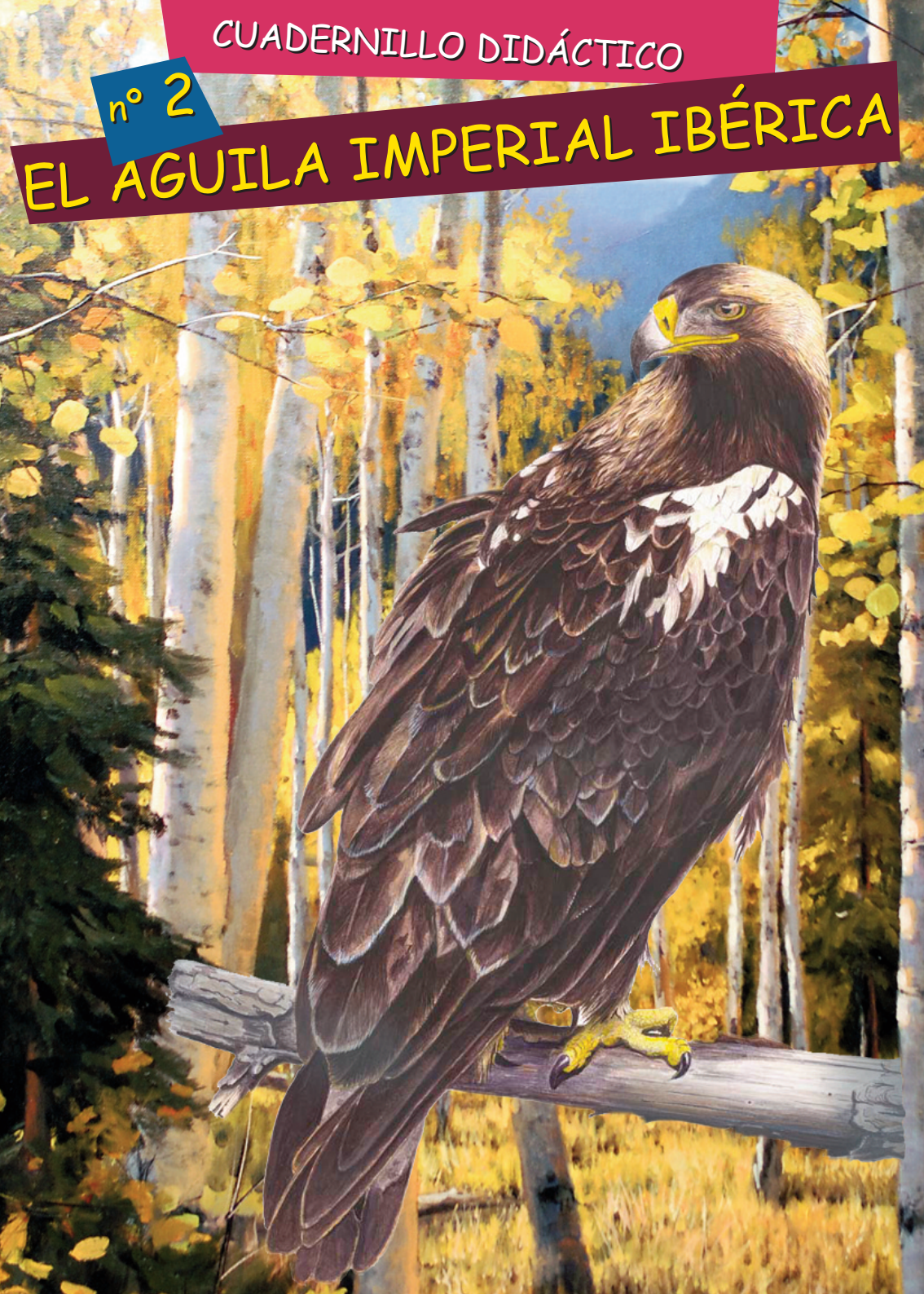


CUADERNILLO DIDÁCTICO

nº 2

# EL AGUILA IMPERIAL IBÉRICA





Editado por: GREFA  
Diseño y Maquetación: Miguel A. Gómez  
Textos: Mariela Vico, Natalia Vico y Sebastián Gómez  
Ilustraciones: Rubén Arrabal, Eduardo Rodríguez, Lola Garcerá




# EL ÁGUILA IMPERIAL

Nombre científico: *Aquila adalberti*

Tiene los "hombros" nevados,  
pero no es nieve real  
son unas plumas blancas,  
para su capa imperial.  
Este águila tan bonita  
vive en la península ibérica,  
por eso hay tan poquitas  
que debemos protegerla.  
Buscan siempre el lugar  
para colocar su nido  
teniendo mucho cuidado  
con los molestos vecinos.  
En su búsqueda de alimento,  
el conejo es delicioso  
pero como no hay muchos,  
encontrarlos es peligroso.  
Veneno, disparos y electrocuciones  
son sus preocupaciones  
por eso hay que ayudarla  
y entre todos buscar soluciones.





