

CUADERNILLO DIDÁCTICO

nº 12

LAS AVES ESTEPARIAS DE CASTILLA-LEÓN



GREFA

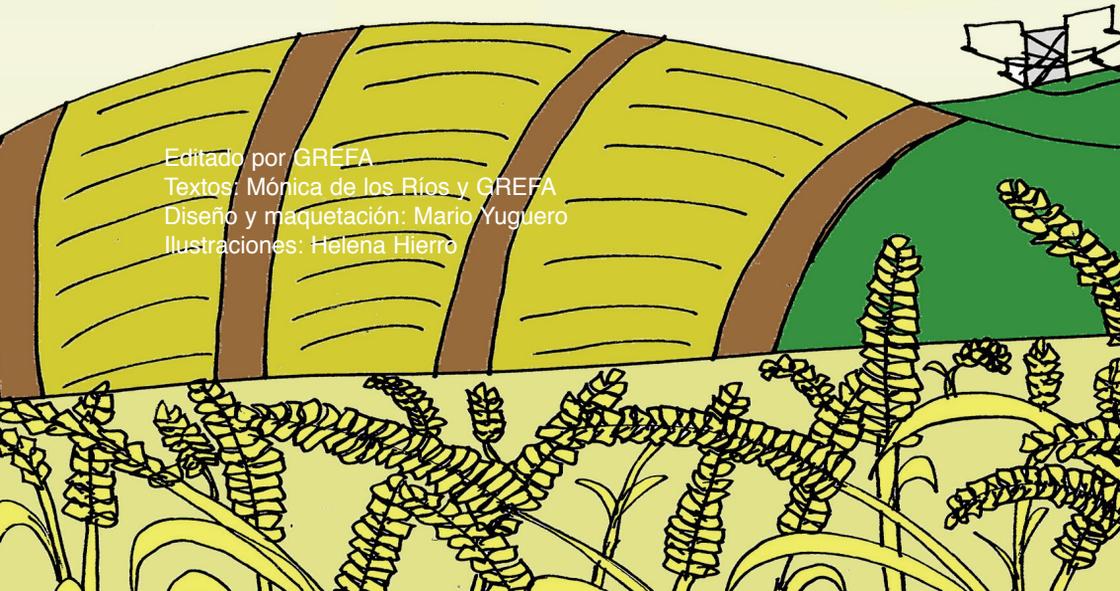
Grupo de Rehabilitación de las Aves Autóctonas y su Hábitat



En España casi 10 millones de hectáreas
se dedican al cultivo de cereales
(trigo, cebada, avena, centeno....)

En Castilla y León una gran parte de su territorio
(4 millones de hectáreas) también se dedica
a la siembra de cereales, especialmente
en la zona conocida como "Tierra de Campos".

Estos territorios albergan una de las comunidades
de aves más singulares de toda Europa:
las aves esteparias.



Editado por GREFA
Textos: Mónica de los Ríos y GREFA
Diseño y maquetación: Mario Yuguero
Ilustraciones: Helena Hierro

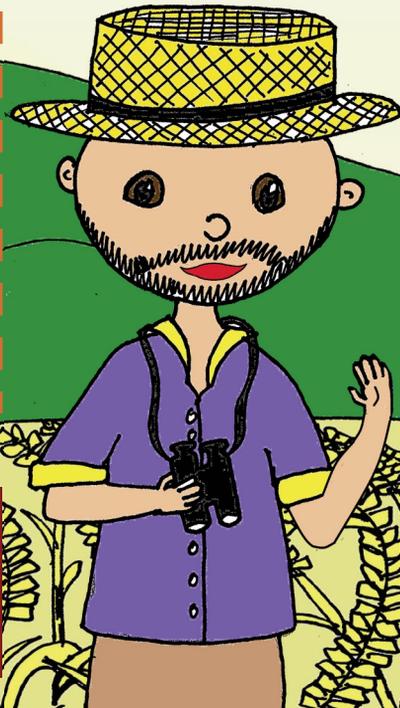
¡iiiHola!!!, me llamo Juan el Avutardo y soy agricultor castellano y ornitólogo experto en las aves esteparias de Castilla y León.

Os preguntareis qué y quiénes son las aves esteparias castellanas, ¿verdad? Pues muy bien, como experto ornitólogo os diré que nuestro paisaje castellano de amplios horizontes, relieves suaves, vegetación de bajo porte y en donde la lluvia es escasa y las temperaturas extremas, nos encontramos con un grupo de aves especialmente adaptadas que se mimetizan en el territorio. Con plumajes crípticos que les permiten pasar desapercibidas, pasan gran parte de su tiempo caminando sobre el suelo donde también se reproducen entre la cobertura que les proporciona el cereal.

