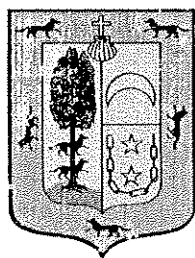


# AVES Y MAMIFEROS DE EUSKADI

# EUSKADIKO HEGAZTI ETA UGAZTUNAK



**PATROCINA: AYUNTAMIENTO DE ERMUA  
BABESLEA: ERMUKO UDALA**

**AUTOR/EGILEA: FEDE ITURRIAGAGOITIA**

Nº AVE	CASTELLANO	PAG.	EUSKERA	PAG.
1*	REYEZUELO	4	ERREGETXO	44
2*	TXOTXIN	4	TXEPETXA	44
3*	MOSQUITERO MUSICAL	5	TXIHO-ORI	45
4*	MITO	5	IZATZ-LUZE	45
5*	CARBONERO GARRAPINOS	5	PINU KASKABELTZ	45
6*	CARBONERO COMÚN	5	KASKABELTZ	45
7*	HERRERILLO CAPUCHINO	6	TXANO AMILOTZA	45
8*	HERRERILLO COMÚN	6	AMILOTZ	45
9	CURRACA RABILARGA	6	OTA TXINBO	46
10	ZARCERO PÁLIDO	6	SASITXORI ZURIXKA	46
11	ZARCERO ICTERINO	6	SASITXORI ORIXKA	46
12*	CURRACA CAPIROTADA	7	TXINBO KASKABELTZ	46
13*	ZARCERO COMÚN	7	SASITXORI	47
14*	MOSQUITERO COMÚN	7	TXIHO	47
15*	PETIRROJO	7	TXANTXANGORRIA	47
16*	PAPAMOSCAS GRIS	8	EULITXORI GORRIXKA	47
17	PAPAMOSCA CERROJILLO	8	EULITXORI	47
18	COLLALBA RUBIA	8	IPURZURI ORI	48
19*	COLIROJO TIZÓN	8	BUZTANGORRI ILUN	48
20*	COLLALBA GRIS	8	IPURZURIA	48
21	TARADILLA NORTEÑA	9	PITZARTXAR	48
22*	LÚGANO (TARÍN)	9	ALTZA TXORRU	48
23*	VERDECILLO	9	TXIRRISKILA	49
24*	VERDERÓN COMÚN	9	TXORRUA	49
25	TERRERA COMÚN	10	TXORI-ANDRE ISATS MOTZ	49
26	TERRERA BLANCA	10	TXORI-ANDRE ZURI	49
27	CALANDRIA COMÚN	10	TXORI-ANDRE	49
28	LAVANDERA BOLLERA AL.	10	BUZTANIKARA ORIA	49
29	LAV. BLANCA ENLUTADA	10	BUZTANIKARA BELTZA	50
30*	LAV. BLANCA COMUN	10	BUZTANIKARA	50
31*	LAVANDERA CASCADEÑA	11	BUZTANIKARA ORI BELTZA	50
32	LAV. BOLLERA IBÉRICA	11	BUZTANIKARA ORI IBERIKO	50
33*	BISBITA COMUN	11	GURITA	50
34*	GORRIÓN MOLINERO	11	ERROTA TXOLARREA	50
35*	ESCRIBANO CERILLO	11	BERDANTZ	51
36	ESCRIBANO HORTELANO	12	BARATZ BERDANTZ	51
37	ESCRIBANO PALUSTRE	12	ZINGIR BERDANTZ	51
38*	GORRIÓN COMÚN	12	TXOLARREA (HORMATXORIA)	51
39*	PINZÓN VULGAR	12	TXONTA (PARANDA)	51
40	PINZÓN REAL (VERANO)	12	MENDI TXONTA (UDAN)	52
41	PINZÓN REAL (HEMBR)	13	MENDI TXONTA (EMEA)	52
42	PINZÓN REAL (INV.)	13	MENDI TXONTA (NEGUAN)	52
43	PINZÓN REAL	13	MENDI TXONTA	52
44	PICO GORDO	13	MOKOLODI	52
45*	BISBITA ARBÓREO	13	ZUHAITZ GURITA	52
46*	CAMACHUELO COMÚN	13	GALUPA (FRUTAGALTZAILEA)	52

Nº AVE	CASTELLANO	PAG.	EUSKERA	PAG.
47	PIQUITUERTO COMÚN	14	MOKO GURUTZE	53
48*	JILGUERO	14	KARNABA (GARDANTXILOA)	53
49	CANARIO AMARILLO	14	KANARIO ORIA	53
50	VERDERÓN COMÚN	14	TXORRUA	53
51	PERIQUITO VERDE	14	PAPAGAITXO ORLEGIA	53
52	PERIQUITO BLANCO	15	PAPAGAITXO ZURIA	53
53*	AGATEADOR COMÚN	15	GERRITXORI ILUN	53
54	PETIRROJO Y CUCO	15	TXANTXANGORRI ETA KUKU	54
55*	ZORZAL COMÚN	15	BIRIGARROA	54
56	ZORZAL ALIROJO	16	BIRIGARRO TXIKIA	54
57*	ZORZAL CHARLO	16	GARRASTAROA	54
58	ZORZAL REAL	16	GARRASTARO ERREGEA	54
59*	MIRLO COMÚN	16	ZOZOA	54
60*	MIRLO ACUÁTICO	17	UR ZOZOA	55
61	ESTORNINO PINTO	17	ARABAKO ZOZOA	55
62	ESTORNINO NEGRO	17	ARABAKO ZOZO BELTZA	55
63*	MARTIN PESCADOR	17	MARTIN ARRANTZALEA	55
64*	MIRLO ACUAR.JOVEN	18	UR ZOZO GAZTEA	55
65	RASCÓN	29	UROLLO MOKO LUZEA	64
66	POLLA DE AGUA	31	UROLLOA	66
67*	GOLONDRINA COMÚN	18	ENARA	55
68*	AVIÓN COMÚN	18	ENARA IPUR-ZURIA	55
69*	VENCEJO COMÚN	18	SORBELTZA	56
70	ALCAUDÓN REAL	18	ANTZANDOBI ERREGEA	56
71*	ALCAUDON DORSIROJO	19	ANTZANDOBI GORRIA	56
72*	ALCAUDON HEMBRA	19	ANTZANDOBI GORRI (EMEA)	56
73	ALCAUDÓN COMÚN	19	ANTZANDOBIA	56
74*	TREPADOR AZUL	19	GARRAPOA	56
75*	TORCECUELLOS	19	TXINGURRI TXORI	57
76	PICO PICAPINOS	20	AROTZ HAUNDIA	57
77	PITO CANO	20	OKILA	57
78*	TORTOLA COMUN	20	USAPALA	57
79	TORTOLA SENEGALES	20	SENEGALGO USAPALA	57
80*	PALOMA DOMESTICA	20	ETXEKO USOA	57
81*	PALOMA TORCAZ	20	PAGA USOA	57
82	CARRACA	21	KARRAKA	58
83*	ARGI OLLARRA	21	ABUBILLA	58
84	ABEJARUCO COMÚN	21	ERLE TXORIA	58
85*	ARREDAJO COMÚN	21	ESKINOSOA	58
86*	PITO REAL	22	OKIL ERREGEA	58
87*	CODORNIZ	32	GALEPERRA	67
88	CODORNIZ JAPONESA	33	JAPONGO GALEPERRA	67
89	CODORNIZ BLANCA	33	JAPONGO GALEPER ZURIA	67
90	PERDIZ COMÚN	33	EPERRA	67
91	SISÓN	33	BASOÍLOA	68
92	ALCARAVÁN	34	FRANKOLIN	68
93	CHORLITO GRIS	29	TXIRRI ARREA	64
94	CHORLITO DORADO	29	URRE TXIRRIA	64
95	CRIALO	22	KUKU ERREGEA	58
96*	CUCO	22	KUKUA	59
97	AVEFRIA	29	HEGABERA	64
98	AGACHADIZA CHICA	30	ISTINGOR TXIKIA	64
99	AGACHADIZA COMÚN	30	ISTINGORRA	64
100*	CHOCHA PERDIZ	30	OLLAGORRA	65
101	FALAROPO PICOFINO	25	MENDEBALDEKO MOKOM.	61
102	PAÑO DE LEACH	25	EKAITZ TXORI HAUNDIA	61
103	FRAILECILLO (MACHO)	25	LANPER MUXUA (ARRA)	61
104	FRAILECILLO (HEMBRA)	25	LANPER MUXUA (EMEA)	61
105	CERCETA (MACHO)	25	ZERTZERTA (ARRA)	61

