

VERTEBRADOS AMENAZADOS DEL PAÍS VASCO

Antonio Bea



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE
ANTOLAMENDU SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

VERTEBRADOS AMENAZADOS DEL PAÍS VASCO

ANTONIO BEA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE
AGRICULTURA Y PESCA

Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia

Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 1999

BEA, Antonio

Vertebrados amenazados del País Vasco / Antonio Bea — 1ª ed. — Vitoria-Gasteiz : Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 1999

p. ; cm.

ISBN 84-457-1483-X

1. Vertebrados-Euskadi. 2. Animales en vías de extinción-Euskadi. I. Departamento de Agricultura y Pesca. II. Título

596(460.15)

502.743(460.15)

Edición:	1.ª Diciembre 1999
Tirada:	4.000 ejemplares
©	Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco Departamento de Agricultura y Pesca
Edita:	Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz
Dirección y Coordinación:	Juan Antonio Fernández de Mendiola / Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco
Ilustraciones:	Ángel Domínguez
Fotocomposición:	Ipar, S. Coop. - Bilbao Particular de Zurbaran, 2-4 - 48007 Bilbao
Impresión:	Grafo, S.A. Avda. Cervantes, 51 - 48970 Basauri (Bizkaia)
ISBN:	84-457-1483-X
Depósito Legal:	BI - 2.841-99

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	7
INTRODUCCIÓN	11
ESPECIES CATALOGADAS «EN PELIGRO DE EXTINCIÓN»	13
ESPECIES CATALOGADAS «VULNERABLES»	33
ESPECIES CATALOGADAS «RARAS»	97
ESPECIES CATALOGADAS «DE INTERÉS ESPECIAL»	179
ÍNDICE DE ESPECIES	313

PRESENTACIÓN

La creación del *Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina* supone un punto de inflexión en la conservación de los recursos naturales de nuestro territorio, ya que permite iniciar formalmente una labor activa y específica de conservación de las especies amenazadas.

El Catálogo está integrado por las especies, subespecies o poblaciones de vertebrados terrestres cuya protección exige medidas específicas. Como resultado de la correspondiente valoración de la fauna de vertebrados, el Catálogo está integrado en la actualidad por 146 especies.

La realización del estudio para la catalogación de las especies supuso el conocimiento de la distribución de cada especie, los hábitats que ocupa o frecuenta, el tamaño de su población y la tendencia de la misma, los factores que actúan como amenazas y las pautas de las medidas de conservación que sería necesario adoptar para la recuperación de sus poblaciones y, en suma, para que las especies catalogadas dejen de estarlo.

La información de base que ha servido para realizar el Catálogo tuvo

AURKEZPENA

Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendaren sorkuntza inflexio-puntua da gure lurraldeko natur baliabideak babesteko ahaleginetan, arriskuan dauden espezieak babesteko lan eraginkor eta espezifiko formalki hasteko aukera egokia ematen baitu.

Izan ere, babesteko neurri espezifikokoak behar dituzten ornodun lehortarren espezie, azpiespezie edo populazioek osatzen dute aipaturiko zerrenda. Ornodunen egoeraren azterketaren ondorioz, 146 espeziek osatzen dute gaur egun zerrenda.

Espezieak zerrendan sartzeko azterketa egiteak hainbat gauza ezagutu beharra ekarri zuen, hala nola espezie bakoitzaren banaketa, espezie bakoitzak hartzen dituen habitatak, populazioen tamaina eta joera, faktore mehatxagarri edo arriskugarriak, edota populazioak ugaritzeko eta, azken finean, zerrendan dauden espezieak zerrendan egon ez daitezen hartu beharko lirakekeen babes-neurrien norabidea.

Zerrenda egiteko oinarritzko informazioaren zabalkundea batez ere

en su momento una divulgación destinada principalmente a especialistas y gestores de fauna; esta publicación de tipo técnico se denominó *Vertebrados Continentales. Situación actual en la Comunidad Autónoma del País Vasco* y fue publicada en 1998 por este Departamento.

Conscientes de la importancia que supone para la conservación de cualquier recurso, en este caso las poblaciones de las especies de vertebrados que ocupan nuestro territorio, el conocimiento de su situación y problemática, y conscientes también de la enorme inquietud cultural que caracteriza a nuestro pueblo, hemos creído necesario editar este volumen, que tiene como objetivo la divulgación del Catálogo Vasco de Especies Amenazadas.

Cada especie catalogada cuenta con una lámina a color que resalta con todo detalle los aspectos morfológicos más relevantes del animal, su diseño y coloración; acompaña al dibujo un texto que nos presenta la especie, sus principales características morfológicas, su distribución, el hábitat en que vive y algunos aspectos relevantes de su biología y costumbres, el tamaño de su población y la evolución que está sufriendo, así como las principales amenazas y medidas de conservación que se pueden llevar a cabo para la mejora de su situación.

La información contenida en este libro debe permitir conocer en detalle la problemática de las especies amenazadas y desde luego su identificación. Es nuestro deseo que la difusión de este libro, destinado al público en general, contribuya a mejorar la situación de nuestra rica fauna vertebrada, y ayude a que cada uno de nosotros realice su pequeña aportación para la conservación de la fauna. Por

especialistei eta faunaren kudeatzaileriei zuzendurik egon zen hasiera batean; argitalpen tekniko horren izena *Vertebrados Continentales. Situación actual en la Comunidad Autónoma del País Vasco* izan zen, eta Sail honetik argitaratu zuen, 1998an.

Jakitun gaude edozein baliabide babesteko (kasu honetan, gure lurraldean dauden ornodun-espezieen populazioak babesteko) garrantzi handia daukela delako baliabide horren egoera eta problematika ezagutzeak, eta jakitun gaude orobat kulturarekiko ardura handia duela gure herriak. Gauzak horrela, beharrezkoa begitandu zaigu liburu hau argitaratzea, Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendak zabalkunde egokia izan dezan.

Zerrendako espezie bakoitzaren irudi koloreduna dago liburuan, animalien xehetasun morfologiko garrantzitsuenak eta kolorazioa ongi nabarmentzeko. Eta irudiarekin batera dagoen testuak espeziea aurkezten digu: ezaugarri morfologiko nagusiak, espeziearen banaketa, habitat edo bizilekua, biologiari zein ohiturrei buruzko kontu aipagarri batzuk, populazioaren tamaina eta bilakaera, arriskurik handienak, edota espeziearen egoera hobetzeko ezar daitezkeen babes-neurriak.

Liburu honetan bildutako informazioak aukera ematen du arriskuan dauden espezieen problematika zehatz-mehatz ezagutzeko eta espezie horiek bereizi eta identifikatzeko. Liburu hau jende arruntari zuzenduta dago, eta nahi genuke haren zabalkundea lagungarri izatea gure fauna ornodun ugari eta aberatsaren egoera hobetzeko, gutariko bakoitzak fauna babesteko ahaleginean parte hartzeko mo-

otra parte, son numerosas las actuaciones que la Administración viene realizando destinadas a este fin, no solo con la creación de Parques Naturales, Biotopos Protegidos y Árboles Singulares, sino también en la gestión de especies amenazadas, con la toma de medidas concretas encaminadas a la mejora de su situación.

dua izan dezan. Bestetik, gogora dezagun asko direla Administrazioak helburu horrekin bultzatu dituen ekimenak; hala, parke naturalen, babes-tutako biotopoen eta aparteko zuhaitzen figura sortu ez ezik, arriskuan dauden espezieen kudeaketaz arduratu da eta hainbat neurri zehatz hartu ditu espezie horien egoera hobetzeko.

Iñaki Guerenabarrena Martínez de la Hidalga

Nekazaritza eta Arrantza sailburua

Consejero de Agricultura y Pesca

INTRODUCCIÓN

La aprobación de la Ley 16/1994, de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, supone la creación del Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y de la Flora, Silvestre y Marina, en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Este Catálogo estaría integrado por las especies, subespecies o poblaciones cuya protección exige medidas específicas y que a dichos efectos se clasifican en alguna de las siguientes 4 categorías: *En Peligro de Extinción*, *Vulnerables*, *Raras* y *De Interés Especial*, que son:

«*En peligro de extinción*: Especies cuya supervivencia es poco probable si los factores causales de su actual situación siguen actuando.

Vulnerables: Especies que corren el riesgo de pasar a la categoría anterior en un futuro inmediato si los factores adversos que actúan sobre ellas o sus hábitats no son corregidos.

Raras: Especies o subespecies cuyas poblaciones son de pequeño tamaño, localizándose en áreas geográficas pequeñas o dispersas en una superficie más amplia, y que actualmente no se encuentran “en peligro de extinción” o sean “vulnerables”.

De interés especial: Especies que, sin estar contempladas en ninguna de las categorías precedentes, son merecedoras de una atención particular en función de su valor científico, cultural o por su singularidad».

Los estudios de valoración de la fauna de vertebrados iniciales que se llevaron a cabo para la realización del Catálogo se realizaron sobre 399 especies de vertebrados inventariadas en la Comunidad Autónoma, y se consideraron especies continentales, tanto de carácter sedentario en nuestro territorio, como migrante; las especies marinas no han sido consideradas hasta la fecha.

Como resultado de esa valoración, se publica en 1996 un Decreto por el que se regula el *Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina*, y se incluyen 109 especies de vertebrados

continentales en el mismo; poco después, en 1997, se publica una Orden que añade 37 especies más, resultando en la actualidad catalogadas 146 especies de las que, por categorías, 9 están *En Peligro de Extinción*, 31 son *Vulnerables*, 40 *Raras* y 66 *De Interés Especial*.

Los porcentajes que se presentan a continuación dan una idea de qué grupos son los más amenazados en su conjunto y de la proporción de especies que hay en cada Categoría de amenaza. Así, las 146 especies de vertebrados amenazadas representan el 37% del total de especies; entre los peces, se encuentran catalogadas el 26% de las especies, entre los anfibios el 47%, entre los reptiles el 43%, entre las aves el 35% y entre los mamíferos el 41%. En cuanto a las Categorías, las especies *En Peligro de Extinción* representan el 6% del total de especies Catalogadas, las *Vulnerables* el 21%, las *Raras* el 27% y las *De Interés Especial* el 45%.

El contenido de esta edición ha sido elaborado con destino a la divulgación del Catálogo, en particular para dar a conocer la problemática en que está sumida cada una de las especies catalogadas y permitir su correcta y detallada identificación. Para ello, se ha preparado una lámina a color de cada especie que permite observar el animal en su conjunto, distinguir su aspecto, diseño y coloración, destacándose aquellos detalles que resultan importantes para una correcta identificación. Por otra parte, se ha elaborado un texto específico que acompaña la lámina y que presenta los rasgos morfológicos relevantes de la especie, como sus dimensiones y el aspecto externo; asimismo, se presentan algunos detalles de su biología y costumbres característicos y el hábitat en que vive. Además, se ha extraído parte de la información contenida en las fichas técnicas que permitieron la elaboración del Catálogo, en particular aquélla que hace referencia al tamaño de sus poblaciones y la tendencia evolutiva, las amenazas que sufre la población y un esbozo de las medidas de conservación que sería necesario implementar para mejorar la situación de la especie.

Hay que señalar que los nombres comunes de las especies que se presentan en el texto corresponden al asignado en los listados oficiales de nombres comunes recientemente aceptados, por lo que pueden encontrarse diferencias con relación a los nombres que figuraban en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas; asimismo, se ha actualizado la nomenclatura científica de alguna de las especies aquí presentada.

Como se podrá comprobar a lo largo del texto, puede decirse que mayoritariamente las especies amenazadas corresponden a especies ligadas a hábitats acuáticos y humedales, especies forestales que necesitan árboles añosos y con oquedades, especies que sufren destrucción humana directa y especies que viven en zonas agrícolas y ganaderas y que sufren lo que se denomina simplificación del paisaje.

Especies *en peligro de extinción*



Bagre
Iparraldeko Katxo
Leuciscus cephalus

Pez de aspecto fusiforme que alcanza un tamaño de 30 a 50 cm. De coloración dorsal gris o pardusca, sus grandes escamas plateadas le confieren un aspecto característico; presenta numerosas manchitas negras en los bordes de las escamas, por lo que su cuerpo adquiere un reticulado propio. La línea lateral está marcada y la aleta anal está curvada ligeramente hacia el cuerpo, dándole un aspecto redondeado.

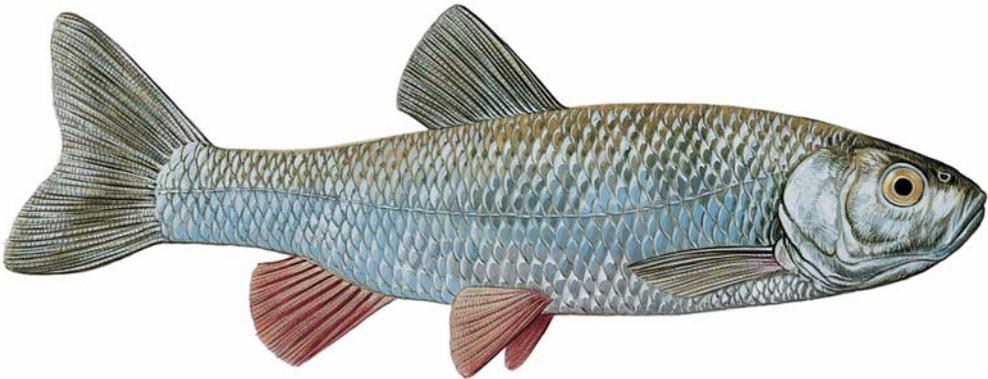
Ampliamente distribuido por Europa y parte de Asia, en la Península únicamente parece estar presente en los ríos de Cataluña y en el Ebro. En nuestro territorio, se encuentra solamente en los ríos de la vertiente mediterránea, ya que ha sido localizado en el Ebro y en su afluente el Bayas.

Esta especie ocupa fundamentalmente los cursos medios y bajos de los ríos, las zonas profundas con corriente lenta. Viven en pequeños cardúmenes o grupos de individuos hasta una edad ya avanzada, en la que son más solitarios. A finales de la primavera tiene lugar la reproducción; el desove se realiza entre las piedras y plantas de zonas de agua de poca corriente; el crecimiento es lento y la madurez sexual no se alcanza hasta el cuarto año. Su alimentación es muy variada e incluye presas tanto acuáticas como aéreas, no faltando la materia vegetal, especialmente en los jóvenes, e incluso otros peces y larvas de anfibios, en el caso de los adultos.

A pesar de no contarse con datos precisos sobre el número o densidad de ejemplares, todo hace pensar que sea muy bajo dado lo escaso de las observaciones con que se cuenta y que ponen de manifiesto, además, un descenso respecto a las de años anteriores; esta disminución se manifiesta, también, en el área de distribución, que se está reduciendo. A título anecdótico, mencionaremos que hace 40 años se comercializaba en el mercado de Vitoria.

Como amenaza más reconocida está la contaminación de las aguas y, en menor medida, la alteración de los cursos de agua; se ha señalado, igualmente, la incidencia negativa de las introducciones de especies exóticas predatoras, como el Lucio.

El conocimiento de la situación de sus poblaciones y de las causas que están provocando su progresiva desaparición permitirán tomar las medidas de conservación oportunas.



Fraile
Ibai-kabuxa
Blennius fluviatilis

Pequeño pez que no suele superar los 10 cm de longitud total. El cuerpo es alargado y ligeramente comprimido lateralmente. El borde anterior de la cabeza termina bruscamente; sobre cada ojo presenta un pequeño apéndice a modo de tentáculo. En la boca destacan sus dientes, de los que cuatro son de mayor tamaño. Tanto la aleta dorsal como la anal son largas, presentando la primera de ellas algunos radios espinosos. No tiene escamas y su cuerpo está protegido por una mucosidad aparente. El cuerpo es de color pardusco y presenta numerosas manchas oscuras.

Esta especie tiene una distribución limitada a los países circunmediterráneos. En nuestro territorio, se encuentra únicamente en ríos alaveses de la cuenca del Ebro: cursos bajos de los ríos Bayas y Omecillo, río Ebro y tramo final del Zadorra.

Vive en zonas donde el fondo es pedregoso, característica necesaria tanto para su reproducción como para sus requerimientos ecológicos. De costumbres solitarias, vive en el fondo de los ríos, sobre las piedras, donde pasa desapercibido por su coloración. A finales de primavera, prepara pequeños nidos bajo las piedras, donde freza; el macho se encargará de vigilar la puesta y asegurar que los huevos no sean ingeridos por otros predadores. Esta especie se alimenta de invertebrados: crustáceos, insectos y sus larvas, etc. e, incluso, alevines de otras especies, que caza acechando, es decir, esperando a que estén a su alcance para abalanzarse de un rápido movimiento.

Las observaciones realizadas han sido siempre escasas, por lo que todo parece indicar una baja densidad de población en general, aunque localmente algunas poblaciones sean más abundantes. Su área de distribución se mantiene actualmente y los últimos muestreos realizados parecen indicar, además, una mejora de las poblaciones.

La regresión detectada en otras poblaciones de la Península se debe a la alteración de las áreas de freza, por extracciones de áridos y por los efectos predadores sobre adultos y puestas del introducido Cangrejo rojo americano.

Las medidas de conservación deben dirigirse al medio que ocupa, mejorándose la calidad de las aguas del río Ebro, regulándose la extracción de áridos en los ríos de la mitad sur de Álava y analizando el impacto que suponen las modificaciones de cauces en sus poblaciones.



Ranita Meridional

Hegoaldeko Zuhaitz-igela

Hyla meridionalis

Anuro de forma esbelta y pequeño tamaño, ya que no supera los 6 cm de longitud total; extremidades largas y delicadas, con los dedos palmeados en su base y finalizados en un disco adhesivo que, gracias a su secreción, permite a esta especie ascender por superficies lisas o quedar prendida cuando efectúa un salto. Su piel es lisa y brillante y el color dorsal es verde; el vientre es de color blanquecino, con una fina banda oscura, lateral, desde la narina hasta la extremidad anterior.

Esta especie está presente en el sur de Europa, en la región circunmediterránea, y también aparece en el norte de África. En nuestro territorio, se localiza exclusivamente en el Monte Mendizorrotz, en Gipuzkoa, donde aparece de forma puntual en enclaves favorables desde el nivel del mar hasta cotas en torno a los 250 metros.

Vive en humedales, ligada a una cobertura vegetal abundante, como zarzales y otras formaciones de la orla de los estanques y balsas permanentes y de las pequeñas regatas de la zona. Esta especie es muy terrestre, con hábitos predominantemente trepadores y actividad diurna. Suele vivir encaramada a la vegetación, generalmente cerca o en las inmediaciones del agua. Es muy hábil y sus saltos son muy largos y precisos; captura sus presas de un salto, generalmente insectos y arácnidos. En primavera, las ranitas acuden a las masas de agua a realizar las puestas, que en forma de masas globosas y con unos 1.000 huevos se depositan en el fondo de las charcas. Después de tres meses de vida larvaria, las jóvenes ranitas abandonan el agua con un tamaño de unos 2 cm. La presencia de los adultos en las masas de agua suele ser muy evidente por los coros de cantos que organizan los machos.

A juzgar por la escasez de observaciones, parece que su población se encuentra en una situación crítica; los últimos datos sobre la evolución de la población ponen de manifiesto su clara regresión tanto a nivel poblacional, como en el ámbito de distribución. Sin embargo, la Diputación Foral de Gipuzkoa ha iniciado ya un programa de creación de nuevas charcas y reintroducción de la especie en Mendizorrotz que puede asegurar la continuidad de la población.

Como principales amenazas hay que señalar la desaparición de hábitats apropiados y el efecto de los incendios forestales, que llegan a destruir la vegetación de los márgenes de cursos o masas de agua.

Como medida de conservación conviene asegurar la continuidad de los reductos de hábitats favorables; otras medidas se deberán tomar una vez conocida la problemática particular de la especie.



Quebrantahuesos

Ugatza

Gypaetus barbatus

Rapaz carroñera de gran tamaño que alcanza hasta 120 cm de longitud. Cabeza de color pardo claro, casi anaranjada, con una mancha negra que se extiende desde el ojo a la base del pico. Cola alargada, romboidal. Cuello más oscuro, rayado. Partes superiores y alas prácticamente negras, con listas claras poco evidentes. Parte inferior del cuerpo ocre. Pico y patas grises.

Especie de amplia distribución mundial, pero muy rara en Europa y restringida al Pirineo en la Península Ibérica. En nuestro territorio, la especie se avista ocasionalmente en algunas sierras y su presencia es regular en la Sierra de Aralar.

Vive en regiones montañosas apartadas con roquedos y zonas de pastos que sustenten rebaños de ungalados, sean silvestres o domésticos. Ave planeadora, de vuelo impresionante, que efectúa largos recorridos sobre su territorio. Nidifica en zonas de fuerte relieve, en cortados, instalando sus nidos, tapizados interiormente de pelos y lana, en cornisas o grietas. Realiza una única puesta anual, con uno o dos huevos. Se alimenta de carroña, de la médula de los huesos largos de animales domésticos o salvajes como el corzo, el ciervo o el sarrío. En ocasiones, incluye en su dieta otros vertebrados. Para romper los huesos, los recoge con sus garras y los deja caer desde cierta altura en lugares determinados llamados «rompederos».

No resulta raro que algún individuo se presente en las sierras del territorio y tres ejemplares ocupan de manera estable la Sierra de Aralar. Su tendencia regresiva ha sido muy acusada desde el siglo XIX, lo que le ha llevado a desaparecer en numerosos países y en otros a situarse al borde de la extinción. Actualmente, no perviven sino poblaciones reducidas y aisladas. En los Pirineos ha aumentado de manera apreciable el número de parejas en los últimos años, pero no así los límites de su área de distribución.

Las principales causas de regresión de la especie en toda Europa fueron la caza y el empleo de venenos. En el presente, los principales problemas para la población pirenaica se derivan de la alteración del hábitat, principalmente por la apertura de pistas y carreteras, y de las molestias humanas durante la época de reproducción. La acentuada filopatría de la población pirenaica dificulta enormemente la colonización de nuevas áreas.

Como medida de conservación, se deben proteger los lugares de reposo y nidificación para reducir al máximo las perturbaciones humanas, impidiendo sobre todo la apertura de pistas, los trabajos forestales y la escalada. Conviene señalar algunos tendidos eléctricos e, incluso, modificar su trazado. Asimismo, resultará eficaz establecer puntos de alimentación suplementaria, para contribuir a su asentamiento.



Águila-azor Perdicera
Bonelli Arranoa
Hieraaetus fasciatus

Rapaz de gran tamaño y aspecto fiero que supera los 70 cm de longitud. Dorsal pardo oscuro, con una característica mancha blanca. Cola larga, gris y barreada. Alas oscuras por encima y claras, con barras y una ancha franja negra por debajo. Partes inferiores blanco sucio, con estriaciones y manchas. Pico gris, con cera y patas amarillas.

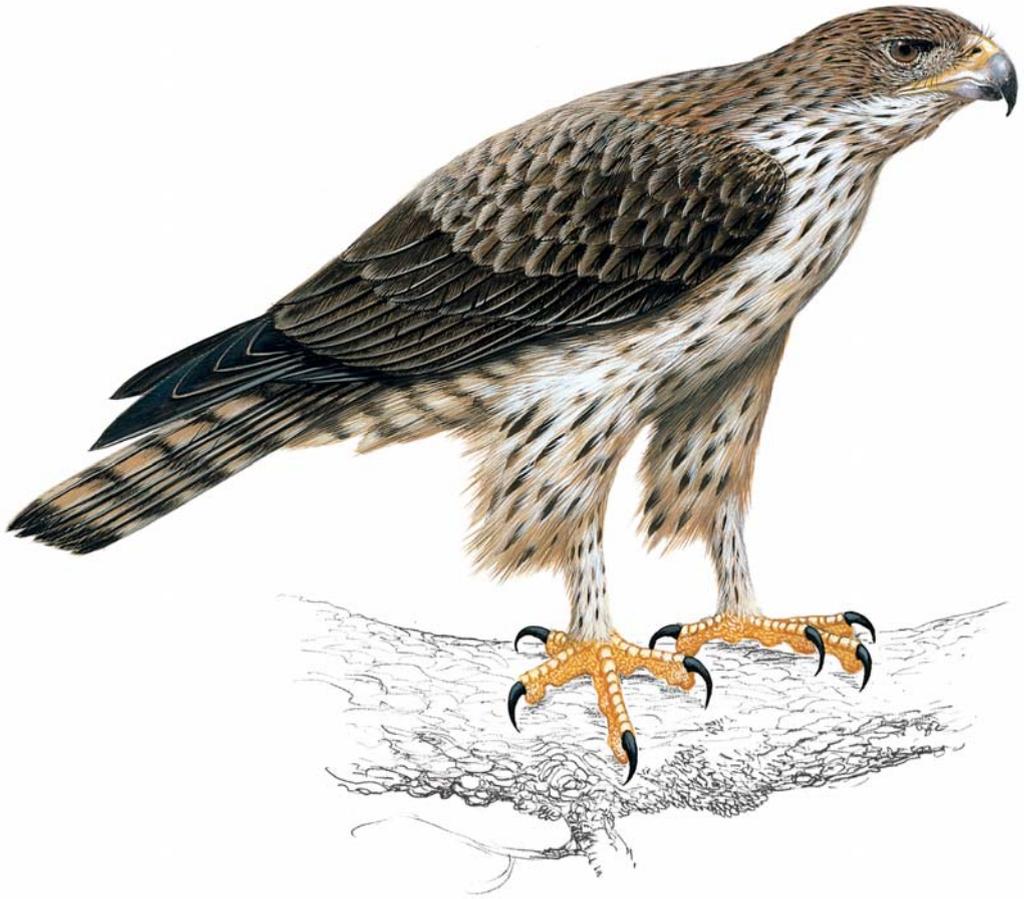
Especie cuyo rango de distribución abarca el sur de Europa, norte de África y Asia. En nuestro territorio, se localiza exclusivamente en el sur de Álava.

Vive en sierras mediterráneas, en lugares con roquedos, laderas desarboladas donde cazar y con abundancia relativa de conejo, que es su presa principal. Ave de vuelo vigoroso, que realiza picados rápidos; planea alto, por lo general en parejas. Nidifica en repisas de roquedos, en ocasiones en árboles, construyendo un nido a base de ramas y tapizado interiormente. La puesta anual es única y consta de dos huevos. A menudo captura sus presas en el suelo, al acecho. Su dieta se compone de mamíferos, conejos y liebres entre otros, y aves de tamaño medio, como palomas, córvidos o perdices.

En la Comunidad Autónoma del País Vasco sólo existe en la actualidad una única pareja que utiliza varios nidos, que se localizan tanto en Álava como, mayoritariamente, en territorios vecinos. Esta especie se halla en franca regresión desde hace años. Si bien nunca ha llegado a ser una especie frecuente en el territorio, que representa el límite norte de su distribución peninsular, antaño se conocían más parejas. Una situación de regresión similar se produce, lamentablemente, en el conjunto de su área de distribución.

Como factores limitantes de la población deben citarse en primer lugar el biogeográfico, ya que las condiciones del medio no son muy adecuadas para la especie. Entre otras causas de regresión, se mencionan los disparos y, en el caso sobre todo de los ejemplares inmaduros, las electrocuciones en los tendidos eléctricos, cuya influencia negativa es notoria. A destacar la baja productividad de estas poblaciones, que figuran entre las que peor se reproducen en la Península; como causas de fracaso reproductor, se señalan las molestias humanas en las proximidades del nido y, sobre todo, la baja disponibilidad de presas, básicamente conejos, cuyas poblaciones se han visto afectadas por la mixomatosis, la neumonía hemorrágica vírica, la presión cinegética y los cambios en el uso del terreno.

Como medidas de conservación, es necesario asegurar la tranquilidad de la pareja existente, limitando la apertura de nuevas pistas en el entorno y regulando las actividades en la zona. En el caso de los tendidos eléctricos, conviene tomar las medidas de corrección y señalización necesarias.



Buscarla Unicolor
Benarriz Gorritzta
Locustella luscinioides

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza hasta 14 cm de longitud. Dorso y partes superiores de color pardo rojizo uniforme, con la cabeza algo más oscura. Tiene una ceja corta y el mentón blanco. Alas pardas con cobertoras superiores más rojizas y primarias externas con el borde blancuzco. Cola ancha parda, barredada. Partes inferiores claras, con tintes más oscuros a los lados y en el pecho. Pico pardo y patas pardo oliva.

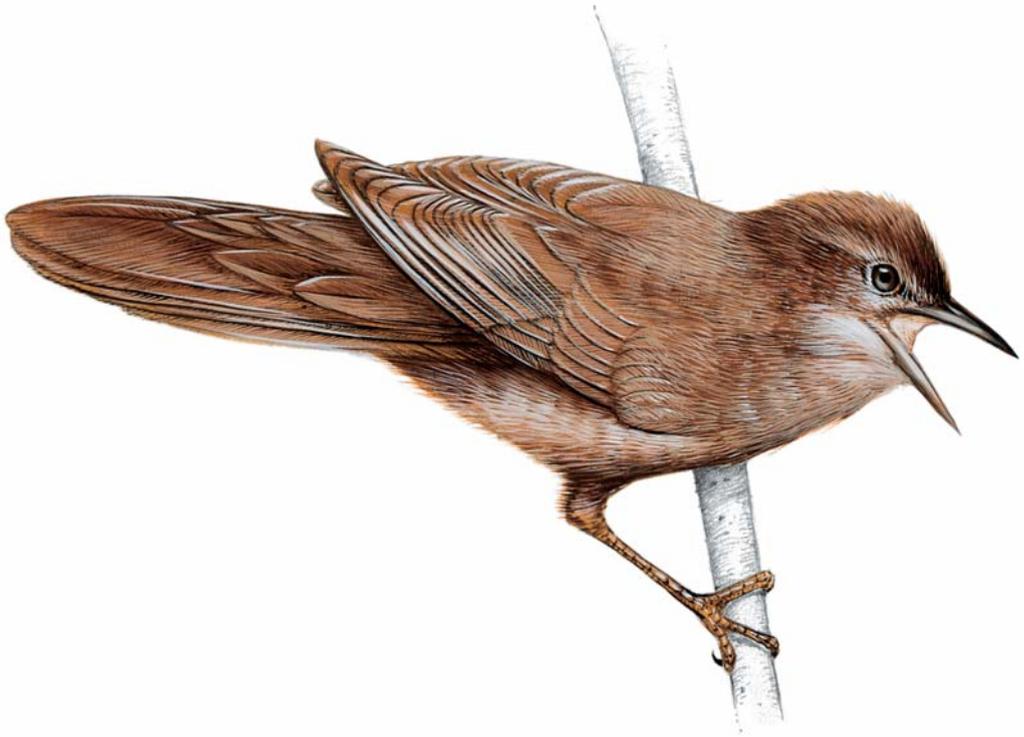
Especie de amplia distribución europea. En nuestro territorio, se ha señalado su presencia únicamente en dos localidades de la costa. Se trata de una migradora estival.

El hábitat que habitualmente ocupa la especie es muy concreto: carrizales de zonas húmedas, sobre todo alejadas de las actividades humanas. En migración, puede aparecer también en áreas de arbustos, incluso alejados del agua. Ave de gran actividad, se mueve continuamente entre la vegetación de las zonas palustres. El canto, como el de otras buscarlas, es prolongado y monótono. Nidifica entre los carrizos, apoyando el nido entre sus tallos a poca altura del agua. Construye el nido en forma de copa y a base de vegetales y tapizado interiormente; realiza una única puesta anual de cuatro o cinco huevos. Se alimenta principalmente de insectos.

Todo parece indicar que en la actualidad ha dejado de ser nidificante, confirmando la clara tendencia regresiva que se ha venido manifestando hasta el presente por su desaparición de localidades donde estaba citado. En Europa, su situación es desigual según países.

La principal amenaza para sus poblaciones reside en su fragilidad ante las intervenciones humanas en su hábitat, que tradicionalmente suele estar sometido a frecuentes alteraciones y daños.

Las medidas de conservación deben estar encaminadas a la protección y mejora de los humedales costeros, tanto por sus peculiaridades ecológicas y científicas, como por su escasez.



Carricerín Común
Benarriz Arrunta
Acrocephalus schoenobaenus

Carricero de pequeño tamaño que alcanza hasta 13 cm de longitud. De color dorsal pardo oliva, estriado de oscuro, y obispillo más claro. Cola y alas pardo oscuro. Cabeza con el píleo rayado de oscuro y ceja cremosa. Partes inferiores blanco sucio, más rojizas en el pecho. Pico negro y patas gris claro.

Especie de distribución europea, sobre todo de latitudes norteñas. En nuestro territorio, donde se comporta como estival y migradora, se ha señalado únicamente en dos localidades de la costa durante la época reproductora.

El hábitat ocupado por la especie es muy particular, ya que se trata de las orlas de carrizo que bordean las zonas húmedas. En migración, se observa también en otros tipos de vegetación palustre, con árboles o arbustos, a veces incluso alejados del agua. Es un pájaro muy activo que se mueve entre la vegetación y también camina por el suelo. Se presenta muy raras veces al descubierto. De vuelo corto y a poca altura. Nidifica en matorrales, hierbas altas y setos, cerca o más apartado del agua. Construye un nido en el suelo, en forma de copa, con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza una única puesta anual de cinco o seis huevos. Se alimenta básicamente de insectos, aprovechando igualmente otros pequeños artrópodos.

Se estima un tamaño poblacional inferior a la docena de parejas, con clara tendencia regresiva, comprobada por la desaparición de algunas localidades donde había sido citada. En Europa, su situación parece en general estable.

Las causas de regresión de sus poblaciones se centran en la alteración y deterioro de los hábitats palustres, que le afectan especialmente durante el período reproductor.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la protección, conservación y mejora, si cabe, de los humedales costeros de la Comunidad Autónoma del País Vasco.



Murciélago de Herradura Mediterráneo
Ferra-saguzar Mediterraniarra
Rhinolophus euryale

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía de 11 a 17 gramos; su antebrazo mide de 44 a 49 milímetros. Posee un repliegue membranoso grande sobre la cavidad nasal. De color marrón rojizo en el dorso y rojizo claro en el vientre.

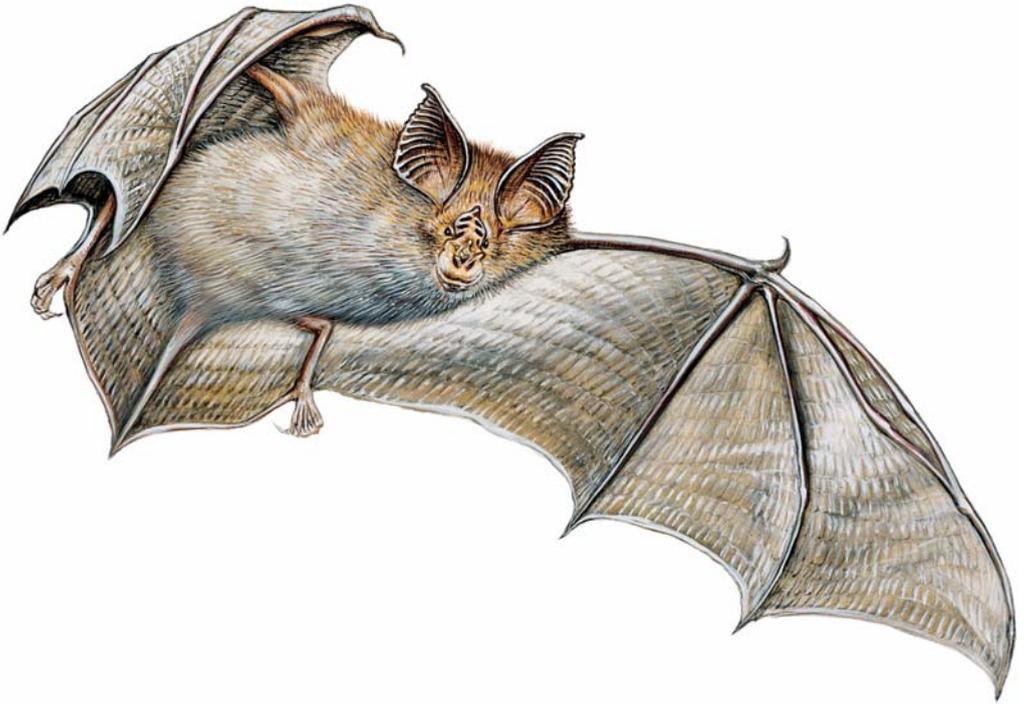
Especie de distribución circunmediterránea que alcanza el norte de África e Irán; en nuestro territorio, está presente en zonas kársticas, tanto del interior como de la costa. Sus poblaciones son residentes.

Vive en áreas kársticas que dispongan de cavidades amplias y localizadas a baja altitud, dado que tiene una ligera tendencia termófila y por tanto huye de las cotas altas, más frías. De actividad nocturna. El período de acoplamiento es otoñal y los nacimientos tienen lugar en primavera, con una sola cría por hembra; los jóvenes inician la reproducción al segundo año de vida. Es de costumbres gregarias y cavernícolas, y en el período estival frecuenta también otro tipo de refugios de carácter más antropógeno. Se conocen desplazamientos de 10 a 40 Km., llegando incluso hasta los 134 Km. Sus presas son fundamentalmente lepidópteros y coleópteros.

Sus observaciones son escasas, lo que indica un bajo nivel poblacional; se encuentra en regresión, ya que hay claros indicios de colonias que han desaparecido.

Las causas de regresión radican en las molestias que se producen en los refugios y en las consecuencias negativas de los tratamientos de la madera en los edificios en restauración.

Como medida de conservación de sus poblaciones, se requiere la protección de los refugios donde forma las colonias de cría, evitando las molestias humanas; conviene, además, evitar las labores de restauración durante la época reproductora, y en cuanto a los tratamientos de conservación de la madera deben realizarse teniendo en cuenta la actividad de las colonias y no se deberían emplear conservantes que contengan sustancias tóxicas para este tipo de especies.



Nutria Paleártica

Igaraba Arrunta

Lutra lutra

Mamífero de tamaño relativamente grande, cuya longitud corporal puede superar en los machos el metro de longitud, con una cola de hasta 45 cm. De cuerpo esbelto, destaca su larga cola, gruesa y carnosa, que se va haciendo gradualmente más estrecha para terminar en punta. Patas cortas y robustas; los cuatro pies son palmeados, lo que le dota de gran eficacia natatoria. Pelaje de color marrón rojizo en el dorso, uniforme y brillante, y blanco en el vientre.

Especie de amplia distribución Paleártica; si antiguamente ocupaba todo el continente europeo, actualmente falta de grandes áreas, estando la población fragmentada en multitud de núcleos. En nuestro territorio, los escasos datos existentes muestran una distribución muy limitada, estando presente únicamente en algunos ríos de la vertiente mediterránea.

Vive en ríos de aguas vivas, en ambientes de uso forestal y ganadero, con zonas agrícolas con buena cobertura vegetal en las márgenes. Es de actividad nocturna y hábitos solitarios. Recorre los cursos de agua en busca de alimento y se desplaza, incluso, de unos ríos a otros. No construye madrigueras, sino que utiliza huecos de rocas, cavidades o madrigueras de otros mamíferos. Nada y bucea con enorme facilidad. No dispone de un período fijo de reproducción; los partos se producen una vez al año y el número de crías es de dos o tres. La base de su alimentación son los peces, especialmente los ciprínidos.

El tamaño de la población es muy bajo y sus poblaciones se encuentran en situación muy precaria. Se encuentra en regresión desde la década de los 70; resultaba una especie abundante en el año 63 y ya en el 76 se considera ausente de la mayor parte del territorio. Esta tendencia poblacional es común en toda la Península Ibérica, donde se considera que ha desaparecido el 60% de la población entre los años 66 y 84; este declive es común a la mayor parte de países europeos, donde varios han visto extinguir sus poblaciones.

Son dos las principales amenazas que sufre la especie en la actualidad: el aislamiento y escaso número de ejemplares de las poblaciones, y la alteración del hábitat, además de la presión humana en ciertos puntos y el impacto de la agricultura; la especie resulta muy sensible a la alteración del hábitat, por lo que la contaminación de los principales ríos, alteración del hábitat en amplios tramos, ocupación de sus márgenes y obras de canalización provocan su disminución.

Como medidas de conservación, se debe asegurar la protección necesaria de los ríos en que aparece, incluyendo la conservación de la vegetación de ribera, la restauración de márgenes y la mejora de la calidad del agua; otras medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la situación de la especie y su problemática particular.



Especies *vulnerables*



Barbo de Cola Roja
Isatsgorri Barboa
Barbus haasi

Pez de aspecto fusiforme que alcanza hasta 60 cm de longitud. En el labio superior de la boca posee cuatro barbillones táctiles o sensoriales, dos en la parte superior y dos casi en las comisuras. El primer radio de la única aleta dorsal que posee está osificado, endurecido. Coloración dorsal olivácea, que va aclarándose hacia los flancos para llegar a ser blanquecina-amarillenta en el vientre. Destaca como carácter distintivo la base de las aletas de color rojizo, que se va aclarando paulatinamente hacia el extremo, con excepción de la aleta caudal que, a pesar del nombre común con que se conoce la especie, no posee tal coloración.

Esta especie está presente en la Península Ibérica, en ríos como el Ebro, Llobregat, Francolí, Mijares, Palancia y Turia. En nuestro territorio, únicamente se encuentra en los ríos alaveses Ebro y Purón.

Esta especie vive en aguas de los tramos medios y altos de los ríos, en aguas frías y corrientes con fondos pedregosos; en las zonas de aguas rápidas viven preferentemente los jóvenes, mientras que las aguas profundas son preferidas por los adultos, llegando a formar pequeños grupos de individuos. A finales de primavera e inicio del verano comienza la reproducción, buscando los adultos zonas de aguas poco profundas y algo rápidas y fondos de gravas para efectuar el desove. Al cabo de unos cuatro años ya son capaces de reproducirse. Su régimen alimenticio es muy variado e incluye materia vegetal; sus presas habituales son los gusanos, moluscos, larvas de insectos y hasta otros peces cuando son adultos.

Apenas hay algunas observaciones para esta especie, lo que se debe interpretar como un nivel muy bajo de la población, especialmente en el caso del río Purón.

En general, y a falta de datos específicos en nuestro territorio, se apunta como problemas de la especie la contaminación industrial y urbana, la construcción de presas en los cursos altos y la desecación de los cursos fluviales.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la problemática particular de la especie.



Gobio

Gobio

Gobio gobio

Pez de aspecto ligeramente fusiforme, que llega a alcanzar 20 cm de longitud, si bien normalmente no supera los 15; el vientre es ligeramente aplanado, consecuencia de su adaptación a la vida en el fondo de los ríos. En el labio superior de la boca posee dos barbillones que nacen prácticamente de la comisura de la boca. Dorso de color pardo, con manchas negras dispuestas de forma irregular y una línea lateral marcada, donde se dibujan claramente alineadas, como carácter diferenciador, una serie de manchas circulares a lo largo de la misma.

Esta especie está ampliamente distribuida por el continente europeo, faltando únicamente en las penínsulas del sur, aunque y merced a las introducciones, ya se encuentra en la Península Ibérica, por ejemplo; en el río Ebro fue introducida y actualmente está ya naturalizada. En nuestro territorio, aparte del Ebro, Omecillo y tramo inferior del Zadorra, se encuentra únicamente en el río Bidasoa; probablemente estará presente en todos los afluentes del Ebro.

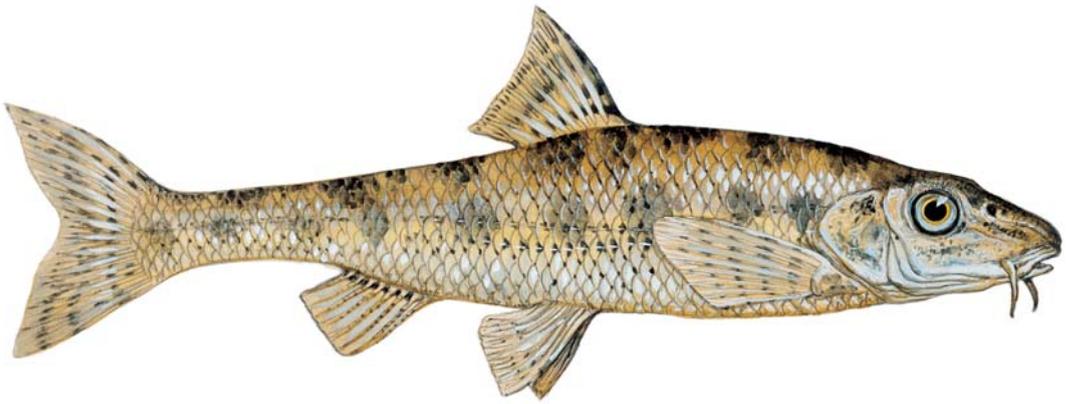
En el Bidasoa vive en aguas limpias, corrientes, principalmente en el fondo del lecho, que prefiere sea de pequeñas piedras o arenoso. En el resto de los ríos, su hábitat es más variable, ya que además de ocupar zonas de corriente, está presente en tramos profundos de aguas moderadas, sobre todo en el caso de los adultos. A finales de primavera e inicio del verano, los adultos efectúan el desove en aguas de ligera corriente y muy escasa profundidad, de tan sólo unos centímetros, entre piedras y hierbas; los alevines vivirán en estas aguas cierto tiempo hasta desplazarse a los lugares habituales de los adultos. Alcanzan la madurez sexual hacia el tercer año. Su régimen alimenticio es variado e incluye invertebrados como moluscos, crustáceos y larvas de insectos que captura tras localizarlos mediante sus barbillones. Su actividad se realiza por la noche y en los crepúsculos, fundamentalmente.

Es una especie frecuente pero no abundante en el río Bidasoa, mientras que los datos de los otros ríos parecen indicar que se trata de poblaciones amplias y bien repartidas, incluso en expansión.

El hecho de que las poblaciones del Bidasoa se incluyan dentro del área de distribución natural de la especie, área muy reducida en la Península Ibérica y por tanto sometida a factores de riesgo elevados, obliga a su catalogación, mientras que en el caso de las poblaciones introducidas y dada su buena situación, no existe riesgo de desaparición.

No hay que olvidar que en el caso del Bidasoa, le freza tiene lugar únicamente sobre fondos arenosos, por lo que su alteración representa una serie amenaza para la especie.

La conservación del hábitat, especialmente del reproductor, es la medida necesaria para asegurar la continuidad de la especie en el río Bidasoa.



Espinoso **Arrain Hiruarantza** *Gasterosteus aculeatus*

Pez de aspecto fusiforme y pequeño tamaño, ya que no suele superar los 85 mm de longitud total. Su cuerpo está ligeramente comprimido lateralmente y destacan las tres espinas libres que posee por delante de la aleta dorsal. Carece de escamas y en su lugar presenta una serie de placas óseas. El pedúnculo caudal es muy estrecho. De coloración variable, fuera de la época de celo dominan los tonos oliváceos y pardos; durante el celo, el macho posee un vientre vivamente coloreado de rojo, mientras que en la hembra sigue siendo pardo-blanquecino.

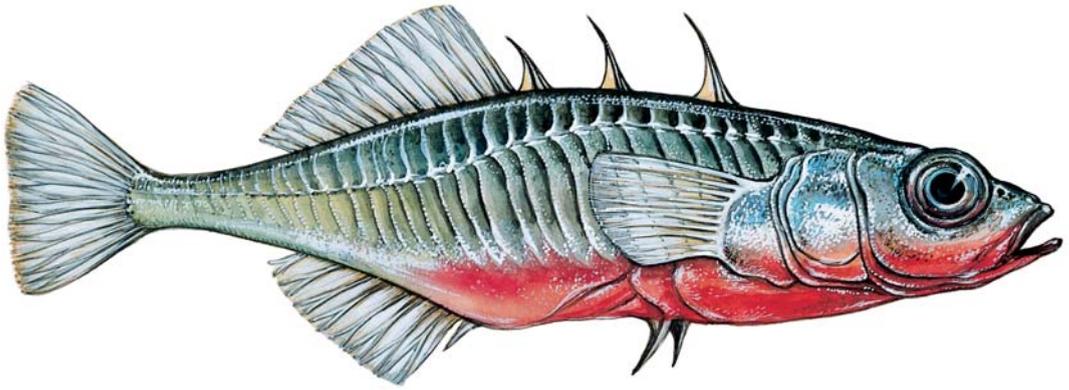
Especie ampliamente repartida por Europa, desde Noruega e Islandia hasta la Península Ibérica, países mediterráneos y mar Negro. En nuestro territorio, sólo se ha encontrado en localidades costeras de Bizkaia y Gipuzkoa; ha sido citada en el embalse de Leioa y en las cuencas de los ríos Gobelas, Galindo y Udondo, en Bizkaia, así como en la regata de Jaizubía, en Gipuzkoa.

Vive en aguas calmadas de embalses y también en tramos lentos y ricos en vegetación acuática de los cursos bajos de los ríos. Es de naturaleza solitaria y solamente tiende a agruparse en invierno, cuando se desplazan a aguas algo más profundas y se juntan jóvenes y adultos. Viven semicultos en el fondo o entre la vegetación, y su comportamiento es en general agresivo; utilizan las espinas de su dorso tanto para ahuyentar a otros peces como para atacarlos y devorarlos. Es voraz y se alimenta de presas variadas, principalmente invertebrados. Su modo de reproducción es característico: a finales de primavera, los machos construyen nidos con materiales vegetales en aguas muy poco profundas, sobre suelo arenoso; allí hace acudir a una hembra, a la que obliga a efectuar una puesta, que suele ser de unos 100 huevos que fecundará posteriormente. Actúa de este modo sucesivamente, hasta acumular varios centenares, que cuidará durante todo su desarrollo y la primera semana de vida.

Los datos disponibles diferencian unas poblaciones de otras en cuanto a la densidad de individuos, con situaciones desde alta frecuencia, sin llegar a ser muy abundante, hasta la rareza. Y se da el caso de poblaciones que han desaparecido en los últimos años, poniendo de relevancia la tendencia general regresiva de la especie.

Como factores causantes de la regresión se señalan la contaminación de las aguas, la desecación de charcas, marismas y aguas costeras, y su actual distribución en mosaico, fragmentada, con un evidente aislamiento entre las poblaciones.

Como medida para frenar la rarefacción de la especie, resulta necesario poner remedio a la contaminación de las aguas de los tramos bajos de los ríos y de las zonas costeras y marismeñas, en particular donde la especie está presente.