Las más representativas de nuestras aves esteparias son: avutarda, sisón, alcaraván, aguilucho cenizo, ganga ortega, ganga ibérica, la perdiz, la codorniz, el búho campestre y los alaudidos (alondra, calandria, terrera...)

SOPA DE LETRAS: localiza tres aves esteparias de las mencionadas y tres cereales que se cultivan en Castilla y León.

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





El sísón

Especie gregaria y muy terrestre que tiene un plumaje críptico, las patas fuertes con tres dedos preparados para la marcha y una dieta mixta. Aunque no existen diferencias entre sexos por lo que respecta al tamaño, el plumaje del macho adquiere en la época de celo una intensa coloración negra en el cuello, separado de la cabeza por un collar blanco. El vuelo de esta especie es relativamente rápido que produce un siseo -de donde procede el nombre del ave- y que está causado por la menor longitud de la cuarta rémige primaria.



La avutarda es la más voluminosa de las especies de la avifauna ibérica y una de las aves voladoras más pesadas que se conocen. Los grandes machos se reúnen en unas áreas muy concretas del territorio para desarrollar sus espectaculares paradas nupciales —las "ruedas"—, durante las cuales realizan un aparatoso cortejo para atraer a las hembras cuyo tamaño es sensiblemente inferior. España alberga la mitad de la población mundial.



La avutarda

Pero lo mejor es que os las presente con los datos que he ido recogiendo a lo largo de estos años en mi cuaderno de campo...



El alcaraván



El alcaraván común es un ave esteparia bastante extendida en España, difícil de observar debido a sus colores discretos y a sus hábitos nocturnos. Sin embargo, durante la época de cría se detecta con menos dificultad por su característico e inconfundible reclamo, que emite en horas crepusculares. Pequeña zancuda de grandes ojos amarillos y coloración general pardo-terrosa y pico amarillo, con la punta negra.



Ligada estrechamente a las superficies cultivadas de trigo y cebada donde instala los nidos en la cobertura que le proporciona el cereal. Rapaz de mediano tamaño y formas particularmente esbeltas, se caracteriza por poseer unas alas largas, estrechas y relativamente puntiagudas, cola muy larga y tarsos de gran longitud. Hay un marcada diferencia entre machos y hembras: los machos son bastante claros, mientras que las hembras lucen tonos parduzcos.



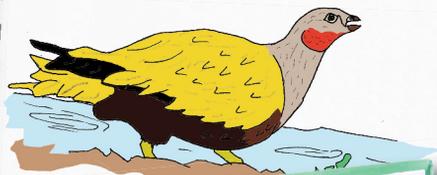
El aguilucho cerizo



Especie típica de zonas semiáridas, páramos y cultivos extensivos de secano, tanto de la Península como de Lanzarote y Fuerteventura. Más fácil de escuchar que de ver. Ave de hábitos terrestres, compacta, corpulenta y de colores miméticos. De hábitos gregarios más marcados fuera de la época de cría. Su vuelo es poderoso y de batir lento y cuando vuela muestra sus alas apuntadas, blancas y negras por abajo.

Se trata de una de las aves esteparias que han experimentado un mayor declive en las últimas décadas, y en España se estima que no quedan más de 8.500-13.500 ejemplares.

La garga ortega



Ave de hábitos terrestres, compacta, corpulenta y de colores miméticos. Tiene una cabeza con cara anaranjada, el cuello y la nuca de color naranja verdoso, y el pecho rojo castaño, enmarcado por dos bandas negras, de las cuales la inferior delimita el vientre, llamativamente blanco. De hábitos gregarios, más marcados fuera de la época de cría, suele observarse en grupos.

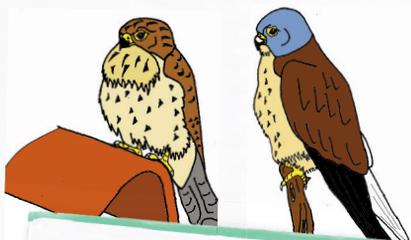
La población de la garga ibérica se estima entre 8.000- 11.000 individuos.



La garga ibérica



El más pequeño de nuestros halcones, antrópico, gregario y migrador es de aspecto bastante similar al del cernícalo primilla, pero se distingue de éste por su menor tamaño y por una serie de características morfológicas. Se reproduce en nuestros pueblos utilizando mechinales y huecos de los muros de iglesias, torreones, castillos y en los tejados de las casas. El macho adulto tiene el dorso rojizo, sin manchas. La hembra luce un tono general bastante más apagado y homogéneo.



