

CUADERNILLO DIDÁCTICO

n° 8

EL MILANO REAL



Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat



EL MILANO REAL

El Milano real es un ave rapaz cuya silueta es fácilmente reconocible por su cola ahorquillada y su vuelo suave y ondulado.

Era un ave muy abundante en nuestro país pero como le ha ocurrido a otras muchas especies en los últimos años ha desaparecido de muchos lugares, lo que la ha situado entre las aves calificadas como "En Peligro de Extinción".

Como para poder conservar una especie lo mejor es conocerla en profundidad, os presentamos a este personaje que aún podemos ver sobrevolando nuestros montes y campiñas.

Editado por: GREFA

Diseño y maquetación: Mario Yuguero

Textos: GREFA - Mariela Vico

Ilustraciones: Ana Pisa, Rubén Arrabal, Sergio Catalá y Manuel Sosa

¡! Hola chicos y chicas!!

Soy *Milvus*, el más famoso Milano real de cuantos surcan los cielos Ibéricos... Pertenezco al grupo zoológico de las aves y dentro de éstas a lo que los humanos llamais "aves rapaces" en las que están las águilas, los halcones, los búhos, los buitres.

Aunque muchos cuando me ven en vuelo me llaman águila, he de deciros que pertenezco al género "*milvus*" o lo que es lo mismo: los milanos.

En España sólo estamos presentes dos especies: el Milano negro y nosotros, los elegantes y majestuosos Milanos reales.

DESCRIPCIÓN

El Milano real es una rapaz de las llamadas de tamaño mediano, con alas largas y con la cola visiblemente ahorquillada (lo que le distingue claramente del Milano negro).

Tiene los colores muy contrastados con la cola rojiza por encima, el vientre también rojizo y la cabeza gris.

El vuelo es pausado, torciendo constantemente la cola.

No hay diferencias entre machos y hembras.



¿Quién es quién

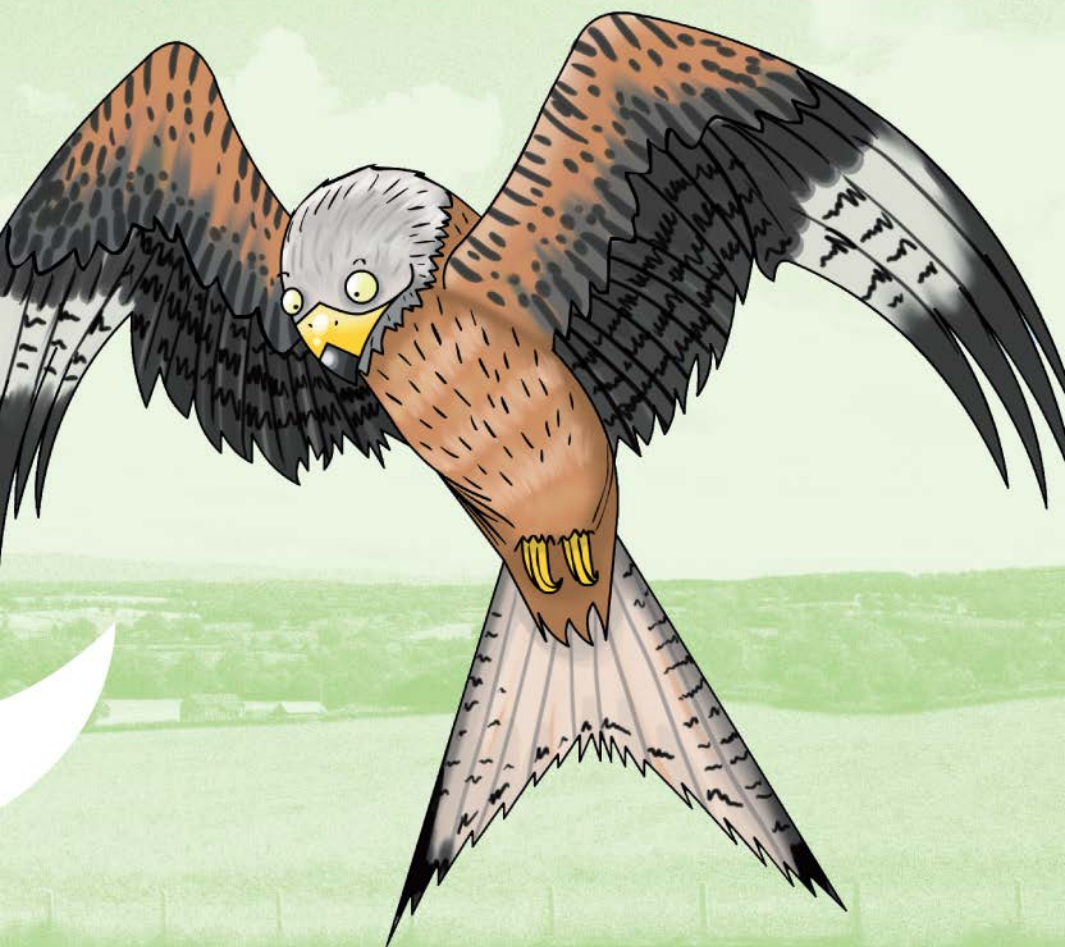
Identifica cuál es el Milano real y cuál es el Milano negro