Sapo Corredor **Apo Lasterkaria** *Bufo calamita*

Anuro de tamaño medio que no suele superar los 10 cm de longitud. De cuerpo robusto, sus patas son cortas, en particular las posteriores; los dedos del pie están unidos por una fina membrana interdigital. En la cabeza destacan las glándulas parótidas, los ojos saltones, con pupila horizontal, y el morro redondeado. Su piel es rugosa, con glándulas repartidas por todo el cuerpo; el vientre es también granuloso. El color dorsal es verde amarillento o gris oliva, algo manchado, y posee una fina línea vertebral de color amarillo o rojizo; el vientre es amarillo o blanco sucio y está reticulado.

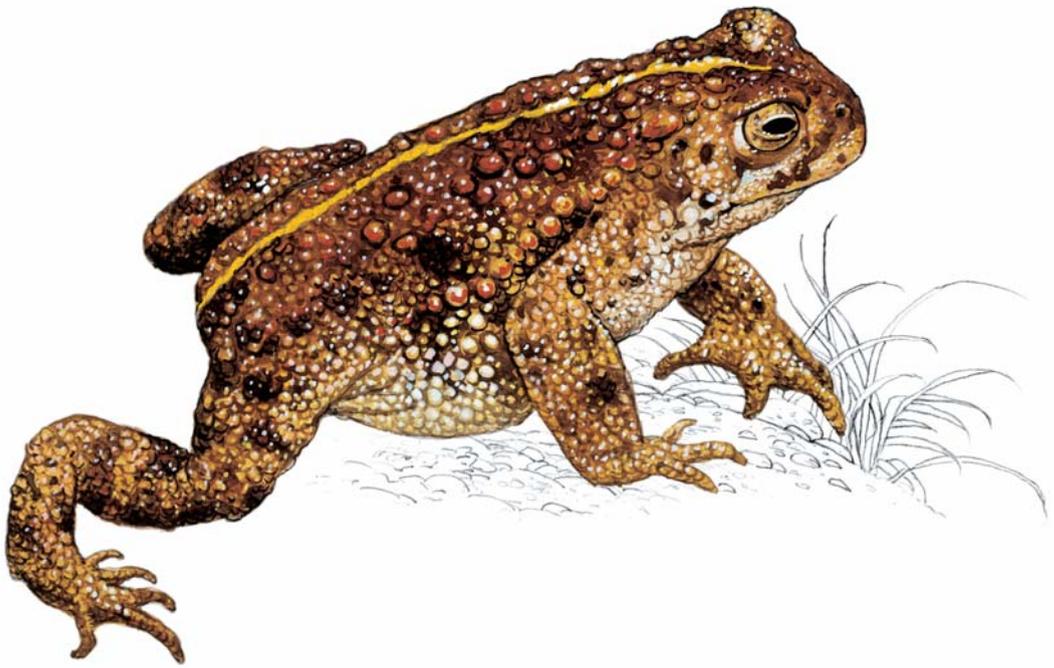
Especie de distribución circunmediterránea; en nuestro territorio, ocupa de forma regular la vertiente mediterránea y aparece de forma puntual en enclaves costeros, en ambientes dominados por arenales, merced a la suavidad de la climatología y a un medio altamente favorable. Está presente fundamentalmente en zonas bajas y colinas, pero también se encuentra en las zonas culminales de las sierras del interior alavés.

Vive en una variada gama de hábitats de tipo mediterráneo e, incluso, en los pastizales montanos de las sierras de la zona subcantábrica; soporta bien la aridez del medio y la salinidad. Gusta de ocultarse en taludes y bordes de campos, bajo piedras y troncos, etc., muchas veces en un sustrato de tipo rupícola y suelo suelto. Especie terrestre, de actividad crepuscular y nocturna, que no acude al agua más que para la reproducción, en primavera. Machos y hembras se acercan a aguas someras de muy variada naturaleza y realizan los amplexus, que finalizan con la puesta de un cordón de unos 3.000 huevos. Las larvas son muy pequeñas; al finalizar la metamorfosis, unos dos meses después, miden en torno a un centímetro y medio. Muy voraz, se alimenta sobre todo de insectos, hormigas básicamente, aunque el espectro de presas es muy amplio. Dado lo corto de sus patas, no suele saltar, sino que se desplaza caminando, llegando a correr de forma vistosa.

Resulta abundante en la zona mediterránea y en la mayor parte de la zona subcantábrica, a excepción de la Llanada Alavesa, donde su presencia es más escasa. Las poblaciones costeras están en diferente situación y se tiene constancia de que únicamente la población oriental mantiene escasos efectivos. Si en general parecen estables las poblaciones, las de las zonas bajas del interior alavés están en fuerte regresión y la población costera se encuentra en situación crítica.

Las causas de disminución de sus poblaciones son las comunes a los anfibios: desaparición y alteración de las charcas, balsas y lagunas, con reducción del hábitat reproductor y limitación a la extensión de las poblaciones.

Las medidas de conservación se deben dirigir a la conservación de los medios acuáticos y en especial en la zona de Txingudi.



Rana Ágil **Baso-igel Jauzkaria** *Rana dalmatina*

Anuro de tamaño grande y forma grácil que puede alcanzar hasta 9 cm de longitud; las extremidades posteriores son muy largas, lo que le permite dar grandes saltos. Los dedos de los pies están unidos por una pequeña membrana interdigital. El morro es algo puntiagudo y los ojos saltones. La piel es lisa y a lo largo del dorso hay un fino pliegue glandular, uno a cada lado del cuerpo. El color dorsal suele ser pardo o grisáceo; los miembros posteriores tienen barras transversales oscuras. En la cabeza destaca la mancha timpánica marrón oscura que cubre desde el ojo hasta la comisura bucal. El vientre es blanquecino y posee una mancha amarilla o verdusca en la región inguinal.

Presente en el centro y sur de Europa exclusivamente; en nuestro territorio, aparece en Álava, en la vertiente mediterránea, desde la divisoria de aguas hasta la falda septentrional de la Sierra de Cantabria, ocupando el piso basal y colino; presente de forma irregular, en función de los enclaves favorables.

Vive en bosques atlánticos de caducifolias, en robledales marcescentes, ligado a un sotobosque con cierto desarrollo, con brezales u otras formaciones herbáceo-arbustivas en su interior, y con la presencia de masas de agua quieta de cierta entidad. Es terrestre y de actividad crepuscular y nocturna, habita en el interior del bosque y no se acerca al agua más que para la reproducción, que tiene lugar al inicio de la primavera. Machos y hembras se juntan en las balsas de cierta profundidad, donde efectúan las puestas en forma de masa compacta, más o menos cónica, siempre unida fuertemente a la vegetación acuática y depositada a una profundidad entre 10 y 45 cm. Cada hembra pone unos mil huevos. Se alimenta de todo tipo de insectos, moluscos, lombrices de tierra y arácnidos.

Su abundancia resulta desigual de unas localidades a otras; no llega a ser frecuente ni abundante y además es rara en la zona central del área que ocupa. La población de nuestro territorio puede suponer el 70% de la población peninsular, que representa el límite meridional de la especie. La tendencia de la población es claramente decreciente, con desaparición de varias poblaciones en el área central de la Llanada Alavesa; otras poblaciones parecen mantenerse estables.

El factor de regresión más notable es la desaparición o alteración de las balsas de reproducción y la disminución de su hábitat terrestre.

Las medidas de conservación deben ir dirigidas a la conservación del hábitat: bosques y masas de agua donde vive y realiza las puestas. Resulta muy importante el mantenimiento de los escasos reductos forestales que quedan en la Llanada y sus balsas, así como facilitar la comunicación entre poblaciones a través de pasillos ecológicos.



Galápago Leproso

Dortoka Korrontezalea

Mauremys leprosa

Galápago de mediano tamaño con un caparazón que alcanza hasta 20 cm de longitud total; miembros bien desarrollados, con fuertes escamas y terminados en dedos diferenciados, palmeados y provistos de fuertes uñas, curvadas. La cabeza termina en pico, con mandíbulas potentes y cortantes. El caparazón tiende a presentar una pequeña quilla dorsal; es de color oliva gris, uniforme o, en todo caso, con ligeras manchas claras. Los escudos dorsales suelen presentar erosiones causadas por unas algas y llegan, incluso, a desprenderse en algún caso. De ahí el nombre común que recibe. En el cuello presenta unas rayas longitudinales amarillo-anaranjadas.

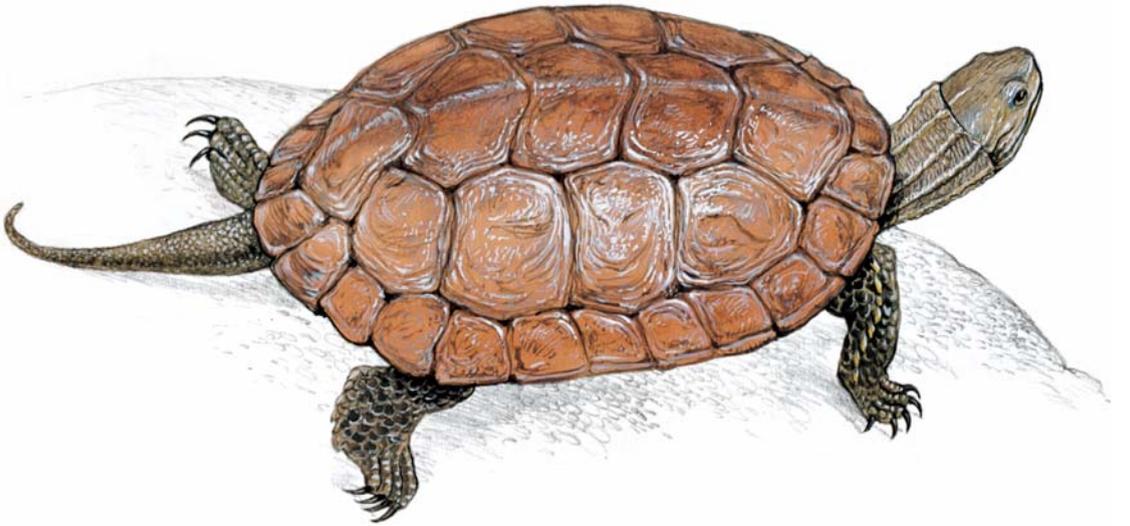
Esta especie presenta una distribución circunmediterránea, estando presente también en el norte de África; en nuestro territorio, la presencia de esta especie es siempre puntual.

Vive tanto en aguas estancadas como en cursos de agua. De costumbres anfibias, su actividad es básicamente diurna; se calientan al sol al borde del agua o sobre troncos y otros objetos que encuentra flotando y al menor indicio de peligro se sumergen rápidamente. Incluso llega a soltar el contenido de su glándula anal, que es un líquido de olor repelente. Al inicio de la primavera tienen lugar los acoplamientos, que se producen tanto en tierra como en el agua, caso más frecuente, y que van precedidos de un cortejo; la fecundación es interna. La puesta se realiza en tierra, hacia mayo-junio, y consta de un número de huevos entre 5 y 10, blancos y con un tamaño de 3 a 4 cm. Al nacer no pesan más de 4 gramos y su tamaño es de 2 a 3 cm. Es un animal omnívoro aunque básicamente carnívoro, que no duda en alimentarse también de carroña; su dieta está constituida por alevines de peces, larvas de anfibios, insectos, moluscos, gusanos y algunos vegetales.

Su presencia siempre ha resultado puntual, por lo que hay que pensar en una muy baja densidad poblacional; no se tienen datos sobre la tendencia de la población.

Un factor de regresión, común a las especies acuáticas, es la alteración de los cursos de agua en que vive. Y sin duda, la incidencia de su captura por el hombre y las sueltas incontroladas, que provocan que se naturalicen ejemplares procedentes de otras regiones geográficas, con las consecuencias negativas que ello tiene para las poblaciones locales y el resto de fauna.

Como medida de conservación, es necesario dejar de introducir ejemplares procedentes de otras localidades; otras medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la problemática particular de la especie.



Galápago Europeo

Dortoka Istilzalea

Emys orbicularis

Galápago de mediano tamaño cuyo caparazón alcanza 20 cm de longitud total; los miembros están bien desarrollados, portan fuertes escamas y terminan en dedos diferenciados, palmeados y provistos de fuertes uñas. La cabeza termina en pico, con mandíbulas potentes y cortantes. El caparazón es oscuro, marrón o negro, y tiene unas manchas y líneas amarillas características; la cabeza, oscura también, presenta manchas amarillas típicas. La parte inferior del caparazón es gris o amarillenta, salvo en los jóvenes que suele ser negra con manchas amarillas. Extremidades y cola negras, con manchas amarillas.

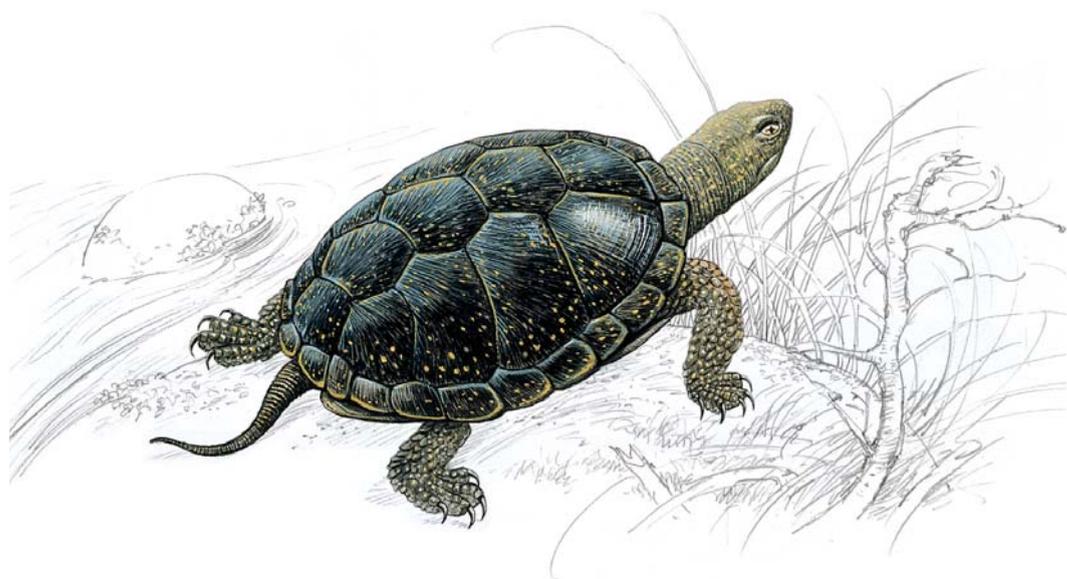
En Europa, se encuentra ampliamente distribuida desde la Península Ibérica hasta el Cáucaso, faltando al norte y en parte del centro europeo; ocupa, también, el norte de África. En nuestro territorio, su presencia es puntual, habiendo aparecido únicamente en dos localidades, en Álava y en Bizkaia.

Ha aparecido en un río de importante caudal, con vegetación de ribera bien desarrollada, así como en balsas de riego de cierta entidad, con vegetación palustre. De costumbres anfibias, su actividad es básicamente diurna; se calientan al sol al borde del agua y en ocasiones flotando sobre la superficie. Al menor indicio de peligro, se sumergen o refugian rápidamente en el fondo, entre el fango. Al inicio de la primavera, tienen lugar los acoplamientos, que se producen en el fondo de las masas de agua y van precedidos de un cortejo; la fecundación es interna. La puesta se realiza en tierra, hacia junio, y consta de un número de huevos entre 5 y 15; son blancos y de un tamaño de 3 a 4 cm. Al nacer no pesan más de 6 gramos y su tamaño es de 2 a 3 cm. Es un animal carnívoro que se alimenta también de carroña, desgarrando sus presas con las patas. Su dieta está constituida por alevines de peces, larvas de anfibios, insectos, moluscos, gusanos e, incluso, pollos de alguna ave acuática.

Resulta escasa y rara, y únicamente en la población de Bizkaia parece existir un pequeño núcleo poblacional. No se posee información sobre la evolución de sus poblaciones, lo que impide saber si se mantienen o están en regresión.

Existen dos factores de regresión notables: la desecación o alteración de las masas de agua que explota, proceso generalizado en su territorio europeo, y la incidencia de las sueltas y capturas de ejemplares.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la protección de los lugares en que está presente, su conservación y la mejora de las orlas de vegetación y calidad de las aguas; no se deben capturar los ejemplares que sean vistos en la naturaleza y por supuesto no introducir ejemplares. Otros medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la problemática particular de la especie.



Espátula Común
Mokozabala Zuria
Platalea leucorodia

Ave de gran tamaño que alcanza hasta un metro de longitud, de color blanco. En la época nupcial, posee manchas de color amarillo pálido en el pecho, cuello, comisuras y pico. En este período, dispone también de un vistoso moño colgante. Su pico es muy característico: largo, ancho y con forma de cuchara en la punta. Pico y patas son negros.

Especie que presenta colonias repartidas por la mayor parte del Paleártico, con poblaciones mínimas en algunos países europeos. En nuestro territorio, aparece como migrante y excepcionalmente como invernante en la costa, en la ría de Gernika y en la bahía de Txingudi. También en el Abra y en los embalses de Ullibarri y Urkulu, aunque más raramente.

Para nidificar prefiere áreas costeras de aguas someras. De costumbres gregarias y actividad crepuscular principalmente. Nidifica en colonias en la vegetación palustre o arbolado próximo. Realiza una única puesta de tres o cuatro huevos. Se alimenta en el agua, gracias a su pico con el que remueve el fondo y captura invertebrados y pequeños vertebrados acuáticos que encuentra. En ocasiones incorpora vegetales a su dieta.

La población que nos visita tiene su área de cría en Holanda, donde está compuesta por 400-530 parejas; en Txingudi se han llegado a contabilizar un máximo de 85 aves. En el conjunto de Europa occidental, la especie está aumentando sus efectivos en los últimos años y, en consecuencia, el número de aves que atraviesa nuestras costas también aumenta. En otros países la especie continúa inmersa en un proceso de declive.

En sus viajes migratorios por las costas atlánticas, contar con una red suficientemente amplia y continuada de humedales resulta de vital importancia para la especie. Por desgracia, este tipo de lugares sufre una gran presión por ocupación del terreno para otros usos, además de la contaminación y las molestias humanas.

La conservación de los estuarios cantábricos resulta condición indispensable para asegurar el futuro de las espátulas de los Países Bajos. Por tanto, es necesario garantizar en nuestro territorio la adecuada protección de los enclaves más importantes en su migración. Asimismo, es necesario mantener los hábitats naturales, no disminuir su superficie y controlar de manera eficaz la caza y las molestias humanas.



Milano Real
Miru Gorria
Milvus milvus

Rapaz de mediano tamaño que llega a superar los 60 cm de longitud. Su cola es larga y tiene forma de horquilla. De color claro en la cabeza, rayado de oscuro, con cuello y dorso pardo rojizo, y cola rojiza y ligeramente barredada. Alas esbeltas, en cuya cara inferior destaca una amplia mancha blanca que suele ser un rasgo utilizado para su identificación. Pico negro y patas amarillas.

Esta especie, cuya presencia se restringe casi exclusivamente a Europa, se limita en nuestro territorio prácticamente a Álava, donde ocupa las laderas meridionales de las sierras de la divisoria de aguas, así como los Montes de Vitoria, las sierras de Iturrieta-Entzia y algunos puntos de las comarcas de los Valles Alaveses y Montaña Alaveses. Está presente durante todo el año, pero es notablemente más abundante durante la invernada y las épocas de paso.

Ocupa bosques que cuenten con zonas abiertas próximas en las que busca su alimento, teniendo preferencia por los quejigales y pinares; le gustan sobre todo los grandes bosques de ladera. Por el contrario, en invierno prefiere las áreas intensamente cultivadas. De vuelo elegante, realiza largos planeos. Gregaria en invierno, con migraciones en pequeños bandos. Nidifica en árboles, realizando una única puesta anual de dos o tres huevos. Su dieta es variada y captura a sus presas en terrenos abiertos: pequeños mamíferos, otras aves e, incluso, peces. Aprovecha desechos, bien sea carroña de origen natural, bien basura depositada en vertederos.

El número de parejas nidificantes asciende a una treintena y todo parece indicar que se ha producido un ligero ascenso en los últimos años. Se encuentra, sin embargo, en regresión en Europa y en particular en la Península Ibérica, aunque en algunos países se muestre aún estable.

Son conocidos algunos factores antrópicos que actúan mermando las poblaciones: disparos, electrocuciones, atropellos y envenenamientos. Sin embargo, no está muy clara la causa de su rareza o escasez en nuestro territorio y en otros de su área de distribución.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la problemática particular de la especie aunque, sin duda, el mantenimiento de amplios espacios naturales arbolados contribuirá a su conservación.



Alimoche Común
Sai Zuria
Neophron percnopterus

Carroñero de mediano tamaño que alcanza los 70 cm de longitud. Adultos con el cuello y la cabeza sin plumas, de color blanco amarillento. Resto del cuerpo blanco sucio, con las plumas remeras negras. Pico amarillo con punta negra y patas grises. El joven resulta oscuro en general.

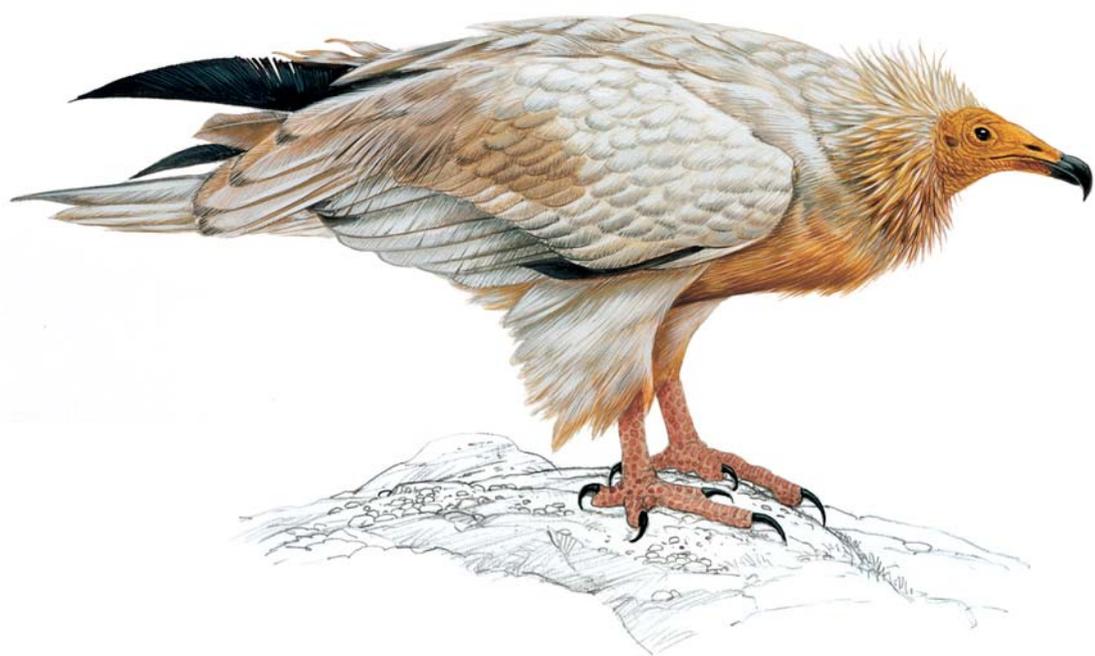
Especie de amplia distribución mundial, presente en África, Asia y la zona mediterránea de Europa. En nuestro territorio, está presente en áreas montañosas, con las principales concentraciones en el Duranguesado, Encartaciones, occidente de Álava y Montaña Alavesa. Se trata de una especie estival, que en otoño migra hacia África.

Para su reproducción, elige áreas montañosas con roquedos, prefiriendo en general los de menor altitud. Muy planeadora, se agrupa en parejas o pequeños bandos para alimentarse, lo mismo que para las migraciones. Nidifica en cortados y rara vez en árboles. Construye el nido con ramas y lo tapiza ligeramente con pelos y plumas; realiza una única puesta anual de dos huevos. Se alimenta de carroña, normalmente de los restos que dejan otros carroñeros, como los buitres. Incluye en su dieta, además, otras especies como artrópodos, reptiles, anfibios, pequeños mamíferos y peces agonizantes que encuentra en las orillas de ríos y embalses.

Se estima que en nuestro territorio se encuentren entre 20 y 45 parejas reproductoras. En la década de los 80, su población parecía estable y recientemente parece confirmarse un ligero aumento de efectivos, aunque localmente se han constatado descensos significativos. Esta tendencia regresiva es la que se manifiesta en la Península Ibérica, paralela a la de algunos países europeos.

Como causas de regresión, hay que señalar la escasa productividad de la especie, atribuida al impacto de las actividades y deportes al aire libre y al trasiego humano en las inmediaciones de los nidos. El veneno, a pesar de su prohibición, se muestra en general como la principal amenaza para la especie, además de la alteración del hábitat y la mortalidad ocasionada por los tendidos eléctricos.

Como medida de conservación, resulta necesario regular las actividades humanas en las inmediaciones de los nidos y, por supuesto, controlar el empleo de veneno.



Aguilucho Cenizo
Mirotz Urdina
Circus pygargus

Rapaz de tamaño medio que mide casi medio metro de longitud. Tiene las alas largas y puntiagudas y la cola igualmente larga. Exhibe un color general gris en el macho. Las alas, cuyo extremo es negro, muestran franjas negras. Cola gris y barreada. Partes inferiores grises, con moteado rojizo. Pico negro y patas amarillas. La hembra es de color pardo, rayado de oscuro; alas y cola más barreadas que en el macho.

Especie que restringe su distribución principalmente al continente europeo. En nuestro territorio, muestra un carácter más bien mediterráneo, ya que únicamente se encuentra en Álava. Es estival, migrando los ejemplares a finales de verano a latitudes africanas.

Habita áreas cultivadas de zonas bajas, a menudo alternando con pastizales y matorrales. Nidifica en los cultivos y, en menor medida, en robledales-quejigales degradados y en brezales-argomales. Vuela a poca altura, batiendo o planeando, con las alas levantadas en sus extremos. Descansa a veces en el suelo o en posaderos. En migración, se agrupa en pequeños bandos. Nidifica de forma aislada, salvo en el caso de poblaciones importantes, en las que forma colonias. Construye el nido en el suelo, entre la vegetación, a base de ramas y tallos de gramíneas. Tiene una única puesta anual, que consta de tres a cinco huevos. Se alimenta de presas terrestres, con una variada dieta: artrópodos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

El número de parejas reproductoras en Álava asciende a 38. Su área de repartición se está reduciendo y, aunque no se tienen datos sobre su evolución, todo hace pensar que se encuentre en declive, ya que las poblaciones ibéricas están sufriendo en conjunto una marcada regresión. Otras poblaciones europeas sufren situaciones similares, aunque las más densas parecen mantenerse estables.

Si bien las condiciones ecológicas de nuestro territorio limitan de forma natural el aumento poblacional, los efectos de la mecanización de los campos afectan a la especie. Asimismo, la agricultura intensiva actúa negativamente, por el efecto que tiene de simplificación del medio.

Como medida de conservación, conviene continuar con las campañas para impedir la destrucción de nidos durante la cosecha del cereal y para sensibilizar a la población rural en relación a estas especies. La conservación de los medios agrícolas y el mantenimiento de su diversidad sin duda garantizarán la continuidad de las poblaciones.



Águila Real
Arrano Beltza
Aquila chrysaetos

Rapaz de gran tamaño que llega a medir hasta 90 cm de longitud. Destaca por su majestuosidad y robustez. Alas y cola largas. De color dorsal pardo oscuro, con la parte superior de cabeza, nuca y parte anterior de las alas de color crema o dorado. Vista por debajo, parece uniformemente oscura, salvo por unas características marcas blancas en las alas. Cola con bandas transversales difusas. Pico negro y patas amarillas.

Especie de amplia distribución Holártica, que se encuentra bien repartida por Europa. En nuestro territorio, está presente en Álava y en Gipuzkoa y se muestra básicamente sedentaria.

Vive en áreas montañosas con presencia de roquedos y repisas donde anidar. Caza en las zonas abiertas. Ave de vuelo potente, que realiza largos planeos para desplazarse y buscar sus presas, sobre las que se precipita con destreza. Nidifica en roquedos y cortados, en ocasiones en árboles. Construye un nido de gran tamaño a base de ramas y tapizado interiormente, que utiliza en años sucesivos y que acondiciona cada temporada. Realiza una única puesta anual que consta de dos huevos, incubados prácticamente en solitario por la hembra. De carácter solitario. Se alimenta de mamíferos, aves y reptiles de mediano tamaño, aprovechando también carroña.

El número de parejas conocidas asciende a 11, y 3 más comparten territorio pero nidifican en provincias limítrofes. Pese a sufrir un marcado retroceso en las últimas décadas (10 parejas en 25 años), desde los años 90 parece estable e, incluso, en recuperación, ya que se han formado recientemente dos nuevas parejas. Una situación paralela se ha seguido en la Península Ibérica y en algunos países europeos, con pérdidas de hasta el 30% de las parejas, aunque en la actualidad las poblaciones permanezcan estables.

Numerosos factores negativos actúan sobre sus poblaciones, desde la persecución directa, con muertes por tiro, envenenamientos y expolio de nidos, hasta la alteración del hábitat. Un problema importante radica en la escasez de presas, como el conejo, que se ha rarificado notablemente al padecer enfermedades como la mixomatosis y la neumonía hemorrágica vírica. Además, incide negativamente la presencia de excursionistas, fotógrafos y escaladores que, sobre todo en época reproductora, pueden provocar el abandono de los nidos. También se producen bajas por electrocución y colisión con líneas eléctricas.

Como medidas de conservación, la corrección de tendidos eléctricos evitará cierta mortandad; es importante garantizar que durante la reproducción las parejas cuenten con la tranquilidad necesaria, regulando las actividades de ocio y limitando la apertura de pistas. Debe ejercerse un severo control sobre las causas de muerte directa de individuos.



Sisión Común
Basoilo Txikia
Tetrax tetrax

Ave terrestre de tamaño medio que supera los 40 cm de longitud. Presenta marcado dimorfismo sexual. El macho tiene el dorso de color ocre amarillento, con estrías y fino barreado negro. Cobertoras caudales blancas, reticuladas, y alares blancas y negras. Rémiges blancas con puntas negras, que en vuelo le dan un aspecto muy claro. Cola barreada y con bandas transversales. Cuello negro, con dos finos collares blancos sobre fondo negro. Pico gris, con la punta negra. Patas amarillentas o grises. Las partes inferiores son blancas. La hembra es más manchada por arriba y más rojiza por debajo.

Especie presente en el centro y oeste de Asia, norte de África y sur de Europa, donde su principal población es la de la Península Ibérica. No reside en nuestro territorio, pero aparece durante la migración en la costa y en algunos puntos del interior.

Vive en áreas despejadas de tipo estepario y en llanuras cerealistas. Durante la migración, aparece en prados próximos a la costa. De carácter gregario, forma bandos pequeños o medianos. Ante el menor peligro, se ocultan en la vegetación. De vuelo rápido, en tierra es ágil y corre velozmente. Nidifica en tierra, en zonas de vegetación baja, construyendo el nido en una ligera depresión, apenas tapizado interiormente; efectúa una única puesta anual de tres a cuatro huevos. Se alimenta tanto de vegetales, hierbas y semillas, como de pequeños animales, insectos, gusanos y moluscos.

Son escasas las observaciones de sisonos en nuestro territorio. Los individuos observados proceden de poblaciones continentales, probablemente francesas, donde se encuentran en regresión al igual que en la Península.

Como amenaza en nuestro territorio, la caza sigue provocando cierta mortalidad. En el caso de las poblaciones residentes, la causa de regresión de sus poblaciones parece ser la intensificación de las prácticas agrícolas.

Las medidas de conservación se deben llevar a cabo en sus lugares de reproducción, dirigidas principalmente a la mejora del medio.



Chorlitejo Chico **Txirritxo Txikia** *Charadrius dubius*

Limícola de pequeño tamaño que apenas alcanza 20 cm de longitud. De tonos dorsales pardo-terrosos, con una banda pectoral negra, afinada hacia los hombros, y un collar blanco. Frente y antifaz con barra negra. Anillo ocular amarillo. Alas pardas, con las cobertoras con puntas blancuecinas. Pico negro y patas color barro.

Especie de amplia distribución por el Paleártico. En nuestro territorio, es escasa y se encuentra muy localizada, comportándose como migradora estival.

Ocupa las orillas de los ríos en tramos de curso medio o bajo que cuenten con pedregales de cantos rodados; también, el borde de embalses, en zonas con poca vegetación. Utiliza igualmente medios antropógenos, como rellenos y graveras, sobre todo próximos a estuarios o zonas húmedas. Durante la migración frecuenta zonas costeras y estuarios. Habitualmente se desplaza con un andar característico, rápido y ágil. Solitario o agrupado en parejas, salvo en la migración, cuando se organiza en pequeñas formaciones. Nidifica en el suelo, construyendo un nido apenas tapiado interiormente en una pequeña depresión, entre gravas o cantos; normalmente lleva a cabo una única puesta anual, en ocasiones dos, que constan de cuatro huevos. Se alimenta de artrópodos, moluscos, gusanos y otros invertebrados que captura en el fango o entre las piedras.

El número de parejas reproductoras en la Comunidad Autónoma del País Vasco es pequeño, ya que no superará probablemente las 25. Esta población sufre fluctuaciones, muchas veces debidas a la temporalidad de las zonas que ocupa para nidificar.

La alteración del medio es la principal causa de regresión de sus poblaciones. Así, la desecación de humedales, los encauzamientos, la limpieza de márgenes y el dragado de los cursos de agua eliminan lugares aptos para la nidificación.

Como medida de conservación, resulta necesario mantener graveras y cascajeras de los cursos de agua, limitando al máximo las actuaciones en los ríos, así como regular las actividades en las zonas y épocas de cría, para evitar molestias a los reproductores.



Abubilla
Argi oilarra
Upupa epops

Ave de tamaño mediano que alcanza los 25 cm de longitud. Con una cresta eréctil en la cabeza de color castaño y puntas blanquinegras. Cuerpo pardo en su mitad anterior, con bandas negras y blancas en la mitad posterior. Alas negras, con franjas blancas, como la cola. Garganta rosada y partes inferiores del cuerpo pardo que empalidecen progresivamente. Pico largo y curvado, de color negro. Patas gris oscuro.

Especie de distribución mediterránea; en nuestro territorio, donde se comporta como estival y migradora, se localiza principalmente en las zonas subcantábrica y mediterránea y muy esporádicamente en la atlántica.

Vive en zonas de cultivos mediterráneos con bosquetes de encinas, carrascas y quejigos, así como en sotos, en áreas de relieve suave y amplios espacios abiertos, con presencia de arbolado añoso donde nidificar. De hábitos terrestres, realiza cortos vuelos ondulados, con aleteos muy característicos que recuerdan a una mariposa. La cresta se alza y se baja según el estado anímico del ave. Solitaria, apenas se agrupa en pequeños grupos familiares. Nidifica en huecos de árboles, ruinas y edificios, aprovechando incluso nidos viejos de pícidos; el habitáculo apenas está tapiado interiormente. Una puesta anual, en ocasiones dos, de cinco a ocho huevos. Se alimenta básicamente de insectos que captura en el suelo o en las grietas de árboles; también, ingiere moluscos, gusanos y otros invertebrados.

No resulta muy abundante en nuestro territorio, aunque su observación no sea rara, sobre todo en la zona mediterránea. La población sufre una marcada regresión, similar a la que se produce en algunos países europeos.

Las causas de regresión de sus poblaciones residen en la influencia negativa de los pesticidas y en la pérdida de arbolado añoso.

Las medidas de conservación deben estar dirigidas a conservar y mejorar el medio que ocupa, y en particular a procurar la preservación del arbolado viejo.



Pico Mediano
Okil Ertaina
Dendrocopos medius

Pico carpintero de pequeño tamaño que alcanza los 20 cm de longitud y que se confunde a veces con el común pico picapinos. Cabeza blanca con capirote de color rojo. Vientre rosado. Cuello con mancha blanca. Garganta y pecho blanco sucio, con marcas oscuras hacia el abdomen. Dorso negruzco, con escapulares blancas. Rémiges negras barreadas de blanco. Cola negra con plumas externas blancas. Pico y patas gris oscuro.

Especie de distribución europea. En nuestro territorio, se conocen varias localidades, pero su núcleo principal se encuentra en Álava.

Vive principalmente en extensos bosques de marojo, aunque también ocupa otros robledales con arbolado viejo, añoso. Ave solitaria, huidiza, de vida básicamente arborícola. Es ágil para trepar por los troncos, donde picotea en busca de alimento y su vuelo es ondulado, como en otros pícidos. Nidifica en huecos de árboles secos o enfermos, taladrando una cavidad con una entrada redondeada, sin tapizar; realiza una única puesta anual que consta de cuatro a ocho huevos. Se alimenta básicamente de insectos y también incluye algunos vegetales, como frutos y semillas.

Se estima una población en torno a las 450 parejas, lo que viene a representar casi la quinta parte de la población ibérica. El conjunto de la población del oeste europeo, incluida la peninsular, se encuentra en regresión.

Las causas de regresión de sus poblaciones residen en el manejo silvícola que se realiza actualmente y que altera el hábitat reduciendo la disponibilidad de recursos alimenticios y de lugares donde nidificar.

Las medidas de conservación deben dirigirse hacia un manejo del bosque que contemple su explotación con criterios ecológicos, para permitir la subsistencia de ésta y otras especies forestales.



Avión Zapador
Uhalde-enara
Riparia riparia

Pájaro de pequeño tamaño, de la familia de las golondrinas, que alcanza 13 cm de longitud. De coloración dorsal pardo terrosa uniforme y partes inferiores blancas, salvo en el pecho, donde posee una banda marrón. Cola poco escotada, no muy larga. Pico y patas de color pardo.

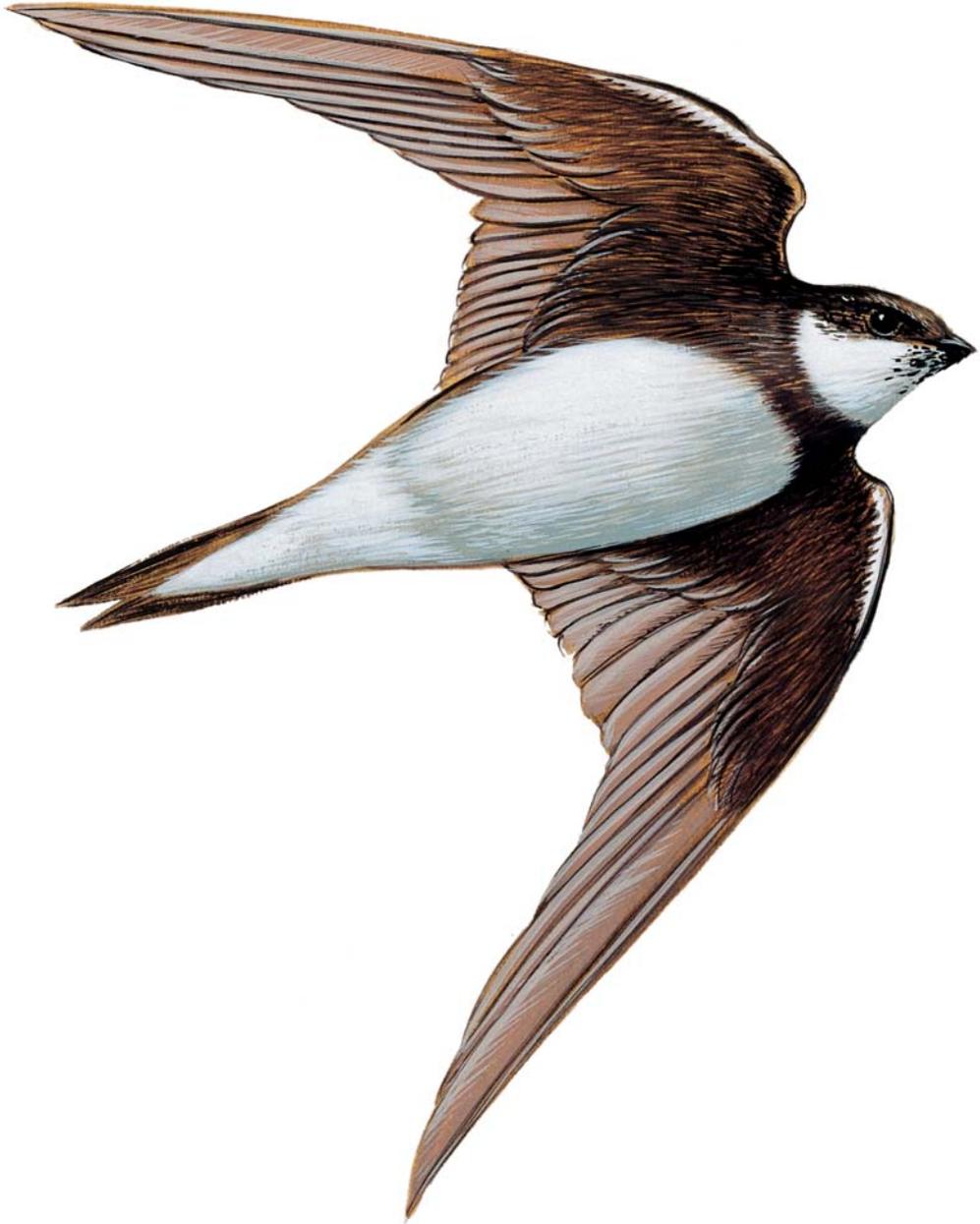
Especie de amplia distribución por el Paleártico. En nuestro territorio, se reparte por las zonas mediterránea y subcantábrica, a lo largo de los ríos importantes. Se comporta como especie estival y migradora transahariana.

Vive en bulliciosas colonias que instalan sus nidos en taludes o cortados arenosos de orillas de ríos amplios y de curso lento, así como de otras masas de agua dulce. De hábitos gregarios y vuelo rápido y ágil, captura sus presas en el aire como otros hirundínidos y, en ocasiones, también las atrapa en el suelo. Efectúan la migración en pequeños bandos. Perfora un largo túnel, de hasta un metro de longitud, con una pequeña cámara terminal donde instala el nido hecho con restos vegetales y plumas; realiza dos puestas anuales de cuatro o cinco huevos. Se alimenta principalmente de insectos aéreos.

El tamaño de la población en la Comunidad Autónoma del País Vasco se estima en unos pocos cientos de parejas. Se encuentra en regresión en la Península Ibérica y en general en todo el suroeste europeo.

La amenaza más importante sobre sus poblaciones proviene de las actuaciones que se llevan a cabo en los ríos, de extracción de áridos, dragados, modificaciones del cauce, rectificaciones y encauzamientos, que eliminan el hábitat necesario para instalar sus nidos. También se señala que el empleo de pesticidas en los campos de cultivo reduce el alimento disponible y por tanto afecta a sus poblaciones.

Las medidas de conservación deben encaminarse a la conservación y mejora de las riberas de los ríos, regulándose las extracciones de materiales y limitando al máximo las actuaciones en el cauce y las riberas.



Colirrojo Real
Buztangorri Argia
Phoenicurus phoenicurus

Ave de pequeño tamaño que alcanza hasta 14 cm de longitud, de vivos colores. Existe dimorfismo sexual acentuado. El macho tiene la frente blanca, el capirote y el dorso grises y las cobertoras caudales y obispillo rojizos. Alas gris pardo por encima. Cola parda en el centro, con rectrices externas rojizas. Garganta y cara negras, pecho rojizo en los flancos y abdomen y cobertoras inferiores de la cola blanco sucio. Las hembras son gris pardo por encima y suavemente rojizas por debajo. Pico negro y patas pardo negruzco.

Especie de amplia distribución por Europa, Asia y noroeste de África. En nuestro territorio, se presenta en la zona subcantábrica y en algunas localidades de la zona atlántica, siempre de manera muy localizada. Se trata de una especie estival, migrante transahariana.

Vive en medios con arbolado maduro y relativamente abierto o adeshado, especialmente de robles, quejigales y carrascales, parques y campiñas muchas veces próximas a construcciones humanas. Desarrolla una gran actividad, recorriendo los árboles continuamente. Sacude la cola con frecuencia, lo mismo que las alas. Nidifica en huecos de árboles, edificaciones, muros y nidales artificiales; construye el nido en forma de copa, a base de materiales vegetales y tapizado interiormente con pelos y plumas. Realiza dos puestas anuales de cinco a siete huevos. Se alimenta básicamente de artrópodos que captura en los árboles o en el aire, dieta que complementa con gusanos, moluscos y frutos.

Se estima que el tamaño de la población reproductora no supera las 200 parejas. La tendencia es regresiva, tanto en lo que se refiere a su área de distribución, como a su densidad. Este proceso se viene produciendo de forma generalizada y alarmante en toda Europa.

Los causas de regresión de sus poblaciones son la pérdida del hábitat por eliminación de arbolado maduro, las sequías en la zona de invernada africana del Sahel y el tratamiento de los cultivos con pesticidas tóxicos en otras áreas subsaharianas, especialmente en Nigeria.

Las medidas de conservación deben dirigirse hacia la preservación de los árboles viejos de los bosques abiertos y de la campiña, especialmente en la zona subcantábrica.



Alcaudón Real
Antzandobi Handia
Lanius meridionalis

Pájaro de tamaño medio que llega a medir 25 cm de longitud. Partes superiores grises, con escapulares blancas. Presenta una lista superciliar fina, blanca y un llamativo antifaz negro. La garganta es de color blanco sucio, como el vientre. Alas negras por encima con bordes blancos en las secundarias y mancha alar clara en el centro. Cola larga y negra con bordes blancos. Pico ganchudo y patas negras.

Especie de amplia distribución Paleártica, tanto en Europa como en el norte de África. En nuestro territorio, está presente en la zona mediterránea y de forma puntual en la subcantábrica.

Vive en espacios abiertos con matorral disperso y escaso arbolado, como pastizales xerófilos con arbustos bien desarrollados, barbechos, eriales y cultivos con matorral en sus lindes. Caza al acecho, pasando gran parte del tiempo sobre un posadero, un hilo de teléfonos o similar, hasta que detecta una presa sobre la que arrojar. Capturada la misma, puede ensartarla en una espina de un arbusto, llegando a formar curiosas despensas. Es de carácter solitario. Nidifica en árboles o arbustos, construyendo un nido en forma de copa con vegetales y tapizado interiormente con materiales más finos; realiza una única puesta anual de cinco a siete huevos. Se alimenta de artrópodos, incluyendo también reptiles y pequeñas aves y mamíferos.

Se estima una población en torno a las 250 parejas reproductoras. La especie ha sufrido una regresión en los últimos 30 años que le ha llevado, por ejemplo, a desaparecer de la zona atlántica.

Las causas de regresión de sus poblaciones son la alteración de los medios abiertos por intensificación de la agricultura, eliminación de setos, abandono de la ganadería extensiva y uso incontrolado de pesticidas, que reducen los recursos alimenticios disponibles.

Las medidas de conservación deben ir dirigidas al mantenimiento de los hábitats agrarios a través del empleo de técnicas poco agresivas y en especial la protección de setos con árboles y arbustos.



Alcaudón Común
Antzandobi Kaskagorria
Lanius senator

Ave de pequeño tamaño, aunque puede alcanzar 18 cm de longitud. Exhibe frente y antifaz negros. Llamativo píleo y parte posterior del cuello castaño rojizo. Garganta, pecho y abdomen blancos. Dorso pardo negruzco, como las alas, donde se presenta una mancha blanca en la base de las primarias. Hombros y obispillo blancos. Cola negra, con bordes blancos. Pico y patas negras. El joven muestra tonos grises muy jaspeados.

Especie presente en Europa, oeste de Asia y norte de África. En nuestro territorio, se localiza en la zona de influencia mediterránea, así como en localidades dispersas de las zonas subcantábrica y atlántica, en esta última principalmente en la costa.

Vive en medios arbolados abiertos. En la zona mediterránea, ocupa plantaciones de olivos y almendros y áreas de matorral con carrascas dispersas. En la atlántica, está presente en la campiña con árboles frutales dispersos y bosquetes de roble. Caza al acecho, pasando gran parte del tiempo sobre un posadero destacado hasta que vislumbra una presa sobre la que arrojarle. Capturada ésta, y al igual que otros alcaudones, busca un arbusto espinoso donde empalarla. Es de carácter solitario. Nidifica en árboles o arbustos, construyendo un nido con materiales vegetales y tapizado interiormente; efectúa una o dos puestas anuales de cinco a siete huevos. Se alimenta de artrópodos, pequeños reptiles y pajarillos.

Se estima un tamaño poblacional en la Comunidad Autónoma del País Vasco próximo a las 300 parejas. Parece detectarse una regresión en los últimos años en la zona atlántica. En Europa y en la Península Ibérica, se han constatado declives, tanto en efectivos como en su área de distribución.

En la alteración de sus hábitats y la simplificación del paisaje radican las causas de su regresión. En este sentido, puede mencionarse la eliminación de arbolado y setos, el arranque de pequeñas plantaciones mediterráneas y la reforestación de la campiña atlántica.

Como medidas de conservación, el mantenimiento del paisaje diverso que ocupa la especie en la zona mediterránea asegurará la continuidad de sus poblaciones. En la vertiente atlántica, una mayor heterogeneidad de la campiña favorecerá sus poblaciones.



Musgaño Enano
Satitsu Etruriarra
Suncus etruscus

Mamífero de tamaño minúsculo, de hecho el menor de Europa, con un peso de 1,2 a 3 gramos. De color gris, más oscuro en el dorso y los flancos y más claro en el vientre; sus orejas son relativamente grandes y destacan entre el pelaje; los ojos son muy pequeños. Como todas las musarañas, su hocico es largo, móvil y muy sensible.

Esta especie está presente en la mitad sur del continente europeo y en el norte de África; en nuestro territorio, se encuentra en la zona mediterránea y se rarifica al norte de la sierra de Cantabria. Existe una población aparentemente aislada en la costa, en el entorno de Donostia.

Vive al borde de campos, áreas de matorral, olivares y viñedos abandonados del piso mediterráneo. Se reproduce desde primavera al otoño, pariendo las hembras de dos a cinco crías por parto. Es de hábitos completamente terrestres. Se alimenta de artrópodos superficiales. Su metabolismo es tan alto que diariamente tiene que ingerir como alimento el doble de su peso.

Se trata de una especie habitual en la zona aunque sus poblaciones nunca llegan a alcanzar elevadas densidades. La reducción en superficie de sus hábitats favorables puede haber provocado una disminución de sus poblaciones.

Las causas de regresión de sus poblaciones pueden estar en la simplificación del medio rural como consecuencia de la mecanización progresiva del campo, la eliminación de linderos, desaparición de olivares y modificación del cultivo de la vid.