Nº AVE	CASTELLANO	PAG.	EUSKERA	PAG.
106	CERCETA (HEMBRA)	25	ZERTZETA (EMEA)	61
107	ZAMPULLIN CUELLINE.	26	TXILINPORTA LEPABELTZA	61
108	ALCA COMÚN	26	KOTTORRA	61
109	ANADE REAL (MACHO)	26	BAS-AHATEA (ARRA)	62
110	ANADE REAL (HEMBRA)	26	BAS-AHATEA (EMEA)	62
111	CORMORAN MOÑUDO	26	UBARROI BOLBORIN	62
112	GAVIOTA REIDORA	26	ANTXETA MOKO GORRI	62
113	GAVIOTA ARGENTEA	27	KAIOA	62
114	ALCATRAZ COMÚN	27	SANGA	62
115	ALCATRAZ COMJOVEN	27	SANGA GAZTEA	62
116	PATO DE RUHAN	27	ETXEKO AHATEA	62
117	ZARAPITO FINO	30	KURLINKA MOKOMEA	65
118	ZARAPITO TRINADOR	30	KURLINKA	65
119	AGUJA COLINEGRA	31	KULIXKA	65
120	GARCILLA CANGREJERA	31	KOARTZA KARRAMARROZ	65
121	GARZA REAL	31	KOARTZA LEPO ZURIA	65
122*	URRACA	22	MIKA	59
123*	CORNEJA NEGRA	23	BELEA	59
124*	MOCHUELO COMÚN	35	MOZOLO ONTZA	69
125	LECHUZA CAMPESTRE	36	ZINGIR ONTZA	69
126*	CARABO COMÚN	36	URUBIA MENDIMOZOL.	69
127*	CERNICALO VULGAR	36	BELATZ TXIKIA	70
128	ESMEREJÓN	36	MIROTZA	70
129*	GABILÁN	37	GABIRAIA	70
130*	RATONERO COMÚN	37	ZAPELAITZA	70
131	MILANO REAL	37	MIROA	70
132*	REYEZUELO LISTADO	23	ERREGETXO KASKAGORRIA	59
133	CANARIOS	23	KANARIOAK	59
134*	AVIÓN ZAPADOR	23	UGALDE ENARA	59
135	LABORANTE PICO ROJO	24	LABORANTE MOKOGORRI	60
136	TRIGUERO	24	GARI BERDANTZ	59
137	OROPÉNDOLA	24	URRE TXORIA	60
138	POLLA DE AGUA	31	UROILOA	66
139	CHARRÁN COMÚN	27	TXENADA	63
140	PÁRDELA CENICIENTA	28	GABAI ARREA	63
141	ORTEGA	34	GANGA AZPIBELTZA	68
142	CERNICALO PRIMILLA	37	BELATZ TXIKI MOTZA	70
143*	LECHUZA COMÚN	38	ONTZA	71
144*	CARABO COMÚN	36	URUBIA (MENDI MOZ.)	69
145	HALCÓN ABEJERO	38	BELATZ ERLEJALEA	71
146	HALCÓN COMÚN	38	BELATZ	71
147	FAISÁN VULGAR	34	FAISAIA	68
148*	PITO REAL	24	OKIL ERREGA	60
149	FALAROPÓ PICO GRUESO	28	MENDEBAL TXORIA	63
150	ANSAR COMUN	28	ANTZARA HANKAGORRIZTA	63
151	CISNE COMUN	28	BELTXARGA ARRUNTA	63
152	EL PAVO REAL	34	INDIOILAR	68

\* ERMUKO HEGAZTIAK

\*AVES DE ERMUA

Nº MAMIFERO	CASTELLANO	PAG	EUSKERA	PAG.
501*	RATÓN DE CAMPO	39	SATERUA	72
502	RATITA DE INDIA	39	INDIAKO SAGUA	72
503*	TOPO	39	SATORRA	72
504*	ERIZO	39	KIRIKINOA	72
505*	CONEJILLO INDIAS	40	KUISA	72
506*	COMADREJA	40	SATANDERIA	72
507*	ARDILLA	40	KATTAGORRIA	73
508	CONEJO MONTE	41	MENDIKO UNTXIA	73
509*	JINETA	41	KATA JINETA	73
510	VISÓN EUROPEO	41	BISOI EUROPEARRA	73
511	HURÓN	41	HUDOA	73
512*	TEJÓN	42	ASKONARRA	74
513	TEJÓN ROJIZO	42	ASKONARRA GORRIA	74
514*	ZORRO JOVEN	42	AZERI GAZTEA	74
515*	ZORRO	42	AZERIA	74
516*	JABALI	42	BASURDEA	74
517*	GATO MONTÉS	43	BASAKATUA	74
518	JINETA BLANCA	43	KATA JINETA ZURIA	74
519*	LIEBRE	43	ERBIA	74
520*	MUSARAÑA	43	SATITSUA	75

\* ERMUKO UGAZTUNAK

\* MAMIFEROS DE ERMUA

# AVES Y MAMIFEROS DE EUSKADI

En la colección que se presenta, puede contemplarse la gran mayoría de las aves que a través de las diferentes épocas del año y en los hábitats más dispares pueden encontrarse en Euskadi. También vamos a ver los mamíferos más comunes en nuestro entorno natural. Concretamente vamos a observar 149 aves diferentes y 21 mamíferos.

La información de las siguientes páginas representa una buena ayuda para profundizar en el conocimiento de los animales observados, ya que se consignan de forma clara y sencilla al tiempo que rigurosamente científica, las características, comportamiento, dieta y hábitat de todos ellos.

## LAS AVES

“Las aves forman una clase de vertebrados que se caracterizan por su homotermia, temperatura elevada (hasta 44,6°C) y poco variable, reproducción ovípara, presencia de plumas y transformación en alas de los miembros anteriores, disposición que permite en general el vuelo, con lo que la marcha está sólo encomendada a los miembros posteriores.....En la musculatura, hay que destacar la disposición de los músculos motores de las alas, que son muy voluminosos y se insertan en la *quilla*, lo cuál contribuye a colocar muy bajo el centro de gravedad, aumentando así la estabilidad del vuelo. El aparato circulatorio semejante al de los mamíferos, posee un corazón con cuatro cavidades. El sistema nervioso es muy complicado, con un cerebro mucho más voluminoso que el de los reptiles, y con los hemisferios y el cerebelo notablemente desarrollados.