Milano



Milano

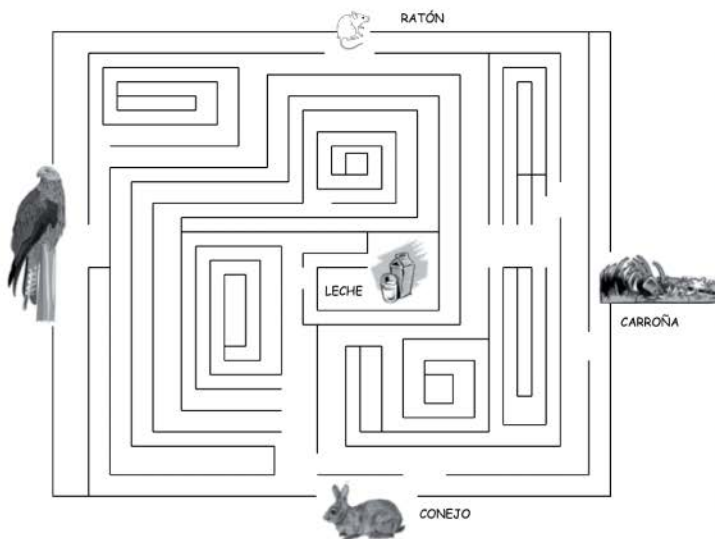


Hábitos del Milano real

Los Milanos reales somos aves forestales aunque nuestra preferencia por los bosques se debe a que hacemos los nidos en lo alto de árboles como chopos, encinas o pinos.... Sin embargo lo que nos gusta realmente es sobrevolar planeando sobre los campos abiertos donde localizar roedores, conejos, lagartos y animales muertos.... porque somos un ave muy necrófaga (que come animales muertos) con lo que también contribuimos a limpiar los montes de cadáveres evitando así la transmisión de algunas enfermedades. Ello no quiere decir que no seamos buenos cazadores, que lo somos, y si no que se lo pregunten a los esos roedores llamados topillos tan abundantes en los campos castellanos...

He de deciros que a diferencia de los milanos negros que se van a pasar el invierno a Africa, nosotros los milanos reales permanecemos aquí en España, aunque los milanos reales del norte de Europa con la llegada de los fríos invernales vienen a la Península Ibérica

AYÚDAME A ENCONTRAR MI COMIDA



produciéndose lo que los ornitólogos llaman "concentraciones invernales". Por ello, en España durante el invierno se ven muchos más milanos reales que en verano. Nos llegamos a reunir aquí hasta 50.000 milanos reales y en muchas ocasiones creamos grandes dormideros donde antes del anochecer en una misma chopera nos llegamos a concentrar varios centenares de milanos reales.

Como ya os he dicho, nos reproducimos en nidos que construimos en árboles que cada pareja realiza ocupando un territorio que puede ser de varios kilómetros o un centenar de metros cuando formamos lo que se denominan "colonias laxas".

Normalmente dos pollos eclosionan y serán la descendencia de nuestra especie. Los pollos permanecen en el nido unos 45 días tras los cuales los jóvenes milanos reales iniciarán los primeros vuelos y poco después empezarán a independizarse de sus padres.

Como os he contado, pasado el verano y el otoño y con la llegada del frío, a los Milanos reales nos gusta reunirnos al llegar la noche en grandes dormide-

ros donde nos juntamos milanos procedentes de muchas zonas de España y Europa... podéis imaginaros qué juerga se monta entre los parientes de Alemania, Escandinavia, Rusia, Francia ... eso sí, cuando se inicia la primavera, cada uno de nosotros retorna a sus territorios de origen para reproducirse.



Nombra a estas especies

Alimoche
Cuervo

Buitre leonado
Quebratahuesos

Buitre negro
Urraca



es de aves carroñeras

ro
Milano negro
Graja

Corneja
Milano real



Distribución en el mundo

El Milano real es una especie del Paleártico occidental. Se reproduce más o menos regularmente en unos 22 países pero con un número importante sólo en Alemania, España y Francia que concentran el 90% de la población mundial.