Las medidas de conservación deben dirigirse al medio que ocupa y en particular conviene seguir de cerca la evolución de la población de Donostialdea, cuyo interés es elevado; una vez conocida su problemática particular, se podrían tomar otras medidas de conservación.



Murciélago Grande de Herradura **Ferra-saguzar Handia** *Rhinolophus ferrumequinum*

Murciélago relativamente grande, cuyo peso varía de 13 a 43 gramos; su antebrazo mide de 51 a 60 milímetros. Posee un repliegue membranoso pequeño sobre la cavidad nasal. De color marrón claro en el dorso y gris rosáceo en el vientre; cabeza de color gris claro.

Especie de amplia distribución mundial: Europa, Asia y norte de África; en nuestro territorio, es frecuente en todos los macizos montañosos y, en general, por todo el territorio. Sus poblaciones son residentes.

Vive fundamentalmente en los macizos montañosos y kársticos, desde el nivel del mar hasta bien entrado el piso montano, si bien resulta más escaso al aumentar la altitud, ya que de hecho evita las zonas más elevadas de la divisoria de aguas. Muestra preferencia por las áreas forestales; también, se refugia en iglesias y ermitas poco visitadas. Hiberna preferentemente en cuevas. Forma colonias de cría en cuevas cálidas o en iglesias y casas poco utilizadas. Es de actividad nocturna. En el período reproductor, las hembras se reúnen en colonias; los acoplamientos se producen en otoño y los partos en primavera, con una única cría por hembra, aspecto que les hace extremadamente vulnerables. Han de pasar dos años para que los jóvenes inicien la reproducción. Llegan a vivir unos 15 años y se ha señalado hasta 23 años en los Pirineos. Suele trasladarse alrededor de 20-30 Km. entre su refugio de invierno y el de verano; el mayor movimiento conocido en Europa es de 180 Km. Se alimenta fundamentalmente de coleópteros y grandes dípteros.

Si bien las observaciones de la especie son todavía frecuentes, sus poblaciones se encuentran en regresión, con desaparición reciente de algunas colonias en iglesias y en cuevas.

Las causas de regresión de sus poblaciones se deben a las molestias que se les causa en los edificios y cuevas, ya que se trata de una especie muy sensible a la presencia humana; además, y de forma especial, la regresión se debe a la incidencia de los tratamientos para la conservación de la madera, causa habitual de envenenamientos.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la protección y conservación de los refugios de las colonias de cría y de hibernación, impidiendo que se originen molestias a las colonias a través de la regulación o restricción del acceso de personas; las labores de restauración de los edificios deberían respetar la fenología de los murciélagos y en particular el verano, época en que se organizan las colonias de cría, y no se deberían emplear en las restauraciones conservantes de la madera que contengan sustancias tóxicas para homeotermos.



Murciélago Pequeño de Herradura
Ferra-saguzar Txikia
Rhinolophus hipposideros

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía de 3,5 a 9 gramos; su antebrazo mide de 36 a 38 milímetros. Posee un repliegue membranoso mediano sobre la cavidad nasal. Es de color marrón claro en el dorso y gris rosáceo en el vientre.

Se distribuye ampliamente por Europa, Asia y el norte de África; en nuestro territorio, se encuentra principalmente en los macizos montañosos y sus poblaciones son residentes.

Ocupa fundamentalmente áreas forestales de robledales, encinares y hayedos, desde el nivel del mar a los 1.000 m de altitud. Forma pequeñas colonias de cría en edificios abandonados e iglesias; en invierno, se refugia en cuevas, simas y túneles para hibernar. Presenta actividad nocturna. Los acoplamientos se producen en otoño y los partos en primavera; tiene una sola camada anual con una única cría, lo que evidencia su vulnerabilidad. Los jóvenes se reproducen a partir del segundo año. Llegan a vivir unos 13 años, pero su vida media es sensiblemente más corta. Esta especie suele realizar pequeños movimientos, de 5 a 10 Km entre los refugios de cría e hibernación aunque, no obstante, en Europa se conoce un desplazamiento de 153 km. Se alimenta principalmente de dípteros nematóceos, aunque también caza lepidópteros, neurópteros y arácnidos que en ocasiones captura en las ramas de árboles y arbustos.

Si bien las observaciones de la especie son todavía frecuentes, sus poblaciones se encuentran en regresión, con desaparición reciente de algunas colonias en cuevas.

La regresión de sus poblaciones se debe a las molestias humanas derivadas del continuo intento de desalojo de los refugios que ocupa.

Como medida de conservación de sus poblaciones, se requiere la protección de los refugios donde forma las colonias de cría, evitando las molestias humanas; conviene, además, eludir las labores de restauración durante la época reproductora y, en cuanto a los tratamientos de conservación de la madera, deben realizarse teniendo en cuenta la actividad de las colonias.



Murciélago Ratonero Forestal
Bechstein Saguzarra
Myotis bechsteinii

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 8 y 13 gramos; su antebrazo mide de 39 a 44 milímetros. De color pardo rojizo en el dorso y blancuzco en el vientre. Destacan sus orejas, que son muy largas y a la vez separadas entre sí.

Especie de distribución Eurasiática, que está presente desde la Península Ibérica hasta el Cáucaso. En nuestro territorio, únicamente se conoce una localidad en el extremo noroccidental, en Bizkaia. Sus poblaciones parecen ser residentes, a juzgar por el comportamiento que tienen las poblaciones en territorios vecinos.

Vive en bosques húmedos bien conservados, con presencia de árboles viejos, fundamentalmente robles, quejigos y encinas; utiliza cuevas, galerías de minas y árboles como refugio, donde llega a formar colonias de cría e hibernación. Es de actividad nocturna y de costumbres huidizas, esquivas; acostumbra a volar de forma lenta entre los árboles. Los acoplamientos se producen en otoño y los partos en primavera; cada hembra tiene una sola cría al año. Los jóvenes han de pasar dos años antes de ser capaces de iniciar la reproducción. Aún siendo especie sedentaria, se conocen desplazamientos de hasta 35 km. Captura a sus presas entre la vegetación y su dieta consiste principalmente en lepidópteros, dípteros y coleópteros.

La población existente es muy reducida e, incluso, podría estar extinta.

Se desconocen con exactitud las causas de regresión de las poblaciones en nuestro territorio, pero se supone que la reducción y ausencia de bosques maduros puede ser el motivo principal.

Las medidas de conservación deben dirigirse al medio que ocupa la especie, asegurando el mantenimiento de los bosques en que está presente y sobre todo del arbolado viejo, por una parte, y favoreciendo su presencia a través de la colocación de nidales artificiales, por otra. Resulta necesario además profundizar en su ecología y conocer con exactitud sus requerimientos y problemática, para así implementar las medidas necesarias.



Murciélago de Oreja Partida
Geoffroy Saguzarra
Myotis emarginata

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 7 y 12 gramos; su antebrazo mide de 36 a 42 milímetros. De color pardo rojizo en el dorso y más claro en el vientre. Sus orejas son largas, con una hendidura muy marcada en su borde posterior.

Ocupa el sur del continente europeo, llegando además hasta Irán y el norte de África; en nuestro territorio, está presente en macizos montañosos, fundamentalmente de la vertiente atlántica, y a lo largo de la costa. Sus poblaciones se comportan como residentes.

Vive desde el nivel del mar hasta los 1.000 m de altitud y sus colonias de cría se instalan en cuevas cálidas. Tiene actividad nocturna. El período de acoplamiento es otoñal y los partos tienen lugar en primavera, con una cría por hembra; los jóvenes pasarán dos años antes de iniciar su reproducción. Es una especie colonial y se llegan a producir agrupaciones de hasta 200 hembras en las colonias de cría. Aún siendo sedentaria, se han observado pequeños movimientos de menos de 40 Km., aunque el mayor desplazamiento conocido es de 106 Km. Su dieta está compuesta por insectos y otros artrópodos no voladores, especialmente arácnidos y larvas de lepidópteros, así como por algunos insectos de actividad diurna, lo que indica que captura sus presas entre la vegetación.

Todo parece indicar que la población de nuestro territorio es escasa y se encuentra en regresión.

Las causas de regresión de sus poblaciones se deben a las alteraciones que se producen en sus colonias de cría, en particular a las molestias que provocan los visitantes de las cuevas. Además, los tratamientos de conservación de la madera tienen efectos devastadores sobre las colonias que se establecen en edificios.

Como medidas de conservación, resulta necesario proteger las cuevas donde se forman colonias, regulando el acceso de los visitantes, especialmente en las épocas de cría; el seguimiento de la evolución de sus poblaciones y el estudio de sus requerimientos ecológicos y problemática permitirán establecer nuevas medidas de conservación.



Murciélago Ratonero Mediano
Arratoi-belarri Txiki Saguzarra
Myotis blythii

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 12 y 30 gramos; su antebrazo mide de 54 a 60 milímetros. Es de color marrón-rojizo en el dorso y blanco grisáceo en el vientre. Sus orejas son largas.

Especie de amplia distribución que en Europa se comporta como circunmediterránea, llegando a ocupar también Asia y el norte de África. En nuestro territorio, se conoce únicamente por la presencia de restos óseos, que han sido localizados tanto en el macizo del Gorbea como en Aitzkorri. A juzgar por los datos de territorios vecinos, sus poblaciones se comportan como residentes.

Vive en zonas de influencia mediterránea o bien expuestas al mediodía, y los refugios los tiene tanto en áreas de calizas como en asentamientos humanos. Es de actividad nocturna y colonial, produciéndose agrupaciones en las colonias de cría de varios centenares de hembras; en invierno, en cambio, viven aislados o en pequeños grupos. Los acoplamientos se producen en otoño y los partos a finales de la primavera, con una cría por hembra. Se trata de una especie migradora de la que se conocen desplazamientos en la Península Ibérica de hasta 600 Km. Se alimenta fundamentalmente de coleópteros y ortópteros.

Todo parece indicar que la población de nuestro territorio es mínima. Se desconoce su tendencia, pero en otras regiones se ha señalado una fuerte regresión.

Como causas de regresión de las poblaciones en otros territorios, destaca como principal la derivada de las molestias en los refugios.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocidas la situación de la especie y su problemática particular.



Murciélago Orejudo Dorado **Ipar-belarrihandi Saguzarra** *Plecotus auritus*

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 5 y 15 gramos; su antebrazo mide de 34 a 41 milímetros. De color pardo grisáceo en el dorso, con el vientre blancuzco. Las orejas son muy largas y están unidas en su base.

Especie de amplia distribución por Asia y Europa, faltando al sur de las penínsulas europeas y en las zonas más septentrionales. En nuestro territorio, aparece en macizos montañosos y en la costa; sus poblaciones son residentes.

Especie típicamente forestal, que se ha observado desde el nivel del mar hasta los 1.100 m de altitud, básicamente en áreas montañosas y forestales, principalmente de caducifolias. Suele formar sus colonias en huecos de árboles. Es de actividad nocturna. En las colonias de cría, las hembras se separan de los machos y forman pequeños grupos. El período de acoplamiento es otoñal y los partos se producen en junio-julio, con una cría por hembra y excepcionalmente dos; los jóvenes comienzan la reproducción al cabo de dos o tres años y alcanzan únicamente 5 ó 6 años de vida. Es sedentaria aunque, en ocasiones, se desplaza unos pocos kilómetros entre sus refugios de cría y los de hibernación; el mayor movimiento conocido en Europa es de 42 km. Se alimenta de lepidópteros, dípteros y coleópteros a los que captura en el suelo o en las ramas; en ocasiones, esta caza se realiza sin necesidad de ecolocalización, pues se guían por los sonidos producidos por sus presas.

Los datos disponibles indican que se trata de una especie escasa en nuestro territorio, cuya tendencia poblacional es desconocida.

Como causas de regresión de las poblaciones, se señala el efecto negativo que tienen los productos químicos y pesticidas que se emplean en los tratamientos de conservación de la madera y en los tratamientos forestales contra la lucha de plagas. Además, la falta de refugios en el arbolado, o sea la ausencia de árboles viejos.

Como medida de conservación, sería conveniente mantener árboles añosos en los bosques y colocar nidales artificiales que favorezcan el mantenimiento o la fijación de colonias, especialmente en el caso de las plantaciones jóvenes. Otras medidas de conservación se podrán implementar una vez conocidas la situación de sus poblaciones y su problemática.



Murciélago de Cueva
Schreibers Saguzarra
Miniopterus schreibersii

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 12 y 25 gramos; su antebrazo mide de 42 a 48 milímetros. Es de color pardo-gris, más claro en la parte ventral; destaca su cabeza abombada, que lo hace inconfundible, y sus largas y estrechas alas. Sus orejas son muy cortas.

Especie de amplia distribución mundial: Europa, norte de África, Asia, Japón, Nueva Guinea y Australia. En nuestro territorio, está presente en zonas kársticas de baja altitud. Se trata de una especie migradora.

Vive en grandes cavidades, allí donde la influencia oceánica atempera las condiciones climáticas. Es de actividad nocturna y colonial, tanto en la época reproductora, como durante la hibernación; los jóvenes suelen formar grupos que descansan separados de las hembras y parece ser que son alimentados indiscriminadamente por cualquiera de ellas. El período de acoplamiento es otoñal y los partos se producen a finales de primavera, con una única camada por hembra al año que consta de una sola cría. Se conoce un dato de longevidad de 14 años, aunque normalmente su vida media es mucho más corta. Teniendo como centro de actividad una cavidad, pueden llegar a realizar desplazamientos de hasta 100 Km. en busca de alimento. Sus presas básicas son los lepidópteros, dípteros y coleópteros, que captura en su vuelo rápido.

A pesar de que se desconoce el tamaño de sus poblaciones, se tiene constancia de su regresión, ya que ha desaparecido de varias cuevas cuya presencia era conocida.

Como causa de la regresión de sus poblaciones, hay que señalar las molestias que el hombre causa en las colonias y en los refugios, tanto en épocas de cría, como de hibernación, y que provocan al abandono del lugar.

Como medidas de conservación, resulta necesario proteger las cuevas donde se forman colonias, regulando el acceso de los visitantes, especialmente en las épocas de cría; el seguimiento de la evolución de sus poblaciones y el estudio de sus requerimientos ecológicos y problemática permitirá establecer la necesidad de implementar nuevas medidas de conservación.



Visón Europeo **Bisoi Europarra** *Mustela lutreola*

Mamífero de tamaño medio cuya longitud corporal puede alcanzar 40 cm, con una cola de hasta 14 cm. Tiene un cuerpo esbelto y patas cortas; sus pies son semipalmados, lo que le facilita la natación. El pelaje es de color castaño oscuro, brillante y uniforme en todo el cuerpo, salvo la mancha blanca en el mentón y labio superior.

Especie de amplia distribución europea en otros tiempos, únicamente mantiene en la actualidad núcleos poblacionales aislados entre sí en Europa, desde Rusia hasta la Península Ibérica, donde se encuentra el extremo de su área de repartición; extinto ya en Europa Central. En nuestro territorio, se encuentra bien repartido, ya que está presente en casi todas las cuencas hidrológicas.

Vive ligado al medio acuático: ríos, incluso en tramos con una fuerte humanización, regatas, embalses y marismas; prefiere cursos de agua de 5 a 30 m de anchura y más de 25 cm de profundidad, de corriente lenta o media y con densa vegetación de ribera, aunque ésta puede variar desde un carrizal a un soto bien estructurado. Estos requerimientos ecológicos le permiten ocupar los tramos medios y bajos de los ríos, donde los niveles de contaminación orgánica y química son medios o altos. De actividad nocturna y crepuscular, es buen nadador y buceador; vive en solitario. Suele tener de 4 a 5 crías por camada, que permanecen formando un grupo familiar hasta después del verano, en que se dispersan. Este carnívoro oportunista se alimenta de roedores, aves, huevos y peces, y también de pollos y huevos de gallinas y patos.

El tamaño de población es desconocido y, si bien se desconoce la tendencia poblacional en Gipuzkoa y Bizkaia, todo parece indicar que se encuentra en expansión en Álava.

Las causas de regresión de la especie en Europa son la alteración del hábitat, la reducción de sus presas potenciales, la caza no selectiva y la competencia que supone para sus poblaciones el visón americano, especie utilizada en granjas con fines de peletería y cuyos ejemplares fugados provocan el desplazamiento de la especie autóctona; la mortalidad de origen antrópico directa sigue siendo muy elevada.

Como medidas de conservación, se debe asegurar la protección necesaria de los ríos en que aparece, incluyendo la conservación de la vegetación de ribera, la restauración de márgenes y la mejora de la calidad del agua; asimismo, las granjas de visón americano deberían ser sometidas a un seguimiento minucioso. Otras medidas de conservación se deberán tomar una vez conocidas la situación de la especie y su problemática particular.



Lirón Careto
Soro-muxarra
Eliomys quercinus

Mamífero de pequeño tamaño, cuya longitud corporal puede alcanzar 17 cm de longitud, con una cola de hasta 12 cm. Orejas grandes y cola cubierta de corto pelo, con un penacho aplanado en el extremo. Color del dorso gris rojizo, blanco en la parte inferior. Ojos disimulados por un antifaz negro.

Especie de amplia distribución europea, alcanzando la totalidad de la Península Ibérica y el norte de África. En nuestro territorio, se encuentra en la zona mediterránea ocupando la franja más meridional, al oeste de Álava; además, un núcleo poblacional está presente en una pequeña zona de Donostialdea, población que ha sido catalogada.

Vive en matorrales mediterráneos, pinares, carrascales y olivares; también, en los canchales supraforestales. Evita los bosques de caducifolias y sus series de degradación. A veces vive sobre el suelo y, en otras ocasiones, se halla entre rocas o sobre árboles. De actividad nocturna, hay que destacar que pasa el invierno o época más desfavorable hibernando en un nido globular que construye en el suelo o en alguna grieta. Puede desprenderse de la piel de la cola cuando es sujetado por ésta, mecanismo de huida particular de los lirones; es muy buen trepador. La reproducción se inicia en marzo y las hembras paren de dos a siete crías hacia mayo-junio. Se alimenta de frutos muy variados y también incluye en su dieta variedad de productos vegetales e, incluso, algunos animales, como insectos, moluscos, huevos o crías de ratones.

Si bien se desconoce su tamaño de población, los datos disponibles indican que se trata de una especie habitual en los hábitats mencionados aunque, quizás, resulta más abundante en olivares y matorrales mediterráneos. Sus poblaciones parecen ser estables.

Se desconocen los factores limitantes que actúan sobre las poblaciones de nuestro territorio y en particular sobre la población de Donostialdea.

Las medidas de conservación de la población de Donostialdea se deberán tomar una vez conocida su situación y problemática particular.



Lirón Gris
Muxar Grisa
Glis glis

Mamífero de pequeño tamaño, cuya longitud corporal puede alcanzar 19 cm de longitud, con una cola de hasta 15 cm. Ojos grandes y saltones, bordeados de una fina línea negra; cola cubierta de pelo largo y espeso. Color del dorso gris, blanco en la parte inferior.

Especie de distribución Paleártica, se encuentra ampliamente repartida por Europa, llegando hasta el norte de la Península Ibérica; en nuestro territorio, su distribución coincide con la del bosque de caducifolias, por lo que está ausente de la zona mediterránea y de áreas bajas de cultivos y otro tipo de explotaciones.

Vive fundamentalmente en bosques de caducifolias, básicamente robleales y hayedos. Ocupa también las zonas de rocas y las bordas ubicadas dentro del bosque. De actividad nocturna y casi exclusivamente arborícola; pasa el invierno aletargado en un nido a base de hierbas o musgo, en agujeros de los árboles o huecos de las rocas, para lo cual llega a almacenar en su cuerpo gran cantidad de grasa. Los acoplamientos se producen en julio y las hembras paren de dos a nueve crías hacia el mes de septiembre. Se alimenta de bellotas, hayucos, avellanas y otros frutos, dieta que completa con algunos artrópodos.

Se desconoce el tamaño de la población, aunque son típicas las fluctuaciones de abundancia en función de la disponibilidad de frutos forestales; su abundancia en el interior de determinados hayedos se puede ver limitada por la ausencia de refugios adecuados. Su abundancia ha podido disminuir en determinados bosques en el último período histórico.

Las causas que han determinado la regresión de las poblaciones se deben al actual sistema de explotación de los bosques, que conlleva la eliminación de especies forestales acompañantes y potencia el desarrollo de árboles con fustes rectos y sin nudosidades; este hecho se traduce en una ausencia de frutos complementarios durante los años sin cosecha forestal y en una escasez importante de oquedades en los árboles, necesarias como refugios.

Como medida de conservación, resulta necesaria una explotación forestal que respete algunos enclaves de especies forestales no maderables y pequeños rodales de bosque maduro.



Especies
raras



Sábalo
Kolaka
Alosa alosa

Pez de aspecto fusiforme que alcanza los 40 cm de longitud. En el dorso, de coloración verde-azulada, dispone de una única aleta. El vientre es plateado y no se aprecia la línea lateral sobre los flancos. Como detalle de identificación, destacan las manchas circulares oscuras que posee por encima del opérculo, que pueden llegar a ser hasta 5, existiendo siempre al menos una.

Está presente a lo largo del litoral atlántico, desde Noruega hasta Marruecos, incluidas las Islas Británicas, y también en el Mediterráneo occidental. En nuestro territorio, se ha encontrado únicamente en el extremo nororiental de Gipuzkoa, en el río Bidasoa.

Esta especie vive en el mar y remonta los ríos para iniciar la reproducción, que realiza en agua dulce; en primavera tiene lugar la entrada de adultos: remontan los ríos hasta los tramos medios, y efectúan el desove en lugares de cantos rodados y arenas. Puede permanecer períodos de tiempo cortos en pozos y remansos de estas aguas o de los tramos bajos. En otoño, los alevines migran hacia el mar donde vivirán unos tres años hasta alcanzar la madurez sexual e iniciar, de nuevo, el ciclo reproductor. Durante su vida en el mar, se alimentan de invertebrados, principalmente crustáceos, mientras que cuando entran en los ríos dejan de capturar alimento, pasando a depender de las reservas acumuladas.

Esta especie se observa con regularidad en el Bidasoa, sin que llegue a alcanzar grandes densidades. Anualmente aparecen los adultos en el río y no solamente no se han detectado descensos de población sino que, incluso, parece que en los últimos años ha aumentado. Sin embargo, parece que debió existir en tiempos pasados en todos los ríos de nuestras costas y que actualmente se ha reducido el área de su distribución; la contaminación de las aguas parece ser el factor que motivó tal drástica reducción.

La falta de escalas salmoneras para remontar las presas y la alteración de los frezaderos, por extracción de áridos o alteración de las orillas, unido a la contaminación de las aguas, son las principales amenazas de la especie que, sin embargo, se beneficia en el Bidasoa del programa de mejora de la población del Salmón atlántico.

Para este y otros ríos, en el futuro, la mejora de la calidad de las aguas de los tramos inferiores, así como la conservación de las orillas y la construcción de escalas adecuadas en las presas, conducirán al progreso de su situación.



Tritón Alpino
Uhandre Alpetarra
Triturus alpestris

Urodelo de tamaño medio que alcanza unos 10 cm de longitud, con la cola tan larga como su cabeza y cuerpo juntos. La cola está comprimida lateralmente. La piel es lisa durante su fase de vida acuática y algo granulosa y áspera en la fase terrestre; los dedos de las manos y pies están libres. El color dorsal es gris azulado; los machos en celo tienen una pequeña cresta dorsal amarillo claro, con manchas azules, y a ambos lados del cuerpo una banda blanco-amarillenta bordeada de azul cielo y reticulada de negro. El vientre es naranja.

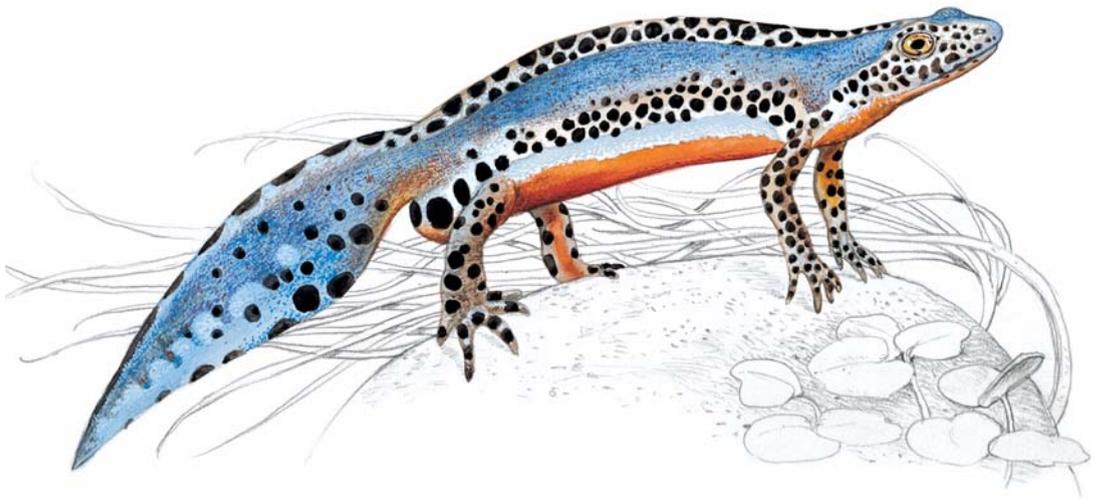
Especie europea, con poblaciones aisladas en las zonas culminales de los grandes macizos de Centroeuropa y norte de la Península Ibérica. En nuestro territorio, ocupa una amplia franja de la parte central: Montes de Ordunte, Sierra Salvada, Gorbea, Duranguesado y Sierras de Urkilla, Aralar e Izkiz; se mantiene casi exclusivamente en zonas de montaña y no hay continuidad entre las poblaciones de los diferentes macizos.

Dado su carácter montano, vive en hayedos y pastos montanos, ocupando pequeños pozos en los cursos de muy escasa corriente o las masas de aguas quietas, con o sin vegetación, someras o profundas; prefiere la presencia de cierto sustrato rocoso. Especie básicamente acuática y nocturna. En primavera, acude a las charcas a reproducirse; efectúa paradas nupciales y tras la emisión del espermatóforo por el macho, la hembra fecunda los huevos y los pone aisladamente adheridos a pequeñas hojas y tallos de la vegetación acuática. La larva lleva vida acuática unos tres meses y abandona el agua, realizada la metamorfosis, con un tamaño de unos 4-5 cm. Los adultos se alimentan de presas acuáticas, como crustáceos, larvas de insectos, jóvenes renacuajos, etc., y terrestres, como lombrices de tierra y moluscos. Las larvas capturan crustáceos y moluscos.

La situación de las poblaciones es desigual en el territorio; si algunas están conformadas por muy pocos ejemplares en otras, en cambio, resulta abundante. Todo parece indicar que sea estable, aunque el aumento de captaciones de agua en montaña reduce los hábitats adecuados para su reproducción y puede estar afectando a las poblaciones.

Entre las amenazas hay que señalar la desaparición y limpieza mediante medios mecánicos de balsas y charcas, además del indicado, que reducen el hábitat reproductor y limitan la extensión de sus poblaciones.

Como medida de conservación, hay que asegurar la continuidad de las balsas y pequeñas charcas de los montes, evitando su desecación o limpieza periódica que puede tener efectos devastadores si se realiza en plena época reproductora, y los vertidos y contaminación, en algunos casos con productos sanitarios utilizados para la desparasitación del ganado ovino.



Sapillo Pintojo Ibérico
Apo Pintatua
Discoglossus galganoi

Anuro de mediano tamaño que no suele superar los 7 cm de longitud total. Su forma es grácil, lo que le da un aspecto de rana. Su cabeza es pequeña y el morro puntiagudo; los ojos son saltones y carece de glándulas parótidas. Los dedos de las manos son libres y los de los pies están unidos por una fina membrana en los machos exclusivamente. La piel es lisa y brillante, algo reticulada en el vientre. La coloración es variable, con ejemplares tanto moteados, como rayados; el fondo es amarillento, marrón u oliva.

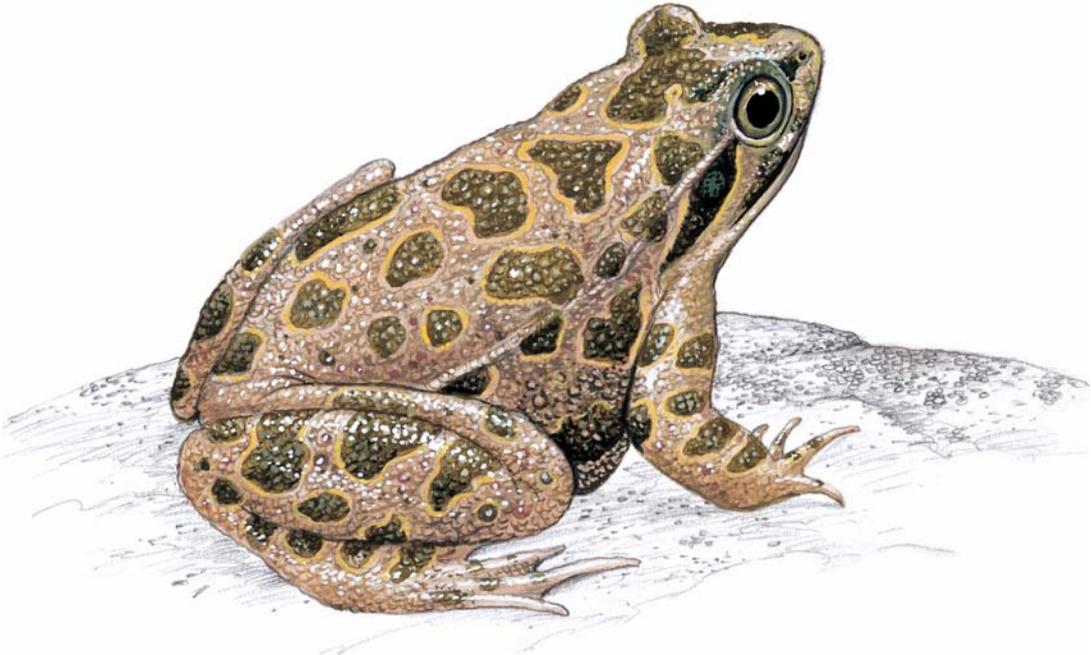
Limitado al continente europeo y en particular a Francia y la Península Ibérica. En nuestro territorio, ocupa la vertiente mediterránea donde, a pesar de todo, tiene una presencia marcadamente dispersa e irregular.

Vive en bosques de Pino silvestre y en zonas de campos cerealistas, en cultivos, barbechos y matorral bajo, siempre ligada a masas de agua. Especie terrestre que se aleja poco del agua y que, por tanto, se encuentra en las inmediaciones de balsas y cursos de agua como arroyos y acequias; de actividad crepuscular y nocturna. La reproducción comienza en primavera y las hembras pueden llegar a hacer una segunda puesta; éstas suelen constar de entre 300 y 1.000 huevos y los depositan generalmente disgregados. La metamorfosis de la larva se alcanza al cabo de unos 2 meses, período relativamente corto en comparación con otras especies; los jóvenes sapillos no miden más de un centímetro al abandonar el agua. Su régimen de alimentación es variado; los adultos ingieren lombrices de tierra, moluscos, arácnidos e insectos. Las larvas se alimentan de materia vegetal fundamentalmente.

Su presencia es siempre puntual, lo que hace sospechar una muy baja densidad poblacional, sin que se conozca si la misma se mantiene o está sufriendo variaciones.

Como amenaza de carácter general y a falta de un conocimiento exacto de su situación, la desaparición o alteración de las masas de agua que utiliza limita la extensión de sus poblaciones. También, la alteración de la calidad del medio, con eliminación de zonas húmedas y disminución de recursos tróficos, suele ser causa de regresión en otras áreas peninsulares.

Como medida de conservación, hay que garantizar un caudal mínimo en los cursos de agua en que está presente y una mínima cobertura vegetal, así como evitar el vertido de plaguicidas en este medio. Otras medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la problemática particular de la especie.



Zampullín Común
Txilinporta Txikia
Tachybaptus ruficollis

Ave acuática pequeña que alcanza una longitud entre 25 y 29 cm. De aspecto rechoncho, su cola apenas es visible. El plumaje nupcial es pardo oscuro, destacando cara y cuello de color castaño. Los flancos son algo más claros. La base del pico tiene una mancha amarillenta. En plumaje invernal, su aspecto es más pálido, predominando tonos pardos desvaídos, sobre los que únicamente se distinguen popa y garganta blancuzcas.

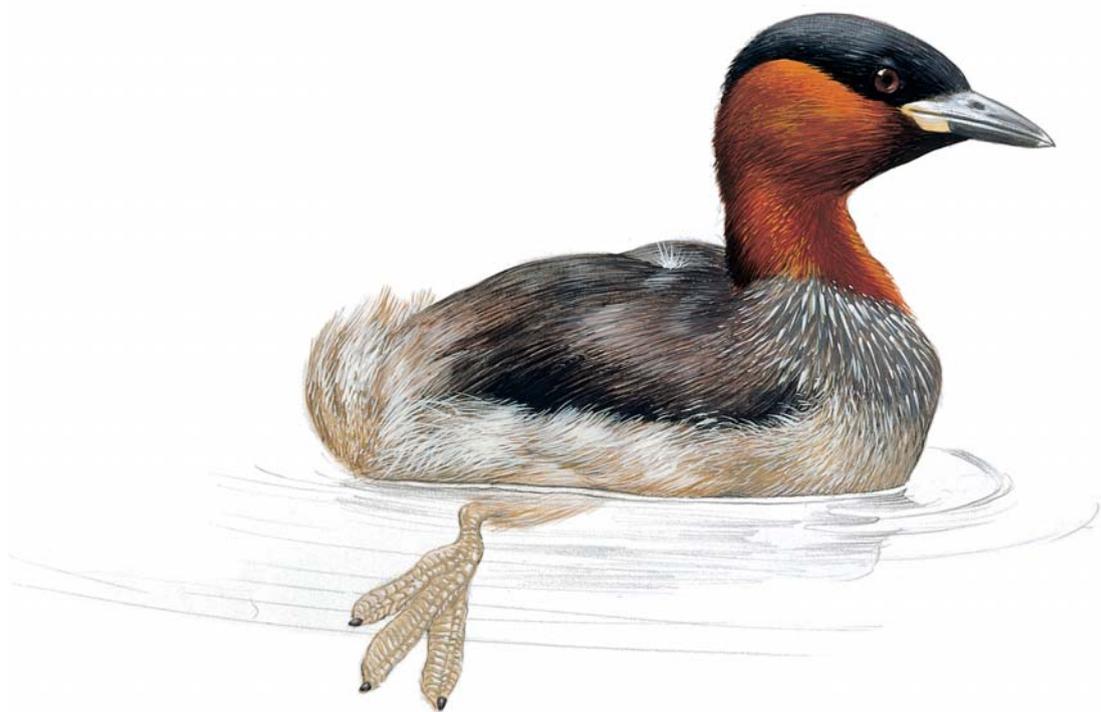
En nuestro territorio, está presente en la mayor parte de los humedales alaveses, tanto en embalses y balsas de riego, como en zonas naturales; en menor medida, ocupa remansos de ríos. Muy escaso en la vertiente atlántica, donde se ha citado criando en dos localidades. Se trata de un ave residente, con presencia en invierno de ejemplares europeos, época en la que puede observarse también en el litoral.

Vive en aguas poco profundas y remansadas con vegetación palustre y espacios de aguas libres, tanto de origen artificial como natural. No obstante, evita los humedales excesivamente cubiertos por carrizales o juncales. Fuera de la época de cría, ocupa también bahías y estuarios. Es un buen nadador y buceador, recorriendo en vuelo distancias importantes; sus inmersiones pueden durar varios minutos. Nidifica entre la vegetación, construyendo un nido con plantas acuáticas cerca de la orilla, a modo de plataforma flotante. La puesta consta de tres a cinco huevos y la incuban ambos progenitores; realiza hasta dos puestas al año. Se alimenta bajo el agua, capturando peces, anfibios y sus larvas, artrópodos, crustáceos, moluscos y algunos vegetales.

El número de parejas nidificantes en Álava parece variable, en torno a las 35 parejas en los últimos años; en la vertiente atlántica, la población es inferior a la media docena de parejas reproductoras. Se desconoce la tendencia de la población, que parece sufrir altibajos reproductores en relación con la disponibilidad de lugares de cría y los cambios en los niveles de agua.

Como factor negativo, hay que señalar que la especie es sensible a los cambios bruscos del nivel de agua y a las molestias humanas durante el período reproductivo. Asimismo, actúa como factor limitante la destrucción y alteración del hábitat por desecaciones, dragados o quema de la vegetación.

Como medida de conservación, se deben preservar las zonas húmedas en general y, en particular, proteger los lugares de cría, así como favorecer su asentamiento en los humedales artificiales.



Paño Europeo
Ekaitz-txori Txikia
Hydrobates pelagicus

Ave marina de pequeño tamaño que no supera los 20 cm de longitud. De color oscuro, casi negro, presenta sin embargo un obispillo blanco muy marcado. Muestra una mancha alar clara en la parte inferior, y una estrecha y difusa franja blanquecina por encima. Patas y pies negros. Cola más bien cuadrada.

Especie de distribución atlántica, presente desde Islandia a las Islas Canarias. En nuestro territorio, se conocen cinco colonias, todas ellas ubicadas en la costa de Bizkaia. Se trata de una especie residente.

Vive prácticamente todo el tiempo en mar abierto, en la plataforma continental, y sólo se acerca a tierra para nidificar, ocupando en este caso paredes, grietas y pequeñas cavidades de las zonas rocosas de acantilados e islotes, lugares poco accesibles a sus depredadores. Se agrupa en colonias. Vuelo directo, habitualmente a ras de agua, con rápidos aleteos. Es buen nadador. La puesta consta de un único huevo. Se alimenta de crustáceos, cefalópodos y pececillos, capturados en superficie. Suele seguir a los barcos pesqueros en busca de los restos que arrojan al mar.

Se estima en unas 100 el número de parejas reproductoras, y en algo más de 200 individuos el tamaño de población; se desconoce su tendencia. La nidificación de esta población ha sido constatada sólo recientemente.

Como causas de regresión, se señala que la escasez de recursos alimenticios limita el número de parejas reproductoras, lo mismo que la presión depredadora de gaviotas y ratas, que es importante, así como los efectos de contaminantes químicos o residuos tóxicos. Otra causa de amenaza viene determinada por su alto nivel de filopatría, es decir, de fijación de la colonia reproductora en un lugar determinado, lo que dificulta su expansión y facilita los procesos de extinción en el caso de colonias pequeñas, como la nuestra.

El conocimiento de la situación de su población y su evolución permitirá tomar las medidas de conservación oportunas; en cualquier caso, conviene limitar el acceso de visitantes a las zonas de cría y el amarre de embarcaciones en sus inmediaciones para así evitar su perturbación. Resulta también necesario poner fin a la presencia de residuos en las aguas.



Cormorán Moñudo
Ubarroi Mottoduna
Phalacrocorax aristotelis

Ave de gran tamaño que alcanza hasta 80 cm de longitud; esbelta, es de color negro con reflejos e irisaciones oliva o púrpura. En época nupcial, presenta una pequeña cresta. Pico negro con base amarilla.

Especie de distribución atlántica, presente en las costas de Islandia, Gran Bretaña, Noruega y en la costa atlántica de la Península Ibérica; en nuestro territorio nidifica en seis localidades de la costa de Bizkaia.

Vive en costas rocosas, evitando los estuarios y las zonas resguardadas, así como las aguas salobres y dulces. Nada y bucea muy bien y vuela recto, normalmente a baja altura. Descansa en posaderos rocosos, en árboles o en la playa; es típico que lo haga con las alas abiertas, quizá para secar el plumaje. Nidifica colonialmente en acantilados, sobre grietas, repisas y hasta en cuevas. Construye un nido a base de ramas y algas, con una única puesta de uno a seis huevos, normalmente tres, que son incubados por ambos progenitores. Se alimenta tanto en solitario como en pequeños grupos, mayoritariamente a base de peces, aunque también captura moluscos y crustáceos.

La población reproductora se estima en unas 108 parejas. Parece ser que su tendencia ha sido regresiva hasta hace algunos años, ya que, por ejemplo, era conocida su nidificación en Gipuzkoa. Actualmente se encuentra en aumento y en expansión, como lo indica la instalación de dos nuevas colonias en los últimos años.

Las principales amenazas que sufre la especie vienen derivadas de las molestias a las colonias de nidificación durante la época de cría y de la pesca accidental de individuos con trasmallos y palangres de superficie.

Como medida de conservación, se debe asegurar la tranquilidad necesaria de las colonias de cría a través de restricciones de acceso y uso. Además, el seguimiento de sus poblaciones reproductoras permitirá determinar la necesidad de tomar otras medidas de conservación.



Avetorillo Común
Amiltxori Txikia
Ixobrychus minutus

Ardeida de tamaño medio que no supera los 40 cm de longitud. Destaca la coloración del macho adulto, negra salvo el cuello y la parte inferior que es pardo pálida. Cobertoras blancuzcas, con una amplia mancha. Pico amarillo verdoso y patas verdes. La hembra exhibe una librea menos contrastada.

Especie de amplia distribución mundial: Eurasia, África y Australia. En nuestro territorio, como migrante se puede presentar en cualquier enclave con características apropiadas, mientras que las observaciones correspondientes a la época de reproducción, que son escasas, se han realizado en los ríos del centro y sur de Álava. Aquí, se trata de una especie estival, migrante escasa y nidificante ocasional.

En general, habita zonas húmedas y áreas ribereñas con densa cobertura vegetal a base de carrizos y otros macrófitos emergentes, preferiblemente con árboles y arbustos. De costumbres solitarias y huidizas, prefiere ocultarse entre la vegetación, donde se desplaza con habilidad. De actividad crepuscular. Nidifica cerca de la orilla, entre carrizos o árboles de la ribera, donde construye un nido grande. La puesta consta de cuatro a seis huevos. Su dieta es variada, incluyendo peces, anfibios, moluscos, artrópodos, etc., que captura tanto en tierra como en aguas someras.

En el mejor de los casos, existe alguna pareja reproductora dispersa en territorio alavés. Se desconoce la tendencia de la población, aunque sí se sabe que sufre una acusada regresión en todo el Paleártico occidental, incluida la Península Ibérica.

Los factores que limitan su presencia son de índole biogeográfico, aunque la natural escasez de zonas húmedas y el estado de degradación que sufren las riberas de los mayores cursos de agua de nuestro territorio no favorecen su asentamiento. En Europa, las causas de regresión de las poblaciones que han sido descritas son la destrucción de las zonas húmedas, la contaminación de las aguas y la elevada mortalidad durante la migración y en los cuarteles de invernada.

El conocimiento de la situación de sus poblaciones permitirá tomar las medidas de conservación oportunas aunque, en cualquier caso, deben tomarse medidas referentes al medio que ocupa, mejorándose el hábitat ribereño de los grandes ríos y la calidad de sus aguas.



Martinete Común
Amiltxori Arrunta
Nycticorax nycticorax

Ave de gran tamaño que alcanza 70 cm de longitud. De color negro en el píleo, nuca y dorso, presenta alas, obispillo y cola gris-azulados, mientras que el resto del cuerpo es de color blanco sucio. Pico corto y negro, y patas amarillentas. El joven muestra un plumaje pardo salpicado de motas blancas.

Especie cosmopolita, en nuestro territorio aparece durante la época de reproducción principalmente en el río Ebro, aunque existen datos aislados en otros puntos del territorio. Se trata de una especie estival, migrante muy escaso y posible nidificante.

Frecuenta las masas de agua continentales, con vegetación arbustiva o arbórea próxima. Es de costumbres gregarias y actividad crepuscular. Vuela y nada bien, y es ágil tanto en tierra como entre la vegetación. Nidifica en colonias, en zonas de fuerte cobertura de vegetación palustre, construyendo un nido a base de plantas y ramas. Su puesta es única y consta de tres a cinco huevos. Se alimenta a veces en grupos, otras en solitario, y principalmente consume animales acuáticos como peces, anfibios, artrópodos o moluscos. En ocasiones, captura especies terrestres, como pequeños mamíferos.

En nuestro territorio aparecen individuos aislados en humedales de diversa naturaleza, como embalses, lagunas y riberas de ríos, y de modo más regular en los sotos del río Ebro, en la Rioja Alavesa. Se desconoce si la reproducción tiene lugar aquí aunque, caso de confirmarse, se trataría de un número mínimo de individuos nidificantes. La tendencia de la población es desconocida, aunque la colonia más cercana, en Navarra, está experimentando un aumento notable; otras poblaciones europeas están en declive.

Como amenaza para sus poblaciones, se evidencia el deterioro de buena parte de las riberas alavesas del Ebro, que suponen un obstáculo para la posible nidificación. En el ámbito europeo, la mayor amenaza está en la alteración de sus lugares de cría y búsqueda de alimento.

El conocimiento de la situación de sus poblaciones permitirá tomar las medidas de conservación oportunas aunque, en cualquier caso, deben tomarse medidas referentes al medio que ocupa, mejorándose el hábitat ribereño de los grandes ríos y la calidad de sus aguas.



Garza Imperial **Lertxun Gorria** *Ardea purpurea*

Ave de tamaño grande que alcanza casi el metro de longitud; su cuello y cabeza son de color castaño y posee dos listas laterales negras en cuello y capirote que se prolongan como un penacho colgante. Dorso y cobertoras alares de color pizarra, con las escapulares castañas. Alas muy oscuras por debajo, con la parte inferior del cuerpo castaño oscuro. Pico amarillento y patas de color pardo.

Especie presente en el sur de Europa como estival y migrante, que inverna en África subsahariana. En nuestro territorio, las observaciones durante la migración se concentran en áreas próximas a la costa, en los embalses alaveses y en la Rioja Alavesa, donde aparece en el río Ebro y en los humedales de Laguardia; recientemente se ha constatado que una pareja nidifica en Álava.

En migración, se puede encontrar en zonas húmedas de características diversas, pero para su reproducción se muestra mucho más exigente en sus preferencias de hábitat, ya que emplaza sus nidos en zonas húmedas templadas o cálidas, preferentemente de agua dulce y escasa profundidad con extensas masas de macrófitos emergentes, principalmente carrizos. De carácter huidizo, no se deja ver demasiado en lugares abiertos, y prefiere las zonas con vegetación palustre densa. De actividad crepuscular. Nidifica en colonias, instalando su nido construido con plantas acuáticas y ramas entre carrizales, cañaverales y árboles. Puesta única de cuatro a seis huevos. Se alimenta principalmente de especies acuáticas, con los peces como presa básica, a los que captura vadeando o al acecho.

En Europa, la especie ha sufrido en los últimos años un generalizado declive poblacional, aunque en la Península Ibérica la situación es desigual y en Navarra, en particular, ha sufrido un espectacular aumento.

El factor que limita su asentamiento es la práctica inexistencia de lugares adecuados para la nidificación. Como causas de regresión más generales, se citan la pérdida y alteración del hábitat, tanto en las áreas de cría como en los cuarteles de invernada, y la falta de tranquilidad que obstaculiza su reproducción en lugares de otro modo adecuados.

Como medida de conservación y mejora, resulta conveniente regular el número de visitantes al Biotopo Protegido de la balsa de El Prado en Laguardia, con objeto de reducir las perturbaciones y favorecer el posible asentamiento y cría de la especie.



Cigüeña Negra
Amiamoko Beltza
Ciconia nigra

Ave de gran tamaño que alcanza hasta un metro de longitud. De color negro con reflejos púrpura, excepto en la parte inferior del cuerpo que es blanca. Tanto el pico, largo y llamativo, como las patas, son rojos.

Especie de amplia distribución mundial, estando presente en Eurasia y África. Los ejemplares observados en nuestro territorio son migrantes procedentes de Europa Central. Aparece a lo largo de la costa y en los embalses alaveses.

En la época de migración, utiliza como lugares de reposo y alimentación los embalses, balsas de riego, ríos, e incluso, pequeñas charcas estacionales. En sus lugares de cría, nidifica en bosques maduros de tierras bajas próximos a áreas palustres o praderas húmedas. De costumbres solitarias, sólo modificadas durante la migración, cuando se reúnen en pequeños bandos o se concentran en áreas de descanso. Habitualmente tímida y más recelosa del ser humano que su congénere la Cigüeña Blanca. Realiza una única puesta anual que consta de dos a cinco huevos. El nido, de gran tamaño y reutilizado durante varios años, lo construye en árboles o cortados rocosos. Su dieta es muy variada, incluyendo presas acuáticas y terrestres.

El número de ejemplares que atraviesa nuestro territorio o que se detiene algunos días para reponer fuerzas es muy escaso y sólo de forma excepcional se ha observado medio centenar de individuos. Los efectivos europeos de esta especie están en ligera progresión, aunque todavía son reducidos.

No aparecen amenazas que dificulten la acogida de migrantes en nuestro territorio. En Centroeuropa e Iberia, son la transformación del hábitat y las molestias en los lugares de cría, alimentación y concentración de individuos los principales problemas que afrontan las poblaciones, además de la caza en las áreas de invernada africanas. También se ha señalado como causas de mortalidad la contaminación por pesticidas a través de las presas que ingiere y la colisión con tendidos eléctricos.



Cigüeña Blanca **Amiamoko Zuria** *Ciconia ciconia*

Ave tremendamente popular y que apenas necesita presentación. De gran tamaño, alcanza algo más de un metro de longitud. Color blanco salvo en el extremo de las alas, cuyas plumas primarias y secundarias son negras. Su largo pico y sus patas son rojas.