El aparato digestivo comienza en una boca desprovista de dientes, cuyo esqueleto forma un *pico óseo*, que recubre un *pico córneo*, de forma muy diversa según los distintos grupos. De importancia variable es el *buche*, formado por una dilatación del esófago. A continuación se encuentra el estómago glandular o *ventrículo succenturiado*, después el estómago muscular o *molleja*, donde los alimentos son triturados, con la ayuda principal de la gravilla tragada por el ave. En su parte posterior, el intestino lleva generalmente dos conductos anejos, *los ciegos*, cuya misión parece estar relacionada con la

absorción del agua. El tubo digestivo desemboca en una *cloaca* a la que van a parar los conductos genitales y urinarios.

El régimen alimenticio de las aves es muy diverso y varía de unos grupos a otros. Las especies de alimentación estrictamente vegetal son poco numerosas, muchas tienen un régimen mixto, y entonces la composición del alimento puede variar con la estación. El régimen exclusivamente animal es bastante frecuente, encontrándose todos los intermedios, entre aves que se alimentan de insectos pequeños e incluso plancton, y las que dependen de cadáveres de animales de gran tamaño. La cantidad de alimento consumido puede alcanzar diariamente el peso del ave e incluso el doble. Respecto a la piel, hay que destacar en primer lugar la presencia de plumas. En general la piel es muy delgada, y no suele llevar más glándulas que la del *uropigio*. A veces existen *sacos aéreos* que el ave puede hinchar a voluntad (pájaros bobos, pelícanos).

La visión de las aves está muy desarrollada... Aunque el órgano olfativo sea bastante complejo, el olfato parece desempeñar un papel despreciable en la vida de las aves (salvo en el kiwi). El oído está muy desarrollado, no obstante la gama de sonidos parece que es, en general, menos extensa que en el hombre, sobre todo hacia los sonidos graves.

La voz de las aves es característica; cada especie produce un sonido determinado y a menudo un canto propio. El órgano bucal no es la laringe, como en los mamíferos, sino la *siringe*, situada en la bifurcación de la traquea.

La reproducción de las aves se hace mediante huevos, cuyo número por nidada varía según las especies (de 1 a 20 y más). Para que el embrión se desarrolle normalmente, el huevo necesita una determinada temperatura. Salvo raras excepciones (megapódidos) esta temperatura se consigue por *incubación*, efectuada de ordinario por la hembra, los dos padres, y a veces por el macho solo. En el abdomen del ave incubadora se desarrollan, en general, una *placa incubadora*, donde la temperatura es más elevada que en el resto de la piel. El tiempo de incubación varía proporcionalmente con el tamaño del huevo, aunque sin una correspondencia absoluta: oscila entre unos 12 días y 80 días. Los pollitos nacen en un estado de desarrollo que difiere según los grupos; algunos aparecen casi totalmente desnudos y ciegos, y

permanecen un tiempo en el nido (desde 13 días en algunos pájaros, hasta seis meses en el cóndor de California); estos son los llamados *nidícolas*. En cambio, los *nidífugos*, nacen cubiertos por un plumón y poco después de la eclosión son capaces de seguir al adulto. El fenómeno de la reproducción se acompaña de diversas actividades accesorias, como son el establecimiento de un *territorio de nidificación*, que el macho defiende contra la intrusión de otros individuos de la misma especie; las *paradas nupciales*, que son muy espectaculares en algunas aves como el urogallo o las aves del paraíso, y el canto, que, normalmente, pone al descubierto la ocupación del territorio y la identidad del ocupante.

La sociabilidad de las aves varía también según las especies. Algunas permanecen agrupadas todo el tiempo y anidan en colonias, con cierta organización social (chovas, pájaro tejedor); otras se separan en el momento de la reproducción (muchos pájaros), algunas que viven solitarias se reúnen para nidificar (diversas aves de mar).

Hay que señalar que por lo general las facultades físicas de las aves están muy desarrolladas. Si sus principales actividades (reproducción, migración, etc) están gobernadas por instintos rígidos, poseen en cambio facultades de reconocimiento, elección y adaptación, así como una memoria a veces muy grande. Las aves viven en todas las regiones del globo, incluyendo los territorios polares y el límite de las nieves de las montañas más elevadas. Especies marinas ocupan todos los océanos, pero a diferencia de lo que ocurre con algunos mamíferos acuáticos no pueden jamás reproducirse en el mar, sino que deben hacerlo siempre en tierra firme. El mayor número de aves, tanto en especies como en individuos, se encuentran en los países tropicales húmedos. En las regiones frías y templadas, muchas de ellas no pueden subsistir durante el invierno, y entonces efectúan migraciones, que las conducen temporalmente hacia climas más favorables. El número de las especies actualmente vivientes es del orden de 10.000 (de las cuales la mitad son pájaros)....”

( Información extraída de la Enciclopedia Larousse)



A la hora de analizar las características y costumbres de las aves que podemos ver en esta exposición conviene distinguir cinco familias principales:

- Pájaros y palomas
- Zancudas
- Palmípedas
- Gallináceas
- Rapaces

El criterio que se utiliza sistemáticamente para esta clasificación es la observación de la forma de patas y pico.

## LOS PAJAROS Y LAS PALOMAS

### • 1- Reyzeuelo sencillo



Es el más pequeño de todos los pájaros de Euskadi, mide 9 cm y se alimenta de insectos. La pareja de reyzeuelos se mantiene muy unida en el período de cría; mediante sus reclamos están en continuo contacto y duermen los dos curiosamente juntos. Cuando en una jaula muere uno de ellos, su compañero no tarda en seguirle, quizá por aflicción. Son hábiles equilibristas que buscan los insectos en las ramas más delgadas. Beben las gotas de rocío.

### • 2- Txotxím

Mide 9,5 cm. y es extremadamente activo. Por la forma en que garbea entre el forraje del suelo podría confundirse con un ratón. Su vuelo se caracteriza por el zumbido que produce y por lo directo que resulta. Su canto puede escucharse casi durante todo el año.

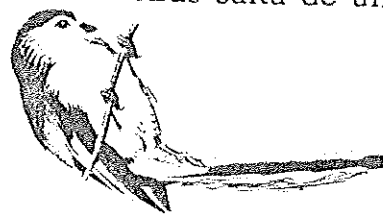


• 3- Mosquitero musical



Aunque es bastante confiado a la presencia del hombre, no deja de moverse ni un instante. Es hábil y captura los insectos mientras salta de una rama a otra. Tiene un canto fluido y musical.

• 4- Mito



Es un pajarito muy confiado. El macho comienza a construir el nido en Abril o Mayo y cuando la hembra vuela de paso por su territorio se lo muestra demostrándole que sería un compañero adecuado. Si es del agrado de la hembra, ésta se quedará y terminarán juntos el nido.

En su dieta tienen gran importancia los insectos y las arañas, pero se complementa con semillas.