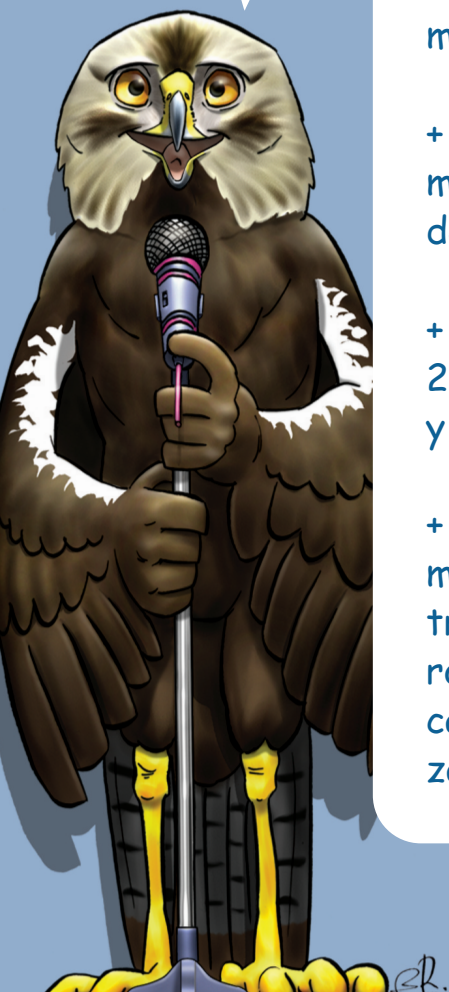
Las águilas imperiales ibéricas tenemos unas cuantas características que nos diferencian de otras rapaces como la perdicera, la pescadora, la real, la culebrera o la calzada...

+ Somos muy robustas y, aunque somos muy parecidos, las hembras de águila imperial somos un poco más grandes que los machos.

+ Las hembras podemos llegar a medir 2,2 metros de punta a punta de ala y pesar entre 3 y 4 kilos.

+ Los chicos pueden medir 2 metros de punta a punta de ala y pesar entre 2,5 y 3 kilos.

+ De jóvenes somos de color marrón clarito y de mayores nuestro plumaje se vuelve marrón oscuro, casi negro, con manchitas blancas en los hombros y nuestra cabeza es de color amarillento oscuro.



# ¿Cuál es mi silueta?

1. Águila imperial



2. Águila real



3. Águila perdicera



4. Águila pescadora



5. Águila culebrera



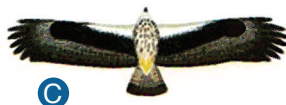
6. Águila calzada



A



B



C



D



E



F

Soluciones: 1-D; 2-E; 3-C; 4-F; 5-A; 6-B



## La joya de nuestros bosques

Nuestra especie es exclusiva del mediterráneo español.

Para vivir y reproducirnos buscamos zonas boscosas en encinares, alcornoques, pinares y enebrales.

Elegimos lugares donde sea difícil acceder para poder construir grandes nidos en las copas de los árboles, donde criaremos a nuestros polluelos. Aunque, últimamente, debido a nuestra expansión, nos estamos acercando, cada vez más, a zonas urbanizadas.

Además mantenemos varios nidos alternativos en cada territorio, que protegemos de forma muy activa.



# Hábitos del águila imperial ibérica

Tenemos un hermoso pico y unas poderosas garras que demuestran que somos grandes cazadoras de conejos, liebres, lagartos...

AYÚDAME A ENCONTRAR MI COMIDA

LECHE

CONEJO

PATATAS FRITAS

MANZANA

C	A	L	Z	A	D	A	G	A
I	M	D	A	R	O	A	R	R
C	U	L	E	B	R	E	R	A
A	B	L	L	N	C	P	L	I
P	S	V	L	I	O	P	A	L
D	F	S	D	S	A	B	E	A
R	E	R	L	M	I	R	R	C
P	E	S	C	A	D	O	R	A
P	E	R	R	E	A	B	T	O
P	I	M	P	E	R	I	A	L

SOPA  
DE ÁGUILAS  
(6 palabras)

## Reproducción

Cuando llega la primavera organizamos bailes amorosos para buscar pareja... hacemos vuelos ondulantes, picados diversos e incluso volamos boca arriba... además de cantar y gritar como locos.