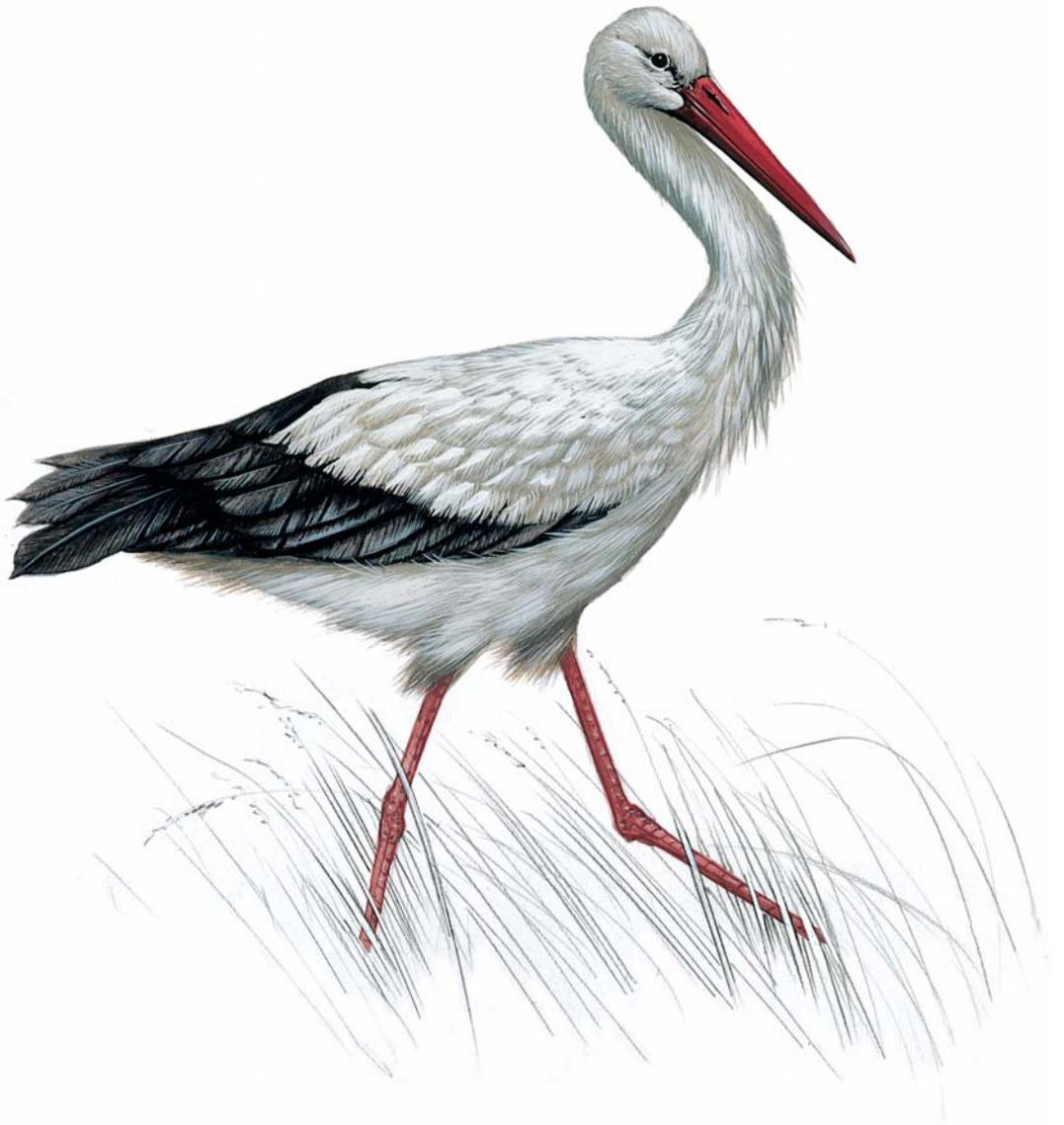
Especie de amplia distribución por el Paleártico, estival y migrante, que inverte en África subsahariana y en algunos lugares favorables de la Península Ibérica. En nuestro territorio, ocupa la vertiente mediterránea, los embalses, los ríos Zadorra y Ebro, y las lagunas de Laguardia. En la vertiente cantábrica, sólo se conoce hasta el momento una pareja asentada en la localidad vizcaína de Orduña. Recientemente han comenzado a pasar el invierno en Álava algunos individuos, cinco hasta la fecha.

Vive en zonas abiertas y despejadas, con pastos o cultivos en amplias vegas fluviales, huertas y regadíos, evitando zonas excesivamente forestadas o áridas. De costumbres más bien gregarias tanto para alimentarse como para nidificar, aunque también pueden encontrarse parejas solitarias. Acostumbra a permanecer quieta durante largo tiempo, incluso sobre una única pata. Camina de modo lento y majestuoso. Nidifica principalmente en torres de iglesias o de otros edificios sobresalientes y en grandes árboles, desde los que emite su conocido cotorreo. El voluminoso nido lo construye a base de ramas y lo reutiliza durante varios años. Una única puesta de dos a siete huevos. Su dieta es muy variada e incluye tanto presas acuáticas como terrestres.

La población de la Comunidad Autónoma del País Vasco comprende 13 parejas reproductoras hasta la fecha, de un total de 16.000 parejas para la población ibérica. Después de un fuerte retroceso de la población alavesa, que en 1948 contaba con 30 parejas y en la década de los 80 únicamente mantenía un nido en Gamarra Mayor, parece que se aprecia una recuperación, simultánea a la del resto de la población ibérica.

La disminución de las poblaciones ha sido atribuida en muchos países a la destrucción y deterioro de los hábitats de cría. Además, la caza durante la migración e invernada, así como la electrocución y los choques con tendidos eléctricos son factores de incidencia negativa.

Para favorecer la recuperación de la especie, se requiere por un lado mantener la diversidad paisajística en las zonas agrícolas, principalmente en áreas marginales y fondos húmedos, y por otro tomar medidas de señalización de las líneas eléctricas con balizas salvapájaros y modificar postes peligrosos en zonas próximas a nidos o localidades de concentración de aves.



Abejero Europeo
Zapelaitz Liztorjalea
Pernis apivorus

Rapaz de mediano tamaño que alcanza hasta 60 cm de longitud; presenta cierta variabilidad individual en el plumaje. Predominan los tonos pardos y oscuros, con bandas transversales sobre fondo claro en el vientre y zona inferior de las alas. Cabeza y cuello ligeramente protuberantes, de color grisáceo. Estos caracteres y la silueta de vuelo, con la cola más larga, permiten diferenciarlo en el campo del Busardo Ratonero. Iris y patas amarillos.

Especie de amplia repartición en Europa, continente en el que se encuadra la mayor parte de su área de distribución mundial. En nuestro territorio, está ampliamente repartida, aunque falta en la Rioja Alavesa. Muestra preferencia por los montes de la divisoria de aguas y por la zona subcantábrica en general. Se trata de una especie estival que en otoño migra hacia latitudes más sureñas.

Especie típicamente forestal que selecciona zonas en las que alterna el bosque con los espacios abiertos; prefiere las formaciones de frondosas, los hayedos y los robledales. Es buena voladora y planeadora y se defiende bien en el suelo. Nidifica en árboles, construyendo un nido a base de ramas. Efectúa una única puesta anual, que consta de uno a tres huevos. Se alimenta de un variado tipo de presas, pero consume sobre todo abejas y avispas: miel, larvas y adultos, que busca frecuentemente fuera del bosque, en medios abiertos como prados de siega y pastizales. Incluye también en su dieta otros artrópodos, pequeños mamíferos, anfibios y reptiles.

Los escasos datos disponibles permiten estimar unas 35-40 parejas para la mitad norte de Álava, lo que extrapolando podría suponer de 70 a 100 parejas para todo el territorio. No se considera una especie en declive; en Europa se mantiene estable, pese al descenso en algún país.

No parecen definirse claras amenazas en nuestro territorio, ya que sus presas habituales se ven poco afectadas por la acción de los pesticidas. El principal factor que limita su abundancia es la falta de hábitats apropiados. Por una parte, extensas zonas alavesas dominadas por el carrascal resultan en general demasiado secas para esta especie y, por otra, la gran superficie que ocupan cultivos y plantaciones de coníferas limita sus posibilidades de asentamiento.

Las medidas de conservación deben dirigirse al medio que ocupa, manteniendo y mejorando si cabe sus hábitats naturales.



Culebrera Europea **Arrano Sugezalea** *Circaetus gallicus*

Rapaz de tamaño medio que alcanza los 70 cm de longitud. De color pardo oscuro por encima y claro por debajo, con moteado y franjas pardas. Cola parda con bandas transversales por encima, y clara por debajo, con bandas también. Garganta y pecho oscuros. Algunos ejemplares tienen las partes inferiores muy claras. Cabeza grande, en la que destacan los ojos color limón.

Especie de distribución Indo-africana, que en Europa se limita a las regiones continentales y mediterráneas. En nuestro territorio, está presente en la vertiente mediterránea, aunque ocupa preferentemente los montes de la zona subcantábrica, siendo también común en las estribaciones de las sierras de Cantabria y Codés. En la vertiente cantábrica, ocupa preferentemente la primera línea de montes costeros, siendo rara en el interior. Se trata de una especie migradora estival, que en otoño se desplaza a latitudes africanas.

En la vertiente mediterránea, vive en áreas montañosas, con buena insolación y alternancia de arbolado y espacios abiertos, siendo rara en las áreas de cultivo extensas. También presente en zonas con bosques de pino silvestre y carrascales que alternan con amplios espacios abiertos. En la vertiente atlántica, aprovecha la alternancia de zonas repobladas con argomales y claros de bosque. Ave de planeo fácil, que se cierne cara al viento para dejarse caer sobre sus presas; en ocasiones caza al acecho. Solitaria, aunque para la migración se agrupa en pequeños bandos. Construye su nido en árboles, a base de ramas y tapizado interiormente. Realiza una única puesta anual, con un sólo huevo. Se alimenta sobre todo de reptiles, en particular de serpientes; también de pequeñas aves y mamíferos.

Se estima un tamaño de población en torno a las 50-60 parejas reproductoras. Parece ser que en los últimos años se ha producido un ligero aumento poblacional, sobre todo en Álava. Si bien las poblaciones más importantes, como la ibérica, parecen mantenerse estables, la especie sufre un importante retroceso en Europa.

El factor de regresión más importante es la reducción de sus zonas de caza como consecuencia de cambios en el uso del suelo: aumento de los monocultivos, destrucción de setos, uso de pesticidas, abandono de actividades tradicionales, reforestaciones, etc. También, pueden reseñarse la construcción de carreteras y pistas que fragmentan los bosques y favorecen las perturbaciones en las áreas de cría, la persecución y la mortalidad provocada por los tendidos eléctricos.

Como medida de conservación, el mantenimiento de sus hábitats naturales y la correcta señalización de tendidos eléctricos en algunas zonas contribuirá al mantenimiento de sus poblaciones.



Aguilucho Lagunero Occidental

Zingira Mirotza

Circus aeruginosus

Rapaz de tamaño medio que supera el medio metro de longitud. Macho de color pardo en su parte superior y alas grises, con las puntas negras; borde anterior de las alas amarillento claro. Cola alargada, gris, con bandas pardas difusas. Parte inferior pardo rojizo, con estriaciones oscuras; alas más claras y cola gris. Pico negro y patas amarillas. Las hembras son pardas, más oscuras, con píleo, garganta y borde anterior del ala amarillo crema.

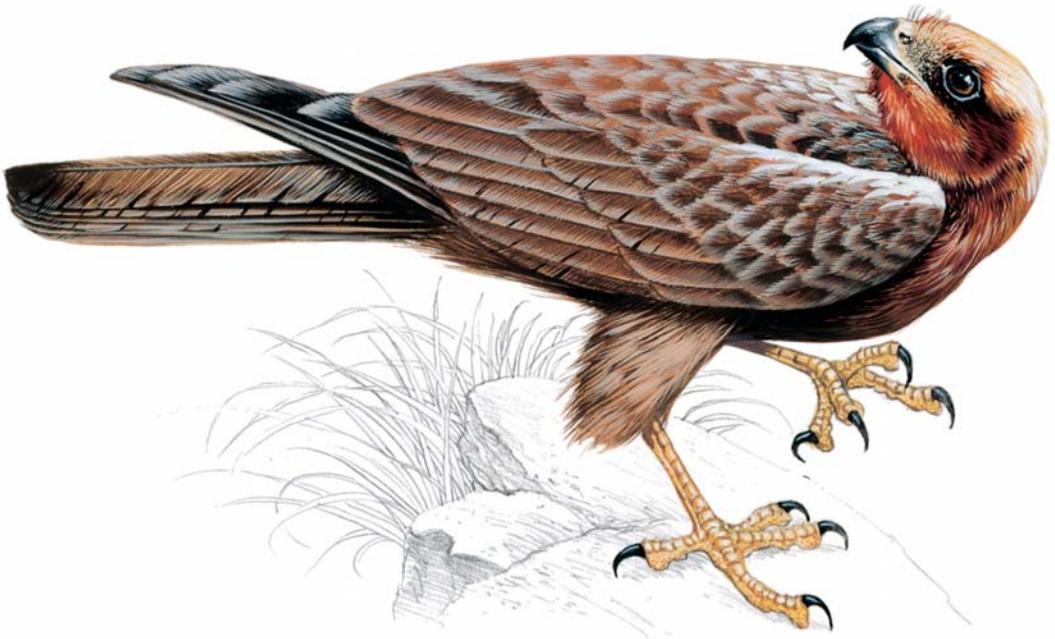
Especie de amplia distribución mundial, ya que alcanza el noroeste de China y en invierno la India y África. En nuestro territorio, donde se comporta como especie migrante y ocasionalmente invernante, aparece repartido, habitualmente en concentraciones de pocos individuos en el embalse de Ullibarri y en Txingudi.

En sus zonas de nidificación, ocupa en general zonas húmedas de aguas someras con presencia de macrófitos. Vuela a poca altura sobre el cañaveral, bien aleteando, bien planeando. Cuando advierte una presa en el agua o en el suelo, se deja caer con agilidad. A veces caza también al acecho. Solitario, salvo en la migración, época en que forman pequeños bandos. Nidifica en carrizales y juncales, construyendo un nido a base de estas plantas, en el suelo o a poca altura del agua. Una única puesta anual con cuatro o cinco huevos. Su alimentación es variada e incluye artrópodos, anfibios, reptiles, aves y sus pollos, y en ocasiones carroña y peces muertos.

Los ejemplares observados en la migración suelen ser pocos, y en el caso de que realicen cortas estancias, se trata siempre de grupos pequeños; recientemente, se ha constatado que invernán en Álava unos cinco individuos. Parece que está en aumento el número de individuos que migran a través de nuestro territorio, hecho que concuerda con la evolución de la población europea que, tras un descenso generalizado en épocas pasadas, en los últimos años está experimentando una recuperación.

Un factor que parece limitar la presencia de invernantes durante períodos más largos de estancia es la escasez de hábitats apropiados. En sus áreas de nidificación, se señala la destrucción y alteración del hábitat, la caza ilegal y los efectos de la contaminación por productos fitosanitarios y metales pesados, así como las molestias humanas, como principales causas de amenaza sobre la especie.

Como medida de conservación, la mejora del medio, en particular el desarrollo de vegetación acuática de los humedales, beneficiará a la especie. Igualmente, resulta importante impedir las molestias humanas en algunas zonas para favorecer su asentamiento.



Azor Común
Aztorea
Accipiter gentilis

Rapaz de mediano tamaño que supera los 60 cm de longitud. Alas anchas, romas, y cola larga. Coloración dorsal en el macho grisácea, con una ceja blanca. Partes inferiores de color blanquecino, muy barreadas. Alas claras, con barras oscuras. Pico negro y patas amarillentas. La hembra es de color más pardo, algo menos contrastado.

Especie de amplia distribución mundial, con presencia en Europa, Asia y Norteamérica. En nuestro territorio, se localiza en las sierras de la divisoria de aguas, Salvada, Gorbea, Urkiola y Elguea-Urkilla, y en la zona subcantábrica alavesa. Apenas aparece en la costa o en el interior de la vertiente cantábrica.

Vive en grandes extensiones forestales, siempre y cuando reúnan las condiciones de tranquilidad necesarias. De todas formas, prefiere los hayedos, pinares de silvestre y robledales-quejigales. Ave de vuelo muy ágil, sobre todo en el medio forestal donde acostumbra a desenvolverse. Fuera de éste puede realizar planeos cortos. Nidifica en los árboles, construyendo sus grandes nidos a base de ramas, y en ocasiones ocupando nidos de otras especies. Una única puesta al año, de dos a cuatro huevos. Caza en vuelo, persiguiendo a sus presas o sorprendiéndolas entre el follaje. Se alimenta básicamente de aves, capturando mamíferos ocasionalmente.

En zonas alavesas de hábitat óptimo se ha estimado una densidad de 1,75 parejas/100 Km². En áreas marginales su densidad es notablemente inferior. Si bien no se conoce con exactitud la tendencia de la población, parece ser que no se encuentra en regresión; sí está en declive, en cambio, en otros países europeos.

Es una especie sensible a las perturbaciones humanas sobre el medio. También se señalan como factores de regresión la degradación de los bosques, la persecución directa, la contaminación por pesticidas y la escasez de alimento. Además, sigue incidiendo sobre las poblaciones la captura ilegal de ejemplares para cetrería.

La conservación de un medio arbolado amplio, con bosques maduros, repercutirá beneficiosamente sobre la especie. El control de la proliferación de pistas forestales en determinados medios, así como la corrección de ciertos tendidos eléctricos que causan la muerte de ejemplares, favorecerán a la especie, lo mismo que la eliminación de la captura ilegal de individuos.



Aguililla Calzada
Arrano Txikia
Hieraaetus pennatus

Rapaz de tamaño medio que supera los 50 cm de longitud. Destaca su cola ligeramente larga. Con dos fases de coloración: clara y oscura. Cabeza, frente y cuello de color pardo oscuro, algo rayado; dorso, cobertoras y cola pardo oscuro, con escapulares blanquecinas. En la fase clara, inferiormente es muy clara, salvo las rémiges, oscuras; cuello y pecho con una franja estriada. Cola clara. Pico negro, azulado en la base; patas cubiertas de plumas, con dedos amarillos.

Especie de amplia distribución, ya que ocupa la mayor parte del Paleártico; en nuestro territorio, se reparte por las sierras de la divisoria de aguas y la zona subcantábrica alavesa, con presencia muy puntual en la zona atlántica. Esta especie es de carácter estival, apareciendo en primavera para su reproducción y migrando hacia latitudes más meridionales, en África tropical, a finales de verano.

Se trata de una especie forestal, cuyo hábitat óptimo son los bosques, independientemente de la especie de que se trate, con presencia de zonas despejadas, con landas y prados. Ave de vuelo muy rápido, que realiza picados con frecuencia; muy ágil para moverse entre los árboles. Se remonta planeando y llega a volar en círculos. De carácter solitario. Nidifica en árboles y en ocasiones en roquedos, construyendo sus nidos a cierta altura, a base de ramas y tapizado interiormente; una única puesta anual de dos huevos. Se alimenta sobre todo de aves de carácter forestal y reptiles; incluye también mamíferos y artrópodos. Caza al acecho, lanzándose sobre sus presas, sea en el suelo, sea en los árboles.

Es una especie escasa en general, que en la mitad septentrional de Álava cuenta con unas 30 parejas. Salvo pequeñas regresiones locales, parece encontrarse en un lento proceso expansivo.

Apenas cuenta con amenazas concretas en nuestro territorio aunque, en la Península Ibérica, la caza y los tendidos eléctricos parecen ser causa importante de mortalidad no natural. Además, la modificación del medio repercute negativamente en sus poblaciones.

Las medidas de conservación del medio, en particular el mantenimiento de los bosques naturales, contribuirá a la mejora de sus poblaciones; asimismo, resulta conveniente proceder a la señalización de determinados tendidos eléctricos.



Águila Pescadora
Arrano Arrantzalea
Pandion haliaetus

Rapaz de gran tamaño que supera los 70 cm de longitud. Cabeza blanquecina, con estrías negras en el píleo y una ancha franja ocular negra que se prolonga hacia la nuca. Partes superiores de color pardo oscuro, incluso negruzco, y partes inferiores con una banda pectoral tenue estriada. Alas oscuras por encima y claras por debajo, moteadas de oscuro y con una mancha en el ángulo anterior. Cola con barras pardas. Pico negro y patas grises.

Especie de amplia distribución por el norte de Europa, con pequeñas poblaciones dispersas en la zona mediterránea. En nuestro territorio y durante la migración, se observan individuos aislados, sobre todo en la ría de Gernika y en los embalses alaveses. Se trata de una especie fundamentalmente migrante, que atraviesa nuestro territorio en sus viajes a África; recientemente se ha constatado que inverte un ejemplar en Álava.

Vive en zonas húmedas de naturaleza diferente, aunque requiere aguas abiertas y limpias para pescar. Durante la época de nidificación escoge masas de agua dulce, como lagos o ríos amplios, pero también zonas marinas. De carácter generalmente solitario. Nidifica en árboles de buen porte o acantilados, construyendo un gran nido, utilizado durante varios años; realiza una única puesta anual que consta de dos a cuatro huevos. Se alimenta a base de peces que captura con las garras en la superficie del agua, tras espectaculares picados.

Si, como migrante, se contabilizan durante el paso varios ejemplares, como invernante únicamente aparece uno. Esta tendencia se mantiene en los últimos años, después de un largo declive que llevó a la extinción o extrema rarefacción de las poblaciones mediterráneas y de Europa Central. En la zona norte de su área de distribución, la especie parece relativamente estabilizada en el presente.

Las causas de regresión de la especie fueron básicamente la caza y la destrucción de nidos. En la actualidad, sus amenazas se derivan de la destrucción del hábitat, la contaminación por mercurio y pesticidas organoclorados, las perturbaciones en los nidos y la mortalidad en tendidos eléctricos.

Las medidas de conservación se deben circunscribir a sus lugares de reproducción, donde cualquier actuación resulta más eficaz para la salvaguarda de la especie.



Esmerejón
Belatz Txikia
Falco columbarius

Rapaz de pequeño tamaño que apenas supera los 30 cm de longitud. Presenta un marcado dimorfismo sexual. El macho es de coloración dorsal gris azulada, con estrías negras, y nuca rojiza. Partes inferiores herumbrosas, rayadas sobre todo en los flancos. Cola con bandas oscuras finas. La hembra que, como en la mayoría de las rapaces es claramente mayor que el macho, muestra color pardo por encima, con bigotera, y partes inferiores más claras, fuertemente estriadas. Pico negro y patas amarillas.

Especie de amplia distribución por la región Holártica, y que en nuestro territorio se comporta como migrante habitual, aunque escaso, y más raramente como invernante.

En sus áreas de reproducción, vive en espacios abiertos, de páramo o pantanosos, no forestados, con suaves colinas y llanuras. En nuestro territorio, aparece en zonas agrícolas y en la costa. Ave de vuelo muy rápido que caza en vuelo, muy diestra para realizar picados sobre sus presas, a las que sorprende a poca altura del suelo. De carácter solitario, sólo forma reducidos bandos durante la migración. Caza al acecho, detectando a sus presas normalmente desde posaderos. Nidifica tanto en el suelo como en cornisas o árboles. El nido es muy simple, sin apenas cobertura; la puesta anual es única y consta de cinco o seis huevos. Su dieta está formada principalmente por pequeñas aves; ocasionalmente consume artrópodos o pequeños mamíferos.

Las observaciones de esta especie son poco frecuentes a lo largo de la migración y aún más en la época invernal, donde apenas puede aparecer algún ejemplar. En cuanto a la población europea, se encuentra en ligero incremento, tras el enorme descenso sufrido hacia varias décadas.

Las causas de regresión de las poblaciones se centran en la caza ilegal y en la transformación de sus hábitats naturales.

Las medidas de conservación se deben tomar básicamente en sus áreas de cría, donde resultan más efectivas para el grueso de la población.



Alcotán Europeo
Zuhaitz-belatza
Falco subbuteo

Rapaz de pequeño tamaño que alcanza hasta 35 cm de longitud. Silueta de vuelo con alas largas y puntiagudas. De color gris pizarra en el dorso, con bigoterías estrechas y auriculares oscuras. Pecho, vientre y flancos claros, pero tan estriados que a distancia parecen oscuros. Cola gris con bandas por debajo. Alas claras por debajo, con bandas oscuras. Destacan especialmente los «calzones» rojizos de muslos y cobertoras caudales inferiores. Pico azulado negruzco y patas amarillas.

Especie de amplia distribución en Europa y Asia, que inverna en el sur de Asia y en África tropical. En nuestro territorio, se comporta como especie estival, apareciendo bien entrada la primavera, aunque suele ser escaso.

Vive en áreas forestales, ocupando bosques y sotos fluviales próximos a espacios abiertos, donde caza. Es una especie muy ágil y veloz, que captura en pleno vuelo a sus presas. Sus picados son muy rápidos. Prolonga su actividad hasta la entrada de la noche. Nidifica en árboles, utilizando nidos de otras especies, como córvidos u otras rapaces. Realiza una única puesta anual que consta de dos o tres huevos. Se alimenta principalmente de aves e insectos aéreos que ingiere en pleno vuelo.

Se estima que la población nidificante en nuestro territorio oscila en torno a la treintena de parejas, con una tendencia desconocida, aunque no parece estar en disminución. Señalada su regresión en numerosos países, aunque en otros se han detectado ligeros aumentos.

Como causas de regresión hay que mencionar las molestias durante la nidificación, el expolio de nidos y la caza incontrolada durante la media veda. No obstante, los biocidas han podido ser la principal causa de regresión de esta especie.

Las medidas de conservación se deben dirigir al mantenimiento y mejora de su hábitat, a la preservación de sus lugares de nidificación y al control en el empleo de pesticidas con fines agrícolas o silvícolas.



Halcón Peregrino
Belatz Handia
Falco peregrinus

Rapaz de mediano tamaño que puede alcanzar hasta medio metro de longitud. Presenta dimorfismo sexual en lo que al tamaño se refiere, resultando la hembra mucho mayor que el macho. Cabeza de color oscuro, con amplia bigotera. Dorso gris azulado. Garganta blanca, levemente moteada. Partes inferiores claras, barreadas de oscuro. Cola gris azulada, con bandas. Pico negro y patas amarillas. Las hembras suelen ser más oscuras que los machos.

Especie de amplia distribución por el Paleártico que, en nuestro territorio, se encuentra bien repartida. La población residente se ve acrecentada en invierno por la llegada de ejemplares europeos que pasan aquí la época más desfavorable.

Instala sus nidos en acantilados marinos y roquedos del interior y, en ocasiones, en edificios urbanos, en lugares donde dispone de cierta tranquilidad. Para alimentarse requiere espacios abiertos, como grandes campos de cultivo, pero también lo hace en humedales y en la propia costa. Ave cazadora en vuelo, muy veloz, que planea también a cierta altura. Utiliza posaderos. Capturada una presa, siempre en el aire, la lleva a un mismo punto donde la despedazará. Su nido es muy simple, prácticamente una pequeña depresión; realiza una única puesta anual que consta de tres a cuatro huevos. Se alimenta básicamente de aves. Los halcones que viven en medios urbanos tienen como presa fundamental las palomas domésticas.

El número de parejas reproductoras de esta especie está en torno a las 80, y la población parece experimentar un ligero aumento en los últimos años, al menos en Álava. Esta tendencia es similar a la constatada en otros países europeos, donde tras épocas de marcada regresión, se ha iniciado su estabilización.

La causa de amenaza que más ha influido en el descenso de sus poblaciones ha sido el uso de pesticidas organoclorados desde finales de los años cuarenta hasta su prohibición. Actualmente, la principal amenaza tiene su origen en la persecución directa y en el expolio de sus huevos.

Como medidas de conservación, hay que limitar el empleo de pesticidas y controlar adecuadamente las actividades de cetrería y caza, así como regular la escalada en los lugares de nidificación, considerando la época de incubación y crianza de los pollos.



Rascón Europeo
Uroilanda Handia
Rallus aquaticus

Acuática de pequeño tamaño que llega a alcanzar hasta 30 cm de longitud. De coloración parda, con las partes superiores estriadas, oscuras. Gris por debajo y flancos barreados; alas y cola pardas. Pico largo, rojizo y ligeramente arqueado. Patas de color pardo claro.

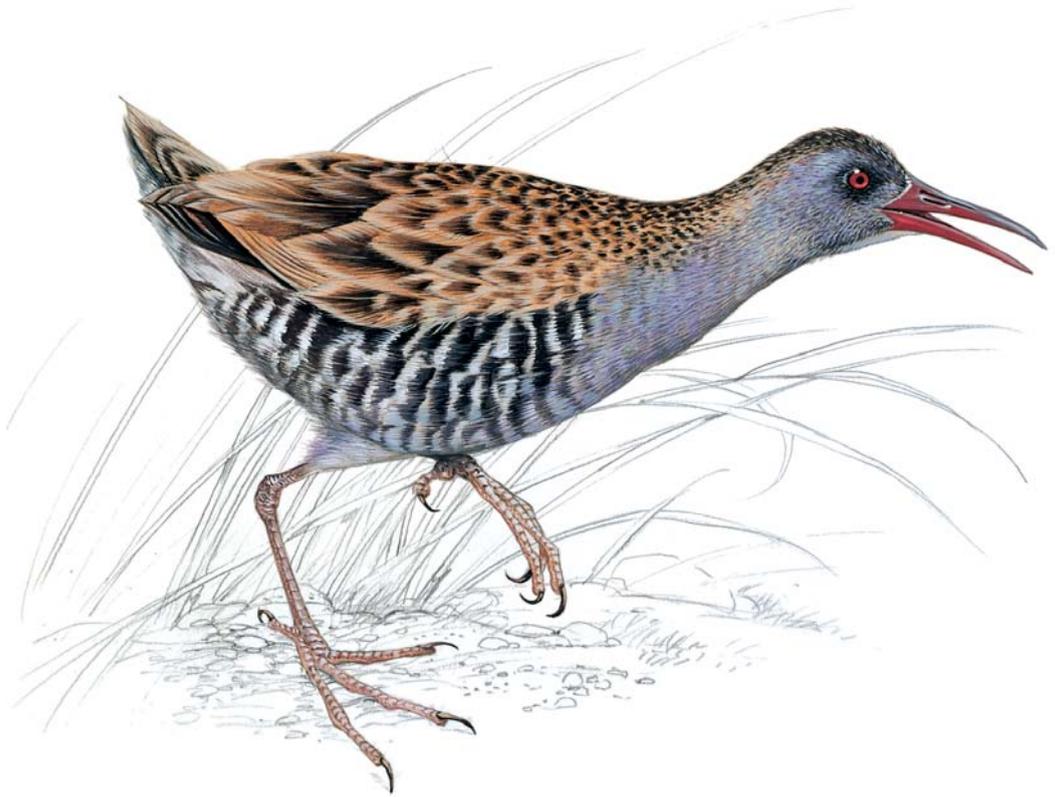
Especie de amplia distribución en Europa; en nuestro territorio, ocupa algunas localidades costeras de la zona atlántica, mientras que en la zona mediterránea se reparte de forma más amplia. Se trata de una población residente que recibe también aportes de migrantes e invernantes.

Vive en zonas húmedas, sobre todo estuarios y lagunas, ocupando las áreas de carrizal u otro tipo de vegetación acuática; también, aunque en menor medida, ocupa remansos de ríos, graveras, balsas de riego y embalses. Especie solitaria y de costumbres huidizas; permanece entre la vegetación y raramente se deja ver en espacios abiertos. Afortunadamente, delata su presencia mediante sus peculiares gritos. Ágil para trepar y moverse por las ramas. De actividad diurna y también nocturna. Nidifica entre la vegetación palustre, cerca del agua, y en ramas de árboles. Construye un nido de plantas, tapizado interiormente; realiza hasta dos puestas anuales de siete a diez huevos cada una. Su dieta es variada e incluye presas que captura entre el fango, la vegetación o el agua: insectos y sus larvas, moluscos, crustáceos y gusanos. También consume materia de origen vegetal.

La mayor parte de los efectivos se asientan en carrizales de las zonas litorales, siendo la población del interior más escasa. En Urdaibai se estiman unas 100 parejas nidificantes, casi la mitad de toda la Comunidad Autónoma del País Vasco. Se encuentra en regresión debido a la desaparición de carrizales en diferentes localidades costeras. Son bien conocidas las fluctuaciones periódicas en esta especie.

El principal factor causante de su regresión es la alteración del hábitat, principalmente la destrucción de carrizales costeros y la alteración de la vegetación en lagunas y remansos de ríos de la zona mediterránea. También es sensible a los inviernos muy fríos y a las variaciones en el nivel de las aguas durante el período de reproducción.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la mejora y conservación del hábitat, preservándose en todo caso la vegetación palustre de los humedales del interior y los carrizales de las zonas estuarinas.



Chorlitejo Patinegro
Txirritxo Hankabeltza
Charadrius alexandrinus

Limícola de pequeño tamaño que apenas alcanza 16 cm de longitud. Tiene tonos dorsales pardos, con una pequeña mancha oscura a cada lado del pecho y un collar blanco. Frente y antifaz con una barra negra. Anillo ocular amarillo. Alas pardas, con una estrecha franja blanca, y bordes de la cola también blancos. Pico y patas negras.

Especie de amplia distribución por el Paleártico. En nuestro territorio, aparece únicamente en la costa y de forma más bien esporádica, comportándose como migradora estival e invernante raro.

Vive en el litoral, en zonas de playas arenosas y limosas, marismas y salinas, así como en lagunas salobres del interior. Durante la migración, frecuenta zonas costeras y estuarios. Habitualmente se desplaza con un andar característico, rápido y ágil. Es de costumbres solitarias, salvo en la migración en que se agrupa en pequeñas formaciones. Nidifica en el suelo, construyendo un nido apenas tapizado interiormente, en zonas de dunas o en una pequeña depresión en áreas de gravas o cantos; efectúa una puesta anual, en ocasiones dos, que constan de cuatro huevos. Su alimentación está constituida por artrópodos, moluscos, gusanos y otros invertebrados que captura en la arena o en los limos.

La población invernante suele ser muy escasa, con apariciones locales de una docena de individuos como máximo. La población invernante en la Península Ibérica es muy importante, representando el 85% de la población europea occidental. La especie sufre una fuerte regresión en Europa, aunque en la Península parecen mantenerse sus efectivos, con algunas excepciones.

Las perturbaciones que sufren sus poblaciones en la época de reproducción son la principal causa de regresión de sus poblaciones. Además, se señala la alteración de su hábitat en general, con pérdidas importantes de superficie y degradación de sus condiciones, como causa importante también de regresión.

Como medida de conservación, resulta necesario mantener el buen estado de los hábitats que ocupa y en particular asegurar la tranquilidad necesaria en sus áreas de nidificación; en nuestro territorio, la protección de los estuarios asegurará su residencia en las épocas más desfavorables.



Andarríos Chico
Kuliska Txikia
Actitis hypoleucos

Limícola de pequeño tamaño que apenas alcanza 20 cm de longitud. Coloración dorsal pardo oliva y alas con franja blanca distintiva. Cola parda, algo clara y blanca a los lados, barreada de oscuro. Partes inferiores blancas, casi níveas, salvo el pecho que está rayado de oscuro. Pico negro y patas verde claro o amarillentas.

Especie de amplia distribución Holártica. En nuestro territorio, aparece localizada como nidificante en puntos de la zona mediterránea. Se trata de una especie que se comporta como migradora estival.

Nidifica en áreas de cantos rodados y playas areno-limosas de las márgenes de los ríos y embalses. Vive solitaria o en pequeños grupos migratorios. Vuelo característico a poca altura sobre el agua, con rápidos aleteos con sus alas arqueadas; efectúa recorridos cortos. Realiza movimientos continuos de balanceo con la cola y la cabeza arriba y abajo. Se desplaza por las orillas de las zonas húmedas. Construye el nido entre piedras o junto a una planta, en una pequeña depresión, apenas tapizado interiormente; realiza una única puesta anual con cuatro huevos. Se alimenta en orillas de cursos de agua o humedales, en tierra o en aguas someras, a base de insectos acuáticos, gusanos, moluscos, crustáceos e, incluso, algunos vegetales.

La población reproductora en nuestro territorio es muy reducida y parece estar en franca regresión; los efectivos se multiplican durante el paso migratorio. Las poblaciones europeas se encuentran igualmente en regresión.

La principal causa de regresión de sus poblaciones es la alteración de su hábitat, por contaminación de las aguas, dragados, canalizaciones y corrección de los cursos fluviales.

Las medidas de conservación deben dirigirse al medio que ocupa, promoviendo su mejora y mantenimiento en buen estado, evitándose en particular aquellas actuaciones impactantes en los ríos y sus riberas.



Correlimos Común

Txirri Arrunta

Calidris alpina

Limícola de pequeño tamaño que alcanza hasta 18 cm de longitud. En plumaje invernal es gris sucio por encima y su vientre es claro. En verano, el dorso es pardo castaño, muy rayado de oscuro. Cabeza y dorso pardo negro, con amplios bordes claros en las plumas; ceja clara. Alas con una franja blanca, conspicua en vuelo. Cola parda, gris a los lados. Garganta y pecho blanquecinos, estriados de pardo, con una mancha negra en el abdomen, que es blanco. Pico y patas negros.

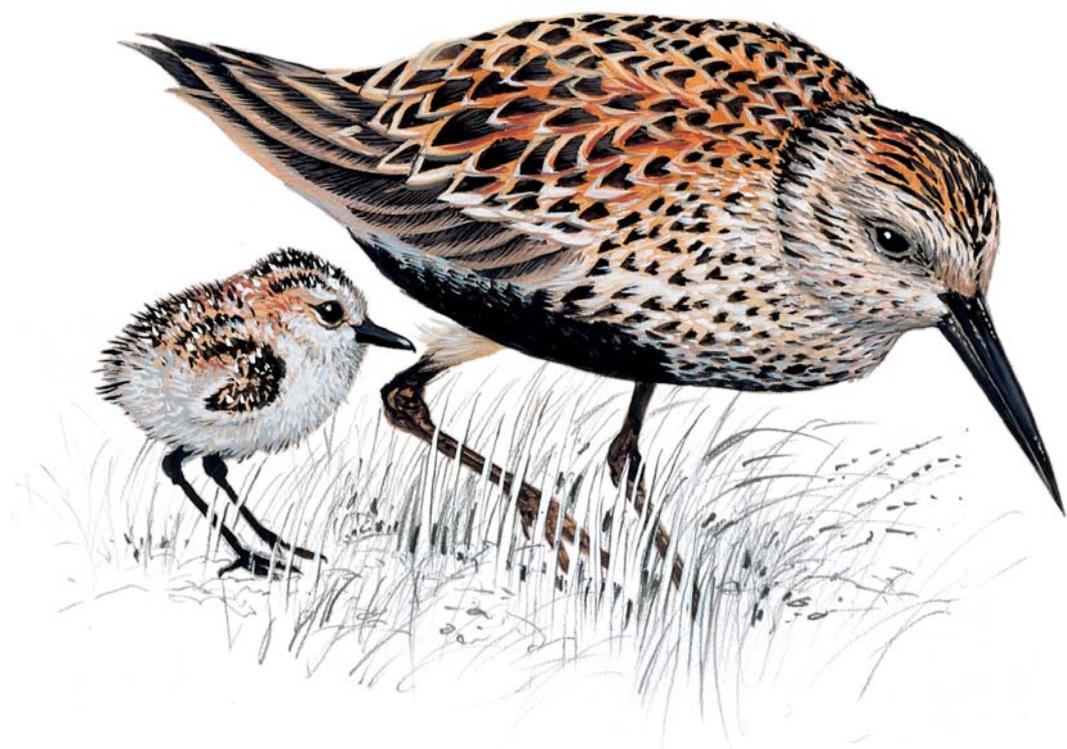
Especie que presenta una distribución circumpolar durante la primavera y que en invierno desciende a latitudes medias y tropicales de Eurasia, África y Norteamérica. En nuestro territorio, se comporta como migrante e invernante y es eminentemente costera, aunque también se presenta en el interior.

Nidifica en la tundra y en turberas de latitudes nortañas. Fuera de esta época, selecciona las áreas de fangos de los grandes estuarios. En nuestro territorio, aparece en los estuarios, aunque en migración ocupa también embalses y lagunas del interior. Ave gregaria que forma bandos a los que se observa moviéndose en playas y marismas al ritmo de las olas con movimientos al unísono, tanto para retirarse cuando rompe la ola como para emprender el vuelo. Éste es rápido y directo. Ritmo de actividad en estrecha relación con las mareas. Durante la migración se desplaza por la noche. Construye un nido en la copa de una mata, tapizado interiormente; realizan una única puesta anual con cuatro huevos. Se alimenta de insectos, crustáceos, moluscos y otros invertebrados que captura en los fangos o en la arena de las playas, nada más quedar al descubierto en la bajamar.

La población invernante suele ser variable, pudiendo alcanzar un máximo de hasta 2.000 individuos. Así, en la ría de Gernika oscila entre 50 y 1.000, en Txingudi alrededor de 200, en Zumaia de 30 y en el Abra de 2 a 10. La población invernante parece ser estable en la Península Ibérica, pero en Europa la especie está sufriendo una fuerte regresión.

Las causas de la regresión de sus poblaciones radican en el deterioro y contaminación de las áreas de limos de los estuarios y en la progresiva desaparición de este tipo de hábitat, además de las molestias humanas que suelen sufrir.

Las medidas de conservación deben centrarse en sus lugares de residencia habitual y deben estar encaminadas al mantenimiento y mejora del medio que ocupa.



Pagaza Piconegra
Txenada Mokobeltza
Gelochelidon nilotica

Ave marina robusta de mediano tamaño que apenas alcanza 40 cm de longitud. Pico fuerte y negro. Capirote negro y partes dorsales gris ceniza. Alas de color gris claro. Resto del cuerpo blanco. En invierno, tiene el dorso más claro, pierde el negro del capirote y únicamente mantiene tonos oscuros en la zona auricular. Cola larga, ahorquillada, gris. Patas de color negro.

Especie de amplia distribución mundial, con colonias en el Mediterráneo y Mar Negro, y cuyas poblaciones invernan en las costas de África. En nuestro territorio, se observa a lo largo de la costa, sobre todo en el Abra. Se trata de una especie migrante rara e invernante muy ocasional.

Habita en deltas, estuarios, marismas y lagunas, y fuera de la época de cría ocupa hábitats más variados. Aquí, aparece en la costa y en los estuarios. Su vuelo es directo y ágil, como lo demuestra el hecho de que caza al vuelo y también corriendo en tierra. No se suele sumergir en el agua. Acostumbra a formar pequeños grupos. Nidifica en colonias, en zonas arenosas, terrenos despejados o de vegetación rala; el nido está construido en una ligera depresión y apenas tapizado interiormente. Efectúa una única puesta anual con dos a cuatro huevos. Se alimenta de insectos que caza en el aire o en tierra y también captura gusanos, crustáceos, pececillos, renacuajos, lagartijas y hasta pequeñas aves y mamíferos.

El número de aves observadas suele ser muy bajo. La especie sufre una importante disminución de efectivos y colonias en Europa, regresión que ha alcanzado también a las colonias de la Península Ibérica.

Las causas de regresión de sus poblaciones son la pérdida del hábitat, el efecto de los pesticidas y la predación y molestias humanas en las colonias de cría.

Las medidas de conservación deben encaminarse hacia el mantenimiento de sus lugares de nidificación.



Fumarel Común
Itsas-enara Beltza
Chlidonias niger

Ave marina de pequeño tamaño que alcanza hasta 25 cm de longitud. Macho con la cabeza de color negro y dorso gris oscuro, con alas y cola gris azulado. Partes inferiores grises, con cobertoras caudales blancas y parte inferior de las alas gris claro. Hembra más clara, con garganta de color gris pálido. En invierno, ambos sexos son similares, gris por encima y blanco por debajo, con cabeza y cuello blancos y capirote negro. Pico negro y patas rojo oscuro.

Especie de amplia distribución mundial, cuyas poblaciones europeas invernán en la costa africana. En nuestro territorio, aparece únicamente durante la migración, más común en el paso otoñal, observándose tanto en la costa como en el interior.

Cría en zonas húmedas de aguas someras con vegetación flotante. Aquí, aparece en humedales del interior, en estuarios y otras zonas costeras. Su vuelo es ligero y ágil, realizando picados sobre el agua aunque no llega a zambullirse; caza al vuelo. De costumbres gregarias, se agrupa en bandos, sobre todo en los lugares de alimentación. Nidifica en colonias más o menos numerosas, en zonas inundadas, construyendo un nido flotante entre la vegetación a base de plantas palustres, que está tapizado interiormente con material más fino; realiza una única puesta anual con dos a cuatro huevos. Se alimenta de insectos, renacuajos, gusanos y pececillos.

De presencia irregular, no son muy abundantes las observaciones. Las poblaciones europeas están en fuerte regresión, salvo las de Europa del Este, donde parece ser estable aún.

Las causas de regresión de sus poblaciones residen en la pérdida y degradación de sus hábitats debido a las transformaciones o a la contaminación; las molestias humanas en las colonias perjudican la reproducción.

Las medidas de conservación deben dirigirse hacia sus lugares de nidificación, llevando a cabo su adecuada protección.



Búho Real

Hontza Handia

Bubo bubo

Rapaz nocturna de gran tamaño que supera los 70 cm de longitud. Presenta unos penachos auriculares u «orejas» bastante característicos. De color dorsal ocre claro, pardo oscuro y gris. Alas pardo oscuro, con anchas bandas transversales ocre; cola corta gris pardo. Cuello y pecho amarillento, oscuros y con manchas longitudinales; parte inferior más clara y apenas manchada. Pico negro y patas emplumadas color pardo claro. Ojos de color naranja.

Especie de amplia distribución por el Paleártico: Europa, Asia y norte de África que falta, sin embargo, en varios países del noroeste del continente europeo. En nuestro territorio, está presente en Álava y en el margen occidental de Bizkaia, en zonas de fuerte relieve.

Vive en zonas montuosas con roquedos y peñas, zonas inmersas tanto en medios forestales como en espacios más abiertos. De hábitos crepusculares y nocturnos, su vuelo es potente, ágil y silencioso. Caza al acecho, desde un posadero. De carácter solitario. Se le detecta habitualmente a través de su penetrante ulular. Nidifica en grietas de roquedos o cuevas pequeñas con algo de vegetación y, en ocasiones, en huecos de árboles o nidos viejos de otras aves; el nido es simple, sin tapizar, incluso únicamente sobre una ligera depresión del suelo. Realiza una única puesta anual de dos a cuatro huevos. Se alimenta de un variado tipo de presas, vertebrados de tamaño medio, como aves y mamíferos e, incluso, peces.

Únicamente se encuentran 15 parejas en nuestro territorio, población que aparentemente se muestra estable pese al descenso global referido en décadas pasadas. En el sur de la Península Ibérica, parecen incrementarse sus efectivos. La tendencia es desigual entre los países europeos.

Las amenazas para la población en nuestro territorio son la caza, el expolio de nidos y la falta de presas, determinada en parte por la mala situación que vienen atravesando las poblaciones de conejo. También son causa de pérdida de individuos las electrocuciones y las colisiones con tendidos eléctricos y alambradas.

Las medidas de conservación deben erradicar la persecución directa y corregir los tendidos considerados como peligrosos.



Búho Campestre
Zingira-hontza
Asio flammeus

Rapaz nocturna de tamaño medio que apenas supera los 40 cm de longitud. Llamativo disco facial blanco amarillento, con manchas oscuras a ambos lados de los ojos. Penachos auriculares pequeños, poco visibles. Cuerpo pardo leonado, profusamente manchado en el dorso y listado por la parte inferior. Alas pardo rojizo claro, con manchas blancas, barredado de negro y con sus puntas negras; vistas por debajo son más claras. Tarso y dedos emplumados, de color blanco amarillo. Pico gris, casi negro.

Especie de amplia distribución en Eurasia y América. Las poblaciones europeas invernan en el sur y oeste de Europa. En nuestro territorio, aparece durante los pasos migratorios y también como invernante.

Cría en zonas abiertas de marismas, dunas y grandes páramos, apareciendo fuera de este período en campos de cultivo y humedales. En nuestro territorio, aparece en zonas de campiña, en estuarios y vegas de ríos. De actividad más diurna que otras estrigiformes; vuelo lento, silencioso, a poca altura, planeando con cierta frecuencia. Solitario o en pequeños grupos, especialmente durante las migraciones. Nidifica en el suelo, al abrigo de vegetación baja, brezales o plantas palustres, construyendo un nido en una ligerísima depresión; una única puesta anual de cuatro a ocho huevos. Se alimenta de pequeños mamíferos, aves e insectos.

No llega a ser frecuente, sino más bien escasa. Sus poblaciones europeas fluctúan en función de la densidad de sus presas. Se encuentra en leve incremento en la Península Ibérica, mientras que se constata cierto declive en la mayor parte de Europa, salvo excepciones locales.

Las amenazas para sus poblaciones se centran en la caza, los atropellos por vehículos a motor y los choques con tendidos eléctricos. Pero la principal causa de regresión en Europa es la alteración y pérdida de sus hábitats reproductores.

Las medidas de conservación deben estar dirigidas a mantener y mejorar sus hábitats naturales.



Pito Negro
Okil Beltza
Dryocopus martius

Pico carpintero de mediano tamaño que casi alcanza los 50 cm de longitud. Destaca por su coloración totalmente negra, que de lejos le asemeja a un córvido. El macho tiene un capirote rojo, que se reduce sólo a la nuca de ese color en la hembra. Pico blanco marfil, gris en la punta, y patas grises.

Especie de amplia distribución por el Paleártico. En nuestro territorio, es extremadamente raro, conociéndose únicamente dos localidades con presencia citada de la especie.

Vive en bosques montanos de hayas y robles, masas forestales importantes, con árboles viejos donde anidar y encontrar alimento. Su vuelo es recto y es ágil para trepar por los árboles. De carácter solitario y esquivo hacia la presencia humana. En ocasiones se observan parejas o todo lo más grupos familiares, especialmente en otoño. Nidifica en árboles grandes, en huecos de entrada estrecha que horada a cierta altura. Construye un nido a base de restos de madera, apenas tapizado interiormente; realiza una única puesta anual de cuatro a seis huevos. Se alimenta de insectos xilófagos, de la madera, que extrae con su larga lengua de las grietas de la corteza o al picar la madera con su fuerte pico. También ingiere otros insectos, especialmente hormigas. Complementa su dieta con algunos frutos e incluso savia de los árboles.

La población de la Comunidad Autónoma del País Vasco es muy reducida y sin duda no sobrepasará la decena de parejas. Todo parece indicar que sus efectivos se mantienen estables, aunque quizás sufran pequeñas fluctuaciones debido a que no todos los años se reproducen en la zona.

Las amenazas para sus poblaciones residen en su captura, la falta de recursos alimenticios debido al uso de pesticidas y las prácticas silvícolas que propician la eliminación del arbolado viejo.

Las medidas de conservación deben dirigirse hacia un manejo del bosque que contemple su explotación con criterios ecológicos, para permitir la subsistencia de esta y otras especies forestales.



Collalba Negra
Buztanzuri Beltza
Oenanthe leucura

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza los 19 cm de longitud. El dimorfismo sexual en esta especie no es muy acentuado. El macho es de color negro hollín, con reflejos y tintes algo pardos en las alas. Obispillo y cobertoras caudales blancas. Cola negra en el centro y blanca en los extremos, con banda negra terminal. Hembras negro pardas, sin reflejos; partes inferiores ribeteadas de pardo. Pico y patas negras.

Especie que limita su distribución a la Península Ibérica y noroeste de África. En nuestro territorio, aparece de forma regular exclusivamente en la zona mediterránea, en enclaves muy localizados, y más esporádicamente en las proximidades de la costa.