• 5- Carbonero Garrapimos

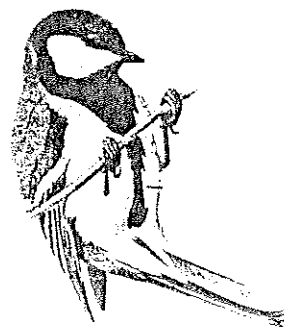


Este pájaro anida en los agujeros que encuentra en la pared de los barrancos y en los troncos de los árboles, normalmente a poca altura. Se alimenta de los insectos que captura.

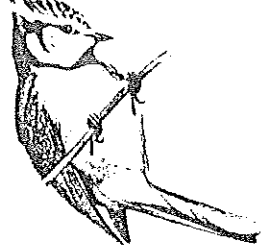
• 6- Carbonero común

El nido que construye es muy cálido, compensando la dificultad de la hembra para dar calor a los 10, ó hasta 13 huevos que pone. Además estos huevos son los de mayor tamaño entre los carboneros, 17 mm. aproximadamente. Ambos progenitores nutren a sus polluelos, saliendo para ello en busca de orugas, llegándose a contabilizar hasta 500 vuelos por día.

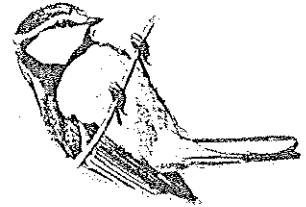
Cuando son adultos se alimentan fundamentalmente de insectos y semillas ricas en calorías.



• 7- Herrerillo capuchino



Normalmente vive en pinares y es menos sociable que la mayoría de los pájaros. Anida en agujeros de árboles podridos y su dieta se constituye principalmente de insectos y semillas, aunque algunas veces busca su comida en los troncos de árboles, al modo del agateador.



• 8- Herrerillo Común

Este pájaro vive en los bosques, aunque también los podemos ver en parques y jardines. Se alimenta de insectos y arañas que captura en las ramas más altas de los árboles realizando verdaderos equilibrios acrobáticos.



9- Curraca Kabilarga

La conducta de estos pájaros es muy escurridiza y normalmente se esconden. El macho suele construir nidos de reclamo para despistar a sus depredadores, mientras la hembra construye el nido verdadero, normalmente cerca del suelo en zarzales impenetrables.

El canto de la curraca es un "chuchurreo" corto y musical que es producido a menudo mientras realizan un vuelo que bien podría parecer una danza. Se alimentan de insectos.



10- Zarcero Pálido

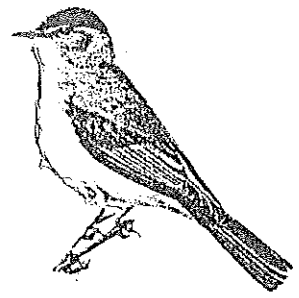
Alarma un "ticteo" pausado. Es un pájaro que está cerca de nuestras casas porque vive en zonas cultivadas y jardines, anidando en los arbustos, árboles y setos. Su dieta se compone de insectos blandos y arañas atrapadas.

11- Zarcero icterino

El zarcero icterino es uno de los mejores cantores entre las aves de nuestra fauna. De los carriceros, imita la prolijidad y repetición múltiple de las estrofas sonoras y del zorzal común la potencia del canto.

Tiene un habitat bastante variado, ya que podemos encontrarlo en jardines, parques y campiñas, pero también en bosques y espesuras. Se alimenta de insectos y de las larvas de éstos.





• 12- Carraca capirotada

Son muy sensibles a las molestias cuando están incubando. Los polluelos abandonan el nido cuando todavía no pueden volar y se dispersan entre la maleza para esconderse del enemigo; con la táctica de desperdigarse, los enemigos nunca consiguen capturar a toda la pollada.

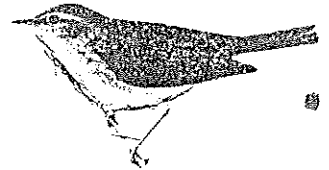
Su hábitat está en los calveros de los bosques donde puedan encontrar maleza, setos, frutales, etc. Se alimentan de insectos, bayas y frutas.



• 13- Zarcero común

En el campo es difícil de distinguir del Zarcero icterino, excepto por la voz. La voz de este pájaro es un algareo parecido al del gorrión común, un "chru" y un "che-che" que se repite, a veces, larga y acaloradamente.

Su habitat es similar al del icterino, pero con más frecuencia en vegetación próxima al agua. Se alimenta de insectos y larvas.



• 14- Mosquitero común

Suelo criar muy próximo al suelo en zarzas y hace un nido esférico con orificio de entrada lateral. Después de romper el cascarón la hembra arroja a los polluelos todavía otros tres días más, durmiendo con ellos en el nido.

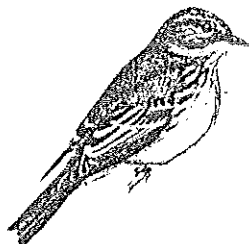
200 viajes diarios de los padres aportando comida no son ninguna exageración, aparte de las salidas con las bolas de los excrementos o "bolas fecales" de los pequeños que depositan lejos del nido. Dieta: insectos y arañas.

• 15- Petirrojo

Su conducta confiada respecto al hombre y sus actitudes desenvueltas son bien conocidas. El canto, que puede oírse todo el año, es una serie de breves y pausadas estrofas agudas y gorgeantes; junto con el mirlo común es el primer pajarito que empieza a cantar antes del amanecer. También canta al atardecer hasta bien avanzado el crepúsculo. Dieta: insectos que encuentra en el suelo, también arañas, lombrices y caracoles.



• 16- Papamoscas gris



A menudo sacude sus alas y cola. Espera en su posadero el paso de insectos sobre los que se lanza con ágil y rápido vuelo. Habita en jardines, parques y bordes de bosques. Y anida encima o dentro de edificios, junto a troncos de árbol, detras de enredaderas, etc. Se alimenta de insectos y arañas fundamentalmente.

17- Papamoscas cerrojillo



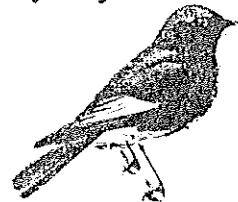
Cría en robledos, hayedos o sotos muy frondosos. Cazan al acecho insectos, e incluso la mariposa diurna acaba cayendo en su poder por las hábiles evoluciones y el vuelo zizagueante que realiza este pájaro.

18- Collalba rubia



Suele criar en agujeros en roca y muros, normalmente. Su hábitat es el campo árido o ligeramente arbolado y las laderas rocosas. Cuando hay árboles en su entorno, se posa frecuentemente. Dieta: insectos, arañas y bayas maduras que busca en el suelo.

• 19- Colirrojo tizón



Tiene un hábitat muy variado, y lo mismo lo podemos encontrar en acantilado, edificios, pedriza o viñas. Cría en los agujeros de los edificios, de rocas o muros. Dieta: insectos y arañas.

• 20- Collalba gris

De conducta inquieta, vuela rápidamente sobre terreno descubierto, se mueve a sacudidas y agita la cola desplegada.

Vive en páramos, landas, pastizales y acantilados. Anida en agujeros de muros, madrigueras de conejos y montones de piedras. Se alimenta de insectos y arañas.



21- Tarabilla morteña



Su canto no es llamativo, pero no por eso el macho deja de recitarlo con ardor desde la punta de una rama.

Habita en prados, zonas palustres y campo abierto con algunas matas. Anida entre la hierba, a menudo al pie de algún arbusto y se alimenta de insectos y arañas.