El cernícalo primilla



El búho campestre tiene hábitos parcialmente diurnos y de carácter viajero. De morfología algo más estilizada que otras rapaces nocturnas, el búho campestre se caracteriza por poseer una cabeza relativamente pequeña con penachos. Los ojos son amarillos y el plumaje es de tonos parduzcos. El búho campestre caza tanto desde posaderos como batiendo el terreno a baja altura, lanzándose en picado cuando descubre una presa.

Las poblaciones han experimentado un considerable aumento en nuestro territorio.

El búho campestre



Su distribución natural se restringe al suroeste de Europa. Es un ave gregaria, en especial fuera de la época de cría. Ave rechoncha y de tamaño mediano. Ambos sexos presentan igual coloración. Posee vientre anaranjado y flancos llamativos con barras blancas, negras, marrones y grises; patas desnudas y fuertes; garganta blanca y pecho moteado de negro; dorso pardo grisáceo; y patas, pico y anillo ocular rojos. Es una especie de hábitos terrestres y buena andadora. No obstante, el vuelo es rápido y directo, alternando fuertes aleteos con planeos.



La perdiz roja



La más pequeña de nuestras galliformes es un ave ligada a los medios abiertos de la Península y ambos archipiélagos.

Es migrador de largo recorrido que presenta un alto potencial reproductivo con el que compensa las numerosas bajas que sufre a manos de los depredadores. La caza abusiva y la transformación del hábitat son algunas de sus principales amenazas.

Ave rechoncha de pequeño tamaño posee un diseño críptico, de color terroso con estriado pardo oscuro, blanco y crema. Muy terrestre, en vuelo destacan sus alargadas alas y el aleteo rápido a poca altura del suelo.

La codorniz





AGUILUCHO



BÚHO
CAMPESTRE



CERNÍCALO
PRIMILLA



AVUTARDA



ALCARAVÁN



GANGA
ORTEGA

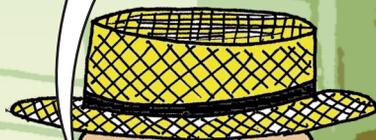


SISÓN



GANGA
IBÉRICA

Bueno, recapitulemos y veamos si conseguimos reconocer las diferentes aves esteparias que hemos presentado...



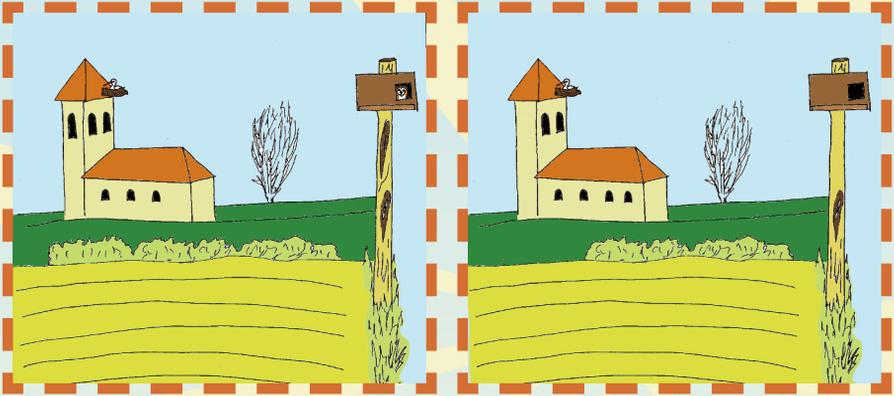
Los alaudidos

A esta familia pertenecen una serie de aves de talla pequeña o mediana (de 10 a 23 cm) que se caracteriza sobre todo por un plumaje discreto que les ayuda a pasar desapercibidas en las zonas abiertas que es donde prefieren habitar la mayoría. Se alimentan de insectos y semillas. En ocasiones se las ve posarse en el terreno y suele costar localizarlas si se pegan al suelo. Cogujadas, alondras, totovías, calandrias y terreras son las representantes de la familia en nuestra península.

Y también tenemos unos pequeños pájaros a los que llamamos **alaudidos** que alegran con sus trinos nuestros campos.



ENCUENTRA LAS CINCO DIFERENCIAS ENTRE LAS IMÁGENES



Pero por desgracia, las estepas cerealistas y las áreas agrícolas se encuentran entre los ecosistemas más amenazados de Europa debido a la rapidez con la que las personas transformamos y destruimos esos hábitats y con ello desaparecen un buen número de nuestras aves:

- Intensificación de la agricultura: regadíos, reforestaciones con especies inapropiadas en tierras agrarias, concentraciones parcelarias...
- Cambios de usos del suelo agrícola.
- Fragmentación del territorio por infraestructuras (autopistas, carreteras, vías de Alta Velocidad).
- Quemadas de linderas, arroyos y campos agrícolas.
- Uso de herbicidas, insecticidas y biocidas.
- Uso del veneno para el control de plagas.