Se localiza en taludes y laderas rocosos, zonas semiáridas con suelos desnudos o, a veces, algún edificio con oquedades apropiadas. De vuelo corto, agita a menudo su cola. Tiene costumbres solitarias, agrupándose en parejas durante la reproducción. Nidifica en oquedades y grietas entre rocas y cortados. Construye un nido a base de materias vegetales y tapizado interiormente que rodea con una pequeña pared de piedras que acarrea, protagonizando un curioso comportamiento; realiza dos puestas al año de cuatro a seis huevos. Se alimenta básicamente de artrópodos y moluscos y, en ocasiones, captura pequeños reptiles o ingiere frutos.

La población se restringe a un tamaño mínimo y no se ha comprobado por el momento intentos de nidificación, a pesar de la regularidad de su presencia. La población de la Península Ibérica se encuentra en regresión.

El factor que limita su presencia en nuestro territorio es la ausencia de condiciones ecológicas adecuadas para la especie, ya que los biotopos apropiados son escasos. En otras zonas peninsulares, sus amenazas provienen de las modificaciones que se vienen realizando en el medio.

Las medidas de conservación deben ir dirigidas a la conservación en buen estado de las zonas que ocupa.



Carricero Común
Lezkari Arrunta
Acrocephalus scirpaceus

Carricero de pequeño tamaño que alcanza hasta 13 cm de longitud. Aspecto general poco conspicuo. Muestra coloración pardo oliva en el dorso, con obispillo ligeramente más rojizo. Partes inferiores blanquecinas, ocre en flancos y pecho. Las alas son pardas con ribetes más claros y cola parda. Pico pardo oscuro y patas pardas más claras.

Especie de distribución europea. En nuestro territorio, está presente fundamentalmente en los humedales litorales y aparece esporádicamente en los del interior. Se comporta como migradora y estival, acudiendo a invernarse a África.

Habita en carrizales de marismas y zonas estuarinas y resulta menos frecuente en carrizales interiores. No obstante, durante la migración también puede aparecer en zonas arbustivas, normalmente no muy alejadas del agua. Se mueve ágilmente entre la vegetación, volando de una mata a otra a poca altura. Puede llegar a ser casi colonial si la densidad de individuos es alta. Nidifica entre la vegetación palustre, construyendo un nido sujeto a las cañas a base de hojas secas y con forma de copa; realiza dos puestas anuales de cuatro o cinco huevos. Se alimenta de artrópodos y moluscos, así como de frutos en otoño.

Se estima que la población reproductora en la Comunidad Autónoma del País Vasco no debe superar las 200 parejas; esta población se encuentra en regresión en los últimos años, sobre todo por pérdida del hábitat. En Europa, se mantiene estable en numerosos países.

Las causas de regresión de sus poblaciones se deben a la pérdida y alteración del hábitat que ocupa.

Las medidas de conservación deben encaminarse a la protección, conservación y mejora de los humedales costeros y de la vegetación palustre asociada que mantienen.



Carricero Tordal
Lezkari Karratxina
Acrocephalus arundinaceus

Carricero que llega a medir 19 cm de longitud. Presenta partes superiores uniformes de color pardo-rojizo claro. Alas marrón-oliváceo, con algunas plumas con bordes claros. Cola parda. Ceja bien marcada, blanquecina o pálida, al igual que la garganta. Pecho pardo claro, como los flancos; abdomen claro. Pico pardo oscuro y patas grises.

Especie de distribución europea, ausente de las latitudes más septentrionales. En nuestro territorio, se encuentra en los humedales del litoral y del interior. Se comporta como estival y migradora, acudiendo a invernar al África subsahariana.

Su hábitat típico son los carrizales y espadañales, tanto los que orlan pequeñas charcas, balsas o tramos remansados de ríos, como los que aparecen en masas más amplias, sean de humedales del interior, sean de humedales costeros, de agua salobre. Se mueve con mucha frecuencia entre la vegetación, mostrándose menos esquivo que otros carriceros. Su canto chirriante y sonoro es muy característico. Su vuelo es corto y a poca altura. Suele ser colonial. Nidifica entre las plantas palustres, construyendo el nido sujeto a los tallos con hojas secas y otros vegetales, con forma de copa y tapizado interiormente; realiza hasta dos puestas anuales de cuatro a seis huevos. Se alimenta de artrópodos, dieta que en otoño complementa con frutos y semillas.

Se estima unas 120 parejas reproductoras en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Se puede pensar en una regresión de la población en los últimos años, sobre todo por pérdida del hábitat de la especie. El declive de la especie es conocido en numerosos países europeos.

La causa de regresión de sus poblaciones reside en el deterioro general que padecen los humedales, facilitado por su alta vulnerabilidad a las actuaciones humanas.

Las medidas de conservación deben encaminarse a la protección, conservación y mejora de los humedales, impidiendo en cualquier caso la eliminación de las manchas de carrizo.



Mosquitero Musical
Txio Horia
Phylloscopus trochilus

Pájaro de pequeño tamaño que apenas alcanza 11 cm de longitud. De color verde oliva en dorso, alas y cola. Ceja clara, amarillenta. Partes inferiores con garganta y pecho suavemente amarillentos y resto blanco sucio. Pico pardo. Aspecto muy similar al del frecuente Mosquitero Común, del que se distingue por presentar generalmente patas más claras, color carne, tonos más amarillentos y por algunos detalles de la fórmula alar.

Especie de amplia distribución por el Paleártico, aunque ausente del área circunmediterránea. En nuestro territorio, aparece muy localizado en enclaves de la zona atlántica. Se comporta como estival y migrante, teniendo los cuarteles de invernada en el África subsahariana.

Vive en medios abiertos con presencia de matorrales, landas de espinos, avellanos y robles en regeneración, así como en bosques de ribera. Se desplaza mucho entre la vegetación, con un vuelo tan corto que da la impresión de realizar pequeños saltos. De costumbres habitualmente solitarias, puede también formar pequeños grupos. Nidifica en el suelo en la base de una mata, donde construye un nido esférico con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza hasta dos puestas anuales de seis o siete huevos. Se alimenta básicamente de artrópodos, insectos y arácnidos, incluyendo también frutos.

Se estima que el tamaño de la población reproductora en la Comunidad Autónoma del País Vasco es inferior a las 50 parejas, manteniéndose sus efectivos estables.

El factor que actúa limitando sus poblaciones, a nivel de densidad y distribución, es la escasez de enclaves ecológicamente adecuados a los requerimientos de la especie.

Como medida de conservación, el mantenimiento del hábitat que la especie ocupa permitirá garantizar la continuidad de sus poblaciones.



Papamoscas Cerrojillo
Eulitxori Beltza
Ficedula hypoleuca

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza hasta 13 cm de longitud. Presenta dimorfismo sexual durante la primavera. En plumaje nupcial, el macho es negro por encima y blanco en la garganta, pecho y vientre; cola negra, con rectrices externas blancas. La hembra ostenta tonos dorsales pardo grisáceos, con manchas blancas en la cola y alas, que además son más reducidas que las del macho. Partes inferiores pálidas. Pico y patas negras. Tras la muda que tiene lugar en julio, el macho muestra plumaje invernal casi indistinguible del de la hembra.

Especie de amplia distribución Paleártica. En nuestro territorio, aparece de forma puntual en varias localidades dispersas. Se comporta como estival y migrante, con cuarteles de invernada en África subsahariana.

Vive en medios forestales más o menos abiertos, robledales con árboles maduros e, incluso, espacios agrícolas con setos y árboles añosos. De vuelo corto, que emprende con rapidez desde un posadero a la captura de algún insecto aéreo, se mueve con suma frecuencia por el suelo, donde también atrapa presas. Durante la migración postnupcial, en agosto y septiembre, se convierte en ave abundantísima, que se hace notar incluso en parques y jardines urbanos. Nidifica en claros de bosque, en un hueco de un árbol o en edificaciones. Construye un nido en forma de copa a partir de materiales vegetales y está tapizado interiormente; realiza una única puesta anual de cuatro a siete huevos. Se alimenta de artrópodos y también de gusanos, moluscos y frutos.

Se estima que el tamaño de la población reproductora en la Comunidad Autónoma del País Vasco sea inferior al centenar de parejas; todo parece indicar que esta población se mantiene estable. Su situación europea parece ser desigual, con regresión en unos países e incremento en otros.

Una causa de regresión de sus poblaciones reside en la eliminación del arbolado viejo, dando lugar a una falta de huecos en el arbolado que impide a la especie nidificar adecuadamente.

Como medida de conservación, resulta imprescindible mantener el arbolado maduro en los bosques y jardines y favorecer la ocupación de la especie en las plantaciones forestales o bosques jóvenes a través de la instalación de cajas nido.



Agateador Norteño
Basoetako Gerri-txoria
Certhia familiaris

Pájaro minúsculo y delicado que mide unos 13 cm de longitud. De color castaño rojizo por encima, con listas longitudinales ocres o blanquecinas. Obispillo rojizo o castaño. Cabeza listada, con ceja blanca. Alas pardas, con bandas ocres y cola pardo rojiza, con plumas recias que le sirven para apoyarse en los troncos. Partes inferiores blancas. Pico y patas pardas. Difícil de distinguir en el campo de su pariente el Agateador Común, a no ser por la voz y ciertos detalles morfológicos.

Especie de distribución Paleártica. En la Comunidad Autónoma del País Vasco, únicamente está presente en una localidad de una zona montañosa, en un bosque maduro.

Vive en hayedos maduros y también en bosques de coníferas. Es muy trepadora y se mueve sin cesar por los troncos de los árboles, que recorre de arriba a abajo en espiral. Su vuelo es ondulado y corto. De carácter solitario, durante el otoño e invierno llega a agruparse con otros paseriformes forestales en bandos mixtos. Nidifica en árboles, en grietas o entre la corteza, construyendo un nido en forma de copa con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza dos puestas anuales de cinco a siete huevos. Se alimenta básicamente de artrópodos que atrapa en la corteza de los árboles que explora.

La población presente en nuestro territorio es mínima. Las poblaciones europeas experimentan tendencias desiguales; mientras unas ven aumentar sus efectivos, otras están en regresión.

La especie se halla en uno de los límites de su área de distribución, por lo que las condiciones ecológicas son un factor limitante natural para su progreso. Como causas de regresión, se señalan, también, la escasez de bosques maduros, con arbolado viejo.

Como medida de conservación, hay que mantener las masas de arbolado maduro e integrar criterios ecológicos a la hora de planificar las explotaciones forestales.



Escribano Palustre
Zingir-berdantza
Emberiza schoeniclus

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza hasta 15 cm de longitud. Cabeza, garganta y pecho de color negro, con un fino bigote blanco. Parte dorsal pardo-rojiza rayada de negro y obispillo gris. Alas de color pardo, negro y ocre. Cola parda y oscura, con rectrices externas blancas. Partes inferiores blanquecinas, listadas en los flancos. Pico pardo negruzco y patas pardo oscuro. La hembra no presenta la capucha negra del macho, que en plumaje invernal es difícil de diferenciar de la hembra.

Especie de distribución Paleártica. En nuestro territorio, se limita a escasas zonas palustres del interior y de la costa. Se comporta como estival y migrador parcial.

Se trata de una especie propia de las zonas palustres, que nidifica en carrizales. Es de carácter gregario en invierno, cuando utiliza dormideros en los que pueden reunirse numerosos ejemplares. Se observa normalmente moviéndose en la parte alta de la vegetación palustre. Su vuelo es ondulante y lo practica a escasa altura. Nidifica tanto en tierra como entre la vegetación, casi a ras de suelo. Construye un nido en forma de copa con materiales vegetales y forrado con material fino y pelos, y tapizado interiormente; realiza dos o tres puestas anuales de cuatro o cinco huevos. Se alimenta básicamente de semillas, completando su dieta con artrópodos, moluscos y gusanos.

Se estima que el tamaño de la población reproductora en la Comunidad Autónoma del País Vasco es del orden de 50 parejas. Las poblaciones europeas parecen, en general, estables.

La causa de regresión de sus poblaciones o que limita su progresión es la alteración del medio que ocupa, en particular la alteración o eliminación de los carrizales de las zonas húmedas.

Como medida de conservación, resulta necesaria la protección de los humedales, conservando y mejorando, si cabe, la vegetación palustre asociada.



Murciélago de Patagio Aserrado
Natterer Saguzarra
Myotis nattereri

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 5 y 10 gramos; su antebrazo mide de 37 a 42 mm. De color pardo grisáceo en el dorso y más claro en el vientre. Orejas largas, finas y traslúcidas, con una hendidura poco marcada en su borde posterior.

Especie de amplia distribución por Europa, Asia y norte de África; en nuestro territorio, se localiza en los principales macizos montañosos y a lo largo de la costa, con poblaciones residentes.

Se trata de una especie fundamentalmente cavernícola, que se refugia en pequeñas fisuras de las rocas, viviendo en hábitats de naturaleza muy variada; también llega a formar colonias en huecos de árboles. Forma colonias de cría estivales y en invierno se muestra más solitario o forma pequeños grupos. Los acoplamientos se producen en otoño y los partos en junio; cada hembra tiene un único pequeño en un sólo parto anual. Los jóvenes inician la reproducción al segundo año de vida. Aún siendo sedentaria, realiza cortos desplazamientos entre los refugios de cría e hibernación, no sobrepasando los 90 Km. en sus movimientos. En su dieta predominan los dípteros, aunque también son presas frecuentes los arácnidos, himenópteros y tricópteros, presas a las que caza sobre ramas y hojas.

Por la escasez de observaciones realizadas, todo parece indicar que sus efectivos son escasos; se desconoce la tendencia de sus poblaciones. En Europa se encuentra en regresión.

Las causas de regresión de sus poblaciones son la pérdida de refugios y escasez de huecos en los árboles o falta de arbolado viejo, así como los efectos de los tratamientos de la madera en los edificios en restauración.

Como medidas de conservación, resulta necesario mantener los árboles viejos, cuyos huecos y grietas proporcionan refugio tanto a ésta como a otras especies de murciélagos; el seguimiento de la evolución de sus poblaciones y el estudio de sus requerimientos ecológicos y problemática permitirán establecer la necesidad de implementar nuevas medidas de conservación.



Murciélago Ratonero Grande
Arratoi-belarri Handi Saguzarra
Myotis myotis

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 15 y 33 gramos; su antebrazo mide de 57 a 67 milímetros. Es de color marrón-rojizo en el dorso y blanco grisáceo en el vientre. Sus orejas son largas.

Especie de amplia distribución, que se encuentra en la mitad meridional de Europa y en Asia Menor. En nuestro territorio, se ha observado tanto en macizos montañosos como en zonas bajas. Sus poblaciones se comportan como residentes.

Esta especie vive básicamente en zonas kársticas, donde sean abundantes los refugios subterráneos. Su actividad es nocturna. Es una especie colonial y las agrupaciones de hembras en las colonias de cría pueden ser de varios cientos; en invierno, por el contrario, se presenta aislado o en pequeños grupos. El período de acoplamiento corresponde al otoño y los partos tienen lugar a finales de la primavera; cada hembra da a luz a un pequeño aunque excepcionalmente puede tener dos. Es una especie migradora que realiza movimientos migratorios entre los refugios de cría y los de hibernación, con desplazamientos conocidos en la Península Ibérica de hasta 390 Km. Su dieta está compuesta por carábidos y otros coleópteros, fundamentalmente no voladores.

Se desconoce la situación de sus poblaciones pero sí es conocida su regresión en otras zonas fuera de nuestro territorio.

Como causas de la regresión de las poblaciones en otros territorios, se señalan las perturbaciones a las colonias de cría y la destrucción de sus refugios, así como el efecto negativo de los tratamientos de la madera.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la problemática particular de la especie.



Nóctulo Menor
Gau-saguzar Txikia
Nyctalus leisleri

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 5 y 20 gramos; su antebrazo mide de 34 a 46 milímetros. Es de color pardo oscuro, más claro en el vientre. Sus orejas son cortas.

Especie presente en Europa, salvo en la mitad norte, en Asia, donde alcanza el Himalaya y en el norte de África. En nuestro territorio, se ha detectado en macizos montañosos del interior y la costa, con poblaciones en principio residentes aunque también se recibe el aporte de invernantes europeos.

Especie de carácter forestal, que se localiza en entornos rurales o forestales de áreas montañosas. Aprovecha la iluminación de los pueblos próximos para cazar en hayedos, robledales y pinares; los refugios de las colonias se sitúan en huecos de árboles y en edificios. Su actividad es fundamentalmente nocturna, aunque en ocasiones puede verse volando de día. Las hembras forman colonias de reproducción en las que pueden llegar a concentrarse centenares de ellas; los acoplamientos son otoñales y los partos tienen lugar en junio, pariendo cada hembra a una o dos crías. Se conocen desplazamientos migratorios de hasta 810 Km. Su dieta está compuesta por grandes lepidópteros y por coleópteros.

Se trata de una especie escasa, a juzgar por su presencia tan ocasional, cuya tendencia poblacional es desconocida.

Como causas de regresión de las poblaciones en otros territorios, se señala la transformación del hábitat natural, la pérdida de refugios debido a los actuales sistemas de explotación de los bosques y al uso abusivo de pesticidas, que limitan la disponibilidad de alimento.

Como medidas de conservación, conviene mantener los árboles viejos en los bosques, que ofrecen refugio en sus huecos y grietas a los murciélagos forestales, e incluso favorecer su presencia mediante la colocación de nidales artificiales, especialmente en las plantaciones. Otras medidas de conservación se podrán implementar una vez conocida la situación de sus poblaciones y su problemática.



Marta
Lepahoria
Martes martes

Mamífero de tamaño medio cuya longitud corporal puede alcanzar 55 cm, con una cola de hasta 27 cm. De cuerpo esbelto y patas cortas. El pelaje es de color marrón y tiene una mancha de color amarillo, sea claro o algo rojizo, pero nunca blanco, en la garganta y en el pecho. Sus orejas son tiesas, llamativas.

Especie de distribución eurosiberiana, faltando únicamente en Islandia y Grecia; en nuestro territorio, su presencia se restringe a las grandes sierras de la divisoria de aguas cántabro-mediterránea, a la sierra de Cantabria y a Carranza, además de algún punto aislado del territorio.

Esta especie, típicamente forestal, vive en zonas en las que se mantienen importantes superficies de bosque de caducifolias. Es de actividad nocturna, aunque en ocasiones se muestra también de día y en los crepúsculos; de costumbres solitarias. Tiene gran agilidad y se desenvuelve con facilidad en los árboles, aunque se desplace por el suelo; como refugio utiliza huecos de los árboles o grietas de las rocas. Si bien los acoplamientos tienen lugar en verano, el desarrollo embrionario no empieza hasta enero; tras una gestación de 9 semanas, nacen de 2 a 5 crías, por lo general 3, que permanecerán como grupo familiar hasta el otoño, en que se dispersarán para llevar vida independiente de sus progenitores. Llega a alcanzar una longevidad de 8 a 10 años. Las principales presas de su dieta son los pequeños mamíferos, las aves y los frutos; también captura reptiles, anfibios, peces e, incluso, insectos.

Si bien se desconoce el tamaño de la población, el bajo número de datos de presencia indica que cuenta con una baja densidad; no se conoce la tendencia de la población, que resulta desigual según las regiones.

Las causas que limitan sus poblaciones son las capturas que sigue sufriendo y el sistema actual de explotación forestal, que tiende a eliminar progresivamente el arbolado viejo provocando, en consecuencia, una escasez de presas que acentúa y provoca la rarefacción de las poblaciones.

Como medida de conservación, resulta necesario mantener grandes masas forestales de especies de caducifolias, con arbolado maduro; otras medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la situación de la especie y su problemática particular.



Especies
de interés especial



Lamprehuela
Mazkar Arantzaduna
Cobitis calderoni

Pez alargado y delgado, de sección casi circular, que alcanza 8 cm de longitud total. La cabeza está comprimida lateralmente y su boca situada en el borde inferior; posee seis barbillones, cuatro en el labio superior y dos en el inferior, en las comisuras. Por delante de cada ojo, hay una pequeña fosa donde se aloja una espina minúscula, móvil. El cuerpo tiene una coloración crema suave o blanco sucio, más claro en la región ventral. A lo largo del dorso y sobre la línea lateral se marcan una serie de manchas oscuras regulares que toman el aspecto de bandas.

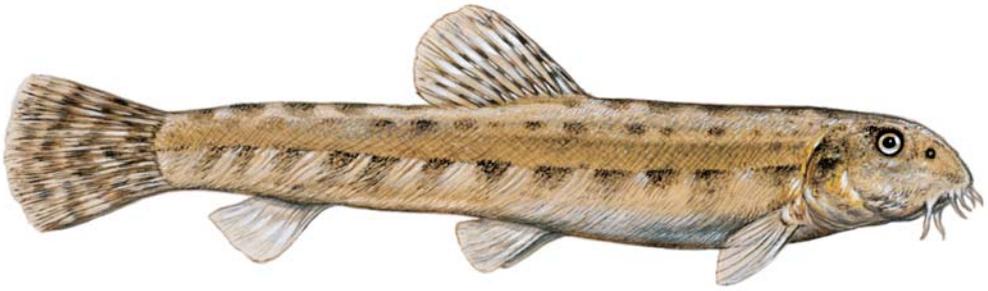
Está presente en las cuencas de los ríos Ebro y Duero y en los tramos altos del Jarama, Lozoya y Manzanares en la cuenca del Tajo, en la Península Ibérica. En nuestro territorio, se encuentra de forma natural sólo en los ríos de la vertiente mediterránea, donde ha sido citada en los ríos Ebro, Omecillo y Bayas.

Esta especie se encuentra en zonas poco profundas de los tramos medios y bajos de los citados ríos, en corriente moderada y de fondos pedregosos, con cantos y guijarros. Es de hábitos en general solitarios, permaneciendo normalmente en el fondo, semienterrados; de actividad casi exclusivamente nocturna. A finales de primavera tiene lugar el desove, que presenta ciertas particularidades: la hembra, mediante fuertes coletazos, excava un pequeño nido entre los guijarros del fondo del río, donde deposita los huevos que fecundarán los machos; en este proceso, el desgaste de la cola es importante y llega incluso a desaparecer. Se alimenta de pequeños invertebrados, como crustáceos, rotíferos o copépodos, que captura principalmente durante el crepúsculo.

En los ríos y localidades en que ha sido detectada la especie, aparece con regularidad aunque siempre con densidades bajas; se puede decir que se trata de una especie frecuente pero no abundante. Como aspecto positivo hay que señalar que parece haber sufrido un pequeño proceso expansivo hacia las cabeceras de los ríos que ocupa.

La principal causa de regresión de la especie es la destrucción del hábitat, sobre todo por extracciones de áridos, y la modificación de los cauces, así como la introducción de especies alóctonas depredadoras.

Las medidas de conservación deben dirigirse al medio que ocupa, regulándose la extracción de áridos en los ríos de la mitad sur de Álava y analizando el impacto que suponen las modificaciones de cauces en sus poblaciones.



Tritón Pirenaico
Uhandre Piriniarra
Euproctus asper

Este Urodelo alcanza unos 15 cm de longitud máxima y se caracteriza por su piel rugosa con numerosos tubérculos manchados de negro en su extremo. Su cabeza está deprimida, aplastada, y posee ojos pequeños y abultados. El cuerpo es alargado y de sección circular; la cola es tan larga como la cabeza y el cuerpo juntos y está deprimida lateralmente. Los dedos son aplanados y están terminados en una especie de uña oscura o casi negra, de tipo córneo. El dorso es pardo grisáceo pero varía mucho, con colores oliva e, incluso, negro. En general poseen una línea vertebral, más o menos continua, de color amarillo o anaranjado; el vientre está recorrido por una banda amarilla o naranja.

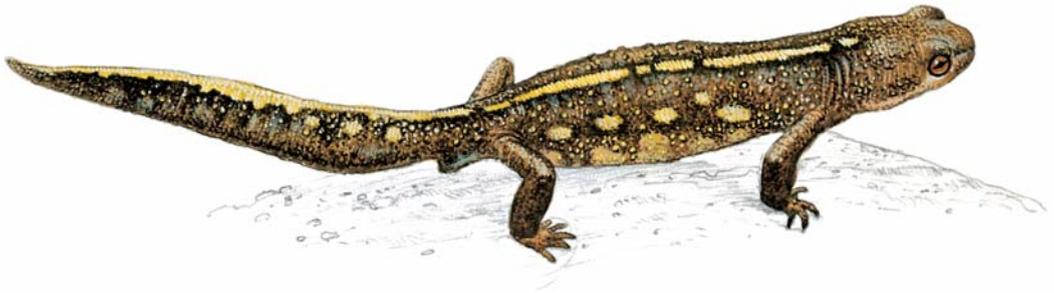
Esta especie es endémica de la Península Ibérica, en concreto del Pirineo, y su distribución mundial se restringe, pues, a la cadena pirenaica y estribaciones. En nuestro territorio, está presente únicamente en el valle del Leizaran, en Gipuzkoa, representando esta población el extremo occidental de su área de distribución.

Como especie acuática que es, vive en cabeceras de regatas, entre formaciones de landa-pastizal, hayedo y amplias masas de plantaciones de coníferas; las aguas son rápidas, poco profundas y frescas, con fondo pedregoso. Vive permanentemente en el agua y su actividad es básicamente nocturna; su período reproductor comienza en primavera, con acoplamientos que duran hasta cuatro horas; la fecundación interna se asegura por medio de la emisión de un espermatóforo, que es una masa donde están los espermatozoides. La hembra deposita los huevos aisladamente debajo de las piedras, hasta un número de unos 20. La larva completa su desarrollo al cabo de un año y alcanza la madurez sexual a los 2-3 años. En estado adulto, se alimenta de todo tipo de presas acuáticas, lombrices de tierra, moluscos, crustáceos, insectos y sus larvas, etc., mientras que las larvas capturan larvas de dípteros y crustáceos.

La población de esta especie es muy reducida en nuestro territorio debido a que se encuentra en el extremo de su área de distribución; su limitada presencia se debe pues, más que a otros motivos, al efecto de la situación geográfica aunque, a juzgar por los datos que se poseen, parece ser estable.

La población únicamente se siente amenazada por la actividad forestal que se desarrolla en el área que ocupa y que tiene como consecuencia que el lecho de las regatas se cubra de sedimentos producto de los movimientos de tierras y troncos y de los arrastres por las lluvias. Las repoblaciones de truchas en tramos altos de las regatas pueden aumentar, también, los riesgos de pérdida de ejemplares, por predación.

La manera de asegurar la continuidad de esta población es regular la explotación maderera y las repoblaciones piscícolas, permitiendo a la especie seguir su propia evolución.



Sapo de Espuelas **Apo Ezproiduna** *Pelobates cultripes*

Anuro de aspecto robusto que llega a alcanzar hasta 10 cm de longitud total. Cabeza rechoncha, con el morro redondeado; los ojos son saltones y de gran tamaño, con pupila vertical. Extremidades cortas y robustas, con un pie que presenta un detalle característico e inconfundible: un espolón córneo de color negro, que le sirve para excavar huecos donde ocultarse en el suelo arenoso. Piel lisa. De coloración dorsal oliva o gris, con manchas pardas; vientre blanco sucio o gris, en ocasiones punteado de negro.

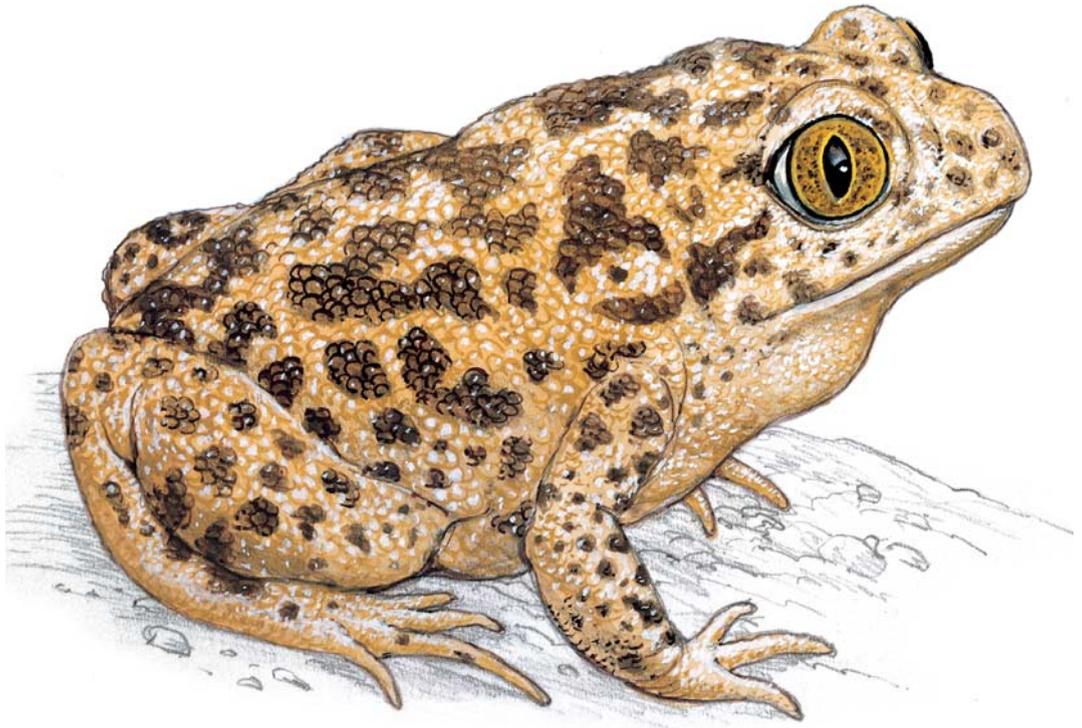
Limitado al continente europeo y en particular a Francia y la Península Ibérica. En nuestro territorio, se localiza exclusivamente en escasos enclaves de carácter marcadamente mediterráneo de la Rioja Alavesa, a orillas del río Ebro; su presencia es puntual y representa el límite septentrional de su distribución peninsular.

Vive en las terrazas fluviales del Ebro, en zonas de cultivos cerealistas, regadío y barbechos, con reproducción en balsas temporales. Esta especie es muy terrestre y no acude al agua más que en la época reproductora, en primavera, a efectuar las puestas; de actividad nocturna fundamentalmente. El apareamiento o amplexus dura varios días y la puesta se realiza en forma de largo cordón adherido a la vegetación. Las larvas llegan a medir hasta 15 cm, y tras la metamorfosis el sapillo mide unos 3 cm. Los adultos son muy voraces y se alimentan de insectos, hormigas principalmente, además de otro tipo de presas, como arácnidos, lombrices de tierra, moluscos, etc. En condiciones desfavorables de sequía prolongada, se entierra a cierta profundidad y no sale hasta la llegada de las primeras lluvias; cuando se siente amenazado o es inquietado, también se entierra con rapidez.

Dado el reducido número de localidades donde ha sido observado y la escasez de ejemplares vistos, hay que considerar su presencia puntual y pensar en una muy baja densidad poblacional, sin que se conozca si la misma se mantiene o está sufriendo variaciones.

A falta de información particular, son causas generales de declive de las poblaciones de anfibios la desaparición o alteración de balsas, lagunas y charcas que reducen el hábitat reproductor y limitan la extensión de las poblaciones.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la problemática particular de la especie.



Rana Patilarga **Baso-igel Iberiarra** *Rana iberica*

Anuro de pequeño tamaño y forma grácil que no supera los 6 cm de longitud. Sus extremidades son finas y los miembros posteriores son largos, lo que le permite dar grandes saltos; los dedos de los pies están unidos por una fina membrana interdigital. La piel es lisa y algo granulada, y posee dos pliegues dorsales longitudinales. Aunque de coloración variable, predomina el pardo oscuro o cobrizo, estando manchado de negro frecuentemente e, incluso, fuertemente oscurecido todo su cuerpo; posee una mancha temporal entre el ojo y las comisuras. El vientre es blanco sucio o pardo y está muy manchado de negro; su garganta está fuertemente reticulada, salvo en la parte media.

Se trata de un endemismo ibérico de origen noroccidental que ocupa el norte peninsular, desde Galicia hasta Gipuzkoa, extendiéndose por el sur hasta el Sistema Ibérico Central. En nuestro territorio, está presente de forma dispersa por el área noroccidental, en Bizkaia y parcialmente en Álava, con una presencia ligada a enclaves favorables, que van desde la costa hasta las cotas medias del piso colino; aparecen localidades aisladas fuera de este área, como la de Gipuzkoa.

Vive exclusivamente en los cursos de agua secundarios, tipo arroyo de montaña, con independencia del medio por el que discurran; prefiere la presencia de vegetación de ribera y un sustrato de tipo rocoso. Es terrestre pero vive muy ligada al medio acuático, ya que siempre vive en las inmediaciones del agua, en la orilla o entre las piedras de los cursos de agua, a la que se arroja ante cualquier situación de alarma. De actividad tanto diurna como nocturna. La reproducción tiene lugar en primavera; se forman amplexus acuáticos y la puesta, que consta de unos 400 huevos, la depositan las hembras en forma de masa compacta adherida a la parte inferior de piedras sumergidas. Se alimentan de insectos, moluscos y arácnidos.

En determinados enclaves favorables resulta frecuente, aunque no llega a mantener densidades destacables y en la mayor parte de las localidades aparece de forma puntual o con bajos efectivos. Todo parece indicar que las poblaciones en que su presencia es más abundante son estables, mientras que allí donde su presencia es puntual su continuidad está ligada a la conservación de la calidad de las regatas.

Como amenazas hay que señalar la alteración del hábitat por destrucción de la vegetación de ribera, modificación del lecho, captaciones que no dejan caudales suficientes y vertidos contaminantes, industriales o hasta procedentes de explotaciones agropecuarias; también tienen incidencia negativa las repoblaciones piscícolas.

Como medida de conservación, conviene asegurar la continuidad del hábitat, garantizando un caudal y una calidad del agua suficientes y que no se alteren ni los cauces ni sus riberas.



Lagarto Ocelado

Gardatxo

Lacerta lepida

Es el Saurio de Europa que alcanza mayor tamaño, ya que puede superar los 20 cm de longitud entre su cabeza y el cuerpo; la cola representa unos 2/3 de la longitud total, lo que puede hacer que el animal alcance 60 cm, llegando excepcionalmente hasta 90 cm de longitud total. Es muy robusto, con fuertes extremidades y dedos terminados en uñas; su cabeza es muy grande. El color dorsal de los adultos es amarillo-verdoso, reticulado de negro; sobre los flancos destacan los ocelos azules. El vientre es amarillo uniforme. Los jóvenes tienen color más oliváceo y manchas amarillas o blancuzcas en su dorso bordeadas de negro, azules en los costados.

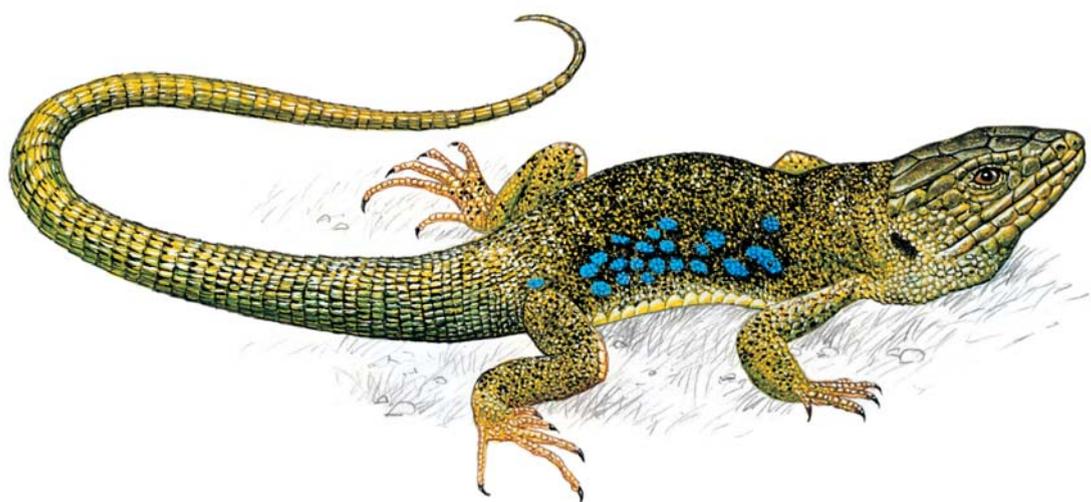
Es una especie propiamente ibérica que en Europa se restringe a la Península, al sureste de Francia y noreste de Italia. En nuestro territorio, está presente en la zona mediterránea, en la Rioja Alavesa, donde se reparte de forma uniforme, y penetra ligeramente por el valle del Inglares y por el pasillo Bayas-Zadorra hasta alcanzar los pie de montes de las Sierras de Urkilla-Elgea.

Vive en formaciones vegetales mediterráneas de tipo arbustivo fundamentalmente aunque está presente, también, en bordes de cultivos cerealistas y viñedos; gusta de la presencia de un estrato arbustivo e, incluso, herbáceo, y un sustrato de tierra y rocas no masivas; en la zona subcantábrica, se presenta en bordes de campos de cultivo, bordes del carrascal o zonas aclaradas de esta formación o con presencia de matorral bajo. Especie que destaca por su rapidez y agilidad, de actividad diurna y de carácter huidizo; se refugia en huras y no duda en encaramarse a un árbol, ya que es muy buen trepador. Son territoriales y defienden su parcela. Los acoplamientos se producen en primavera; los huevos, de 10 a 20, se depositan en agujeros que excava la hembra en tierra. Los jóvenes nacen en septiembre. Ocasionalmente las hembras pueden efectuar dos puestas. Su régimen alimenticio es omnívoro y las presas que ingiere son muy variadas; insectos, arácnidos, moluscos, lombrices de tierra, lagartijas, pequeños roedores, pajarillos y huevos de aves, así como frutas azucaradas y néctares.

Resulta frecuente su observación pero baja su abundancia, especialmente en el núcleo norte de su área de distribución. Todo parece indicar que las poblaciones se encuentran en situación estable, aunque la pérdida y fragmentación del hábitat y el aislamiento de las poblaciones por el uso agrícola conduce a una disminución de su densidad y puede llevar a su paulatina extinción.

Los factores negativos que actúan sobre las poblaciones son la alteración, reducción y destrucción del hábitat, además de ser objeto de persecución directa por el hombre en muchas ocasiones.

Conviene asegurar la conservación del hábitat que ocupa que, pese a su enorme variedad, tiene un denominador común en el bosque y matorral mediterráneos.



Lagarto Verdinegro
Schreiber Muskerra
Lacerta schreiberi

Saurio de tamaño mediano, con una longitud corporal en torno a los 10 cm. Cabeza proporcionada y cuerpo ligeramente estilizado, con miembros fuertes y dedos provistos de uñas. Las escamas ventrales están dispuestas en 8 series longitudinales. Los machos presentan una coloración dorsal verdosa, finamente reticulada de negro, y un vientre amarillento, muy manchado de negro; las hembras tienen color pardo o verde en el dorso y no siempre están manchadas de negro. En celo, ambos sexos presentan a los lados de la cabeza y en la garganta una extensa mancha de color azul intenso, algo menor en las hembras. Los jóvenes son de color pardo verdoso, con manchas verticales de color blanco sucio rodeadas de negro en los costados.

Endemismo ibérico occidental que se extiende por el oeste, centro y noroeste de la Península Ibérica. En nuestro territorio, ocupa la mitad occidental de la vertiente atlántica de forma generalizada y aparece puntualmente en algunas localidades costeras o próximas a la costa de Gipuzkoa; aparece desde el nivel del mar hasta el piso colino, que apenas remonta.

Vive en una amplia variedad de medios de la campiña, donde principalmente se localiza en los muros de piedra con abundante vegetación y bordes de formaciones boscosas o de matorrales, así como en el encinar cantábrico y en fases degradadas del mismo. También ocupa las landas costeras; en ocasiones, sobre todo cuando entra en contacto con el Lagarto verde, aparece en zonas higroturbosas. De actividad diurna, permanece semiculto entre la vegetación y tiene tendencia a mostrarse próximo a arroyos y zonas húmedas. Son territoriales y defienden sus dominios de la entrada de otros machos. El celo tiene lugar en primavera. La hembra pone de 5 a 24 huevos de unos 15 mm de longitud, en huecos del suelo o bajo alguna piedra o tronco. Los jóvenes nacen en septiembre. Su alimentación es muy variada, incluyendo insectos, arácnidos, moluscos, lombrices de tierra, e, incluso, algunos frutos azucarados.

Su abundancia es muy desigual de unas poblaciones a otras. Es frecuente y ligeramente abundante en la franja costera de Bizkaia, más esporádico en el núcleo interior y ocasional en el extremo nororiental. Todo parece indicar que sus poblaciones son estables.

La principal amenaza está en la alteración del medio, bien por pérdida del hábitat al ser sustituido por plantaciones de coníferas principalmente, bien por su reducción o por la disminución de su calidad debido a los usos agropecuarios y forestales.

Para garantizar el mantenimiento de sus poblaciones, conviene asegurar la conservación del hábitat, impidiendo un excesivo dominio de las plantaciones de coníferas y garantizando la presencia de vegetación de borde, setos, etc.



Lagartija Colilarga
Txaradi-sugandila
Psammodromus algirus

Saurio de tamaño medio que alcanza unos 8 cm desde el hocico a la cloaca; su cola es casi el doble de la longitud del cuerpo. Las escamas dorsales, además de ser grandes, están fuertemente carenadas, es decir tienen una quilla dorsal. El dorso es de color pardo grisáceo y tiene dos bandas de color blancuzco o amarillento en ambos costados. El vientre es blanco amarillento. En época de celo los machos presentan ocelos azules sobre los miembros anteriores y la garganta de color naranja. Todos los colores que presentan suelen ser apagados, al objeto de pasar desapercibidos entre la vegetación.

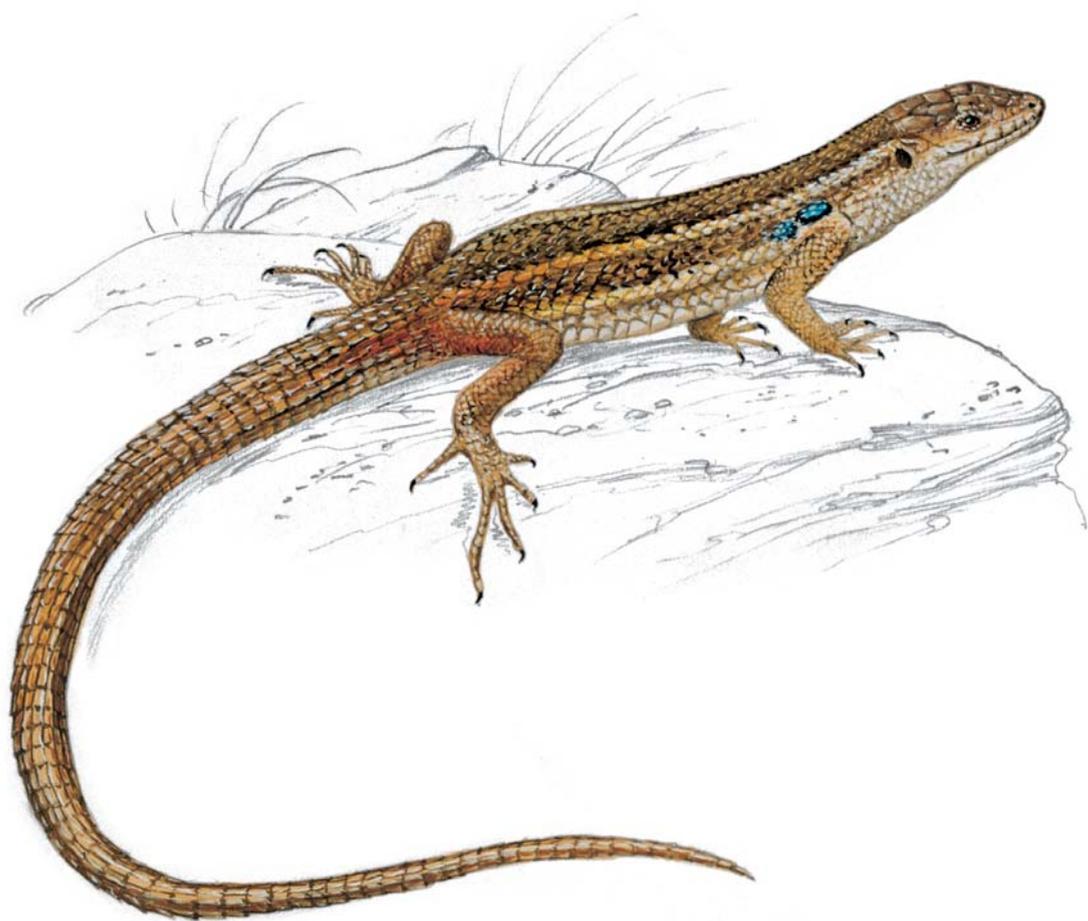
En Europa, restringe su presencia a la Península y al sureste de Francia, con presencia, también, en el norte de África; en nuestro territorio, ocupa la zona mediterránea de forma regular, la Rioja Alavesa, y penetra ligeramente a través del valle del Inglares y del valle del Ebro hasta las proximidades de Sobrón.

Vive en comunidades de tipo mediterráneo, principalmente en el matorral mediterráneo y en bosques degradados o aclarados. Gusta de un estrato vegetal de tipo arbustivo, donde encaramarse; tiene costumbres ligeramente arborícolas, ya que trepa a matorrales en busca de alimento o refugio ante un peligro, permaneciendo inmóvil a sabiendas de su mimetismo. En ocasiones, se esconde fácilmente enterrándose en la arena. Los acoplamientos se producen en primavera; las hembras pueden realizar varias puestas a lo largo del verano que constan de 3 a 11 huevos, y que depositan generalmente enterrados en tierra suelta o en la base de algún arbusto. Los jóvenes tienen colores apagados, grises, con la cola ligeramente rojiza. Esta lagartija tiene capacidad para emitir un ligero chillido cuando es atrapada. Se alimenta de insectos, arácnidos y moluscos.

Resulta escasa en la mayor parte del área que ocupa, aunque puntualmente pueda resultar algo abundante, al abrigo de un medio favorable y de cierta extensión. Todo parece indicar que sus poblaciones son estables, aunque la pérdida de hábitat puede estar traduciéndose en la reducción de las poblaciones.

La principal amenaza de la especie viene de la alteración, reducción y destrucción de las masas de vegetación que ocupa; la fragmentación del hábitat y el aislamiento de las poblaciones por el uso agrícola conducen a una disminución de su densidad y a su paulatina extinción.

Resulta necesario asegurar la conservación del hábitat que ocupa que, pese a su enorme variedad, tiene un denominador común en el bosque y matorral mediterráneos.



Culebra Verdiamarilla **Suge Berde-horia** *Coluber viridiflavus*

Ofidio de gran tamaño que alcanza hasta 2 m de longitud total, aunque normalmente no supera el metro y treinta centímetros; la cola es muy larga y puede llegar a medir hasta 50 cm. Su cabeza es larga y estrecha, con el morro redondeado. El color dorsal se caracteriza por su fondo negro o verde oscuro con finas líneas amarillentas a trazos; la cola está rayada de amarillo y negro de forma continua. El vientre es amarillento y puede tener tonalidades verdes, amarillas, rojizas e, incluso, azuladas, y no tiene manchas negras. Los jóvenes tienen un color dorsal más grisáceo y están manchados de amarillo y negro de forma inequívoca, con la cabeza negra. Es aglifa, es decir, carece de dientes venenosos y, por tanto, su mordedura no presenta problemas para el hombre.

En Europa ocupa básicamente Francia y la Península Itálica, llegando a estar presente también en Suiza; en la Península Ibérica, se restringe a una estrecha franja pirenaica. En nuestro territorio, alcanza de forma puntual el extremo nororiental de Gipuzkoa, donde ha aparecido en dos localidades.

Vive en una amplia zona de bosques de caducifolias, robledal y bosque mixto, además de coníferas, apareciendo en los bordes y claros. Tiene especial predilección por ambientes secos y un sustrato rocoso, principalmente de tipo calcáreo. Terrestre y diurna, sus hábitos son eminentemente arborícolas; le gusta calentarse al sol encaramada en ramas altas de árboles y arbustos a los que trepa con enorme agilidad. Es muy rápida y agresiva, no dudando en morder y enfrentarse ante una situación de peligro. Los acoplamientos tienen lugar en primavera y la puesta en junio, con 6 a 12 huevos de un tamaño de 2 a 4 cm. Los jóvenes nacen en septiembre con un tamaño aproximado de 20 a 25 cm. Su alimentación es variada, incluyendo como presa habitual los micromamíferos y las aves; también captura lagartos y lagartijas. Todas las presas las deglute enteras, y en el caso de las aves o sus pollos normalmente son capturadas en los nidos.

Resulta muy rara, siendo su presencia puramente ocasional. Si bien la especie sufre un proceso de expansión geográfica y poblacional muy fuerte en Europa, Francia incluida, ésta no ha sido detectada hasta la fecha en la Península.

Como amenazas para la especie están la alteración, reducción y destrucción del hábitat que ocupa, en particular de los setos y áreas arbustivas; al igual que ocurre con otros colúbridos, se sigue produciendo su muerte por acción directa del hombre.

Conviene incentivar y promover el mantenimiento de un paisaje variado donde las parcelas de las explotaciones agropecuarias se encuentren separadas por setos vivos, así como asegurar la continuidad de las formaciones boscosas que ocupa. Y por supuesto, dejar de dar muerte a los ejemplares observados, práctica hoy en día injustificada.



Culebra de Esculapio **Eskulapioren Sugea** *Elaphe longissima*

Ofidio de gran tamaño que alcanza hasta 2 m de longitud total, aunque normalmente no supera el metro y cuarenta centímetros; esbelta, con la cabeza muy larga y el morro redondeado. El dorso es de color oliva, marrón verdoso o pardo claro, muy uniforme; las escamas dorsales están punteadas de blanco en su extremo posterior. El vientre es de color amarillo claro, sin manchas. En los jóvenes, la cabeza está manchada de amarillo y marrón oscuro, de forma llamativa. Es aglifa, es decir, carece de dientes venenosos y, por tanto, su mordedura no supone ningún problema para el hombre.