• 22- Lúgamo (tarín)



Tiene un canto enérgico que nos llega desde las copas de los árboles. Su hábitat está constituido por bosques de coníferas, espesuras de abedules y alisos y setos bravíos. Anida en lo alto de un árbol y habitualmente en el extremo de una rama.

Dieta: semillas de árboles, de hierbas y de forrajes.

• 23- Verdecillo



Es un pájaro muy sociable, cuya característica más sorprendente es el vuelo nupcial. Durante este vuelo el verdecillo se remonta por el aire verticalmente y desciende después en círculos.

Habita en jardines, parques, viñas, etc y se alimenta principalmente de semillas, los pequeños reciben también insectos.

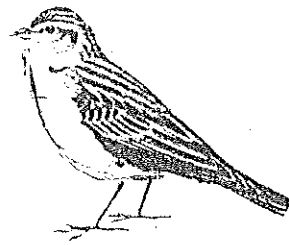
• 24- Verderon común

En algunas ciudades es el pájaro más común, llegando a incubar en las jardineras de los balcones y terrazas. Los podemos ver tanto en huertas, sotos, bosquecillos y avenidas, en todo caso cerca del hombre.

Dieta: semillas. Los jóvenes son alimentados con semillas reblandecidas en el buche de los adultos.



25- Terrera común



En los crepúsculos vespertino y matutino le gusta cantar sobre los montones de tierra. Vive en terrenos abiertos arenosos o pedregosos, estepas y pastizales. Anida en el suelo y se alimenta de semillas pequeñas e insectos.

26- Terrera blanca

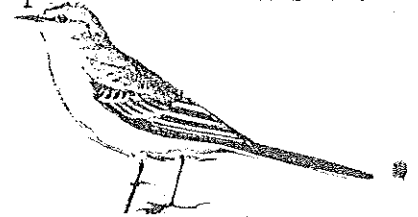
Hábitat, costumbres y dieta parecida a N°25.



27- Calandria común

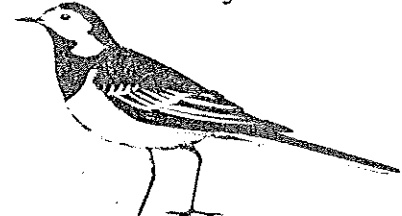
Canta mientras realiza vuelos de altura y en círculos, y a menudo se lanza en silencio los últimos 100 metros hasta el suelo.

Habita en terrenos pedregosos, de cultivo y en estepas. Anida en el suelo y se alimenta de insectos y semillas.



28- Lavandera bollera alemama

En la época de cría habita sobre praderas y campos húmedos; especialmente le gustan los patizales con ganado vacuno atravesados con zanjas de desagüe. Dieta: sobre todo moscas y otros insectos blandos.



29- Lavandera blanca enlutada

Vive cerca del hombre, en las ciudades, caserios, huertas, arroyos, etc. A menudo, aunque no siempre, busca la proximidad del agua. Anida en agujeros de edificios, de rocas, etc.

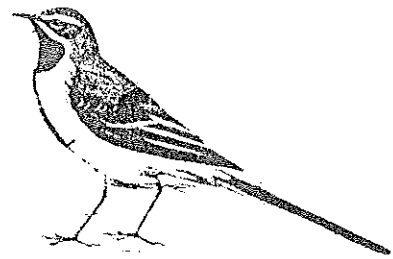
Su dieta es exclusivamente animal, sobre todo insectos que viven en el agua, incluso del tamaño de las libélulas.

• 30- Lavandera blanca común

Misma dieta y hábitat que la lavandera blanca común.



• 31- Lavandera cascadeña



Hábitat: arroyos de poca profundidad en terreno quebrado, pero durante parte del invierno también en llanuras, desagües y tierras cultivadas. Anida en agujeros de muros, puentes, etc y se alimenta de moscas y otros insectos.

• 32- Lavandera boyera ibérica



Vive generalmente cerca del agua, marismas, márgenes de río o praderas. Anida en concavidades bajo el pasto, sembrados etc y se alimenta de moscas y otros insectos blandos.

• 33- Bisbita común



Tiene un piar fino que acelera gradualmente y finaliza en un trino melodioso, durante corto vuelo de canto y descenso "en paracaidas".

Habita en landas, dunas y pastizales; pero en invierno busca también marismas, cultivos, costas, etc. Anida en el suelo y se alimenta casi siempre de insectos y arañas.

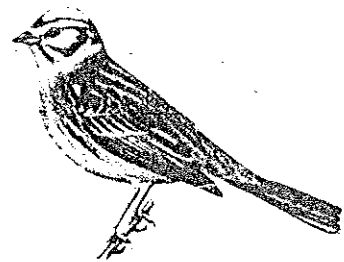
• 34- Gorrión molinero



Vive en los huertos de frutales y en general cerca de las aldeas. Hace sus nidos en los árboles, en los pajares, etc.

Dieta: insectos y semillas.

• 35- Escribano cerillo

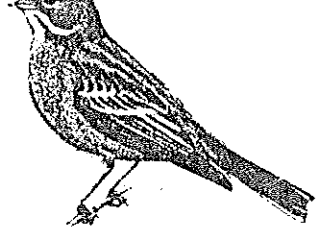


Como ave de suelo puede posarse en las puntas de las ramas, pero no sabe saltar de una rama a otra.

Hábitat: campiñas, bordes de carreteras, praderas y cualquier campo abierto. Cría en el suelo o próximo a él, al pie de algún seto, al lado de cunetas, etc. Se alimenta de insectos y semillas.



36- Escribano hortelano



Vive en terreno quebrado abierto, a menudo también en llanuras, jardines y maleza. Anida en el suelo o muy cerca del mismo, en sembrados o hierbajos. Mientras dura la incubación, la hembra recibe el alimento del macho, sin moverse. Su dieta se constituye de insectos y semillas.

37- Escribano palustre



Habita en carrizales, desagües de azudas, terrenos pantanosos; durante el invierno vaga por tierras labradas.

Cría en el suelo o muy próximo a él entre la vegetación caduca. Se alimenta de insectos y semillas.

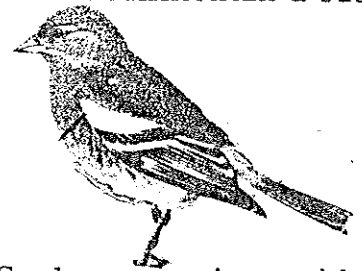
• 38- Gorrión común



Quizá la más conocida de todas las aves. Estos pájaros están extendidos por casi todo el mundo desde el Cabo Norte hasta la periferia de los desiertos, pero siempre cerca de los hombres.

Anida en agujeros o grietas de edificios, hiedra, pajares, etc. Comen granos y aprovechan con habilidad los desechos del hombre. Alimentan a sus polluelos con insectos.

• 39- Pinzón vulgar



Habita en bosques, sotos, jardines, huertas, etc. Suele construir su nido bastante bajo, en arbustos o árboles. y se alimenta de granos y semillas, aunque los polluelos son criados con insectos.

40- Pinzón real (verano)

En marzo cambian su colorido, adquiriendo el plumaje de verano, rico en contrastes. Durante el invierno habita en hayedos y campiñas cultivadas. Cria principalmente en abedules, pero también en coníferas y generalmente lo hace en los bordes de los bosques. Dieta: insectos y semillas.