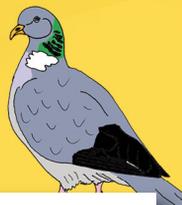
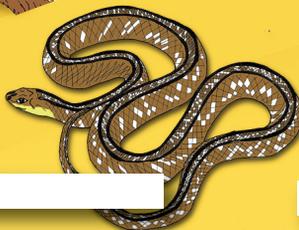
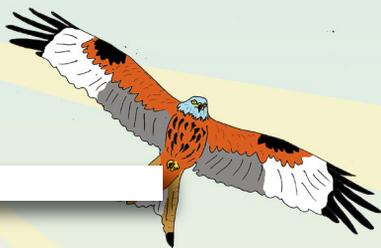
Salvaguardando el hábitat podremos salvaguardar una de las comunidades de aves más amenazadas de toda España como son las aves esteparias.

Sabiais que las aves asociadas a los medios agrícolas se encuentran entre las más amenazadas de toda Europa... cuales creéis que son las causas?



Pero además de las aves esteparias, en nuestros campos de cereal de Castilla y León hay otros muchos animales. ¿Sabrías reconocerlos?

- Zorro
- Lobo
- Comadreja
- Culebra de escalera
- Milano real
- Lechuza
- Mochuelo
- Paloma torcaz
- Cigüeña blanca.



OBJETIVO:

Recuperar los medios agrarios cerealistas

Agricultores, naturalistas, ecologistas, vecinos de los pueblos, técnicos de las distintas administraciones responsables de la agricultura y el medio ambiente, tenemos la responsabilidad de restablecer los procesos ecológicos en los medios agrarios cerealistas. Lo que queremos es que nuestros campos estén llenos de vida como en esta imagen de mi pueblo de hace muchos años.



➤ Talando los escasos bosquetes que hay en las zonas cerealistas

SI	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

➤ Recuperando las lindes con plantaciones de arbustos

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

➤ Concienciando a los agricultores sobre los beneficios de los aguiluchos que comen muchos topillos y ratones

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

➤ Colocando cajas nido para cernícalos y lechuzas para que puedan reproducirse

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

➤ Poniendo veneno

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

➤ Favoreciendo la presencia de predadores naturales para combatir las plagas

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

➤ Quemando la vegetación de los arroyos y regatos

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

➤ Evitando el uso abusivo de herbicidas e insecticidas

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

➤ Matando zorros y comadrejas

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

➤ Colocando cajas nido para pequeñas aves

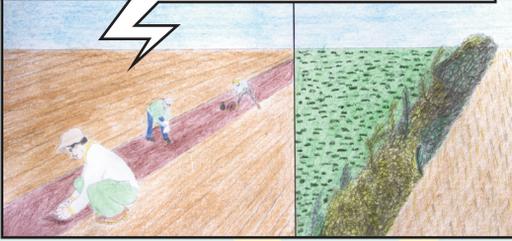
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

GREFA

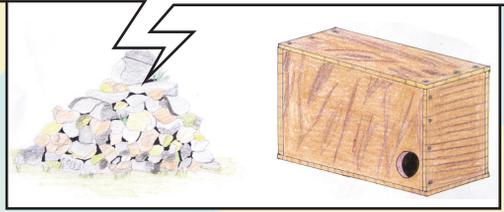
Y tú...
¿Cómo lo harías?



Estamos recuperando las lindes porque al plantar arbustos como retamas y rosales silvestres, se crean zonas muy importantes para proporcionar refugio a muchos animales. También frenan la erosión y la pérdida de humedad que provoca el viento en los cultivos.



Acumulando piedras en linderas o en zonas donde no se cultiva construimos majanos como refugios para comadreja, lagartos y culebras. Ahí podemos colocar cajas-refugio para comadreja que son muy eficaces para controlar las plagas de topillos y también para mochuelos que cuando no hay árboles utilizan estos lugares para hacer sus nidos.



Construcción y colocación de cajas nidos para pequeñas aves y refugios para murciélagos. En vez de utilizar insecticidas y pesticidas ¿por qué no favorecemos la presencia de pájaros insectívoros y de murciélagos para controlar la abundancia de insectos?