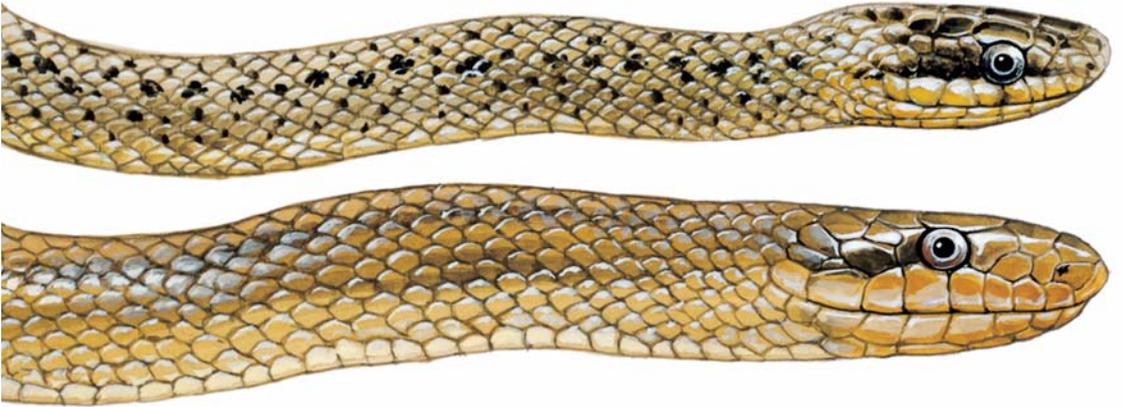
Esta especie está ampliamente representada en Europa, ocupando la mitad meridional, incluida la totalidad de las Penínsulas Itálica y Balcánica; en nuestro territorio, está presente exclusivamente en la zona atlántica, donde se reparte de forma regular por los pisos basal y colino, desde la divisoria de aguas hasta la costa.

Ocupa hábitats de marcado carácter higrófilo, como el bosque mixto fresco y el bosque de caducifolias, estando presente tanto en su interior como en los bordes y claros, así como en la campiña, pudiéndose decir que es un elemento propio de los bordes de bosque, setos, etc. Requiere un medio soleado con una humedad no demasiado elevada y que no sea árido o seco, siempre con vegetación abundante. Es una especie terrestre y de actividad diurna que tiene hábitos arborícolas; le gusta trepar a los árboles en busca de lugares donde calentarse o reposar y buscar alimento. A menudo, permanece durante muchos días seguidos, hasta 15, encaramada en ramas altas de los árboles; es ágil y puede trepar por superficies casi lisas. Los acoplamientos tienen lugar en primavera; las hembras ponen de 6 a 20 huevos de un tamaño de 2 por 4 cm. Los jóvenes nacen en septiembre y miden unos 25 cm. Se alimenta de micromamíferos y aves que suele capturar en el nido, ingiriendo enteras a sus presas a las que mata por constricción.

Resulta escasa en términos generales y únicamente se puede decir que es frecuente y algo abundante en determinados enclaves favorables. El declive de sus poblaciones es patente y se debe básicamente a la incidencia humana.

La amenaza más importante que sufre sigue siendo la muerte por acción directa del hombre o por atropello en las carreteras, aunque también hay que señalar la alteración, reducción y destrucción del hábitat que ocupa.

Esta especie está necesitada de la conservación de los hábitats que ocupa, incentivando y promoviendo el mantenimiento de un paisaje variado donde las parcelas con explotaciones agropecuarias se encuentren separadas por setos vivos. Y por supuesto, dejar de dar muerte a los ejemplares observados y evitar su atropello en las carreteras.



Culebra de Escalera

Eskailera-sugea

Elaphe scalaris

Ofidio de gran tamaño que puede alcanzar un metro y medio de longitud total, aunque normalmente no supera el metro; la cabeza es corta y posee un hocico puntiagudo. El dorso es de color pardo claro uniforme y su diseño es particular, ya que tiene dos finas bandas de color marrón oscuro paralelas a lo largo de todo el cuerpo, unidas en los jóvenes por barras transversales, que dan el nombre a la especie. El vientre es uniforme, blanquizco o amarillento, sin manchas salvo en los jóvenes. Es aglifa, es decir, carece de dientes venenosos y, por tanto, su mordedura no representa ningún problema para el hombre.

Se trata de una especie ibérica que ocupa la casi totalidad de la Península; penetra ligeramente en el sureste de Francia, en una franja costera que alcanza Italia. En nuestro territorio, ocupa la zona mediterránea de forma regular, la Rioja Alavesa, y penetra ligeramente a través del valle del Inglares y del valle del Ebro hasta las proximidades de Sobrón.

Aparece en las zonas de matorral mediterráneo, en los escasos reducidos de bosques mediterráneos, sean de coníferas o de encinas, y en bordes de campos de cultivo de esta zona, sobre todo en contacto con formaciones naturales; gusta de un sustrato vegetal importante, herbáceo y arbustivo. Es terrestre y de actividad diurna y posee gran capacidad trepadora; es muy fuerte y ello le proporciona una agilidad especial y una fiereza particular. Es agresiva y ante un agente perturbador planta cara y se defiende con espectacularidad. Los acoplamientos tienen lugar a finales de primavera, llegando a poner la hembra entre 6 y 24 huevos de unos 2×5 centímetros. A finales de verano nacen los jóvenes, con 20 cm de longitud total. Se alimentan de presas muy diferentes: micromamíferos, aves, lagartijas y lagartos, presas a las que mata por constricción; los jóvenes suelen ingerir saltamontes en los primeros meses de vida.

Resulta más bien rara, con poblaciones en general poco abundantes. Todo parece indicar que es estable, aunque la pérdida de hábitat puede traducirse en la reducción de sus poblaciones.

Las amenazas que sufre son la alteración, reducción y destrucción del hábitat que ocupa y, como en otros colúbridos, la muerte por acción directa del hombre.

Resulta necesario garantizar la continuidad de sus poblaciones a través de la conservación del hábitat que, pese a su enorme variedad, tiene un denominador común en el bosque y matorral mediterráneos. Y por supuesto, dejar de dar muerte a los ejemplares observados, práctica hoy en día injustificada.



Culebra Bastarda **Montpellierko Sugea** *Malpolon monspessulanus*

Se trata del mayor de los Ofidios de Europa, ya que puede alcanzar hasta dos metros y medio de longitud total, aunque normalmente no supera el metro y medio. Su grosor corporal llega a ser notable, a diferencia del resto de Ofidios, que son más estilizados. La cabeza es larga. El dorso es de color verde uniforme o pardusco, a veces oliváceo, manchado de negro y algo de amarillo en los laterales; la parte anterior del cuerpo está muy ennegrecida. El vientre es amarillento, ligeramente ensombrecido en la parte posterior. La coloración de los jóvenes es llamativa: dorso manchado de amarillo, blanco y pardo; cabeza con manchas claras y oscuras y ocelos en las escamas labiales. Es opistoglifa, es decir, posee dientes venenosos en la parte posterior de la mandíbula, con un veneno que actúa para paralizar a sus presas y ayudar, sobre todo, a la secreción enzimática para realizar su digestión.

Esta especie está presente en Europa, en las Penínsulas Ibérica y Balcánica y franjas costeras próximas, y en el norte de África; en nuestro territorio, ocupa la zona mediterránea de forma regular, la Rioja Alavesa, y penetra ligeramente a través del valle del Inglares y del valle del Ebro hasta las proximidades de Sobrón.

Aparece en las zonas de matorral mediterráneo, en los escasos reducidos de bosques mediterráneos, sean de coníferas o de encinas, y sobre todo en campos de cultivo de esta zona, de regadío, frutales y viñedos, muchas veces en contacto con formaciones de bosque naturales. Especie terrestre y de actividad diurna, muy agresiva; se defiende con espectacularidad de sus enemigos y no duda en hacer frente al hombre. Los acoplamientos tienen lugar en primavera; las hembras ponen de 4 a 18 huevos de un tamaño de 1,5 × 5 centímetros, de los que nacerán los jóvenes hacia septiembre, con un tamaño de unos 25 cm. Se alimenta de reptiles, tanto de Saurios como de Ofidios, de mamíferos y de aves; los jóvenes capturan básicamente lagartijas.

Resulta más bien rara, con poblaciones en general poco abundantes. Todo parece indicar que sus poblaciones son estables, aunque la pérdida de hábitat puede traducirse en la reducción de las mismas.

Las amenazas que sufre son la alteración, reducción y destrucción del hábitat que ocupa y, como en otros colúbridos, la muerte por acción directa del hombre y atropello en las carreteras.

Resulta necesario garantizar la continuidad de sus poblaciones a través de la conservación del hábitat que, pese a su enorme variación, tiene un denominador común en el bosque y matorral mediterráneos. Y por supuesto, dejar de dar muerte a los ejemplares observados o evitar su atropello en las carreteras.



Somormujo Lavanco
Murgil Handia
Podiceps cristatus

Acuática de aspecto esbelto que llega a superar los 50 cm de longitud. Plumaje característico, sobre todo en época nupcial, con un par de moños negros y dos golas de color castaño en la cabeza. Cuerpo de color blanco en la parte inferior y oscuro, casi negro, en el dorso; cara blanca. Cuello y pico alargados. En invierno pierde las golas y se distingue, además de por su silueta, por el contraste entre los tonos blancos de mejillas, parte anterior del cuello y pecho, y los oscuros del dorso.

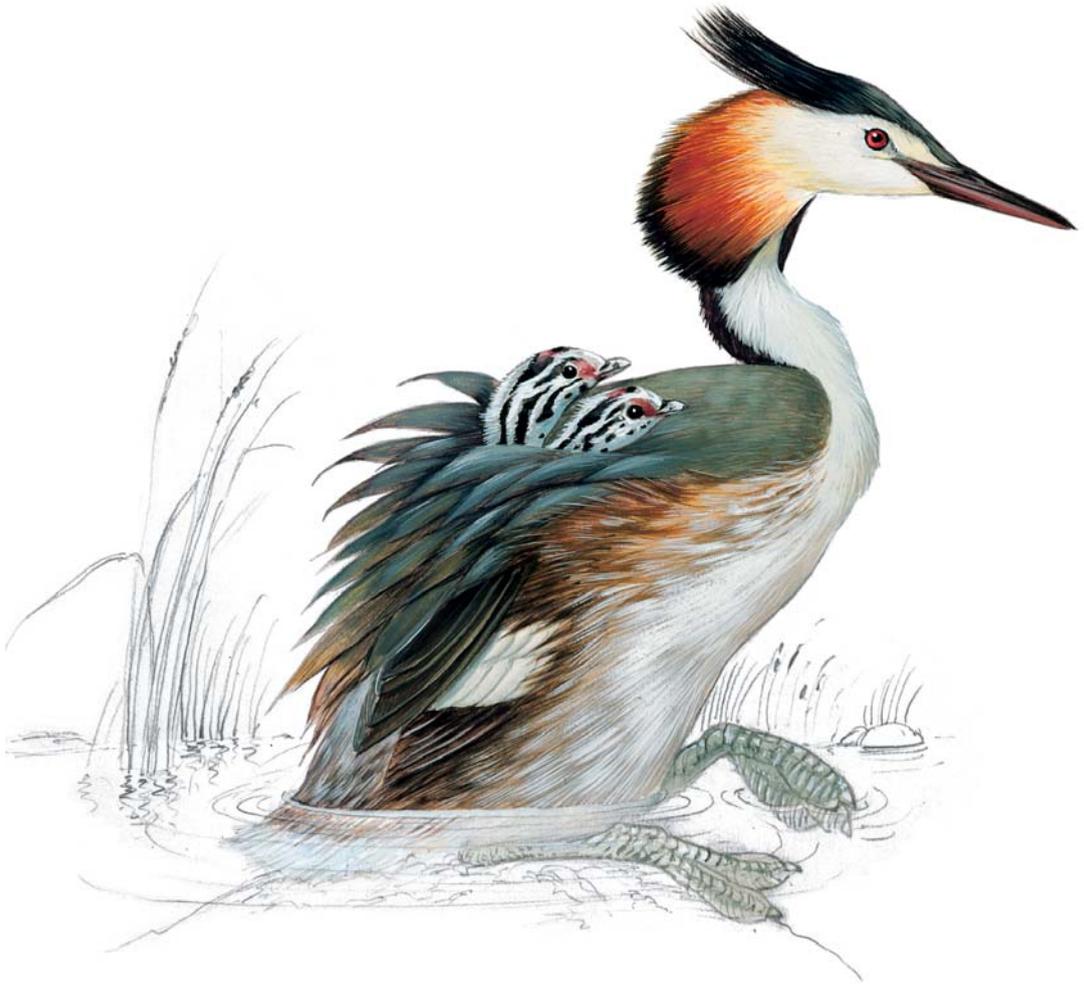
En nuestro territorio ocupa únicamente la vertiente mediterránea. Fuera de la época de cría, se observa también en la zona atlántica, preferentemente en la costa y estuarios. Se trata de una especie residente que acoge poblaciones invernantes procedentes de latitudes más norteñas.

Vive ligado a humedales naturales o artificiales, como embalses y balsas de riego. Prefiere la presencia de vegetación emergente no muy densa y contar con amplias áreas de aguas libres que alcancen varios metros de profundidad. Experto buceador, practica largas inmersiones; vuelo recto, aunque no le gusta mucho moverse de esta forma. Ante un peligro aparente, se evade sumergiéndose. La parada nupcial es muy llamativa: macho y hembra nadan uno enfrente del otro, moviendo y girando sus cabezas alternativamente. Construye un nido flotante en el agua, generalmente cerca de la orilla, a base de plantas acuáticas. Suele efectuar una sola puesta de tres o cuatro huevos; los pollos se desplazan los primeros días sobre el dorso de sus progenitores. Se alimenta de peces, anfibios, moluscos y artrópodos, aunque puede incluir algún componente vegetal en su dieta.

El tamaño de la población reproductora se estima en unas 70 parejas y sólo en el embalse de Ullibarri hay unas 30 parejas nidificantes. Se ha constatado un ligero aumento geográfico y demográfico en el último decenio.

Como factores negativos hay que señalar la destrucción del hábitat por eliminación de la vegetación palustre y, en menor medida, los cambios en el nivel de las aguas durante la época de cría.

Como medidas de conservación, debe asegurarse la protección de las zonas de cría y reducirse al mínimo las oscilaciones hídricas creando, por ejemplo, láminas de agua represadas en las colas de los embalses.



Zampullín Cuellinegro
Txilinporta Lepabeltza
Podiceps nigricollis

Acuática de tamaño medio que apenas supera los 30 cm de longitud. En plumaje nupcial, muestra cabeza y cuello negros, con un moño dorado que parte desde detrás de los ojos. Flancos de color castaño, dorso negrozco y vientre blanquecino. El perfil anguloso de la cabeza, con pico suavemente curvado hacia arriba y frente elevada, resulta bastante característico. En plumaje invernal, presenta la frente y parte superior de la cabeza casi negros, el cuello y cuerpo gris sucio, y la popa blanca y desaliñada.

Especie de amplia distribución mundial: Eurasia, Norteamérica y África del Sur. En nuestro territorio, es una especie invernante que aparece en la costa, donde es raro, y en el interior, concretamente en el embalse de Ullibarri.

Vive en estuarios y grandes embalses, de acuerdo con su preferencia invernal por zonas costeras protegidas y extensos humedales interiores. En las áreas de nidificación, opta generalmente por lagos y lagunas. Buen buceador, con permanencia media bajo el agua. De costumbres huidizas, pasa más tiempo entre la vegetación que en aguas libres; en invierno, no obstante, frecuenta más las áreas despejadas. Se reproduce en colonias que llegan a ser incluso numerosas; construye el nido oculto entre la vegetación y en zonas de aguas someras. Normalmente efectúa una única puesta de tres-cuatro huevos. Se alimenta de peces, anfibios, artrópodos, moluscos y crustáceos.

El número total de individuos invernantes en cada temporada oscila alrededor de los 50, de los cuales más de 30 se localizan en Ullibarri. Parece manifestarse una tendencia al aumento de los ejemplares avistados en los últimos años, especialmente en los humedales del interior del territorio.

Como principales amenazas en la época de nidificación se señalan la transformación del hábitat, la predación y las molestias humanas. Sin embargo, como invernante no parece afrontar problemas de especial consideración.

Como medida de conservación, conviene mantener el programa de seguimiento de la invernada de la especie, estudiando sus requerimientos y evolución para, en caso necesario, tomar las medidas oportunas de conservación.



Avetoro Común
Txori zezen Arrunta
Botaurus stellaris

Ave de tamaño grande que alcanza hasta 80 cm de longitud, y aspecto ligeramente rechoncho. De color pardo, pardo-dorado y rayado. La parte superior, incluida la cabeza, es rayada y moteada de negro, mientras que la parte inferior es más clara. Pico amarillo verdoso y patas verdes.

Especie que se distribuye principalmente por latitudes medias del Palearctico, con una población aislada en el sur de África. En nuestro territorio, es migrante e invernante ocasional, habiéndose señalado su presencia en Urdaibai, Txingudi y Ullibarri.

Vive en zonas húmedas, tanto costeras como interiores. Es especie exigente en cuanto a su hábitat, ocupando zonas húmedas extensas, con aguas someras y densa vegetación palustre. De actividad sobre todo crepuscular, permanece habitualmente entre la vegetación, semioculto y solitario, moviéndose entre cañas y ramas. Vuela con poca frecuencia, y este hecho hace que sea un ave francamente difícil de observar. Su presencia es más habitualmente constatada a través del grito del macho, un retumbo que recuerda vagamente a un mugido, y que puede oírse a kilómetros de distancia. Nidifica entre la vegetación, instalando un nido de gran tamaño entre los carrizos o plantas acuáticas. Realiza una única puesta de cinco o seis huevos. Se alimenta de peces, anfibios y otros pequeños vertebrados acuáticos, además de artrópodos, moluscos, crustáceos, e incluye también vegetales.

De esta especie, cuyas mayores poblaciones europeas se sitúan en Holanda, Francia y Alemania, únicamente se conocen cuatro citas en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Sus poblaciones se encuentran en regresión en Europa, aunque en la Península Ibérica parece recuperarse ligeramente.

El factor limitante para la nidificación de la especie en nuestro territorio parece ser la ausencia de hábitats adecuados. Además, debe señalarse que la caza sigue teniendo una incidencia negativa en el caso de los individuos invernantes. En Europa, además del efecto negativo de la caza, son la pérdida y alteración de los carrizales, su hábitat predilecto, las principales causas de su regresión, sin olvidar el efecto negativo de la polución de las aguas.

Como medida de conservación, hay que asegurar la protección de las principales zonas húmedas de nuestro territorio y adoptar las medidas necesarias para evitar la caza furtiva en los tramos costeros.



Garcilla Cangrejera
Lertxuntxo Karramarrozalea
Ardeola ralloides

Ave grande, de hasta 50 cm de longitud, con un cuerpo rechoncho. Destaca su moño largo y colgante, especialmente visible durante la reproducción. El dorso es pardo claro o amarillento, con alas y obispillo blancos. Cabeza y cuello finamente listados o manchados. Pico verdoso o azulado en época nupcial, con la punta negra; patas verdosas o amarillas en invierno, rojizas en primavera.

Especie presente en la mitad oeste de Eurasia y África. En nuestro territorio, se ha realizado una media docena de observaciones en la costa y en el embalse de Ullibarri. Se trata, por tanto, de una especie migrante de aparición esporádica u ocasional.

Fuera de la época de cría, se puede presentar en casi cualquier tipo de zona húmeda, pero para nidificar prefiere áreas inundadas con agua dulce y poco profundas. De costumbres solitarias y actividad diurna y crepuscular. Se agrupa en pequeños bandos en otoño. Su vuelo es más rápido que el de otras ardeidas, pero sobre todo se desplaza bien por el suelo, entre la vegetación, cañas y ramas, por las que trepa con agilidad. Nidifica en solitario o en colonias, instalando sus nidos en la vegetación palustre, árboles, arbustos, cañaverales o carrizales. Puesta única de cuatro a seis huevos, incubada básicamente por la hembra. Se alimenta en solitario, al acecho o sobre la marcha. Su dieta está basada en animales acuáticos o semiacuáticos.

En la Península Ibérica sus efectivos parecen haber aumentado últimamente, en contra de la tendencia regresiva que sufre en Europa; en nuestro territorio, las observaciones siempre han sido de ejemplares aislados.

Los principales factores de regresión de sus poblaciones son la destrucción y alteración, desaparición en suma, del hábitat que ocupa y las molestias que se producen en las colonias de cría.

Como medida de conservación de efectos indirectos, la protección y mejora de las zonas húmedas puede repercutir en el progreso de la especie.



Buitre Leonado
Sai Arrea
Gyps fulvus

Rapaz de gran tamaño que supera el metro de longitud. Carecen de plumas en el cuello y en la cabeza, que se recubren de un plumón corto blanquecino. El dorso es pardo oscuro, con las alas y cola, que es corta, más oscuras. Pico y patas de color gris.

Especie de distribución europea y asiática, repartido en Europa principalmente por los países mediterráneos. La población ibérica es la más importante. En nuestro territorio, sus colonias de cría se reparten por los tres territorios históricos, aunque el grueso de la población se localiza en las sierras del occidente alavés, con las principales colonias en Valderejo, Sobrón y Sierra Salvada.

Ocupa roquedos de zonas montañosas que dispongan de suficiente alimento, es decir, que cuenten con una cabaña ganadera importante, ya que su fuente de alimentación es el ganado muerto. Es ave planeadora que sobrevuela las zonas de alimentación durante largo tiempo. Para ascender utiliza las corrientes térmicas, lo que le ayuda a no consumir apenas energía para remontar el vuelo y desplazarse. Es una especie social que se agrupa en colonias, tanto en lo que se refiere a la reproducción, como para la búsqueda de alimento. Mantienen una estricta jerarquía, que se pone de manifiesto especialmente cuando devoran una carroña. Nidifican en cortados, en colonias llamadas «buitreras», instalando sus nidos en las repisas o grietas. Los nidos son sucintos, construidos a base de ramas y forrados ligeramente en su interior. La única puesta anual que realizan consta de un huevo.

El número de parejas nidificantes en nuestro territorio ronda las 350, correspondiendo a Álava más de 250, con 27 colonias, a Bizkaia 57 y a Gipuzkoa 38. La tendencia de la población es claramente ascendente en los últimos años. En los diferentes países europeos, la situación es desigual, con crecimiento en unos y descenso en otros.

Han sido el empleo de veneno y la disminución de la cabaña ganadera mantenida en régimen extensivo las principales causas de regresión de la especie en el pasado. En cuanto estos factores negativos se han controlado, las poblaciones se han recuperado. Otros factores de amenaza que se mantienen son el riesgo de muerte por electrocución y colisión con tendidos eléctricos, la caza furtiva y las molestias en la época de cría por parte de excursionistas y escaladores.

Como medidas de conservación, la correcta señalización de los tendidos eléctricos evitará pérdidas de ejemplares; asimismo, la protección de los cortados donde se asientan las colonias de cría, regulándose las actividades deportivas en sus proximidades durante la época de cría, permitirá el mantenimiento de las poblaciones.



Aguilucho Pálido
Mirotz Zuria
Circus cyaneus

Rapaz de tamaño medio que alcanza hasta medio metro de longitud. Presenta dimorfismo sexual. Los machos son gris ceniza, con el vientre claro. Alas con el extremo negro por encima; pico negro y patas amarillas. Las hembras son pardo oscuro por encima, rayadas en las partes inferiores, con cola parda y franjas oscuras. La cola es larga en ambos casos.

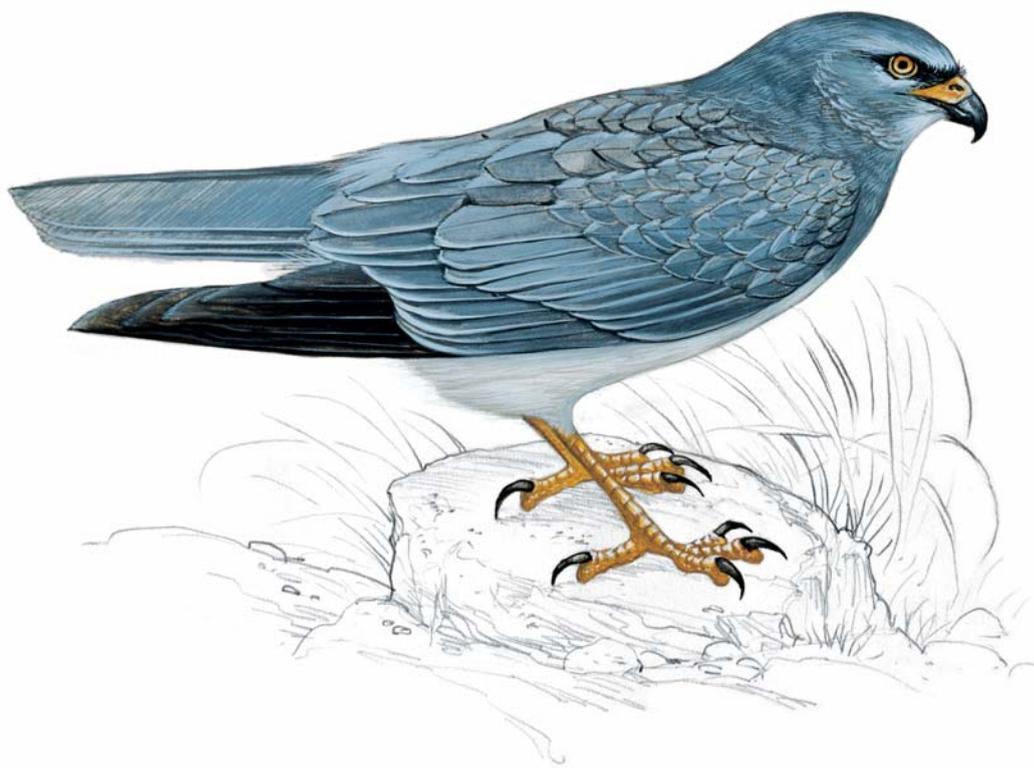
Especie de distribución Holártica, que ocupa en Europa las zonas de clima templado y boreal. Se reparte por toda la Comunidad Autónoma del País Vasco, aunque es más abundante en la zona subcantábrica que en la atlántica o en la mediterránea. Si bien se trata de una especie sedentaria, se producen algunos movimientos migradores hacia el sur, e incluso llegan algunos invernantes de otras áreas.

Nidifica en áreas de bosques incipientes, etapas degradadas de robledales, así como en brezales y argomales. En la vertiente mediterránea, ocupa también cultivos agrícolas, cerealistas principalmente, mientras que en la cantábrica nidifica frecuentemente en repoblaciones jóvenes de coníferas o eucaliptos. Vuela a poca altura sobre el suelo, mediante batido de alas o planeos, con las alas inclinadas hacia arriba y abiertas en «V». Se deja caer sobre sus presas con agilidad. Solitario, aunque se agrupa en bandos para la migración. Toma tierra con frecuencia. Nidifica en el suelo, entre la vegetación, construyendo el nido a base de ramas y hierbas. La puesta anual es única y consta de cuatro o cinco huevos. Se alimenta de mamíferos de pequeño tamaño, aves terrestres, reptiles, anfibios y algunos artrópodos.

La población está formada por poco menos de 200 parejas reproductoras, cuya tendencia no es conocida en nuestro territorio. Sin embargo, en numerosos países europeos es una especie claramente en regresión.

Las causas de regresión que han actuado o actúan sobre sus poblaciones son la quema y roturación de matorrales, como brezales y argomales, así como la acción de las cosechadoras en los campos cerealistas que matan a los pollos incapaces de volar.

Para su conservación, una medida que sin duda favorece a la especie es el control en la quema y roturación de campos, sea de matorrales en zonas de montaña, sea de terrenos cerealistas. Asimismo, resultaría eficaz la sensibilización de los agricultores para evitar pérdidas de nidos durante la cosecha.



Gavilán Común
Gabiraia
Accipiter nisus

Rapaz de mediano tamaño que alcanza hasta 40 cm de longitud. Aspecto ligero, grácil, especialmente durante el vuelo con rápidos aleteos. Presenta acusado dimorfismo sexual, siendo la hembra de tamaño considerablemente mayor que el macho. Éste tiene partes dorsales gris azulado, e inferiores rojo herrumbre, con estrechas bandas o franjas. Alas barreadas por debajo y oscuras por encima. En la hembra, el dorso es más gris pardusco y las partes inferiores carecen de los tonos rojizos. Pico y patas de color amarillo.

Especie de amplia distribución en Europa, Asia y África. En nuestro territorio, está bien repartido, principalmente a lo largo de la divisoria de aguas, y más disperso en el resto. Recibimos contingentes de ejemplares invernantes procedentes del norte de Europa.

Se trata de una especie forestal que ocupa toda clase de hábitats arbolados. Como áreas de nidificación, selecciona las masas más desarrolladas y, para alimentarse, utiliza además claros de bosque y áreas abiertas con setos. Vuelo ágil, bajo en general, que le permite moverse en su medio, bosques, sotos o zonas arbustivas, con gran facilidad. De carácter solitario y costumbres huidizas. Nidifica en árboles, construyendo el nido cerca del tronco. La puesta anual es única y consta de cuatro o cinco huevos. Se alimenta básicamente de pequeñas aves que captura en vuelo; también incluye esporádicamente artrópodos y mamíferos.

Si bien no hay datos globales de tamaño de población, en la mitad septentrional de Álava, por ejemplo, se estiman unas 90 parejas reproductoras, con una densidad media de 5,83 parejas/100 Km². En la zona atlántica, por contra, es nidificante escaso, aunque resulta común como invernante. No se conoce la tendencia poblacional, pero se sabe que en Europa ha sufrido importantes regresiones, aunque recientemente parezca existir una lenta recuperación.

Como amenazas más claras para la especie, se han señalado la transformación del hábitat y el fracaso reproductor debido a la disminución del grosor de la cáscara de los huevos como consecuencia de los pesticidas organoclorados. También resulta notable el efecto de la caza, sobre todo sobre la población migrante que accede a nuestro territorio para invernar.

Como medida de conservación, conviene realizar un esfuerzo para reducir el efecto que la caza por disparos directos tiene sobre sus poblaciones, que alcanza cifras relevantes sobre la mortalidad no natural total.



Polluela Pintoja
Uroilanda Pikarta
Porzana porzana

Acuática de pequeño tamaño que apenas supera los 20 cm de longitud. De color dorsal y lateral pardo negruzco, con bordes oliváceos en las plumas y estrías blancas. Partes inferiores gris oliva, con moteado blanco en el pecho y vientre más pálido. Pico verde-amarillo, con la base rojiza. Patas verde oliva.

Especie de amplia distribución europea, más frecuente hacia los países del Este. En nuestro territorio, únicamente se conoce un dato sobre su reproducción. Se trata de una especie residente que recibe aportes de individuos en la época de migración, algunos de los cuales se quedan a pasar la época invernal.

Vive en masas de agua poco profundas, preferentemente dulces, con amplias zonas cubiertas de vegetación palustre no excesivamente densa. De actividad diurna y crepuscular. Huidiza y difícil de observar, su presencia se detecta más frecuentemente a través de su canto; permanece oculta entre la vegetación o en los bordes de las zonas húmedas. Tiene costumbres solitarias, su migración es nocturna y es de hábitos poco voladores. Nidifica a escasa altura sobre el suelo, entre vegetación o incluso en el fango o en aguas someras; realiza dos puestas anuales de ocho a doce huevos cada una. Se alimenta de pequeñas presas que captura en el fango, tales como insectos, moluscos y crustáceos, incluyendo materia vegetal.

La población reproductora es mínima, pues únicamente se conoce la nidificación de una pareja. Los contingentes europeos parecen mantenerse estables o fluctuantes, en todo caso, tras la regresión sufrida en décadas anteriores.

Como causas de regresión para la especie en Europa, se señala la pérdida de hábitat y las perturbaciones humanas.

Las medidas de conservación para esta y otras especies propias de los humedales deben dirigirse al medio que ocupan, preservando y mejorando, si cabe, la vegetación palustre.



Polluela Chica
Uroilanda Txikia
Porzana pusilla

Ave acuática de pequeño tamaño que no supera los 20 cm de longitud. De coloración dorsal pardo rojiza, con tintes oliva, estriada de negro y salpicada de manchas irregulares blancas. Frente y mejillas grises, y alas pardo negruzco. Partes inferiores grises, barreadas de negro y blanco transversalmente. Pico verde y patas pardo oliváceas.

Especie de amplia distribución europea aunque irregular, que en nuestro territorio apenas se encuentra representada en Álava, donde se tienen datos de una pareja reproductora y otra posible. Además de esta exigua población local, la especie es migradora, por lo que en los pasos migratorios aparecen ejemplares de procedencia europea.

Vive en humedales de agua dulce, con vegetación acuática que no debe ser ni muy alta ni excesivamente densa; en menor medida en estuarios y zonas salobres. De actividad diurna y crepuscular. Es esquiva y suele permanecer entre la vegetación oculta o en los bordes de las zonas húmedas. Como en las demás polluelas, escuchar sus gritos es la forma más habitual de certificar su presencia. La migración se realiza de noche. Poco trepadora y de hábitos poco voladores. Nidifica entre la vegetación acuática, por encima del nivel del agua; construye el nido, una pequeña plataforma, a base de plantas acuáticas. Realiza hasta dos puestas anuales con seis a nueve huevos cada una. Se alimenta de pequeñas presas que captura en el fango: insectos, moluscos y crustáceos. Incluye semillas en su dieta.

La población es mínima y probablemente no nidifique más que de forma esporádica e irregular, como en otras amplias zonas europeas, donde sus poblaciones se encuentran en generalizada regresión.

La causa de regresión de sus poblaciones es la desaparición y alteración de humedales. También se ha señalado, durante la migración, la mortalidad ocasionada por colisión con tendidos eléctricos.

Las medidas de conservación para esta y otras especies propias de los humedales deben dirigirse al medio que ocupan, preservando y mejorando si cabe la vegetación palustre y asegurando su funcionalidad ecológica.



Guión de Codornices

Giloia

Crex crex

Ave de pequeño tamaño que alcanza hasta 30 cm de longitud. Dorso pardo manchado de oscuro, casi negro. Alas marrón-castaño uniforme, características si se le aprecian en vuelo. Partes inferiores grises. Tintes ligeramente azulados en el cuello y ocres en el resto, con barreados difusos. Pico de color carne, con la punta oscura. Patas grises, algo rosadas.

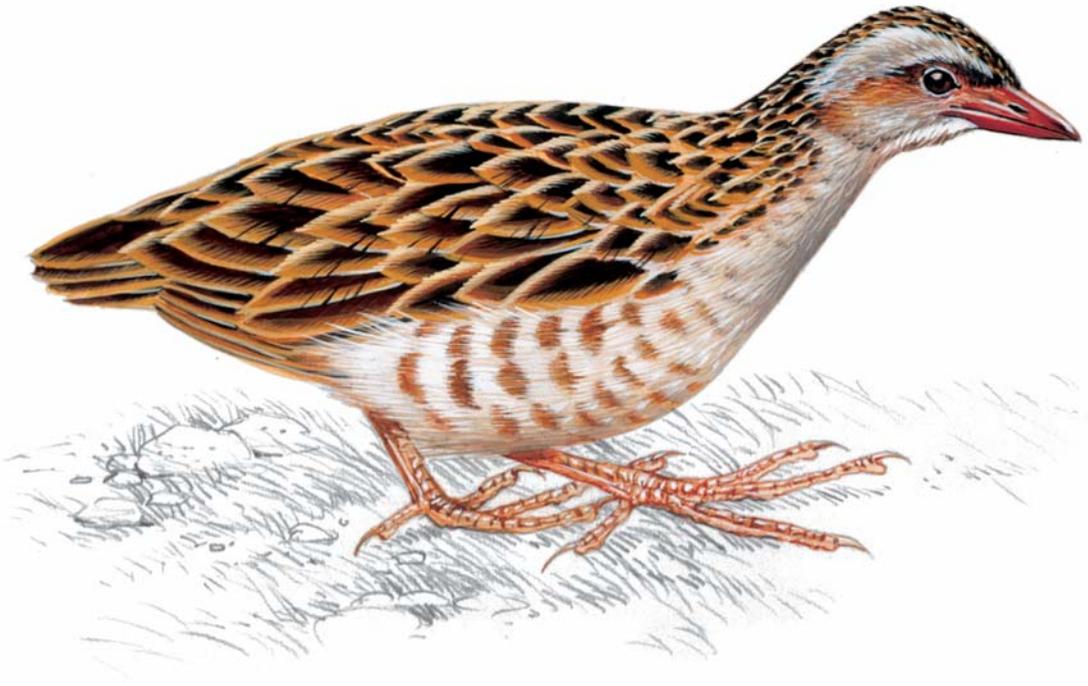
Especie de amplia distribución en Eurasia, cuyas poblaciones se desplazan a invernar al África tropical. En nuestro territorio, aparece durante los pasos otoñal y primaveral, sobre todo a lo largo de la costa. Algunas citas se producen también en humedales del interior.

Esta especie vive en zonas con buena cubierta herbácea, bordes de zonas húmedas, claros de bosque, marjales con acequias y cultivos forrajeros de cierta altura. Solitaria y de costumbres huidizas, permanece oculta entre la vegetación herbácea, por lo que es difícil de observar. De actividad crepuscular. Realiza la migración principalmente por la noche. Nidifica entre la vegetación, construyendo un nido en tierra, oculto, con plataforma de hierbas secas; efectúa una única puesta anual con ocho a doce huevos. Se alimenta de insectos, moluscos, gusanos, crustáceos y vegetales.

Apenas se realizan algunas observaciones en los tramos costeros de la Comunidad Autónoma del País Vasco, lo que pone de manifiesto su rareza. Sufre una acusada regresión en Europa.

Las causas de regresión de sus poblaciones europeas radican en la alteración del medio, el drenaje de suelos húmedos y la intensificación de la agricultura, que emplea prácticas poco compatibles con la conservación de la biodiversidad.

Las medidas de conservación para esta especie se deben centrar en sus áreas de nidificación, manteniendo y mejorando el hábitat que ocupa.



Grulla Común
Kurrilo Arrunta
Grus grus

Ave de gran tamaño que alcanza hasta metro y medio de longitud, con largas patas de color negro. De coloración gris, con las primarias, coberteras y borde posterior de las secundarias y extremo de la cola negras. Cabeza con nuca, garganta y cara negras, y píleo rojo. Parte superior delantera del cuello negro. Pico pardo verdoso.

Especie de distribución eurosiberiana, que inverna en distintas zonas del sur de Eurasia y norte de África. Esta especie migradora se observa durante el paso en nuestro territorio, pudiendo llegar a efectuar pequeñas estancias en embalses y zonas costeras.

Como lugar de nidificación, selecciona zonas húmedas, lagos y lagunas, con aguas someras. Durante la invernada en la Península Ibérica, que acoge la mayor parte de la población europea, ocupa dehesas de encinas y alcornoques, y también cultivos. En migración vuela en bandos en «V», mientras los individuos emiten continuos gritos, semejantes a trompeteos. En invierno, se agrupa para desplazarse de los dormideros a los lugares de alimentación. Construye el nido en un pequeño promontorio de vegetación; una única puesta al año con dos huevos. Se alimenta de semillas y frutos, y captura en tierra artrópodos y moluscos. Durante la invernada en las dehesas extremeñas se alimenta básicamente de bellotas.

De los más de 60.000 individuos que se desplazan en otoño a la Península, en la Comunidad Autónoma del País Vasco se han observado 500 aves en Gernika y 115 en el Abra como cifras máximas de ejemplares sedimentados. Las poblaciones del este de Europa están en franca regresión, mientras que las del centro y norte se encuentran en aumento.

Como factores limitantes en sus áreas de nidificación, se señalan el descenso del éxito reproductor debido a molestias humanas y a la colisión con tendidos eléctricos. En sus zonas de invernada, las poblaciones se ven afectadas por la disminución de los terrenos adhesados, la mortalidad por colisión con tendidos eléctricos, la caza furtiva y las molestias en los dormideros.

Las medidas de conservación deben dirigirse a sus áreas de nidificación e invernada, garantizando la estabilidad del medio y eliminando los elementos perturbadores sobre sus poblaciones.



Cigüeñuela Común
Zankaluzea
Himantopus himantopus

Ave limícola de mediano tamaño que apenas alcanza los 40 cm de longitud. De color blanco con el dorso negro. Patas larguísimas, rosadas, que en vuelo cuelgan por detrás del ave proporcionándole una silueta fácilmente distinguible. Pico largo y fino, negro. Alas negras por encima y por debajo, con axilares blancas. La proporción de manchas oscuras en la cabeza es variable según sexos, épocas e individuos.

Especie de distribución cosmopolita, que inverna principalmente en África. En la Comunidad Autónoma del País Vasco, se comporta como migrante, apareciendo a lo largo de la costa y en el interior, y recientemente se ha instalado como reproductor en Álava.

Vive en zonas húmedas de aguas someras, tanto dulces como salinas; típicamente en lagunas costeras y cursos bajos de los ríos. En nuestro territorio, aparece en estuarios, embalses y lagunas interiores. Se observa en las orillas o bien dentro del agua, con un andar lento característico. Gregaria, no llega a formar grandes bandos, salvo durante las migraciones. Colonial durante la nidificación; coloca el nido en una ligera depresión sobre el suelo, entre vegetación o en lugar casi despejado, incluso en aguas someras. Realiza una única puesta anual con tres o cuatro huevos. Se alimenta de insectos, moluscos y gusanos, que captura vadeando entre los fangos de aguas someras.

Las observaciones realizadas aquí suelen corresponder a grupos de entre 6 y 20 individuos. La especie parece encontrarse en un período de crecimiento poblacional. La población alavesa cuenta ya con una veintena de nidos.

Como factores limitantes, señalar que probablemente las molestias humanas impidan a la especie nidificar en alguno de los humedales de nuestro territorio.

Como medida de conservación, la regulación de usos y actividades en algunos humedales, limitando el acceso a personas y animales, permitiría, quizás, asentarse a algunas parejas.



Alcaraván Común
Atalarra
Burhinus oedicnemus

Ave de tamaño medio que apenas supera los 40 cm de longitud. De coloración general críptica para los entornos semiáridos que suele frecuentar, presenta el dorso pardo claro, rayado de oscuro. Alas pardas con dos franjas blancas en el borde de las cobertoras, inconfundibles en vuelo. Cola blancuzca, barreada de oscuro, con la punta casi negra. Pico amarillo con punta negra y patas amarillas.

Especie de amplia distribución circunmediterránea, cuyas poblaciones más importantes se encuentran en la Península Ibérica y en Rusia. En nuestro territorio aparece en la zona mediterránea. Durante la migración se observan numerosos ejemplares procedentes de Europa, muchos de los cuales se quedan a invernar.

Como nidificante, aparece en zonas de cultivos, brezales, pastos y landas y en estepas secas. Es muy terrestre y se mueve con agilidad y rapidez por el suelo. Apenas le gusta volar y acostumbra a permanecer completamente inmóvil, camuflado. De hábitos crepusculares y nocturnos, prolonga a veces su actividad durante el día. Sociable, vive en pequeños bandos. Nidifica en tierra, en lugares abiertos, construyendo el nido en una ligera depresión, apenas tapizado interiormente; realiza una única puesta anual que consta de dos huevos. Se alimenta a base de moluscos, gusanos y artrópodos, y ocasionalmente captura presas mayores.

El número de parejas reproductoras debe ser muy reducido a juzgar por el escaso número de observaciones. Para el conjunto de su área de distribución europea se ha constatado un descenso significativo.

Las causas de la regresión de sus poblaciones se deben a las transformaciones de los medios agrarios, la caza y las molestias humanas.

Como medida de conservación genérica, se requiere la conservación de los medios abiertos y cultivados y el fomento de prácticas agrarias ambientalmente respetuosas.



Gaviota Sombría
Kaio Iluna
Larus fuscus

Ave marina de tamaño medio que alcanza los 60 cm de longitud. De color blanco en cabeza, cuello, partes inferiores y cola, con el dorso gris oscuro. Alas con el extremo más oscuro y rémiges con puntas blancas. Pico amarillo, con una mancha roja en su extremo inferior. Patas de color amarillo durante el período nupcial. Los jóvenes, durante varios años hasta alcanzar el plumaje adulto, muestran un diseño general pardo, manchado y estriado, y son difíciles de distinguir de los de otras especies de gaviotas.

Especie de amplia distribución por Europa y que alcanza las costas subárticas. En nuestro territorio, aparece en el extremo oriental de la costa guipuzcoana, con presencia puntual en otros tramos de la costa. A la población sedentaria se incorporan en otoño e invierno ejemplares de latitudes más norteñas, que acuden a invernar o se encuentran de paso hacia otras localidades.

Cría en acantilados, islotes y, en ocasiones, en herbazales, dunas y zonas de gujarros junto a la costa. De carácter huidizo, tolera menos la presencia humana que otras gaviotas. Realiza migraciones a lo largo de la costa. Es colonial, nidificando en el suelo, en una somera depresión tapiada de hierbas y algas; realiza una única puesta anual que consta de tres huevos. Se nutre de peces, moluscos, gusanos, huevos de aves y mamíferos. También consume descartes de barcos pesqueros, basura y carroña.

No más de una docena de parejas están presentes en el territorio, población que se mantiene de forma estable. Las poblaciones europeas se encuentran en aparente expansión.

Los factores limitantes de la expansión de sus poblaciones en nuestro territorio son de tipo ecológico, de competencia con otras especies similares.

Como medida de conservación, se debe garantizar la protección de sus colonias de cría frente a las perturbaciones humanas o los predadores antropófilos.



Chotacabras Gris
Zata Arrunta
Caprimulgus europaeus

Ave de pequeño tamaño que alcanza los 25 cm de longitud. Destaca su cabeza, con un pico corto y una boca muy ancha. Alas y cola largas. Parte superior pardo gris, ocre, salpicada de negro. Alas pardo oscuro con manchas color castaño y gris. Cola parda, manchada. Partes inferiores ocre, amarillentas, con estrias transversales oscuras. Garganta con manchas claras laterales. Pico negro y patas pardas.

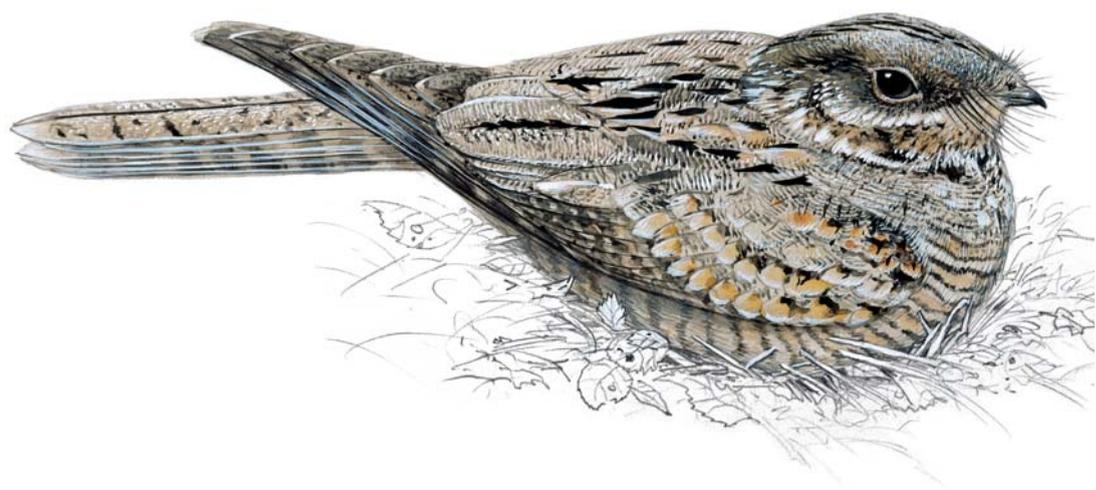
Especie de amplia distribución por el Paleártico, que evita las latitudes más altas de nuestro Continente. En nuestro territorio, está ampliamente repartido, faltando únicamente en las cumbres de las montañas. Sus poblaciones se comportan aquí como migrantes y estivales, dirigiéndose en otoño hacia latitudes más templadas.

Vive en casi todo tipo de medios, excepción hecha de las grandes masas arboladas, densas, que tiende a evitar. Prefiere formaciones de escaso porte, como brezales, helechales, prados y pastizales, estando también presente en campiñas y en claros de bosques de frondosas y coníferas. De actividad nocturna y crepuscular, descansa de día. Su vuelo es silencioso, suave y errático, con numerosos quiebros. Solitario, aunque durante la migración forma pequeños grupos. Nidifica en el suelo, en una ligera depresión, donde instala un sucinto nido sin tapizar; realiza dos puestas anuales, con dos huevos cada una. Se alimenta básicamente de insectos que captura en el aire, aunque en ocasiones se cierne y captura las presas en tierra.

Se trata de una especie habitual en gran parte del territorio, aunque no alcanza grandes densidades. Sus poblaciones europeas están en fuerte regresión.

Las causas de regresión de sus poblaciones son la alteración del hábitat, en particular de las áreas agrícolas, como consecuencia de las prácticas intensivas y del uso masivo de pesticidas. Los choques contra vallas cinegéticas y los atropellos por automóvil también son causa de mortalidad.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la conservación y mejora de sus hábitats reproductores, fomentando la racionalización de los usos agrícolas.



Vencejo Real
Malkor Sorbeltza
Apus melba

Ave de pequeño tamaño que apenas supera los 20 cm de longitud. Bastante más grande que el conocido y urbano Vencejo Común. Coloración superior uniformemente parda. Alas también marrones, ligeramente brillantes, largas y puntiagudas. Partes inferiores blancas, con una banda en el pecho pardo-gris. Cobertoras inferiores de la cola pardo grisáceas. Cola ahorquillada.

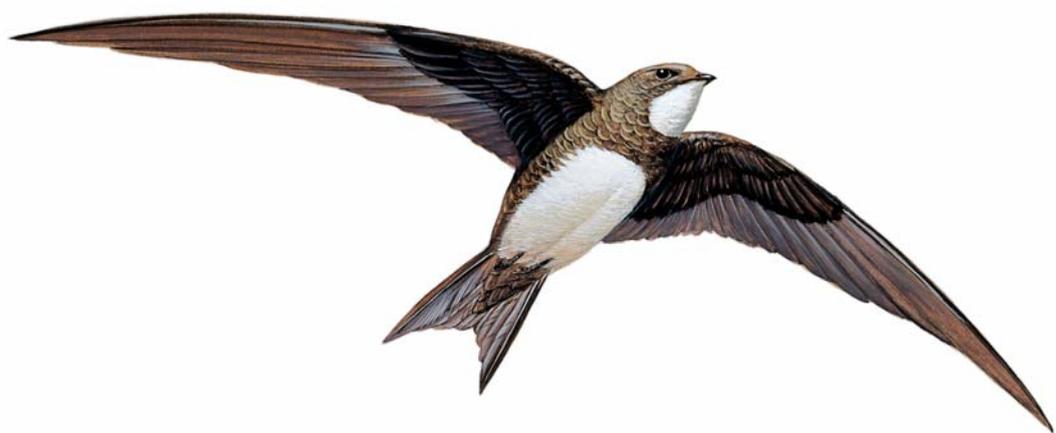
Especie de distribución mediterránea. En nuestro territorio, aparece en cortados de las sierras de la divisoria y de la zona mediterránea, sobre todo del oeste alavés. Se comporta como estival y migradora.