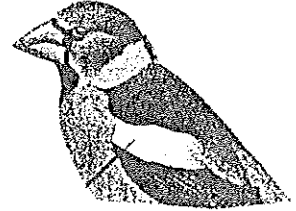


- 41- Pinzón real (hembra)
- 42- Pinzón real (invierno)
- 43- Pinzón real



Las costumbres, hábitat y dieta de estos pájaros son las mismas que las del Pinzón real N°40; la diferencia está únicamente en los colores diferentes según la época y el sexo.

- 44- Picogordo



Se desenvuelve en las copas de los árboles, pero se posa también en el suelo, donde rastrea y picotea las frutas caídas.

Habita en bosques mixtos con arbolado viejo, huertos de frutales, parques y jardines. Devoran selectivamente granos, sobre todo las semillas de los huesos de las frutas.

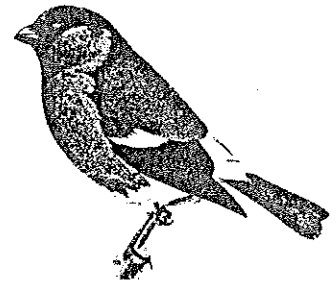
- 45- Bisbita arbóreo



Se posa con frecuencia en los árboles. Camuflan muy bien sus nidos en el suelo, por eso, sólo podremos encontrar su nido si levantamos al pájaro de nuestros mismos pies. Los polluelos abandonan el nido mucho antes de que puedan volar.

Dieta: insectos y arañas.

- 46- Camachuelo común



Después de un reclamo largo y gracioso llegan al apareamiento, en el cuál se establece una alianza de por vida.

Habitan en plantaciones, sotos espesos, jardines, huertos de frutales, etc. Anidan en arbustos perennes, árboles de jardín y altos setos y se alimentan de semillas de frutas, semillas de árboles y también de hierbas, insectos y arañas.

47- Piquituerto común

Trepan como los papagayos, ayudándose del pico y de las patas, hasta llegar a las piñas. Viven en bosques de coníferas, principalmente abetos, pero también pinos y alerces. Comen semillas de pinos, abetos y alerces.



48- Jilguero

Su canto es el inconfundible "tsi-gelit" fluido y repetido fuertemente; un gorjeo fluido como de canario que incorpora variaciones de sus notas de reclamo.

Anida en árboles, habitualmente cerca del extremo de una rama. Viven en jardines, huertos de frutales, sotos y campiñas. Dieta: rebusca semillas de cardo en terrenos baldíos y bordes de carretera.



49- Canario amarillo

Fué a finales del siglo XVII cuando apareció la mutación de coloración totalmente amarilla, que tuvo gran aceptación. En la actualidad, viven por todo el mundo en estado doméstico.



50- Verderón común

El plumaje es verdoso con manchas amarillo vivo en alas y cola del macho, y en la hembra de colores apagados. Se alimenta de semillas e insectos y frecuenta jardines y bosquecillos en toda Europa.

51- Periquito verde

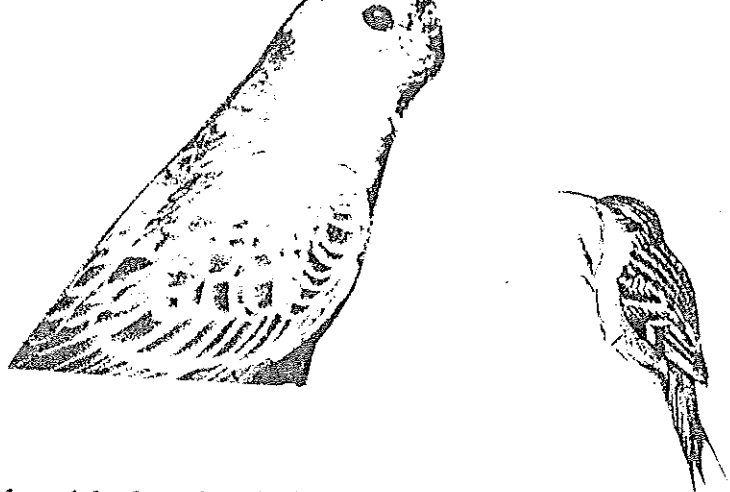
Son originarios de Australia aunque se aclimataron fácilmente en Europa. Por su viveza y fácil domesticación es objeto de activo comercio como ave de adorno. Su plumaje es muy vistoso y adquiere colores muy diferentes según la variedad.

En Australia, habitan las zonas boscosas donde viven en bandadas de hasta un centenar de individuos.



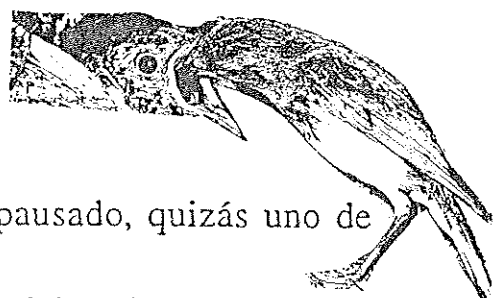
52- Periquito blanco

Variedad de periquito.



• 53- Agateador común

Estos pájaros trepan por los árboles de abajo a arriba en sentido espiral. Habita en jardines, parques y sotos, evitando bosques densos. Anidan en la hendidura adecuada de un árbol o debajo de trozos separados de la corteza; a veces en pilas de madera o en una grieta.



54- Petirrojo alimentando al cuco

El gorjeo del petirrojo es un jorgeo variado y pausado, quizás uno de los más bellos emitidos por un pájaro.

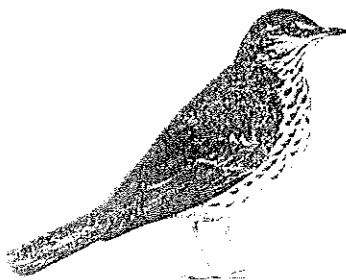
La hembra cuco, deposita un huevo en el nido del petirrojo y éste lo incuba junto con los propios huevos. El polluelo de cuco rompe el cascarón antes que sus "hermanos de adopción"; después de 10 ó 15 horas, empieza a tirar por encima del borde del nido todo lo que tiene a su alcance, quedándose sólo en el nido. Después es alimentado por la hembra del petirrojo, como si fuera su único polluelo.

Hábitat: lindes de bosques, pastizales con matorral, etc. Se alimentan de insectos, arañas, lombrices y caracoles.

• 55- Zorzal común

Busca la comida en el suelo, lombrices y caracoles; al igual que el mirlo, cuando tiene un caracol, lo sujeta con el pico y lo golpea contra una piedra varias veces hasta romper la cascara.

Tiene un canto recio y musical, repitiendo de dos a cuatro veces las cortas y variadas estrofas entre pausas breves. Es un canto precioso, suele cantar a la mañana y al anochecer y sobre todo cuando la hembra está incubando los huevos, se posa en la punta de un árbol cerquita del nido y canta.



Hábitat: alrededor de lugares habitados, parques, bosques y setos. Anida en arbustos, setos, hiedra, etc y se alimenta de insectos, gusanos, lombrices, semillas, caracoles, etc.



56- Zorzal alirrojo

Es el más pequeño de los zorzales comunes. En las cerradas noches de octubre y noviembre se oye el grito con el que se mantiene en contacto las manadas migrantes; es una especie de débil "tsiii".