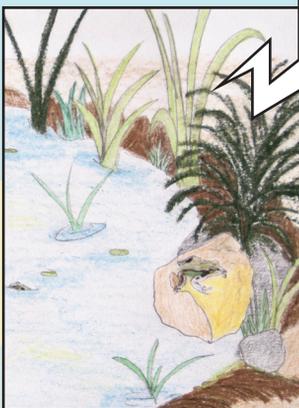
Colocando cajas en postes para lechuzas y cernícalos como nos han enseñado nuestros amigos de GREFA, colaboramos en el Proyecto del control biológico del topillo campesino. Así podemos mantener a raya al topillo campesino y evitamos que se coloque veneno en los campos de cultivo, cuyas consecuencias son terribles...



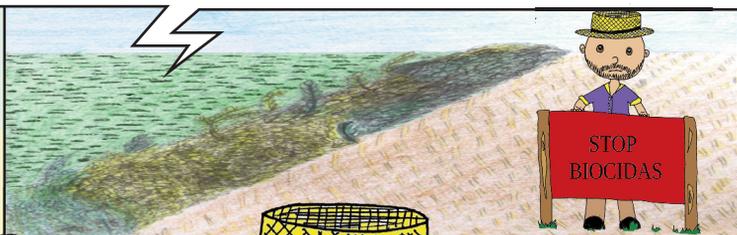
Estamos plantando árboles en las orillas de arroyos y regatos porque en un futuro cuando los chopos, olmos o álamos alcancen un tamaño grande puede ser el lugar donde muchas aves encuentren el lugar para reproducirse.



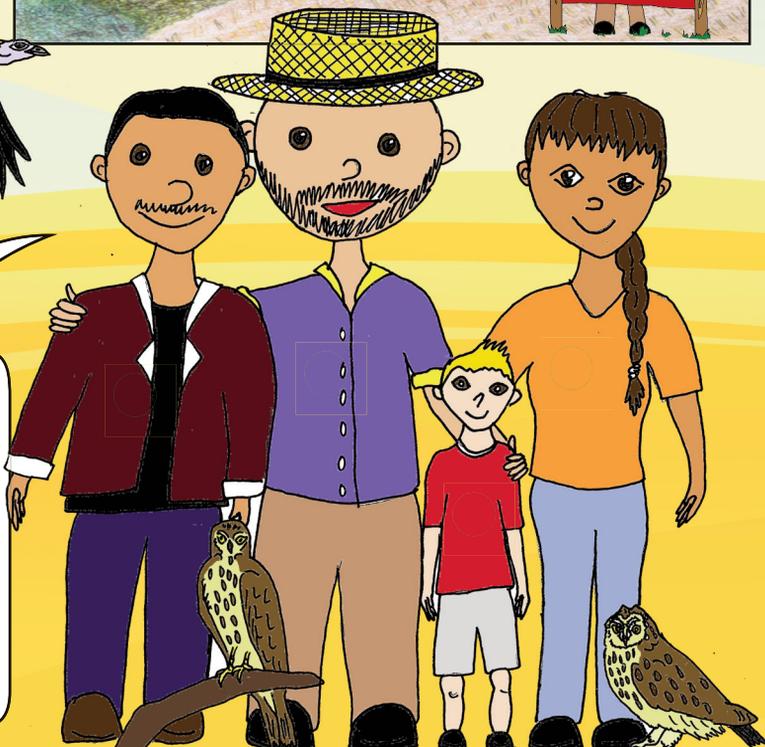
Recuperación de charcas para favorecer a los anfibios. Muchos de nuestros pueblos tienen charcas y abrevaderos que se han colmatado o están deteriorados. Las charcas y los puntos de agua son muy importantes para restablecer los procesos ecológicos. Además allí viven los anfibios (ranas, sapos, tritones y gallipatos ..) que están desapareciendo en todo el planeta.



Informamos sobre el riesgo que para la salud humana y el medio ambiente tienen el uso de insecticidas y biocidas. Al eliminar con los pesticidas a los insectos polinizadores que hacen posible la reproducción de muchas plantas nos estamos jugando la pervivencia de nuestros ecosistemas. Abejas, mariposas, saltamontes y grillos están desapareciendo por culpa de herbicidas e insecticidas que se utilizan en la agricultura de manera abusiva.



Yo, en mi pueblo y con mis amigos de la Asociación "Alas para la Campiña" hemos iniciado una serie de acciones para hacer compatible la agricultura productiva y la conservación de la naturaleza...





PROYECTO SUBVENCIONADO POR:



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



COLABORAN:

Consejería de Agricultura de Castilla y León, ITACYL, Diputación Provincial de Segovia, Diputación Provincial de Valladolid, IREC-CSIC, WWF-Adena, Fundación Biodiversidad, TRAGSATEC.



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