Vive exclusivamente en zonas de cortados rocosos de montañas interiores. Se trata de una especie típica de biotopos rupestres, termófilos y semiáridos. Ave muy voladora, de vuelo rápido, que también planea. De costumbres gregarias, vuela espectacularmente alrededor de las zonas de cría en bandos bulliciosos. De actividad diurna y crepuscular. Nidifica en colonias, instalando sus nidos en grietas de cortados y acantilados; en ocasiones en puentes o edificios. Nido en forma de copa, construido a base de una masa que hacen con su saliva, barro y plumas; realiza una única puesta anual que consta de dos o tres huevos. Es insectívora, alimentándose exclusivamente de «plancton» aéreo.

Sin llegar a ser una especie abundante en aquellas zonas en que está presente, no es infrecuente su observación. Aparentemente estas poblaciones son estables, si bien no hay muchos datos al respecto. Se halla en expansión poblacional y geográfica en otras regiones.

Como causas de regresión de sus poblaciones hay que señalar el efecto indirecto de los pesticidas, que reducen la disponibilidad de sus presas.

Como medida de conservación, hay que prestar especial atención a sus colonias de cría, que de todas formas comparte con otras especies amenazadas, garantizando la tranquilidad necesaria.



Martín Pescador
Martin Arrantzalea
Alcedo atthis

Vistosa ave de pequeño tamaño que apenas supera los 15 cm de longitud. Cuerpo rechoncho del que sobresale un pico largo y recto que utiliza para pinzar a sus presas. Alas redondeadas y cola corta. Partes superiores de color verde azulado brillante e inferiores castaño rojizo. Cuello y garganta con manchas blancas. Cola azul. Pico negro, rojizo en su base, y patas rojas.

Especie de amplia distribución por el Paleártico occidental, desde las zonas de clima boreal hasta el Mediterráneo. En nuestro territorio, se encuentra, también, ampliamente repartido.

Vive en tramos medios y bajos de los ríos, con aguas limpias y márgenes con vegetación. De carácter solitario aunque llega a formar pequeños grupos familiares en otoño. Con su vuelo recto recorre veloz los cursos de los ríos a baja altura y entonces se le observa cruzando como una pequeña centella azul. Nidifica en cortados arenosos y taludes a orillas del agua e, incluso, bajo presas del propio cauce. En ellos, perfora un túnel de hasta un metro de longitud que termina en una cámara donde instala el nido con apenas materiales; realiza hasta dos puestas anuales de seis o siete huevos. Caza al acecho, desde una rama, lanzándose en picado al agua para atrapar a sus presas. Se alimenta básicamente de pequeños peces, insectos y larvas acuáticas.

Se estima para nuestro territorio un número de parejas algo inferior a las 200. Ha sufrido una disminución paulatina a lo largo de los años, retroceso poblacional que se manifiesta, igualmente, en numerosos países europeos. No obstante, esta especie suele mostrar fluctuaciones poblacionales.

Las amenazas para sus poblaciones radican tanto en la contaminación de los ríos, como en las actuaciones que en ellos se llevan a cabo, sea de dragado, rectificación o encauzamiento.

La mejora de las condiciones de los cauces y sus riberas y el aumento de la calidad de las aguas contribuirán sustancialmente a la mejora y continuidad de las poblaciones de esta especie.



Abejaruco Común
Erlatxoria
Merops apiaster

Ave de tamaño medio que alcanza los 25 cm de longitud. Inconfundible por su coloración tan viva. Macho con la frente blanca-verdosa, cuello y dorso castaño rojizo y más amarillento hacia hombros y obispillo. Cobertoras superiores y cola verde azuladas, con puntas oscuras en las rectrices. Alas con primarias azul pardo y secundarias castaño rojizo, con puntas oscuras, castaño claro por debajo. Antifaz negro y garganta amarilla. Pecho y abdomen verde azulado. La hembra es más clara y verdosa. Pico largo, curvado y de color negro. Patas pardas.

Especie de distribución circunmediterránea. En nuestro territorio, está presente en la zona mediterránea. Se comporta como estival y migradora.

Vive en zonas de clima mediterráneo. Forma colonias en áreas despejadas, con arbolado disperso, principalmente en llanuras aluviales y riberas. Ave de vuelo ágil, que captura sus presas en el aire; planea y se posa en ocasiones en los hilos de teléfono. Para la migración forma grandes bandos. Se reproduce en colonias, instalando un nido sin materiales al final de un túnel que excava en cortados terrosos y taludes de hasta 2,5 metros de longitud; en la cámara final, deposita los cuatro a siete huevos de su única puesta anual. Se alimenta de insectos aéreos, con una elevada proporción de abejas.

No resulta abundante, pero es frecuente en su área de distribución. Su colonización del territorio podría ser reciente, y aparentemente se encuentra en un proceso expansivo, el mismo que experimenta en la Península Ibérica y en algunos países europeos donde, sin embargo, se ha constatado la regresión de algunas poblaciones.

Las amenazas que sufre la especie son la destrucción de sus lugares de cría y la caza ilegal.

Las medidas de conservación deben asegurar la protección de sus colonias de cría y el mantenimiento de los ecosistemas fluviales en buen estado.



Torcecuello
Lepitzulia
Jynx torquilla

Ave de pequeño tamaño que alcanza los 15 cm de longitud. Coloración general pardo-grisácea con muchas manchas y finamente vermiculado. Cuando se siente acosado, efectúa con la cabeza unos llamativos movimientos de giro, que se interpretan como una pauta defensiva y que le han otorgado sus nombres vernáculos. Cabeza parda, ribeteada de oscuro. Alas pardas por encima, rojizo-gris por debajo, y cola rayada de gris y pardo. Pecho y abdomen pardo rojizo, rayado. Pico y patas de color pardo.

Especie de distribución Paleártica. En nuestro territorio, está ampliamente repartido, siendo relativamente común en la zona atlántica. Se comporta como especie estival.

Vive en la denominada campiña atlántica, en áreas con bosquetes, setos y plantaciones maduras de frutales. En este tipo de medio, encuentra oquedades donde nidificar y praderas donde alimentarse. Fuera de esta zona, ocupa de forma dispersa formaciones forestales de caducifolias, sobre todo quejigales, sobre todo las zonas aclaradas y de borde. De costumbres arborícolas, también tiende a desplazarse o posarse sobre el suelo, donde se alimenta. Vuelo típicamente ondulado como en otros pícidos, y reclamo característico. Nidifica en oquedades de árboles y también en huecos de construcciones humanas, a poca altura del suelo por lo general; no aporta materiales al habitáculo. Efectúa una única puesta anual de siete a diez huevos. Se alimenta de insectos, casi exclusivamente de hormigas.

En la campiña atlántica, alcanza densidades de 0,2 a 2,1 individuos por cada 10 hectáreas. Sus poblaciones parecen haber disminuido, proceso similar al que se viene produciendo en otros países del entorno europeo.

Como causas de regresión de sus poblaciones están la disminución de la abundancia de formícidos en los prados como consecuencia de la intensificación agrícola, centrada en la desaparición de terrenos marginales y abuso de pesticidas, y en la escasez de lugares de nidificación por falta de árboles añosos.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la conservación y mejora de la campiña, donde debe mantenerse una cierta proporción de arbolado maduro.



Pico Menor
Okil Txikia
Dendrocopos minor

Pico carpintero del tamaño de un gorrión que apenas alcanza 15 cm de longitud. Presenta ligero dimorfismo entre machos y hembras. Los primeros tienen la cabeza con mejillas blancas, una especie de bigotera negra, frente blanca, capirote de color rojo y nuca negra. Las hembras ostentan frente blanco sucio y píleo y nuca negros. Dorso y alas barreadas de negro y blanco. Cola negra en el centro, barreada lateralmente. Partes inferiores pálidas, algo rayadas. Pico negro y patas gris verdoso.

Especie de amplia distribución por el Paleártico. Se encuentra repartida por nuestro territorio, sin llegar a formar poblaciones densas. Sufre ciertos movimientos dispersivos durante el invierno.

Vive en bosques de especies caducifolias, principalmente robledales y sotos ribereños. Al ocupar tanto masas extensas como pequeños rodales, aparece con cierta regularidad en la campiña. Vive en las zonas altas de los árboles. Su vuelo es ondulado y lento en sus desplazamientos. Nidifica en huecos de árboles, donde realiza una pequeña cavidad con túnel curvo de entrada a una pequeña cámara alargada, donde sin tapizar deposita los cuatro a seis huevos de su única puesta anual. Se alimenta básicamente de insectos, aunque incluye también vegetales, en particular pequeños frutos.

Se estima un tamaño de población en torno a las 160 parejas. La población peninsular se encuentra en regresión, al igual que la de algunos países europeos.

La alteración del hábitat es la causa básica de su regresión, por eliminación de árboles viejos en los setos, ribazos y riberas, el empleo de repoblaciones forestales con especies de ciclos cortos de tala, así como talas y podas abusivas en parques y jardines.

Las medidas de conservación deben dirigirse hacia un manejo del medio que permita el mantenimiento de las masas de robles y otras especies de caducifolias, de los pies sueltos y de los árboles añosos, además de la preservación de las riberas y de los setos arbolados, especialmente en la campiña.



Calandria
Kalandria
Melanocorypha calandra

Alaúdido grande y robusto que puede medir hasta 19 cm de longitud. De color general terroso, con bordes claros y grises en las plumas. Cabeza pardo grisácea, con una ceja blanquecina, prolongada hacia atrás. Pecho ocre, algo listado, con manchas negras en forma de medio collar. Vientre blanco sucio. Alas pardo oscuro, con bordes de las secundarias blancos, muy oscuras por debajo. Cola parda con bordes blancos. Pico grueso amarillo-pardo y patas pardas.

Especie de amplia distribución mundial: Mediterráneo, Mar Negro, Oriente Próximo y centro de Asia. En nuestro territorio, únicamente se encuentra un pequeño núcleo poblacional en la zona mediterránea.

Vive en zonas abiertas, con amplias parcelas baldías o cultivadas, cubiertas con vegetación herbácea de carácter ruderal y cultivos de cereal circundantes. De costumbres gregarias, vuela también en bandos muy sincronizados, a poca altura del suelo. Se desplaza ágilmente por tierra. Nidifica en colonias laxas, construyendo sus nidos a base de hierbas secas en pequeñas depresiones del suelo, protegidos con vegetación; realiza dos puestas anuales de cuatro a cinco huevos. Se alimenta de artrópodos básicamente, incluyendo también moluscos, gusanos y semillas.

La población cuenta con menos de 50 parejas, que fluctúan en función de la superficie de hábitat disponible. Se halla en regresión en la Península Ibérica.

Como factores limitantes en nuestro territorio, debe mencionarse que las limitaciones naturales del medio impiden la progresión de la especie. En la Península, las causas de regresión son la modificación del medio por intensificación de la agricultura y la puesta en regadío de amplias superficies.

Como medida de conservación, un sistema de rotaciones de cultivos y abandonos temporales sería adecuado para la especie y, a la vez, aumentaría la biodiversidad de los medios agrícolas.



Terrera Común
Txoriandre Arrunta
Calandrella brachydactyla

Pájaro de pequeño tamaño, poco llamativo, que alcanza hasta 15 cm de longitud; de aspecto general terroso pálido. Coloración dorsal pardo rojiza, con bandas o estrías oscuras. Cabeza algo rojiza en su parte superior, con un capirote que puede ser ligeramente erizado. Partes inferiores blanco sucio, con flancos y pecho más rayados. Breve pero distintiva mancha negra a cada lado del cuello. Alas pardas ribeteadas de blanco. Pico amarillo y patas pardas.

Especie de distribución circunmediterránea. En nuestro territorio, está presente en la Rioja Alavesa, con algún otro núcleo disperso. Se comporta como especie estival.

Vive en áreas de viñedos y parcelas incultas con pastizales xerófilos, en general en zonas semiáridas o esteparias. De costumbres gregarias, forma bandos que vuelan bajo y pasan muchas veces desapercibidos en tierra. Apenas se posa en árboles o arbustos. Nidifica en el suelo en una pequeña depresión protegida por alguna mata, donde construye un nido en forma de copa profunda a base de hojas, ramas e, incluso, pelos y plumas; realiza dos puestas anuales de tres a cinco huevos. Se alimenta a base de artrópodos y semillas.

La densidad estimada para esta especie es de 0,4 individuos por cada 10 hectáreas. No se conoce su tendencia, aunque la población peninsular se encuentra en regresión.

El factor que limita su presencia en la Comunidad Autónoma del País Vasco reside en que el medio apto para la especie es muy reducido, como ocurre para otras especies de carácter estepario. En la Península Ibérica, las causas de regresión radican en las prácticas agrícolas intensivas, que disminuyen la disponibilidad de hábitat.

Las medidas de conservación deben encaminarse a mantener el medio que ocupa en la zona mediterránea, conservando el actual sistema de explotación.



Cogujada Montesina
Kutturlio Mokolaburra
Galerida theklae

Pájaro terrestre de pequeño tamaño que apenas supera los 15 cm de longitud. Difícil de distinguir de la Cogujada Común. Partes superiores pardo grisáceas, con rayas longitudinales y manchas más oscuras. Cobertoras superiores de la cola rojizas y alas grises. Con una cresta de plumas pardo oscuras, muy característica, que suele llevar levantada. Garganta clara, con los flancos levemente manchados de rojizo. Partes inferiores pardo claro, sin manchas, salvo en el pecho, donde son conspicuas. Pico y patas de color pardo.

Especie de distribución norteafricana, que alcanza la totalidad de la Península Ibérica, a excepción de la franja atlántica. En nuestro territorio, está presente en la zona mediterránea, donde presenta una repartición limitada.

Vive en terrenos mixtos de pastizales xerófilos, tomillares y matorral de romero y carrasca; utiliza además pedregales y áreas poco cultivadas. Es un ave solitaria que también se ve en parejas o formando pequeños grupos. Su vuelo es bajo, ondulante, llegando a posarse con gran frecuencia. Nidifica en el suelo, construyendo el nido en una pequeña depresión a base de vegetales, pelos y plumas; realiza dos y hasta tres puestas anuales, con tres o cuatro huevos cada una. Se alimenta de semillas y también captura artrópodos.

Se estima una población en la Comunidad Autónoma del País Vasco inferior a las 50 parejas. La población peninsular se encuentra en regresión.

El factor que limita su presencia en nuestro territorio reside en que el medio apto para la especie es muy reducido, como ocurre para otras especies de carácter estepario; son limitaciones de tipo ecológico, pues, las que intervienen. En la Península Ibérica, las prácticas agrícolas intensivas y las reforestaciones disminuyen la disponibilidad de hábitat y por tanto contribuyen a la regresión de sus poblaciones.

Las medidas de conservación deben encaminarse a mantener el medio que ocupa en la zona mediterránea.



Bisbita Campestre
Landa Txirta
Anthus campestris

Pájaro de pequeño tamaño que apenas supera los 15 cm de longitud. De coloración dorsal pardo-grisácea, bastante uniforme. Ceja muy marcada, blanquecina. Partes inferiores blanco cremoso, con pecho y flancos castaño rojizo, levemente rayados. Alas pardas con bordes leonados en las plumas y cola parda con bordes cremosos. Pico pardo oscuro y patas pardo amarillas.

Especie presente en gran parte de Europa, Asia y norte de África. En nuestro territorio, se limita a las zonas mediterránea y mitad meridional de la subcantábrica, con algunas poblaciones dispersas fuera de esta amplia zona. Se trata de una especie estival y migrante transahariana.

Vive en zonas deforestadas, de suaves relieves y ambiente seco, con pastizales xerófilos o matorrales rastreros, así como en algunas zonas de cultivos de secano con setos en sus bordes. De hábitos terrestres, se mueve con agilidad por el suelo. Su vuelo es bajo y ondulante. Forma pequeños bandos durante la migración. Nidifica en el suelo, construyendo un nido en forma de copa en una ligera depresión, a base de restos vegetales y tapizado interiormente; por lo general, realiza dos puestas anuales de cuatro a cinco huevos. Se alimenta de artrópodos que captura en el suelo.

Se estima en unas 3.500 parejas el tamaño de la población en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Las poblaciones peninsular y europea se encuentran en regresión.

Las causas de regresión de sus poblaciones y de su área de distribución, incluso, radican en los cambios que se vienen produciendo en el manejo del medio en sentido amplio, como la reforestación natural o artificial de matorrales ralos, el abandono de la ganadería extensiva y la transformación de las superficies agrícolas tradicionales en cultivos intensivos.

Las medidas de conservación deben dirigirse hacia el manejo del hábitat con criterios ecológicos, propiciando el pastoreo y la conservación de los setos en las zonas propicias para ello.



Mirlo Acuático
Ur Zozoa
Cinclus cinclus

Ave de pequeño tamaño que alcanza hasta 18 cm de longitud. De formas rechonchas, pronunciadas por su aspecto barrigón y cola corta. De color pardo oscuro en cabeza y nuca, el resto del dorso es gris negruzco. Alas pardo negro. Cola corta gris oscuro. Garganta y peto muy blancos y parte posterior del abdomen pardo. Pico pardo negruzco y patas pardas.

Especie de distribución montana en Europa, Asia y África. En nuestro territorio, aparece repartido, ocupando un tercio del mismo, aproximadamente. Ligado a enclaves montañosos y ríos costeros.

Vive en tramos altos de arroyos y ríos accidentados, con saltos y rápidos, de aguas claras y poca profundidad, lecho de grava y rocas en las orillas. Se muestra indiferente a la vegetación por donde discurre el curso de agua. Vuela a ras de suelo, recto, mientras emite su penetrante reclamo. Se zambulle y bucea con facilidad e, incluso, es capaz de caminar bajo el agua. Se posa a menudo en piedras que sobresalen del río. De carácter solitario, se agrupa en parejas durante el período reproductor. Nidifica por encima del agua, en una oquedad o grieta de algún talud o base de un tronco, protegido en ocasiones por un salto de agua; construye el nido en forma de copa a base de musgo, tapizado interiormente. Realiza de dos a tres puestas anuales, con cuatro o cinco huevos cada una. Se alimenta de insectos acuáticos que complementa con moluscos, crustáceos, gusanos y hasta pececillos.

Se estima una población en la Comunidad Autónoma del País Vasco entre 100 y 250 parejas reproductoras, población que ha sufrido un declive en las últimas décadas. En otros países europeos está en regresión o se mantiene estable.

Los factores de regresión de sus poblaciones radican en la alteración del medio que ocupa y, en particular, en la contaminación de las aguas. De hecho, el mirlo acuático resulta un buen indicador de calidad de las aguas.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la mejora y conservación del medio acuático, de los cursos fluviales que ocupa.



Acentor Alpino
Mendi Tuntuna
Prunella collaris

Ave de pequeño tamaño que alcanza hasta 18 cm de longitud. La cabeza y el dorso son grises con manchas pardas longitudinales. Alas con llamativas cobertoras superiores negruzcas con punta blanca, formando dos finas líneas. Rémiges pardas, ribeteadas de ocre. Cola parda, con algunas plumas manchadas de amarillo y terminadas en una mancha blanca sucia. Presenta garganta de color blanco sucio, moteado de negro, y pecho y abdomen grises. Flancos característicos de color castaño. Pico negro con la base amarilla y patas pardo rosa.

Especie de amplia distribución en Eurasia, donde ocupa los grandes macizos montañosos, principalmente del centro, sur y este europeo. En nuestro territorio, ocupa las zonas altas y rocosas de las montañas de la divisoria, faltando por debajo de los 900 metros de altitud. Se comporta como migrante parcial, accediendo a nuestro territorio poblaciones de sierras limítrofes aunque, en invierno, suele permanecer en las zonas de cría, ocupando en promedio zonas más bajas.

Vive en zonas montañosas de altitud y fuertes pendientes, con elevada cobertura rocosa, escasa presencia de matorral y sin arbolado. Es de costumbres solitarias, tiene un vuelo bajo y corto y se oculta rápido al tomar tierra. Forma pequeños bandos antes de la migración, que suelen corresponder a grupos familiares. Nidifica en tierra, entre piedras o en grietas de roquedos. Construye un nido en forma de copa a base de materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza una o dos puestas anuales, con tres a cinco huevos. Se alimenta de artrópodos, dieta que complementa con gusanos, moluscos y semillas de herbáceas.

Se estima una población en torno a las 30 parejas, que parece haberse mantenido estable en los últimos años.

No cuenta con factores limitantes aparentes y no suele mostrarse perturbado por la presencia de montañeros.

Las medidas de conservación deben dirigirse al mantenimiento o preservación de las áreas de montaña y de la diversidad que albergan; en todo caso, se debe prestar especial atención a las prácticas de fuego en zonas de montaña, sobre todo en la época reproductora.



Tarabilla Norteña
Pitxartxar Nabarra
Saxicola rubetra

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza hasta 13 cm de longitud. Existe dimorfismo sexual. El macho tiene la parte superior pardo negruzca y ribetes castaños en las plumas. Tiene la cabeza con una ceja blanca larga y listas negras bajo el ojo. Alas pardo oscuro por encima, con una mancha blanca en las cobertoras internas. Cola parda con su base blanca. Partes inferiores blanco crema, con más rojizo en pecho y cuello, y lista blanca a los lados de la garganta. Hembra con ceja amarillenta y más clara por encima, menos blanco en las alas, y listas de la garganta pardas. Pico y patas negros.

Especie de amplia distribución por el Paleártico. En nuestro territorio, aparece únicamente en las faldas de las sierras de Entzia, Aralar y Salbada, así como en bordes de humedales de la Llanada Alavesa. Se trata de una especie estival, migrante transahariana.

Vive en espacios abiertos de prados y pastizales sin apenas árboles y arbustos, y no supera los mil metros de altitud. Descansa largo tiempo en su posadero y agita con frecuencia su cola; su vuelo es recto y lo realiza a poca altura. De actividad ligeramente crepuscular y costumbres solitarias, se agrupa en otoño en pequeños grupos familiares. Nidifica entre la vegetación, construyendo un nido en forma de copa con materiales vegetales, tapizado interiormente; efectúa una o dos puestas anuales de cinco a siete huevos. Se alimenta básicamente de artrópodos, moluscos y gusanos, que captura entre la vegetación o en el suelo.

Se estima la población reproductora de la Comunidad Autónoma del País Vasco en unas 500 parejas. La especie ha sufrido un fuerte retroceso, tanto en lo que respecta a su área de distribución como a sus poblaciones; así, en los años 60 era abundante en Gipuzkoa. Esta disminución de efectivos se produce igualmente en la Península Ibérica, mientras que en Europa se mantiene por lo general estable o con ligeras disminuciones.

Las causas de regresión de sus poblaciones se encuentran quizás en los cambios realizados en el medio, como las repoblaciones forestales en las zonas de campiñas y de landas, la intensificación de la agricultura o la eliminación de los setos entre pastizales.

Las medidas de conservación deben dirigirse al medio que ocupa, preservando las condiciones del hábitat o mejorándolo en todo caso.



Collalba Rubia
Ipurzuri Horia
Oenanthe hispanica

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza 15 cm de longitud. Presenta dimorfismo sexual. Los machos con la parte superior ocre rojizo y obispillo y cobertoras superiores blanco cremoso. Alas negras y cola blanca, con banda terminal negra y plumas centrales negras, formando el característico diseño de «T» invertida propio de las collalbas. Partes inferiores blanco cremoso. Cabeza blanca y garganta cremosa, con auriculares negras. Hembra con partes superiores pardas o castaño-rubias; obispillo blanco y alas pardas. Partes inferiores ocre claro y ceja amarilla. Pico y patas negros.

Especie de amplia distribución por el Mediterráneo, noroeste de África y Oriente Próximo. En nuestro territorio, se limita a la zona mediterránea, con alguna población aislada en la zona subcantábrica. Se trata de una especie estival, migrante transahariana.

Vive en zonas deforestadas, abiertas, de baja altitud, rocosas o semiáridas, con escasa cobertura herbácea y algunos arbustos dispersos de romero, tomillo y coscoja. También aparece en eriales y cultivos mediterráneos con viñedos, olivares y arbustos en las lindes de cultivos. De vuelo a poca altura, rápido y corto. Toma tierra en piedras o árboles y es ágil en tierra. Nidifica en una depresión del suelo junto a una mata o piedra, en un nido construido en forma de copa, con entrada lateral, a base de materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza dos puestas anuales de cuatro a seis huevos. Su alimento lo captura en tierra y está constituido básicamente por artrópodos.

Se estima la población reproductora de la Comunidad Autónoma del País Vasco en unas 500 parejas, núcleo que se mantiene estable. En las Penínsulas Ibérica e Itálica, ha sufrido una regresión tanto en su área de distribución como en efectivos, mientras que en otros países europeos se mantiene estable.

Como factores condicionantes de su presencia, son las propias limitaciones ecológicas del territorio las que imponen restricciones a su expansión y crecimiento. Las causas de regresión de sus poblaciones vendrían dadas por la pérdida de su hábitat en los cuarteles de invernada africanos del Sahel. Además, representa una amenaza para la especie la alteración de su hábitat por la intensificación de la agricultura, la puesta en regadío de amplias superficies y el abandono de la ganadería extensiva.

El mantenimiento de su hábitat a través del empleo de prácticas agrícolas respetuosas y del mantenimiento de ganaderías extensivas puede garantizar la continuidad de sus poblaciones.



Roquero Rojo
Harkaitz-zozo Gorria
Monticola saxatilis

Ave de pequeño tamaño que puede medir hasta 19 cm de longitud. Presenta un marcado dimorfismo sexual. El macho con la cabeza, cuello y parte anterior del dorso azul claro; rabadilla blanca. Alas de color pardo oscuro. Cola parda en el centro, castaña en los laterales. Partes inferiores castaño anaranjado vivo. La hembra con la parte superior pardo gris o ligeramente azulada, moteada. Cobertoras caudales ocres. Partes inferiores color castaño, más apagadas que en el macho, con vermiculado pardo. Pico negro y patas pardas.

Especie de amplia distribución por las zonas montañosas del Paleártico: países circunmediterráneos de Europa, Asia y noroeste de África. En nuestro territorio, aparece en determinados enclaves aislados de las sierras atlánticas y subcantábricas. Se trata de una especie estival, migrante transahariana.

Vive en zonas de montaña, con abundancia de rocas y pastizales. De costumbres solitarias, se oculta rápidamente entre las piedras. Es bastante terrestre y su vuelo suele ser corto y a poca altura; agita la cola cuando está posado, frecuentemente al borde de un roquedo. Forma pequeños grupos familiares en otoño, sobre todo para la migración. Nidifica en oquedades y grietas de cortados y edificaciones. Construye un nido en forma de copa con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza una única puesta anual de cuatro a cinco huevos. Se alimenta de artrópodos y moluscos que captura generalmente en tierra, además de algunos anfibios, reptiles y frutos.

El tamaño de población en la Comunidad Autónoma del País Vasco se estima en unas 100 parejas reproductoras, contingente que se mantiene estable. Sin embargo, en numerosos países del centro y este de Europa se encuentra en fuerte declive.

Son las propias exigencias de hábitat de la especie las que limitan su progresión. En otras áreas, las causas de la regresión de sus poblaciones son la pérdida de hábitat, que es ocupado por estaciones de esquí y el turismo de montaña, el abandono de la ganadería extensiva y las repoblaciones forestales.

Las medidas de conservación deben dirigirse a garantizar la tranquilidad necesaria en las zonas donde aparece, sobre todo durante la época reproductora.



Roquero Solitario
Harkatiz-zozo Urdina
Monticola solitarius

Ave de pequeño tamaño que alcanza hasta 20 cm de longitud. Presenta acusado dimorfismo sexual. El macho es de color dorsal azul oscuro, con reflejos, y partes ventrales más oscuras. Alas y cola casi negras. La hembra es parda por encima, con ribetes negros, alas pardas con ribetes grises y cola negra. Garganta blanquecina con ribetes negros y pardos y partes inferiores orladas. Pico y patas negras.

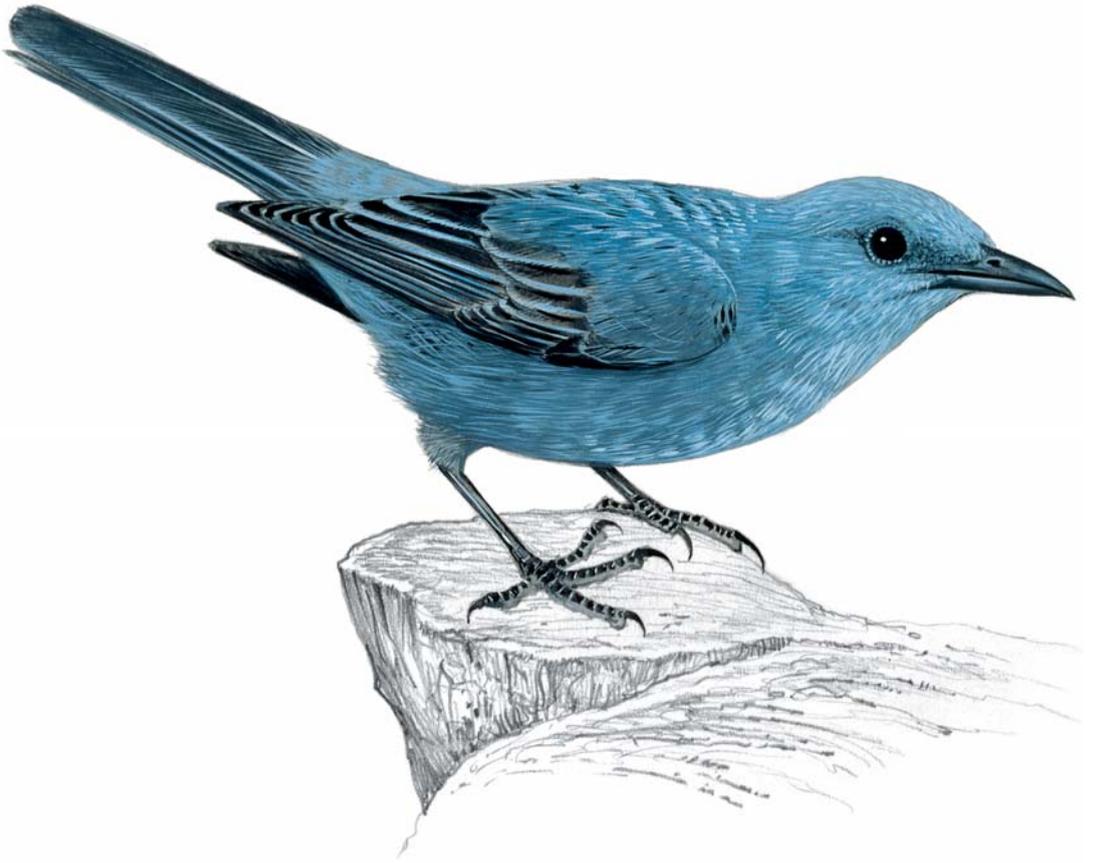
Especie de amplia distribución por el Paleártico: países circunmediterráneos de Europa, Asia y noroeste de África. En nuestro territorio, aparece sobre todo en acantilados costeros, especialmente de Bizkaia, aunque existen citas en sierras mediterráneas alavesas. Se comporta como migrador parcial.

De hábitos rupícolas, vive preferentemente en áreas de acantilados costeros. De costumbres solitarias y esquivas, pasa mucho tiempo en el suelo, en zonas desnudas de vegetación, donde se mueve con agilidad. Realiza vuelos cortos y a poca altura. A veces es observado en parejas o en pequeños grupos familiares. Nidifica en huecos y grietas de roquedos, edificaciones o cuevas. Construye un nido en forma de copa con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza una puesta y a veces dos, de cuatro o cinco huevos. Caza al acecho, lanzándose sobre sus presas cuando las divisa; se alimenta básicamente de artrópodos, gusanos y moluscos.

Se estima un tamaño de población en torno a las 25 parejas reproductoras, contingente que parece estable. En Europa, se han señalado declives en varios países, como es el caso de la Península Ibérica.

Como factores limitantes, la escasez de hábitats favorables limita su presencia en nuestro territorio, sobre todo a nivel de área de distribución. Apenas tolera, en todo caso, la presencia humana. En otras áreas, son la pérdida del hábitat y las actividades turísticas las amenazas más caracterizadas.

Como medida de conservación, resulta necesario garantizar la protección adecuada de los acantilados costeros, asegurando en cualquier caso la tranquilidad requerida para esta y otras especies rupícolas de requerimientos ecológicos similares.



Mirlo Capiblanco
Zozo Paparzuria
Turdus torquatus

Pájaro que llega a alcanzar hasta 25 cm de longitud. Existe ligero dimorfismo sexual. El macho presenta partes superiores e inferiores negro pardo, cola negra y una mancha blanca en el pecho. Las alas también son negras, pero ribeteadas de blanco. La hembra es parda oscura por encima y con ribetes pardos, con la mancha del pecho más pequeña y pálida. Pico amarillento, con punta parda. Patas pardas.

Especie de distribución dispersa en Europa. En nuestro territorio, la población reproductora aparece de forma puntual en un único macizo montañoso de la divisoria de aguas. Se comporta como migrador parcial y en las épocas de paso puede observarse en zonas y biotopos menos usuales.

Vive en zonas de fuerte relieve, de contrafuertes rocosos con prados montanos, sin vegetación arbórea. También ocupa páramos elevados y bosques montanos. De carácter solitario y costumbres huidizas, se oculta al menor peligro. Su vuelo es rápido y recto. Se posa con frecuencia. Únicamente se agrupa en pequeños bandos para la migración. Nidifica en árboles, arbustos y huecos de tapias. Construye un nido en forma de copa con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza dos puestas anuales de cuatro o cinco huevos. Se alimenta de gusanos y artrópodos, así como de moluscos y frutos en invierno.

La población reproductora que se asienta en la Comunidad Autónoma del País Vasco es, sin duda, mínima. En la Península Ibérica, se ha señalado una ligera regresión, aunque en Europa se mantiene estable.

Como factores limitantes, son las propias condiciones ecológicas del territorio las que posiblemente no sean óptimas para la especie, que encuentra en nuestro territorio el límite meridional de su área de distribución.

Como medida de conservación, se debe llevar a cabo una protección adecuada del área donde aparece, manteniéndose los actuales usos.



Carricerín Cejudo
Ur-benarriza
Acrocephalus paludicola

Carricero de pequeño tamaño que mide unos 13 cm de longitud. De color base crema pardo u oliva en el dorso, pero muy rayado de negro. En la cabeza, exhibe ceja ocre y una línea oscura sobre la misma, con el centro del píleo claro. Partes inferiores pardo claro. Pico negro y patas rosadas.

Especie de distribución europea oriental, cuyos cuarteles de invernada se sitúan al oeste del África subsahariana. En nuestro territorio, es un migrante escaso que aparece en la costa, principalmente en Txingudi, y de forma más ocasional en los humedales del interior.

En las áreas de nidificación, selecciona zonas pantanosas, marjales y cursos de agua con vegetación palustre de bajo porte, tipo herbáceo. Durante la migración, aparece también en marismas costeras y embalses. De hábitos solitarios y costumbres recatadas, permanece mucho tiempo entre la vegetación. Se desplaza por el suelo y llega a correr también. De vuelo corto, se echa y esconde enseguida. Nidifica en juncales a poca altura del suelo, construyendo un nido en forma de copa con hierbas, telas de araña y pelusa y tapizado interiormente; efectúa una única puesta anual de cinco o seis huevos. Se alimenta de insectos.

Las observaciones realizadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco son raras. La población europea se encuentra en fuerte regresión.

Las causas de regresión de sus poblaciones son el deterioro del hábitat en sus lugares de nidificación y la pérdida de recursos tróficos debido al masivo empleo de pesticidas.

Las medidas de conservación se deben tomar en sus lugares de nidificación, aunque la protección de los humedales de nuestro territorio contribuirá al mantenimiento de sus poblaciones.



Curruca Tomillera
Ezkal-txinboa
Sylvia conspicillata

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza 13 cm de longitud. Dorso pardo-rojizo y cabeza gris ceniza, negruzca hacia las comisuras del pico. Alas pardas con bordes claros en las plumas y cola gris oscuro con rectrices externas claras. Garganta blanca conspicua, pecho rosado y partes inferiores más claras. La hembra exhibe un diseño general menos contrastado, marrón-grisáceo. Pico negro y patas pardo claro.

Especie de distribución circunmediterránea. En nuestro territorio, únicamente aparece de forma puntual en dos localidades alavesas.

Vive en landas de enebros y brezos y en solanas con carrascas, además de estar presente en cerros con pastos xerófilos y matorral mediterráneo ralo. En general, la proporción de suelo desnudo en tales lugares suele ser elevada. Tiene una gran vivacidad y se desplaza entre la vegetación sin descanso. Su vuelo es bajo y corto; ante cualquier peligro, se oculta entre los matorrales. Nidifica entre la vegetación a poca altura del suelo. Construye un nido con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza dos puestas anuales, e incluso tres, de cuatro o cinco huevos. Se alimenta de artrópodos y también de pequeños frutos.

Se estima que la población reproductora en la Comunidad Autónoma del País Vasco no debe superar la veintena de parejas. Los contingentes europeos, repartidos por las Penínsulas Ibérica e Itálica, parecen mantenerse estables.

El factor limitante sobre sus poblaciones, tanto en densidad como en área de distribución, es la escasez de ambientes apropiados a sus requerimientos ecológicos, es decir, de ambientes semiáridos o de estepas arbustivas.

Las medidas de conservación deben estar dirigidas al mantenimiento del hábitat que ocupa la especie.



Curruca Carrasqueña
Txinbo Papargorritzta
Sylvia cantillans

Pájaro de pequeño tamaño que apenas alcanza 12 cm de longitud. El macho exhibe un bonito contraste entre el dorso gris azulado y las partes inferiores rojizas o castañas, pálidas hacia el abdomen. Alas pardo gris, lo mismo que la cola, cuyas rectrices externas son claras. Bigotera blanca y llamativo anillo rojo alrededor de los ojos. La hembra presenta tonos más apagados, sin marcas tan distintivas, pero con esbozos de bigotera. Pico gris y patas pardo amarillas.

Especie de distribución circunmediterránea. En nuestro territorio, está presente en una zona de influencia mediterránea, próxima al valle del Ebro. Estival y migradora, se dirige en otoño a sus cuarteles de invernada transaharianos.

Vive en áreas de carrascales secos, con abundante estrato arbustivo y evita en lo posible las zonas de matorral alto o uniforme. Despliega gran actividad y se mueve sin cesar entre la vegetación, desplazándose con vuelos cortos. Nidifica entre los matorrales, construyendo un nido en forma de copa con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza dos puestas anuales de tres o cuatro huevos. Se alimenta de artrópodos, incluyendo también algunos frutos.

Se estima que el tamaño de la población en la Comunidad Autónoma del País Vasco no debe superar las 500 parejas reproductoras, con una densidad en algunas zonas de 0,4 individuos por 10 hectáreas. Este contingente podría mostrar tendencia estable, al igual que sucede con la población europea en su conjunto.

El factor que actúa limitando sus poblaciones, a nivel de densidad y distribución, es la escasez de enclaves ecológicamente adecuados a los requerimientos de la especie.

Como medida de conservación, resulta necesario mantener en los lugares ocupados por matorral mediterráneo el delicado equilibrio entre la presión ganadera, las repoblaciones, la sucesión natural de la vegetación y la regresión causada por los fuegos.



Curruca Cabecinegra
Txinbo Burubeltza
Sylvia melanocephala

Pájaro de pequeño tamaño que mide hasta 14 cm de longitud. Presenta dimorfismo sexual. Así, el macho muestra un capirote negro brillante que se torna gris pardo en la hembra. Garganta de color blanco y partes superiores gris ceniza. Alas y cola también grises, aunque esta última posee rectrices externas blanquecinas. Partes inferiores algo más pálidas, grisáceas en los flancos. Pico negro y patas pardo rosado. Destaca un anillo ocular rojo en ambos sexos.

Especie de distribución circunmediterránea. En nuestro territorio, está presente en algunos tramos de la costa de Bizkaia y en la zona mediterránea. Aunque se considera una especie residente, en ocasiones realiza desplazamientos postnupciales e invernales hacia latitudes más meridionales.

Habita encinares cantábricos en la costa, y encinares y matorrales con coscoja en el área de influencia mediterránea. Vive entre la vegetación, desplazándose entre la misma continuamente. Es de carácter escondedizo, y se oculta con facilidad y prontitud. Nidifica en matorrales, construyendo un nido en forma de copa con materiales vegetales; realiza dos puestas anuales de tres o cuatro huevos. Se alimenta de artrópodos y moluscos y en otoño consume semillas y frutos.

Se estima en menos de 100 el número de parejas reproductoras en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Se trata de una especie en expansión, cuya colonización del territorio es reciente. En la Península Ibérica y en el resto de Europa, ha ampliado su distribución.

Al igual que sucede con otras especies de curruca mediterráneas, nuestro territorio no ofrece muchos biotopos adecuados a sus requerimientos ecológicos, factor que limita la expansión de sus poblaciones.

Como medidas de conservación, se debe asegurar la continuidad del medio que ocupa, los encinares cantábricos y los bosques y matorrales mediterráneos.



Curruca Mirlona
Zozo-txinboa
Sylvia hortensis

Pájaro de pequeño tamaño, aunque mayor y más robusto que otras curruccas, que alcanza 15 cm de longitud. Macho con un capirote gris negro que se extiende por debajo del ojo y dorso gris pardo, uniforme. Alas oscuras, casi negras, con algunos bordes blancos. La cola es gris, con el borde externo blanco. Partes inferiores claras, crema en pechos y flancos. Hembra con capirote gris pardo y pecho y flancos algo pardos. Pico negro y patas gris.

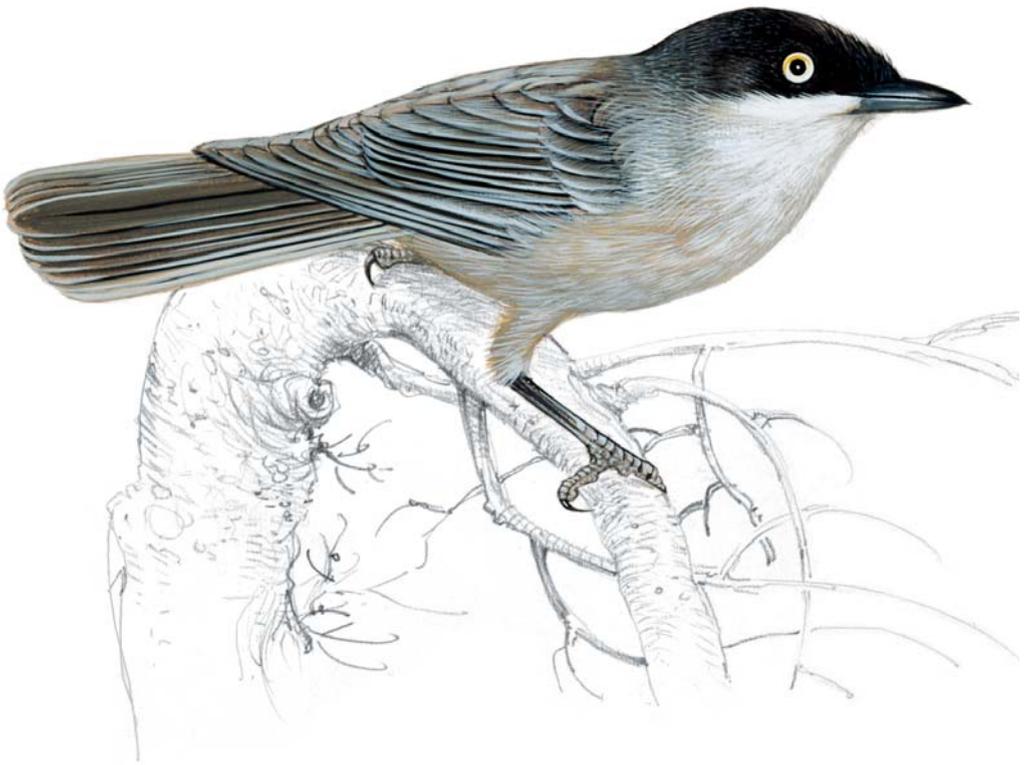
Especie de distribución circunmediterránea. En nuestro territorio, está presente en Álava, en la zona de influencia mediterránea. De carácter estival y migrador, se dirige en otoño a sus cuarteles de invernada subsaharianos.

Vive en medios arbolados, carrascales degradados y pinares de pino carrasco. Despliega una gran actividad y se mueve sin descanso entre ramas altas y vegetación. Nidifica en árboles y arbustos, construyendo un nido en forma de copa con materiales vegetales y apenas tapizado interiormente; realiza una puesta anual, en ocasiones dos, de cuatro o cinco huevos. Se alimenta de insectos y otros artrópodos y también de frutos.

Se estima que el tamaño de la población es inferior a las 100 parejas. En Europa, se conoce la regresión de algunas poblaciones.

La regresión de sus poblaciones se debe a la alteración del medio, sobre todo a la pérdida de zonas boscosas causadas en parte por procesos de intensificación agrícola e incendios forestales.

Las medidas de conservación deben encaminarse hacia el mantenimiento del hábitat, evitando los usos intensivos del suelo.



Reyezuelo Sencillo
Mendi Erregetxo
Regulus regulus

Pájaro minúsculo, considerado el más pequeño de cuantos habita Europa, ya que apenas alcanza 10 cm de longitud. De cuerpo ligeramente rechoncho. Cabeza gris verdosa y píleo amarillo bordeado de negro, que en el macho posee tonalidades anaranjadas. El dorso es verdoso, al igual que las alas, que sin embargo muestran ribetes blancos en las plumas rémiges y dos franjas, una blanca y otra negra. Cola pardo verdosa. Partes inferiores más claras. Pico pardo oscuro y patas grises.

Especie de amplia distribución Paleártica. En nuestro territorio, aparece muy localizado en el extremo occidental de la zona subcantábrica alavesa, en bosques maduros de pino silvestre, sobre los 1.000 metros de altitud. Se comporta como residente y migrador parcial.

Especie forestal propia de bosques mixtos o de coníferas. Es muy activo y se desplaza continuamente por las ramas altas. Sus vuelos son rápidos, cortos y algo ondulados. Forma pequeños grupos, usualmente mezclados con otras especies de «páridos», como carboneros y herrerillos, mosquiteros, trepadores y agateadores. Nidifica en árboles, construyendo un nido en forma de copa, protegido por encima, y que suspende del extremo de una rama: lo forma a base de materiales vegetales y está tapizado interiormente con plumas. Realiza dos puestas anuales de siete a diez huevos. Se alimenta de artrópodos y en otoño además consume frutos.

Se estima en la Comunidad Autónoma del País Vasco una población inferior a las 100 parejas reproductoras. Las poblaciones europeas son mayoritariamente estables.

La causa de que sus poblaciones sean tan raras en nuestro territorio es la ausencia de grandes superficies boscosas en las cotas elevadas.

Las medidas de conservación deben estar encaminadas a garantizar la continuidad del hábitat que ocupa, es decir de los pinares maduros de pino silvestre.



Pájaro Moscón
Dilindaria
Remiz pendulinus

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza 11 cm de longitud. Presenta dimorfismo sexual. El macho con la cabeza y la parte posterior del cuello gris y con un ancho antifaz negro. Dorso castaño rojizo, ocre hacia el obispillo. Cobertoras caudales superiores pardo-gris con ribetes amarillentos. Alas con manchas pardas en las cobertoras superiores y rémiges pardo grisáceas, con borde blanquecino, como la cola. Garganta blanca y resto de las partes inferiores color crema. Hembra parda, con antifaz pequeño y nuca más grisácea. Pico y patas negras.

Especie presente en buena parte de Asia y Europa. En nuestro territorio, se limita a la zona mediterránea, en particular al río Ebro y sus afluentes.

Vive en las riberas de los ríos, en choperas y sotos. Es de carácter huidizo y desarrolla su actividad en la parte alta de la vegetación. De carácter solitario, forma pequeños grupos en otoño e invierno. Nidifica en árboles, chopos o sauces normalmente, en el extremo de una fina rama. Construye un curioso nido en forma de bolsa colgante, con entrada lateral a modo de corto túnel; lo realiza a base de pelusa, fibras y lanas y está tapizado interiormente. Efectúa una única puesta anual de cinco a ocho huevos. Se alimenta de artrópodos, semillas y frutos.

La población debe ser reducida a juzgar por el escaso número de observaciones de que se dispone. La colonización del territorio ha sido relativamente reciente y se encuentra en progresivo incremento. En Europa, se encuentra en marcado proceso expansivo y sólo en unas pocas áreas se conoce una situación regresiva.

El factor que limita su progresión es la ausencia de bosques ribereños importantes, bien desarrollados y conservados, en los ríos mediterráneos. De hecho, las riberas figuran entre los ambientes que más alteraciones sufren.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la conservación de los sotos y choperas de los ríos, regulándose las actuaciones que puedan suponer un perjuicio para la continuidad del medio y de las poblaciones de la especie.



Chova Piquigualda
Belatxinga Mokohoria
Pyrrhocorax graculus

Córvido de mediano tamaño que alcanza hasta 38 cm de longitud. Plumaje de color negro lustroso, cabeza pequeña y cola más bien larga. Pico amarillo y patas rojas.

Especie de amplia distribución, que ocupa macizos montañosos de Asia, de la zona mediterránea de Europa y del noroeste de África. En nuestro territorio, se limita a las montañas de la divisoria de aguas y del extremo occidental de Álava.

Vive en las cumbres y zonas altas de las sierras y macizos, normalmente por encima de los mil metros, en áreas rocosas o canchales entre pastos. Es de costumbres bastante gregarias y forma nutridos bandos que se ven en cortados, acantilados o pastos montanos. Sus vuelos son acrobáticos y muy espectaculares. Es colonial y nidifica en profundas cuevas y simas, ocasionalmente en edificaciones. El nido es grande y tiene forma de copa y está construido con ramas y raíces, y tapizado interiormente; efectúan una única puesta anual de tres a cinco huevos. Se alimenta en tierra, en pastizales de altura, a base de artrópodos, moluscos y otros invertebrados, llegando a consumir pequeños mamíferos, frutos y desperdicios que localiza en pueblos y estaciones de esquí.

Se estima que el tamaño de la población en la Comunidad Autónoma del País Vasco es del orden de las 300 parejas, con una densidad de 1,5 aves por cada 10 hectáreas en sus biotopos óptimos. Esta población parece mantenerse estable. Se ha señalado una ligera regresión en algunos países.