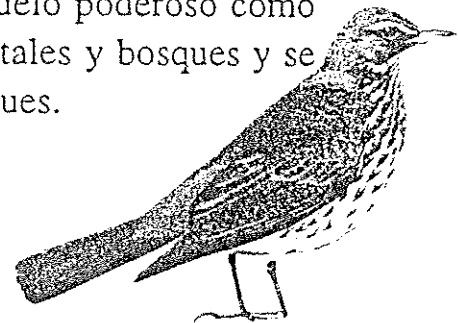
Hábitat: inverna en campo abierto y bosques claros. Anida en pilas de leña, árboles y arbustos y se alimenta de gusanos, insectos y bayas.

• 57- Zorzal Charlo



Porte erguido, con la cabeza levantada. Tiene un vuelo poderoso como el zorzal Real. Habita en grandes jardines, huertos de frutales y bosques y se alimenta de lombrices capturadas en los prados de los bosques.

58- Zorzal real

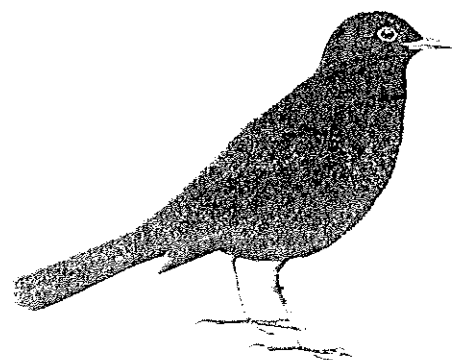


Cuando está posado en el suelo tiene un porte erguido y actitud de alerta. Habita en bosques, parques, jardines, etc. Dieta: gusanos, caracoles e insectos.

• 59- Mirlo común

Busca la comida en el suelo, lombrices y caracoles a los que rompe la cascara a golpes contra la piedra. Cuando se levanta de un zarzal, lanza una persistente nota muy fuerte y su canto en general, es pausado, melodioso y de vigorosos gorgoros.

Hábitat: arbolados, setos, jardines, etc. Se alimenta de frutas, lombrices, caracoles e insectos.



• 60- Mirlo acuático

Se mueve espasmódicamente cuando está posado sobre alguna roca del arroyo. Se zambuye ó entra por su paso en el agua, permaneciendo sumergido mientras come en el fondo. Puede bucear y nadar. Su vuelo suele ser bajo, rápido y directo, siguiendo el curso de los arroyos.

Es un pájaro solitario que pasa todo el año en el mismo tramo fluvial. Construye un nido globular grande en las grietas que encuentra bajo las cascadas.

Hábitat: arrollos torrentosos de montaña. Se alimenta de insectos y lombrices.

61- Estornino pinto

Tiene un vuelo rápido y directo y en algunas ocasiones se le puede ver planeando. Es un pájaro gregario en los momentos de la comida y mientras duerme.

Habita por igual en las poblaciones o en los campos y se alimenta normalmente de insectos y bayas.

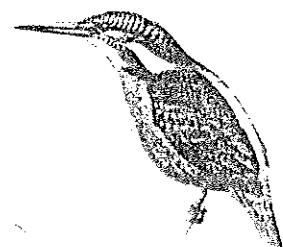
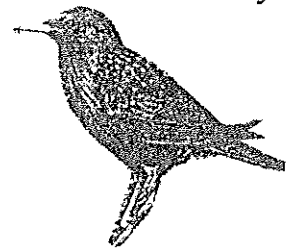
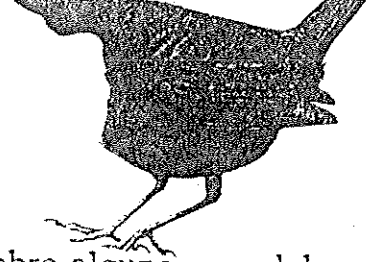
62- Estornino negro

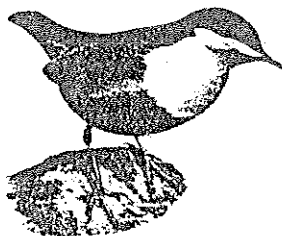
Los estorninos negros necesitan de la presencia humana. Nidifica debajo de los tejados, agujeros de árboles, ruinas, etc.

Suelen habitar en acantilados, poblaciones y aldeas, también en cortijos. Se alimentan de insectos y bayas.

• 63- Martín pescador

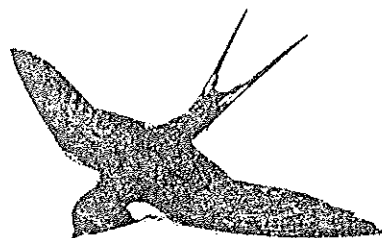
Vive cerca de ríos, arroyos, canales y lagunas. También en invierno se mantiene cerca del agua, aunque prefiere la costa y marismas de aguaje. Anida en agujeros barrenados en bancos, a veces lejos del agua. Dieta: peces, lombrices, etc.





• 64- Mirlo acuático

Este es el mirlo acuático joven. Costumbres, hábitat y dieta igual al n° 60.

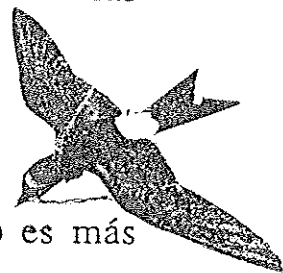


• 67- Golondrina común

Tiene un vuelo rápido y constante, caracterizado por cambios de rumbo repentinos y progresivos.

Hábitat: Se ha adaptado a vivir muy cerca del hombre; criando en las granjas y casa de labradores. Se alimenta de insectos cazados al vuelo.

• 68- Avión común



Su conducta es parecida a la de la golondrina común, pero es más sociable y tiene un vuelo más alto y con más revoloteos.

Hábitat: como el de la golondrina común. Construye un nido cerrado de barro con entrada en la parte superior, adherido bajo los aleros. Se alimenta de insectos cazados al vuelo.



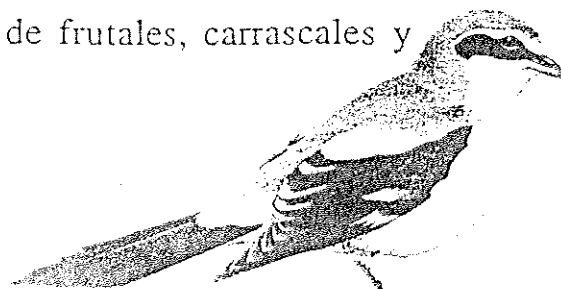
• 69- Vencejo común

Están considerados entre los voladores más perfectos de la naturaleza. Hábitat: aéreo. Por lo general en lo alto, allí donde haya insectos, preferiblemente cerca de las urbes.

70- Alcaudón real

Se posa en las copas de los árboles, desde donde ataca a pequeñas aves, ratones, lagartijas e insectos. Frecuentemente agita o despliega la cola.

Hábitat: inmediaciones de bosques, huertos de frutales, carrascales y otros montes medios.



• 71- Alcaudón dorsirrojo



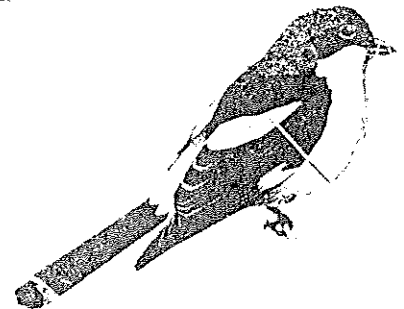
El vuelo suele ser directo; planea y se cierne sobre sus presas cuando caza, siguiendo la maleza. Suele saltar sobre sus presas directamente desde su oteadero. Clava pajarillos e insectos en los espinos que le sirven de “despensa” más a menudo que los demás alcaudones.