La mayor parte del resto de la población se encuentra en otros seis países, aumentando sus números e los últimos años en Gales, sur de Suecia, Polonia y Suiza decreciendo en Italia y Portugal.

En los otros trece países restantes sólo se encuentra en números muy reducidos. Se estima que la población mundial está entre 21.000 y 25.000 parejas reproductoras.



Distribución en España

En el último censo que se realizó en España en 1994 se estimó la población de Milanos reales entre 3500 y 4000 parejas reproductoras.

Las Comunidades Autónomas con más parejas reproductoras son Aragón, Castilla y León, Extremadura y Navarra.

En cualquier caso la población está disminuyendo de manera alarmante en todas las Comunidades Autónomas excepto en Navarra y Aragón donde las poblaciones continúan estables.



SOPA DE RAPACES. (6 palabras)

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

Amenazas

El importante declive que está sufriendo buena parte de las poblaciones de Milano Real se debe a varias causas, entre las que destaca sobre todo el uso de veneno.

El Milano real se alimenta principalmente de carroñas o presas fáciles. Este sistema de alimentación le hace muy sensible al veneno, ya que suele ser una de las primeras especies en localizar los cebos envenenados o bien animales que se han alimentado de ellos. Es por tanto, muy propenso tanto al envenenamiento directo como indirecto. Este hecho es evidente en las estadísticas del programa ANTIDOTO (programa de vigilancia y control de veneno en España) donde el Milano real es una de las especies protegidas más afectadas.

También son muchos los ejemplares abatidos por disparos o muertos por el efecto de rodenticidas o pesticidas. Otros problemas son la caza ilegal, la transformación del hábitat y las electrocuciones.

Lo cierto es que el principal problema de conservación para la especie tanto durante la invernada como durante la reproducción es la persecución humana, siendo el Milano real una especie muy sensible a ella.

La población de Milanos reales ha sufrido una importante disminución hasta el punto de ser catalogada recientemente en España como "En Peligro de Extinción". Por ello es muy importante saber mediante censos periódicos cuántas parejas se reproducen y determinar las causas por las que se mueren de forma no na-



Conservación

tural los Milanos reales (venenos, disparos, electrocuciones).

En los últimos años se ha comprobado como muy importante los trabajos de reintroducción, es decir intentar que el Milano real vuelva a reproducirse en aquellos lugares donde estaba y de donde desapareció. Así se ha hecho en Escocia, Gales e Inglaterra donde habían desaparecido hace muchos años hoy vuelven a volar y reproducirse.

De igual manera se quiere realizar en otros lugares como las Islas Canarias donde el milano real desapareció y donde hoy es posible su reintroducción.



¿Eres capaz
de encontrar
7 diferencias
entre estos
dos dibujos?



Actuaciones de GREFA

Desde hace muchos años, mis amigos de GREFA están trabajando para que los Milanos reales recuperemos los antiguos territorios donde volábamos y nos reproducíamos.

Desde el trabajo de su Hospital y Centro de Recuperación de Fauna silvestre muchos han sido los Milanos reales que han curado y han podido devolver a la naturaleza. Me contaron que hace unos veinte años enviaron un buen número de milanos a un proyecto que se estaba realizando en las islas Británicas para reintroducir mi especie que se había extinguido y que gracias a esa colaboración y la de otras muchas personas el Milano real vuelve a volar en Gales, Escocia e Inglaterra...

Desde entonces en GREFA han seguido trabajando para curar decenas de Milanos reales que luego liberan en la naturaleza. En los últimos años y gracias al acuerdo con la FIDA y la Comunidad de Madrid han radiomarcado con emisores satelitales varios ejemplares que les están proporcionando información muy importante sobre donde nos alimentamos, los dormideros, los desplazamientos y los lugares donde nos estamos reproduciendo...

También desarrollan un proyecto de cría en cautividad con animales irrecuperables para liberar los pollos que nacen en sus instalaciones. En la actualidad tienen unas cuantas parejas con las que esperan conseguir la reproducción en unos pocos años. Si vais a visitar el Centro de Recuperación de Animales Silvestres de GREFA que se encuentra en Majadahonda, os contarán muchas más cosas del Milano real y de su trabajo...

iiiEn nombre de todos los Milanos reales, Gracias a los chicos y chicas de GREFA!!!

Colorea al Milano real





La Suma de Todos



Comunidad de Madrid

www.madrid.org



www.fba.es

Fundación para
la Investigación
y el Desarrollo Ambiental



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