Como factores limitantes al desarrollo de sus poblaciones, hay que señalar la alteración de su hábitat natural, sobre todo en las zonas donde encuentra sus recursos alimenticios, y las molestias a sus colonias de cría como consecuencia de actividades de recreo.

Las medidas de conservación deben dirigirse a la protección de sus lugares de nidificación y la regulación de las actividades de esparcimiento en sus proximidades, hecho que favorecerá igualmente a otras especies de carácter rupícola.



Chova Piquirroja
Belatxinga Mokogorria
Pyrrhocorax pyrrhocorax

Córvido de mediano tamaño que alcanza hasta 38 cm de longitud. Color negro uniforme y lustroso, con patas y pico rojos. La cola es más bien corta, si se la compara con la de su congénere la Chova Piquigualda; además, el pico es algo más largo y curvado.

Especie de distribución fragmentada en el Paleártico y norte de África, ligada a macizos montañosos. En nuestro territorio, se localiza en la práctica totalidad de las cadenas montañosas.

Vive en las zonas altas de las sierras y macizos, montañas deforestadas con cortados rocosos, por encima de los 500 metros de altitud. Busca su alimento en los pastizales y landas montanas, zonas de pastoreo tradicional. De costumbres gregarias, merece la pena contemplar el fascinante espectáculo de los bandos moviéndose sobre los precipicios, con vuelo ágil y muy acrobático, mientras emiten sus distintivos gritos. Nidifican en colonias, construyendo sus nidos en cuevas, grietas de roquedos y más raramente en edificaciones. El nido tiene forma de copa, está elaborado con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza una única puesta anual de tres o cuatro huevos. Se alimenta en grupos, ingiriendo sobre todo invertebrados que localiza mientras anda entre el pasto.

Se estima un tamaño de población en la Comunidad Autónoma del País Vasco de varios centenares de parejas. Ha sufrido una regresión en las últimas décadas, con desaparición de pequeños núcleos en algunos cortados rocosos de Gipuzkoa. En Europa, se ha registrado tanto la disminución de su área distribución, como la reducción de la densidad de algunas poblaciones.

Como factores limitantes al desarrollo de sus poblaciones, hay que mencionar la alteración de sus áreas de alimentación como consecuencia de las plantaciones forestales o del abandono de la ganadería extensiva, así como el impacto de determinadas actividades de recreo en las proximidades de las colonias de cría.

Como medidas de conservación, resulta necesario proteger sus lugares de nidificación, regulando las actividades de esparcimiento en la naturaleza en sus inmediaciones, así como favorecer el pastoreo tradicional extensivo.



Cuervo
Erroia
Corvus corax

Córvido de gran tamaño que supera los 60 cm de longitud. De aspecto robusto y color negro uniforme, con algunos reflejos e irisaciones. Alas de punta estrecha y cola en forma de cuña. El pico es fuerte y grueso. Las patas son negras.

Especie de amplia distribución por el Paleártico. En nuestro territorio, está bien repartido, aunque resulta menos abundante en las zonas bajas de las zonas subcantábrica y mediterránea con amplias extensiones de cultivos.

Se trata de una especie generalista que vive en numerosos tipos de hábitats, ocupando desde la costa a las cimas de las sierras. En general, es más frecuente en las zonas de montaña. Prefiere áreas con landas, pastizales y cortados rocosos. Suele evitar las zonas con presencia humana o, al menos, es mucho más esquivo que otros córvidos. De vuelo fuerte, recto, posándose a menudo en el suelo, donde camina. Planea y realiza vuelos acrobáticos, especialmente en la época de celo. Es de carácter solitario y puede llegar a formar pequeños grupos. Nidifica en cortados y canteras abandonadas, más raramente en árboles. Construye un nido grande a base de ramas y tapizado interiormente; realiza una única puesta anual de cuatro a seis huevos. Su dieta es omnívora y se compone de una amplia gama de artrópodos, moluscos, pequeños vertebrados, materias vegetales, carroña y desperdicios.

Se estima un tamaño de población en la Comunidad Autónoma del País Vasco en torno a las 300 parejas reproductoras, contingente que se mantiene estable o incluso podría haber sufrido un ligero incremento en los últimos años. Esta tendencia progresiva ha sido detectada, igualmente, en otros países europeos.

Las amenazas que sufre la especie se deben a su sensibilidad a la presencia humana y a las bajas ocasionadas por la caza ilegal que se ensaña con esta especie por confusión con otros córvidos más abundantes.

Como medida de conservación, resulta necesario proteger los roquedos y acantilados donde nidifica, hecho que beneficiará igualmente a otras especies rupícolas.



Lúgano
Tarina
Carduelis spinus

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza hasta 12 cm de longitud. Presenta dimorfismo sexual. El macho con el capirote negro, partes superiores verde amarillo, suavemente listadas de negro. Obispillo amarillo verdoso. Alas con plumas pardo negras con ribetes amarillos y cobertoras verdosas con puntas negras. Mentón negro, laterales de la cabeza verde amarillentos y garganta y pecho amarillo verdoso. Flancos ligeramente estriados de negro y abdomen blanco sucio. La hembra sin negro en la cabeza y de tonalidades ligeramente más apagadas. Pico gris pardo y patas pardas.

Especie de distribución irregular por el Paleártico. En nuestro territorio, se presenta de forma puntual en las zonas atlántica y subcantábrica, aunque es algo más frecuente en el centro y sur de Gipuzkoa. Parece que su presencia está supeditada a las migraciones irruptivas de otoño e invierno o a aves escapadas de jaulas. Se comporta como migrador parcial.

Se trata de una especie forestal, propia de bosques de coníferas y bosques mixtos con pinos, alerces, alisos y abedules. La nidificación se efectúa en plantaciones de pino insignie con sotobosque de caducifolias e, incluso, en hayedos. Despliega gran actividad; su vuelo es ondulado y ágil, posándose tanto en tierra como en ramas. Forma grupos en la época invernal. Nidifica próximo al extremo de una rama de una conífera, construyendo un nido en forma de copa a base de materiales vegetales; realiza dos puestas anuales de tres a cinco huevos. Se alimenta básicamente de semillas, especialmente de pinos y alisos. Completa su dieta con algunos artrópodos.

Se estima que la población reproductora en la Comunidad Autónoma del País Vasco no debe superar las 100 parejas, estando sometida, además, a una gran variabilidad interanual. Se trata, por tanto, de una población fluctuante. En algunos países europeos la tendencia es también variable.

Tradicionalmente ha sido un pájaro capturado y apreciado para ser mantenido en cautividad. Algunas de estas aves se escapan de sus jaulas y se asilvestran, llegando a criar en el campo.

Las medidas de conservación se deben centrar en el control y seguimiento efectivos de las capturas que se autorizan para la cría en cautividad.



Picogordo
Mokolodia
Coccothraustes coccothraustes

Ave de pequeño tamaño que alcanza hasta 18 cm de longitud. De aspecto inconfundible. Cuerpo rechoncho y cabeza abultada de color leonado, con lista negra alrededor del ojo, que aumenta hacia el pico y el mentón. Collar gris azulado. Dorso pardo y obispillo ocre. Alas con rémiges negras y una franja ancha blanca. Cobertoras negras o pardas con punta blanca. Cola con plumas negras finalizadas en blanco y en el extremo lateral verde-gris. Pecho y abdomen gris azulado. Pico gris en primavera y pálido en invierno, y patas rosadas. La hembra es más apagada.

Especie de amplia distribución por el Paleártico. En nuestro territorio, está presente como reproductor de forma puntual en diferentes enclaves del interior. Se comporta como migrador parcial y en invierno se reciben, además, efectivos de poblaciones más septentrionales.

Se trata de una especie forestal que vive en bosques maduros de frondosas, robles principalmente, tanto en grandes extensiones serranas, como en pequeñas superficies de campiña. Frecuenta las copas de los árboles, pero también se posa en el suelo, donde se mueve con agilidad en busca de alimento. Sin embargo, pasa normalmente desapercibido. Su vuelo es rápido y alto. Forma pequeños grupos erráticos en invierno. Nidifica en árboles, construyendo un nido en forma de copa con materiales vegetales y tapizado interiormente; realiza hasta dos puestas anuales de cuatro a seis huevos. Se alimenta de semillas que obtiene al romper los frutos con su fuerte pico e incluye, también, artrópodos en su dieta.

Se estima un tamaño de población de una cincuentena de parejas nidificantes en nuestro territorio, número inferior al que había hace algunos años. Las poblaciones europeas se mantienen estables.

La causa de regresión de sus poblaciones parece ser la degradación del hábitat que ocupa, aunque se desconoce el motivo por el que su distribución es tan irregular y su presencia tan escasa.

Como medida de conservación, resulta necesario mantener las masas arboladas de caducifolias maduras y la presencia de árboles viejos.



Escribano Hortelano
Miarritza
Emberiza hortulana

Pájaro de pequeño tamaño que alcanza hasta 17 cm de longitud. Cabeza, cuello y parte del peto de color verde oliva, algo gris. Dorso pardo con estrías negras y obispillo ocre. Alas con plumas ribeteadas de amarillo y ocre. Cola pardo negro con rectrices externas blancas. Garganta, bigotes y anillo ocular amarillos. Pico y patas rosadas. La hembra recuerda al macho con tonos menos contrastados.

Especie de amplia distribución Paleártica. En nuestro territorio, se limita a la zona alavesa de influencia mediterránea. Se comporta como estival y migrante, con cuarteles de invernada transaharianos.

Vive en espacios deforestados, secos, de matorral ralo, como baldíos y matorrales mediterráneos de escaso porte. Es de carácter más bien huidizo y se deja ver sobre altas ramas o cables de teléfono. Forma pequeños bandos. Nidifica en tierra, entre la vegetación herbácea o de porte arbustivo. Construye el nido en forma de copa y está tapizado interiormente con materiales finos y plumas; realiza dos puestas anuales de cuatro a seis huevos cada una. Se alimenta de artrópodos básicamente, completando su dieta con semillas y brotes recientes de hojas y tallos.

Se estima una población reproductora en la Comunidad Autónoma del País Vasco de unas 400 parejas. Se encuentra en fuerte regresión en la Península Ibérica y en algunos países europeos.

Las causas de regresión de sus poblaciones se deben a la intensificación agrícola, el abandono de la ganadería extensiva y las acciones reforestadoras, que en suma conducen a la disminución de sus hábitats naturales.

Como medida de conservación, el mantenimiento de la diversidad en el paisaje agrícola, manteniendo los setos y evitando el empleo masivo de pesticidas, permitirá la continuidad de sus poblaciones.



Desmán Ibérico
Muturluze Piriniarra
Galemys pyrenaicus

Mamífero primitivo de aspecto rechoncho. En su cabeza destaca una trompa de unos dos centímetros de longitud en cuyo extremo se abren las fosas nasales; sus ojos son minúsculos y permanecen semiocultos. Carece de orejas y su oído está oculto por el pelo. Las patas son cortas y los dedos van provistos de fuertes uñas; las traseras cuentan con una membrana interdigital. Cola larga y algo aplastada en su mitad final. Pelo denso, largo y brillante de color pardo rojizo en dorso y laterales; vientre blanco o ligeramente amarillento. Con irisaciones tornasol en todo el cuerpo. Pesa de 35 a 80 gramos.

Especie que en Europa ocupa únicamente la mitad norte de la Península Ibérica; en nuestro territorio, ha sido localizada en dos ríos del extremo oriental de Gipuzkoa, próximos a Navarra, enclaves que forman parte del área de distribución pirenaica y marcan posiblemente su límite occidental. También aparece en ríos de Álava.

Vive en cursos de agua rápidos y oxigenados, con pozas y fondos pedregosos con piedras de diferentes diámetros. Puede soportar, también, los tramos medios-altos de ríos con una cierta carga de contaminantes orgánicos. Es una especie de hábitos acuáticos muy activa, que ha de ingerir diariamente una cantidad de presas equivalente al 30-50% de su peso; nada con la ayuda de sus pies posteriores y la cola. La reproducción comienza en invierno; las hembras paren de dos a cinco crías por camada. Normalmente se produce un solo parto. Remueve piedras y grava en busca de alimento. Su alimentación es muy especializada, ya que captura invertebrados del lecho de los cauces de aguas rápidas, fundamentalmente tricópteros, efemerópteros y larvas de dípteros. La trompa juega un papel muy importante en la detección de sus presas, pues residen en ella los sensores capaces de captar la menor vibración de una presa.

En los ríos en que está presente mantiene una densidad muy baja, del orden de 1 a 3 individuos por kilómetro de río, lo que hace un total poblacional realmente escaso. Se desconoce la tendencia de la población aunque todo parece indicar que mantiene su área de distribución natural.

Los mayores problemas para la conservación de las poblaciones de la especie se sitúan en los tramos más bajos de los ríos, dado que en ellos se centra un mayor número de actividades humanas, capaces de alterar las condiciones del hábitat.

Las medidas de conservación han de dirigirse al medio que ocupa, asegurando el mantenimiento del hábitat en los ríos en que la especie ha aparecido, evitando los vertidos contaminantes y las actuaciones en el cauce, como las minicentrales hidroeléctricas cuya incidencia negativa puede ser importante.



Murciélago de Bosque
Baso-saguzarra
Barbastella barbastellus

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 8 y 13 gramos; su antebrazo mide de 37 a 42 milímetros. La piel es muy oscura, casi negra; el pelo es pardo, muy oscuro en el dorso y manchado de blanco en la mitad posterior, mientras que es más claro en el vientre. Sus orejas son cortas y están unidas en el centro de la cabeza; el hocico es muy corto.

Salvo la parte más septentrional de Europa, ocupa la mayor parte del continente, alcanzando el Cáucaso, la Península Ibérica y el norte de África. En nuestro territorio, únicamente hay referencias sobre su presencia pero no hay constatación actual de la misma.

Especie típicamente forestal que habita en enclaves montañosos y arbolados. Busca refugio en los huecos de los árboles durante el verano, donde forma colonias de cría, mientras que en invierno se guarece en construcciones abandonadas y cuevas. Es de actividad nocturna. Es una especie colonial que realiza agrupaciones de varios cientos de hembras en las colonias de cría; en invierno, se presenta aislado o en pequeños grupos. El período de acoplamiento es otoñal y los partos se realizan entre mayo y junio; cada hembra da a luz a una y excepcionalmente dos crías. Se conoce un dato de longevidad de 18 años, pero normalmente su vida es mucho más corta. Es un murciélago ocasionalmente migrador, del que se conocen desplazamientos de hasta 300 Km. entre los refugios de cría y los de hibernación. Se alimenta de pequeños insectos voladores, como lepidópteros, dípteros y coleópteros, que a menudo captura sobrevolando el agua.

La población residente en nuestro territorio debe ser mínima y su tendencia es desde luego desconocida. Sus poblaciones europeas están en regresión.

Como causas de regresión de las poblaciones, se señala como la más importante la desaparición de refugios en los árboles debido a los actuales métodos de explotación forestal, que impiden la presencia de arbolado viejo; y de forma secundaria, el uso de pesticidas que disminuye la disponibilidad de alimento y aumenta las posibilidades de envenenamiento de las poblaciones.

Como medida de conservación, sería conveniente mantener árboles añosos en los bosques y colocar nidales artificiales que favorezcan el mantenimiento o la fijación de colonias, especialmente en el caso de las plantaciones jóvenes. Otras medidas de conservación se podrán implementar una vez conocida la situación de sus poblaciones y su problemática.



Murciélago Orejudo Gris
Hego-belarrihandi Saguzarra
Plecotus austriacus

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 5 y 15 gramos; su antebrazo mide de 38 a 43 milímetros. Tiene un color gris oscuro en el dorso y su vientre es claro. Las orejas son muy largas y están unidas en su base.

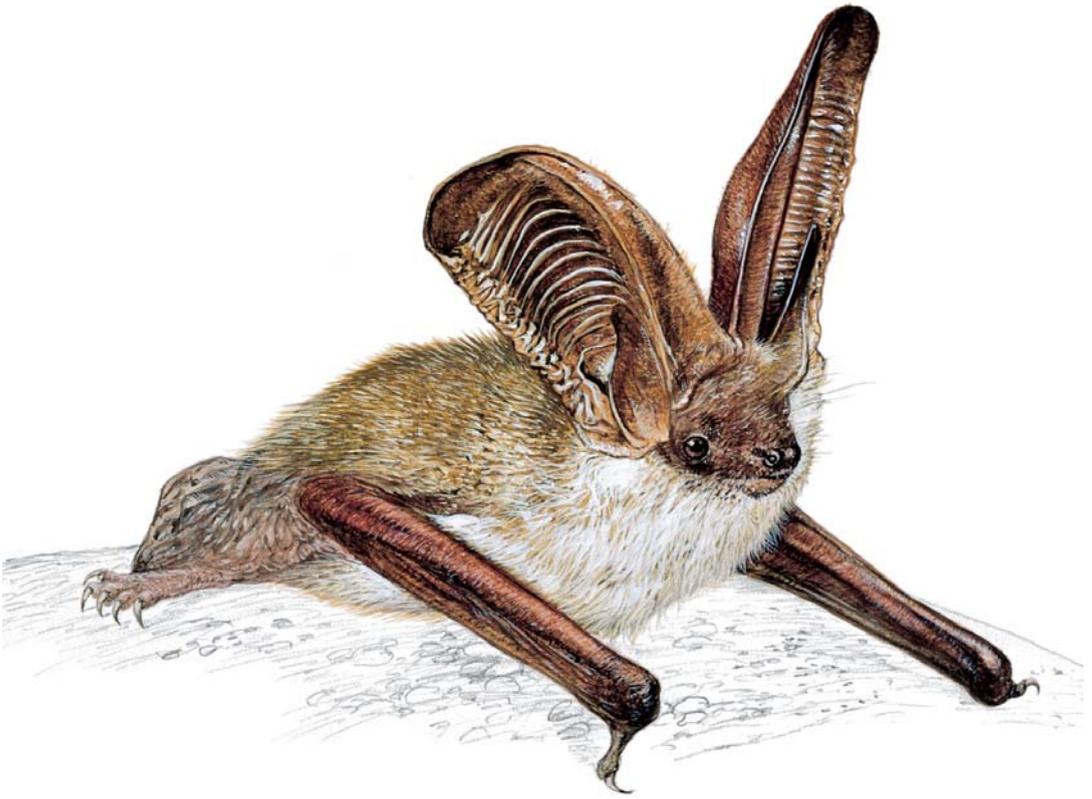
Especie de distribución Euroasiática que alcanza el norte de África, aunque está ausente de las regiones septentrionales. En nuestro territorio, se localiza a lo largo de la franja costera y en algunos macizos montañosos del interior, siendo sus poblaciones residentes.

Vive desde el nivel del mar hasta los 600 m de altitud, siendo más frecuente en el piso colino que en las zonas bajas; se localiza en ermitas y edificios abandonados, que utiliza como refugio. Es de actividad nocturna. En las colonias de cría, las hembras se separan de los machos y forman pequeños grupos; el período de acoplamiento corresponde al otoño y los partos se producen entre junio y julio. Las hembras tienen una única camada anual de una y excepcionalmente dos crías; los jóvenes inician la reproducción al segundo año de vida. Se comporta como sedentaria, aunque se conocen pequeños desplazamientos de menos de 20 Km. entre los refugios de hibernación y los de cría; el mayor movimiento conocido es de 62 Km. Sus presas favoritas son lepidópteros noctuidos, aunque también se alimenta de otros insectos, como dípteros, neurópteros, himenópteros, hemípteros, tricópteros y coleópteros, a los que da caza en el aire.

Tanto la situación como la tendencia de sus poblaciones son desconocidas en nuestro territorio.

Las causas de regresión de las poblaciones en otros territorios se deben a las molestias y muertes por acciones humanas en los edificios que utiliza para establecer sus colonias de cría, así como al efecto de los productos químicos empleados en las restauraciones o tratamientos de la madera de los mismos.

Como medida de conservación de sus poblaciones, se requiere la protección de los refugios donde forma las colonias de cría, evitando las molestias humanas; conviene, además, eludir las labores de restauración durante la época reproductora. En cuanto a los tratamientos de conservación de la madera, deben realizarse teniendo en cuenta la actividad de las colonias y no se deberían emplear conservantes que contengan sustancias tóxicas para este tipo de especies. Otras medidas de conservación se podrán implementar una vez conocida la situación de sus poblaciones y su problemática.



Murciélago Enano de Bosque
Nathusius Pipistreloa
Pipistrellus nathusii

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 4 y 12 gramos; su antebrazo mide de 32 a 35 milímetros. Es de color pardo uniforme, algo más claro en el vientre. Sus orejas son cortas.

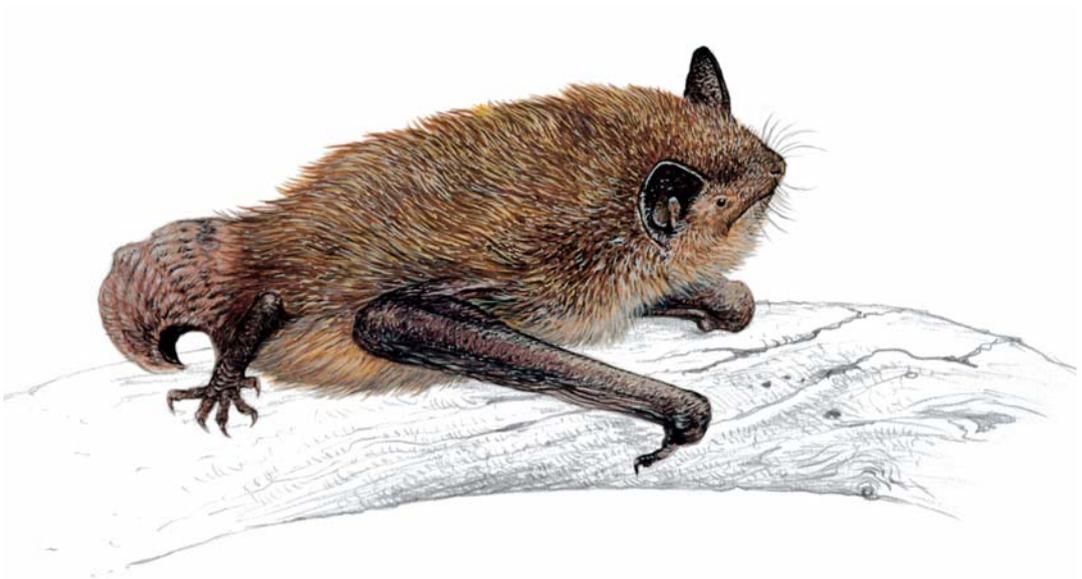
Especie de distribución euroasiática, que está ausente en la región más septentrional. En nuestro territorio, se han localizado individuos hibernantes en varias localidades tanto del interior como de la costa. Se trata pues de poblaciones invernantes, no sedentarias o residentes, que proceden por lo general de Centroeuropa.

Especie típicamente forestal que vive en el interior de los bosques de zonas bajas y húmedas y, en menor medida, en asentamientos humanos; se refugia en los huecos y grietas de los árboles. Es de actividad nocturna. El período de acoplamiento es otoñal, con época de partos en junio-julio; cada hembra tiene una y raramente dos crías. Sus migraciones se producen a partir de mediados de agosto o septiembre y el período de retorno se sitúa en abril o mayo, poco antes del de alumbramientos. Se conocen movimientos regulares de unos 1.000 Km., siendo la máxima distancia controlada de 1.600 Km. Se alimenta de insectos voladores de pequeño y mediano tamaño, capturados en el aire a alturas comprendidas entre 4 y 15 metros.

Todo parece indicar que sus efectivos invernantes son bajos en nuestro territorio; sus poblaciones están sometidas a tendencias desiguales en Europa, unas en regresión y otras estables.

Como causa de regresión de las poblaciones europeas se ha señalado la ausencia de arbolado viejo en los bosques y los efectos negativos de los productos utilizados en la conservación y tratamiento de la madera.

Como medida de conservación, sería conveniente mantener árboles añosos en los bosques y colocar nidales artificiales que favorezcan la invernada de ejemplares. Otras medidas de conservación se podrán implementar una vez conocida la situación de sus poblaciones y su problemática.



Murciélago de Huerta
Baratz Saguzarra
Eptesicus serotinus

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 20 y 27 gramos; su antebrazo mide de 48 a 55 milímetros. Es de color pardo oscuro, algo más claro en el vientre; el extremo de la cola sobresale de la membrana interdigital. Sus orejas son cortas.

Especie de amplia distribución en Europa y Asia que alcanza, también, el norte de África. En nuestro territorio, aparece en macizos montañosos y en la costa; sus poblaciones se comportan como residentes y también se recibe el aporte de invernantes europeos.

Vive ligada a áreas de roquedos y asentamientos humanos, refugiándose y cazando en pueblos y ciudades, entre el nivel del mar y los 1.000 m de altitud. Los datos de actividad en el sur de la Península Ibérica indican que ésta se desarrolla tan sólo en las primeras horas de la noche. Las hembras forman colonias de reproducción de 10 a 20 individuos, excepcionalmente 50; los machos en esta época son más solitarios. Los acoplamientos se producen en otoño y los alumbramientos en junio, con un único parto por hembra con una o dos crías. Las poblaciones Centroeuropeas inician la migración a mediados de agosto o en septiembre, produciéndose el retorno en abril o mayo; se considera sólo parcialmente migradora, es decir el grueso poblacional se comporta como sedentario. Se han señalado desplazamientos de hasta 330 Km. Se alimenta fundamentalmente de grandes coleópteros.

Se desconoce el tamaño de la población, lo mismo que su tendencia, pero en Europa parece mantenerse estable o en todo caso en ligero descenso.

Como causas de regresión de sus poblaciones europeas, se señala el efecto negativo de los productos utilizados en los tratamientos de conservación de la madera en edificios en restauración; asimismo, se ve afectado por la persecución humana.

Como medida de conservación de sus poblaciones, conviene eludir las labores de restauración de edificios durante la época reproductora y en cuanto a los tratamientos de conservación de la madera deben realizarse teniendo en cuenta la actividad de las colonias y no se deberían emplear conservantes que contengan sustancias tóxicas para este tipo de especies. Otras medidas de conservación se podrán implementar una vez conocida la situación de sus poblaciones y su problemática.



Nóctulo Mediano **Gau-saguzarra** *Nyctalus noctula*

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 18 y 27 gramos; su antebrazo mide de 46 a 55 milímetros. Es de color pardo dorado, rojizo en la parte ventral; destacan sus alas estrechas. Sus orejas son cortas.

Especie de distribución Paleártica; en nuestro territorio, se localiza en el extremo occidental de Álava, apareciendo en primavera y verano, hecho que pone de manifiesto su tendencia típicamente migradora aunque, a juzgar por lo que sucede en territorios vecinos, podría estar presente todo el año.

Especie de carácter forestal, que se refugia en los huecos de los árboles y en edificios. Es de actividad nocturna y suele abandonar sus refugios incluso antes del anochecer. Es eminentemente colonial y, en verano, sus agrupaciones producen fuertes chillidos en los huecos en que se refugian, sobre todo en días calurosos. Los acoplamientos se producen en otoño y los partos en primavera-verano, con una única camada anual de una o dos crías por hembra. Caza sobre los cursos de agua, bosques y farolas; su vuelo es ágil y rápido. Su dieta se compone básicamente de coleópteros y otros insectos forestales.

Tanto la abundancia de sus poblaciones como su tendencia son desconocidas.

Como causas de regresión de las poblaciones, se ha señalado la ausencia de arbolado viejo con huecos que ofrecer como refugio en los bosques y la disminución de grandes coleópteros, que son sus presas habituales.

Como medidas de conservación, conviene mantener los árboles viejos en los bosques, que ofrecen refugio en sus huecos y grietas a los murciélagos forestales, e incluso favorecer su presencia mediante la colocación de nidales artificiales, especialmente en las plantaciones. Otras medidas de conservación se podrán implementar una vez conocida la situación de sus poblaciones y su problemática.



Murciélago Rabudo
Saguzar Buztanluzea
Tadarida teniotis

Mamífero de pequeño tamaño, cuyo peso varía entre 15 y 36 gramos; su antebrazo mide de 58 a 64 milímetros. De color grisáceo, más claro en la parte ventral; es el único murciélago cuya cola, larga, está libre de la membrana caudal. Tiene sus grandes orejas proyectadas hacia delante y unidas en su base.

Esta especie se distribuye por Europa, donde es circunmediterránea, y Asia; en nuestro territorio, se ha constatado su presencia en varios puntos, en macizos montañosos. No se tiene certeza de si se comporta como migradora o si se mantiene como residente todo el año, hecho que parece lo más probable a juzgar por los datos que se poseen de territorios vecinos.

Vive en grietas de roquedos, grandes cuevas y en edificios, y frecuentemente caza en los pueblos, aprovechando la abundancia de los insectos que son atraídos por la luz; también es común en los roquedos y cañones. En las zonas de climatología suave y en inviernos no muy rigurosos, acorta su período de hibernación o, incluso, no lo realiza. Tiene actividad nocturna. Los acoplamientos se producen en otoño y los partos a finales de primavera, teniendo cada hembra una y rara vez dos crías. Se sospecha que pueda realizar movimientos migratorios, pero se carece de datos precisos. Se alimenta de coleópteros y lepidópteros, especies que captura merced a su vuelo alto y rápido.

Se desconoce tanto el tamaño como la tendencia que tienen sus poblaciones en nuestro territorio.

Como causas de regresión de las poblaciones, se ha señalado el efecto de los productos empleados en los tratamientos de la madera en edificios en restauración y la disminución de las poblaciones de grandes insectos en Europa.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la situación de la especie y su problemática particular.



Armiño
Erbinude Zuria
Mustela erminea

Mamífero de tamaño medio cuya longitud corporal alcanza 27 centímetros, con una cola de 11 cm; los machos son mucho mayores que las hembras. De cuerpo esbelto y tubular, con patas cortas. Su pelaje ofrece una coloración diferente en invierno y primavera; la capa estival es de color rojizo, mientras que en invierno es blanca, frecuentemente con manchas rojizas. Vientre blanco y cola finaliza en una mancha negra.

Se trata de una especie de distribución circumboreal, que en Europa únicamente falta en la zona meridional y en Islandia; ocupa también la zona norte de Norteamérica y el centro y norte de Asia. Introducido en Australia y Nueva Zelanda. En nuestro territorio, está presente en la zona noroccidental, en Bizkaia, y aparece en enclaves aislados del resto del territorio.

Vive en praderas de tipo montano con pedreras, y su actividad es tanto diurna como nocturna. De costumbres solitarias, también forma grupos familiares. El período de apareamientos tiene lugar en primavera y verano; el desarrollo se retarda varios meses, de forma que el nacimiento, tras 6 semanas de gestación, se produce en marzo del siguiente año. Su dieta es carnívora y está constituida básicamente por pequeños roedores, siendo las aves presas de carácter secundario.

A pesar de desconocerse el tamaño de la población, los datos parecen indicar que no es escasa. No se conoce su tendencia poblacional, pero son conocidas las fuertes fluctuaciones de sus poblaciones en otros países.

No se conocen los factores que limitan su presencia en nuestro territorio, pero bien podrían ser de tipo natural, de falta de los requerimientos ecológicos apropiados, ya que estas poblaciones representan el extremo de su área cantábrica de distribución.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la situación de la especie y su problemática particular.



Turón
Ipurtatsa
Mustela putorius

Mamífero de tamaño medio cuya longitud corporal puede alcanzar 44 cm, con una cola de hasta 18 cm. De cuerpo esbelto, con patas cortas. Pelaje de color pardo oscuro en todo el cuerpo, salvo la mancha blanca en el extremo del hocico y en el rostro; los pelos del dorso, poco densos, dejan entrever los pequeños pelos amarillentos, borra, que tiene por debajo, lo que le da un aspecto característico. Vientre claro.

Esta especie se distribuye por Europa, aunque falta al norte y en algunas zonas del Mediterráneo; en nuestro territorio, se reparte de forma general.

Especie ligada a los cursos de agua, independientemente del medio que atraviesen, estando presente desde las zonas bajas a las partes más elevadas de las sierras. Realiza una actividad nocturna, es terrestre y rara vez trepa o nada; tiene costumbres solitarias. El período de apareamientos tiene lugar en marzo; después, tras una gestación de unas seis semanas, las hembras paren de 4 a 9 crías. Se trata de un carnívoro generalista que se alimenta de pequeños roedores, anfibios, reptiles e insectos, aunque tiene fuertes variaciones locales y estacionales en su dieta.

Sus poblaciones están bien repartidas aunque no alcanzan densidades importantes; todo parece indicar que la población es estable. En otras áreas, se señala tanto la estabilidad como la regresión de sus poblaciones.

Las causas de regresión de sus poblaciones son varias: el efecto de las capturas efectuadas por los tramperos, ya en desuso, algunas parasitosis que sufren y, de forma especial, la pérdida y alteración de sus hábitats.

Como medida de conservación, es necesario articular medidas de mejora y protección de los cursos de agua y sus riberas, que permitan a la especie disponer de un medio adecuado; otras medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la situación de la especie y su problemática particular.



Gato Montés
Basakatua
Felis silvestris

Mamífero de mediano tamaño, cuya longitud corporal puede alcanzar 70 cm de longitud, con una cola de hasta 32 cm, con el extremo romo; los machos son mayores que las hembras. De cuerpo robusto. Su pelaje es grisáceo, con un rayado vertical pardo claro en los flancos, nunca moteado; cola con anillos oscuros.

Especie de distribución Paleártica que en Europa se limita actualmente a los países circunmediterráneos y al centro europeo; en nuestro territorio, se reparte ampliamente pero su presencia es siempre puntual.

Vive ligado a grandes masas forestales, prefiriendo las frondosas a las coníferas y sobre todo a partir de cierta altitud, por lo que está ausente de las zonas llanas, los fondos de valle y las zonas habitadas; le gusta la presencia de un sotobosque bien desarrollado. De actividad nocturna y crepuscular; habitualmente solitario. Bien adaptado a trepar, se defiende bien en los árboles, aunque caza siempre en el suelo. Los apareamientos tienen lugar en primavera y tras un período de gestación de unas 10 semanas, alumbrada hacia el mes de mayo unas 6 crías que ya en otoño inician vida independiente. La base de su alimentación son los pequeños roedores y, en menor medida, las aves.

Si bien se desconoce el tamaño y la tendencia de sus poblaciones, los datos de presencia de la especie indican que la especie se encuentra bien representada en Álava, mientras que en los otros dos territorios cuenta con una densidad baja. La tendencia en otros países es desigual, con ejemplos de poblaciones estables, en regresión y en aumento, incluso.

Las causas que han determinado la regresión de la especie en Europa son la deforestación, la excesiva presión cinegética y la hibridación con los gatos domésticos, factores presentes igualmente en nuestro territorio.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida la situación de la especie y su problemática particular; el estudio sobre sus poblaciones deberá abordar el grado de hibridación que tienen sus diferentes poblaciones con gato doméstico.



Neverón
Elur-lursagua
Chionomys nivalis

Mamífero de pequeño tamaño, cuya longitud corporal puede alcanzar 14 cm de longitud, con una cola de hasta 75 cm. La cola es más larga que la de otros topillos, y tiene pelos grises por encima y blanquecinos por debajo. El color del dorso es pardo grisáceo, blanquecino en la parte inferior.

Especie de distribución Paleártica, cuya distribución se restringe a los grandes macizos montañosos, dando origen a poblaciones aisladas. En nuestro territorio, únicamente se han localizado tres poblaciones aisladas entre sí.

Vive preferentemente en pedrizas abrigadas y soleadas situadas al borde de praderas, en enclaves situados por encima de los 1.300 m, aunque una de las poblaciones vive en cotas algo inferiores. Se trata de un animal heliófilo, es decir que gran parte de su actividad debe transcurrir a pleno día. La reproducción se inicia en mayo y las hembras suelen realizar dos partos, con unas tres cría por camada. Se alimenta casi exclusivamente de plantas verdes y de granos.

Todo parece indicar que en nuestro territorio sus poblaciones, aunque escasas y muy limitadas, son estables.

No se conocen factores que puedan suponer una amenaza para las poblaciones, y de hecho el tipo de medio que ocupan parece asegurar su continuidad.

Las medidas de conservación se deberán tomar una vez conocida su situación y problemática particular.



ÍNDICE DE ESPECIES

Abejaruco Común	236	Apo Lasterkaria	40
Abejero Europeo	120	Apo Pintatua	102
Abubilla	62	<i>Apus melba</i>	232
<i>Accipiter gentilis</i>	126	<i>Aquila chrysaetos</i>	56
<i>Accipiter nisus</i>	214	<i>Ardea purpurea</i>	114
Acentor Alpino	252	<i>Ardeola ralloides</i>	208
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	160	Argi oilarra	62
<i>Acrocephalus paludicola</i>	264	Armiño	304
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	158	Arrain Hiruarantza	38
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	26	Arrano Arrantzalea	130
<i>Actitis hypoleucos</i>	142	Arrano Beltza	56
Agateador Norteño	166	Arrano Sugezalea	122
Águila Pescadora	130	Arrano Txikia	128
Águila Real	56	Arratoi-belarri Handi Saguzarra	172
Águila-azor Perdicera	22	Arratoi-belarri Txiki Saguzarra	84
Aguililla Calzada	128	<i>Asio flammeus</i>	152
Aguilucho Cenizo	54	Atalarra	226
Aguilucho Lagunero Occidental	124	Avetorillo Común	110
Aguilucho Pálido	212	Avetoro Común	206
Alcaraván Común	226	Avión Zapador	66
Alcaudón Común	72	Azor Común	126
Alcaudón Real	70	Aztorea	126
<i>Alcedo atthis</i>	234	Bagre	14
Alcotán Europeo	134	Baratz Saguzarra	298
Alimoche Común	52	<i>Barbastella barbastellus</i>	292
<i>Alosa alosa</i>	98	Barbo de Cola Roja	34
Amiamoko Beltza	116	<i>Barbus haasi</i>	34
Amiamoko Zuria	118	Basakatua	308
Amiltxori Arrunta	112	Basoetako Gerri-txoria	166
Amiltxori Txikia	110	Baso-igel Iberiarra	186
Andarrios Chico	142	Baso-igel Jauzkaria	42
<i>Anthus campestris</i>	248	Basoilo Txikia	58
Antzandobi Handia	70	Baso-saguzarra	292
Antzandobi Kaskagorria	72	Bechstein Saguzarra	80
Apo Ezproiduna	184	Belatxinga Mokogorria	280

Belatxinga Mokohoria	278	Culebra de Esculapio	196
Belatz Handia	136	Culebra Verdiamarilla	194
Belatz Txikia	132	Culebrera Europea	122
Benarriz Arrunta	26	Curruca Cabecinegra	270
Benarriz Gorritzta	24	Curruca Carrasqueña	268
Bisbita Campestre	248	Curruca Mirlona	272
Bisoi Europarra	90	Curruca Tomillera	266
<i>Blennius fluviatilis</i>	16	<i>Charadrius alexandrinus</i>	140
Bonelli Arranoa	22	<i>Charadrius dubius</i>	60
<i>Botaurus stellaris</i>	206	<i>Chionomys nivalis</i>	310
<i>Bubo bubo</i>	150	<i>Chlidonias niger</i>	148
<i>Bufo calamita</i>	40	Chorlitejo Chico	60
Búho Campestre	152	Chorlitejo Patinegro	140
Búho Real	150	Chotacabras Gris	230
Buitre Leonado	210	Chova Piquigalda	278
<i>Burhinus oediconemus</i>	226	Chova Piquirroja	280
Buscarla Unicolor	24	<i>Dendrocopos medius</i>	64
Buztangorri Argia	68	<i>Dendrocopos minor</i>	240
Buztanzuri Beltza	156	Desmán Ibérico	290
<i>Calandrella brachydactyla</i>	244	Dilindaria	276
Calandria	242	<i>Discoglossus galganoi</i>	102
<i>Calidris alpina</i>	144	Dortoka Istilzalea	46
<i>Caprimulgus europaeus</i>	230	Dortoka Korrontzalea	44
<i>Carduelis spinus</i>	284	<i>Dryocopus martius</i>	154
Carricerín Cejudo	264	Ekaitz-txori Txikia	106
Carricerín Común	26	<i>Elaphe longissima</i>	196
Carricero Común	158	<i>Elaphe scalaris</i>	198
Carricero Tordal	160	<i>Eliomys quercinus</i>	92
<i>Certhia familiaris</i>	166	Elur-lursagua	310
<i>Ciconia ciconia</i>	118	Emberiza hortulana	288
<i>Ciconia nigra</i>	116	<i>Emberiza schoeniclus</i>	168
Cigüeña Blanca	118	<i>Emys orbicularis</i>	46
Cigüeña Negra	116	<i>Eptesicus serotinus</i>	298
Cigüeñuela Común	224	Erbinude Zuria	304
<i>Cinclus cinclus</i>	250	Erlatxoria	236
<i>Circaetus gallicus</i>	122	Erroia	282
<i>Circus aeruginosus</i>	124	Escribano Hortelano	288
<i>Circus cyaneus</i>	212	Escribano Palustre	168
<i>Circus pygargus</i>	54	Eskailera-sugea	198
<i>Cobitis calderoni</i>	180	Eskulapioren Sugea	196
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	286	Esmerejón	132
Cogujada Montesina	246	Espátula Común	48
Colirrojo Real	68	Espinoso	38
<i>Coluber viridiflavus</i>	194	Eulitxori Beltza	164
Collalba Negra	156	<i>Euproctus asper</i>	182
Collalba Rubia	256	Ezkal-txinboa	266
Cormorán Moñudo	108	<i>Falco columbarius</i>	132
Correlimos Común	144	<i>Falco peregrinus</i>	136
<i>Corvus corax</i>	282	<i>Falco subbuteo</i>	134
<i>Crex crex</i>	220	<i>Felis silvestris</i>	308
Cuervo	282	Ferra-saguzar Handia	76
Culebra Bastarda	200	Ferra-saguzar Mediterraniarra	28
Culebra de Escalera	198	Ferra-saguzar Txikia	78

<i>Ficedula hypoleuca</i>	164	Kuliska Txikia	142
Fraile	16	Kurrilo Arrunta	222
Fumarel Común	148	Kutturlio Mokolaburra	246
Gabiraia	214	<i>Lacerta lepida</i>	188
Galápago Europeo	46	<i>Lacerta schreiberi</i>	190
Galápago Leproso	44	Lagartija Colilarga	192
<i>Galemys pyrenaicus</i>	290	Lagarto Ocelado	188
<i>Galerida theklae</i>	246	Lagarto Verdinegro	190
Garcilla Cangrejera	208	Lamprehuela	180
Gardatxoia	188	Landa Txirta	248
Garza Imperial	114	<i>Lanius meridionalis</i>	70
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	38	<i>Lanius senator</i>	72
Gato Montés	308	<i>Larus fuscus</i>	228
Gau-saguzar Txikia	174	Lepahoria	176
Gau-saguzarra	300	Lepitzulia	238
Gavilán Común	214	Lertxun Gorria	114
Gaviota Sombría	228	Lertxuntxo Karramarrozalea	208
<i>Gelochelidon nilotica</i>	146	<i>Leuciscus cephalus</i>	14
Geoffroy Saguzarra	82	Lezkari Arrunta	158
Giloia	220	Lezkari Karratxina	160
<i>Glis glis</i>	94	Lirón Careto	92
Gobio	36	Lirón Gris	94
<i>Gobio gobio</i>	36	<i>Locustella luscinioides</i>	24
Gobioia	36	Lúgano	284
Grulla Común	222	<i>Lutra lutra</i>	30
<i>Grus grus</i>	222	Malkor Sorbeltza	232
Guión de Codornices	220	<i>Malpolon monspessulanus</i>	200
<i>Gypaetus barbatus</i>	20	Marta	176
<i>Gyps fulvus</i>	210	<i>Martes martes</i>	176
Halcón Peregrino	136	Martin Arrantzalea	234
Harkaitz-zozo Gorria	258	Martín Pescador	234
Harkaitz-zozo Urdina	260	Martinete Común	112
Hegoaldeko Zuhaitz-igela	18	<i>Mauremys leprosa</i>	44
Hego-belarrihandi Saguzarra	294	Mazkar Arantzaduna	180
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	22	<i>Melanocorypha calandra</i>	242
<i>Hieraaetus pennatus</i>	128	Mendi Erregetxoia	274
<i>Himantopus himantopus</i>	224	Mendi Tuntuna	252
Hontza Handia	150	<i>Merops apiaster</i>	236
<i>Hydrobates pelagicus</i>	106	Miarritza	288
<i>Hyla meridionalis</i>	18	Milano Real	50
Ibai-kabuxa	16	<i>Milvus milvus</i>	50
Igaraba Arrunta	30	<i>Miniopterus schreibersii</i>	88
Ipar-belarrihandi Saguzarra	86	Mirlo Acuático	250
Iparraldeko Katxoa	14	Mirlo Capiblanco	262
Ipurtatsa	306	Mirotz Urdina	54
Ipurzuri Horia	256	Mirotz Zuria	212
Isatsgorri Barboa	34	Miru Gorria	50
Itsas-enara Beltza	148	Mokolodia	286
<i>Ixobrychus minutus</i>	110	Mokozabala Zuria	48
<i>Jynx torquilla</i>	238	<i>Monticola saxatilis</i>	258
Kaio Iluna	228	<i>Monticola solitarius</i>	260
Kalandria	242	Montpellierko Sugea	200
Kolaka	98	Mosquitero Musical	162

Murciélago de Bosque	292	Pico Menor	240
Murciélago de Cueva	88	Picogordo	286
Murciélago de Herradura Mediterráneo	28	<i>Pipistrellus nathusii</i>	296
Murciélago de Huerta	298	Pito Negro	154
Murciélago de Oreja Partida	82	Pitxartxar Nabarra	254
Murciélago de Patagio Aserrado	170	<i>Platalea leucorodia</i>	48
Murciélago Enano de Bosque	296	<i>Plecotus auritus</i>	86
Murciélago Grande de Herradura ...	76	<i>Plecotus austriacus</i>	294
Murciélago Orejudo Dorado	86	<i>Podiceps cristatus</i>	202
Murciélago Orejudo Gris	294	<i>Podiceps nigricollis</i>	204
Murciélago Pequeño de Herradura ..	78	Polluela Chica	218
Murciélago Rabudo	302	Polluela Pintoja	216
Murciélago Ratonero Forestal	80	<i>Porzana porzana</i>	216
Murciélago Ratonero Grande	172	<i>Porzana pusilla</i>	218
Murciélago Ratonero Mediano	84	<i>Prunella collaris</i>	252
Murgil Handia	202	<i>Psammodromus algirus</i>	192
Musgaño Enano	74	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	278
<i>Mustela erminea</i>	304	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	280
<i>Mustela lutreola</i>	90	Quebrantahuesos	20
<i>Mustela putorius</i>	306	<i>Rallus aquaticus</i>	138
Muturluze Piriniarra	290	Rana Ágil	42
Muxar Grisa	94	<i>Rana dalmatina</i>	42
<i>Myotis bechsteini</i>	80	<i>Rana ibérica</i>	186
<i>Myotis blythii</i>	84	Rana Patilarga	186
<i>Myotis emarginata</i>	82	Ranita Meridional	18
<i>Myotis myotis</i>	172	Rascón Europeo	138
<i>Myotis nattereri</i>	170	<i>Regulus regulus</i>	274
Nathusius Pipistrela	296	<i>Remiz pendulinus</i>	276
Natterer Saguzarra	170	Reyezuelo Sencillo	274
<i>Neophron percnopterus</i>	52	<i>Rhinolophus euryale</i>	28
Neverón	310	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	76
Nóctulo Mediano	300	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	78
Nóctulo Menor	174	<i>Riparia riparia</i>	66
Nutria Paleártica	30	Roquero Rojo	258
<i>Nyctalus leisleri</i>	174	Roquero Solitario	260
<i>Nyctalus noctula</i>	300	Sábalo	98
<i>Nycticorax nycticorax</i>	112	Saguzar Buztanluzea	302
<i>Oenanthe hispanica</i>	256	Sai Arrea	210
<i>Oenanthe leucura</i>	156	Sai Zuria	52
Okil Beltza	154	Sapillo Pintojo Ibérico	102
Okil Ertaina	64	Sapo Corredor	40
Okil Txikia	240	Sapo de Espuelas	184
Pagaza Piconegra	146	Satitsu Etruriarra	74
Paño Europeo	106	<i>Saxicola rubetra</i>	254
Pájaro Moscón	276	Schreiber Muskerra	190
<i>Pandion haliaetus</i>	130	Schreibers Saguzarra	88
Papamoscas Cerrojillo	164	Sisón Común	58
<i>Pelobates cultripes</i>	184	Somormujo Lavanco	202
<i>Pernis apivorus</i>	120	Soro-muxarra	92
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	108	Suge Berde-horia	194
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	68	<i>Suncus etruscus</i>	74
<i>Phylloscopus trochilus</i>	162	<i>Sylvia cantillans</i>	268
Pico Mediano	64	<i>Sylvia conspicillata</i>	266

<i>Sylvia hortensis</i>	272	Txoriandre Arrunta	244
<i>Sylvia melanocephala</i>	270	Ubarroi Mottoduna	108
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	104	Ugatza	20
<i>Tadarida teniotis</i>	302	Uhalde-enara	66
Tarabilla Norteña	254	Uhandre Alpetarra	100
Tarina	284	Uhandre Piriniarra	182
Terrera Común	244	<i>Upupa epops</i>	62
<i>Tetrax tetrax</i>	58	Ur Zozoa	250
Torcecuello	238	Ur-benarriza	264
Tritón Alpino	100	Uroilanda Handia	138
Tritón Pirenaico	182	Uroilanda Pikarta	216
<i>Triturus alpestris</i>	100	Uroilanda Txikia	218
<i>Turdus torquatus</i>	262	Vencejo Real	232
Turón	306	Visón Europeo	90
Txaradi-sugandila	192	Zampullín Común	104
Txenada Mokobeltza	146	Zampullín Cuellinegro	204
Txilinporta Lepabeltza	204	Zankaluzea	224
Txilinporta Txikia	104	Zapelaitz Liztorjalea	120
Txinbo Burubeltza	270	Zata Arrunta	230
Txinbo Papargorritza	268	Zingira Mirotza	124
Txio Horia	162	Zingira-hontza	152
Txirri Arrunta	144	Zingir-berdantza	168
Txirritxo Hankabeltza	140	Zozo Papazuria	262
Txirritxo Txikia	60	Zozo-txinboa	272
Txori zezen Arrunta	206	Zuhaitz-belatza	134