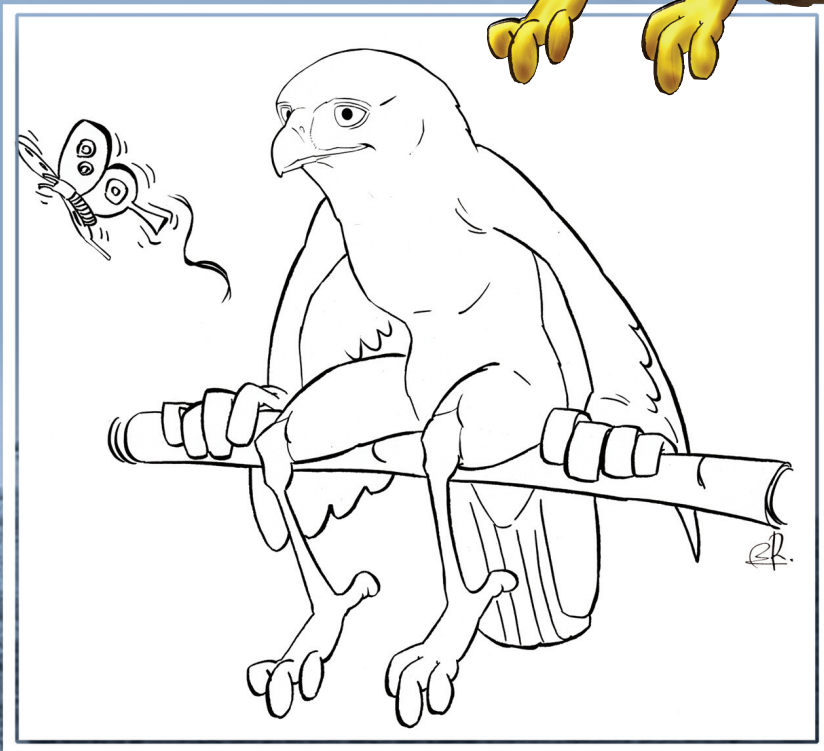
Solemos poner entre 1 y 4 huevos en cada puesta, que se realizan en el mes de marzo. Los huevos se incuban durante, más o menos, un mes.

Nuestros pollos al nacer tienen un plumón blanco, que irán cambiando por su plumaje definitivo. Y pesan unos cien gramos. Son alimentados durante mucho tiempo, incluso cuando ya dan sus primeros vuelos para aprender técnicas de caza, con algo más de dos meses de edad.

Los pollos vuelan a primeros de agosto, hasta entonces ya hemos dedicado unos ocho meses en la reproducción.



Pinta y colorea



## Distribución

Desde los años 50 muchos investigadores, instituciones y organizaciones conservacionistas como GREFA, han puesto mucho esfuerzo y trabajo, y gracias a ellos hemos comenzado a recuperarnos. Para que te hagas una idea, hemos pasado de ser unas 500 parejas reproductoras en 2016 a superar las 830 parejas actualmente.

Solo vivimos en la Península Ibérica; puedes encontrarlos en Portugal, Andalucía, Castilla La Mancha, Castilla-León, Extremadura y Madrid. En Madrid somos ya más de 100 parejas reproductoras.





Distribución  
del águila imperial ibérica  
en España



## Amenazas

Nuestras principales amenazas están todas directamente relacionadas con la actividad humana; electrocuciones, veneno, disparos, la destrucción de nuestro hábitat natural por urbanizaciones y cultivos y la escasez de conejo en determinadas zonas.

En Madrid nuestros problemas son los mismos. En zonas abiertas, nos gusta mucho posarnos en torres eléctricas desde las que podemos controlar mejor nuestro territorio, por lo que muchas morimos electrocutadas.

También nos afectan las molestias en las épocas de cría. Si os acercáis demasiado a nuestro nido al pasear o hacer deporte por el campo, nos marcharemos hasta que nos sintamos seguras para volver, con el riesgo de que nuestros huevos se malogren.



# Las 7 diferencias



El águila imperial es un ave muy ligada a las actividades de GREFA desde hace muchos años. Actualmente tenemos encomendado el seguimiento de una parte muy importante de la población reproductora madrileña. Esto implica controlar el número de pollos que hay en cada uno de los nidos y evitar las molestias que les puedan ocasionar.

También curamos y rehabilitamos ejemplares heridos que ingresan en nuestro hospital. Como por ejemplo "MARYGREFA", que fue la primera águila radiomarcada por GREFA, o "SUSANA", que ingresó electrocutada y fue recuperada y liberada con un transmisor satelital, que nos ha permitido conocer aspectos nuevos del comportamiento de la especie y su reproducción.

## Acciones de GREFA para conservar el águila imperial



Otro aspecto al que damos mucha importancia en GREFA es a la educación ambiental. Así, quienes visitan nuestro Centro Naturaleza Viva, pueden conocer cómo son, dónde viven y qué problemas y amenazas tienen las águilas imperiales y otras especies.





*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](http://www.grefa.org)