Hábitat: praderas con arbustos, setos, espesuras, viejas canteras frondosas. Anida arbustos, pequeños árboles y zarzales.

• 72- Alcaudón dorsirrojo (hembra)



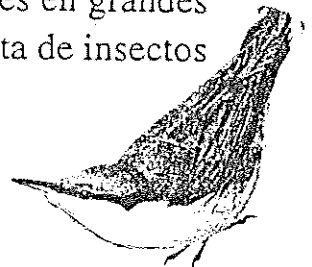
Costumbres, dieta y hábitat igual que el N°71



73- Alcaudón común

Hábitat: campiñas, olivares, huertos de frutales y sólo a veces en grandes bosques. Anida en árboles y arbustos bastante grandes y se alimenta de insectos y saltamontes.

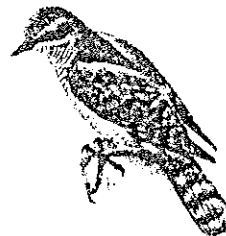
• 74- Trepador azul



Anida en agujeros de árboles; cuando el agujero es demasiado grande lo rebaja con barro, hasta ajustarlo a su medida. Trepa por los árboles espasmódicamente en cualquier dirección.

Hábitat: viejos árboles de hoja caduca en bosques, parques y jardines. Busca su alimento, todo tipo de insectos, en las grietas de la corteza.

• 75- Torcecuellos



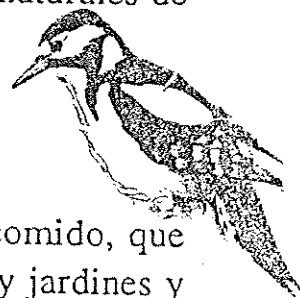
Come en el suelo mientras salta con la cola levantada; se posa cruzado en las ramas, pero también se agarra a los troncos con el pico. Tiene un vuelo ondulado.



Hábitat: jardines, huertos y parques. Anida en los agujeros naturales de los árboles y se alimenta fundamentalmente de hormigas.

76- Pico picapinos

Anidan excavando un orificio en un árbol de corazón carcomido, que ellos saben distinguir mejor que un silvicultor. Vive en bosques y jardines y su dieta se constituye básicamente de larvas de insectos y semillas.



77- Pito camo

Se caracteriza por un tamborileo constante durante la primavera. Habita en bosques mixtos y frondosos y se alimenta de hormigas.



78- Tórtola común

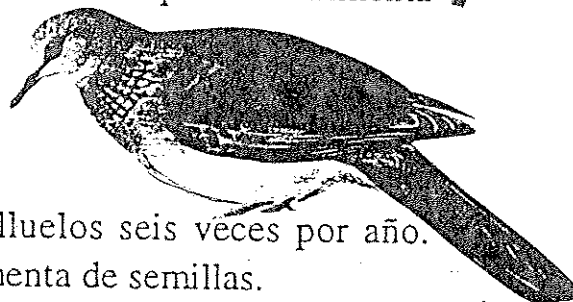
Es más pequeña que otras palomas comunes. Habitualmente van en parejas o en pequeñas bandadas. Tiene un vuelo rápido y directo.



Hábitat: campo abierto de matorrales y pequeños bosques. Se alimenta de semillas.

79- Tórtola senegales

En el eterno verano de los trópicos cría polluelos seis veces por año. Vive en las aldeas y ciudades con arbolado y se alimenta de semillas.



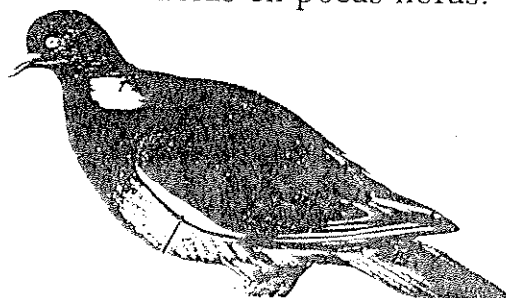
80- Paloma doméstica



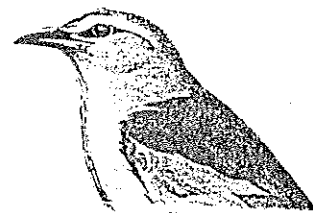
Habita en los caserios y casas de campo y se alimenta de semillas.

81- Paloma torcaz

Es la mayor de las palomas y está muy extendida geográficamente. La encina es uno de los árboles predilectos de la paloma torcaz. Es una formidable voladora capaz de cubrir increíbles distancias en pocas horas.

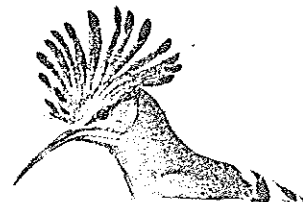


Hábitat: se encuentra casi en cualquier lugar, incluso en núcleos urbanos, pero no en regiones desarboladas, ni tampoco muy al norte. Se alimenta de bellotas y semillas.



§2- Carraca

Desde su oteadero se lanza sobre los insectos que pasan. Habita en bosques crecidos y campos abiertos con árboles. Cría en árboles huecos, agujeros de bancos, ruinas, etc. Se alimenta de insectos grandes, ratones, ranas, etc.



• §3- Abubilla

Es de vuelo perezoso y ondulado con movimiento lento y distintivo, de un "abrir y cerrar" las alas redondeadas. Anida en agujeros en árboles viejos y a veces en ruinas.

Hábitat: terrenos abiertos de arbolado, huertos, etc. Se alimenta de insectos, sobre todo saltamontes y sorprendentemente, muchos grillos.

§4- Abejarruco común

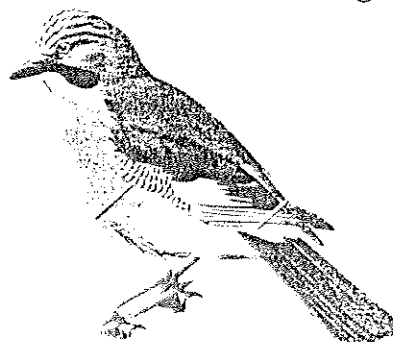
Tiene una conducta muy gregaria. Vuelo gracioso, girando en plano con alas derechas. Hábitat: muestra preferencia por terrenos abiertos de monte bajo con algunos árboles. Cría en colonia en agujeros hechos en cortes. Se alimenta de insectos capturados al vuelo o sobre el suelo.



• §5- Arrendajo común

Los arrendajos jóvenes se dejan educar por el hombre, hasta se les puede dejar volar en libertad para que vuelvan más tarde.

En otoño se aprovisiona para el invierno llevando en cada viaje hasta media docena de bellotas en el buche y alguna más en el pico; taladra un hoyo en el suelo y mete las bellotas dentro, luego las cubre con tierra. Algunas veces estas bellotas llegan a germinar.



Hábitat: bosques frondosos.

Dieta: bellotas, nueces, castañas, guisantes, insectos, lagartos, ratones...



• 86- Pito real

La pareja barrena un agujero en el tronco de un árbol carcomido, donde crían. Las huellas recientes que dejan al hacerlo delatan que es un agujero ocupado. Tiene un vuelo profundamente ondulado.

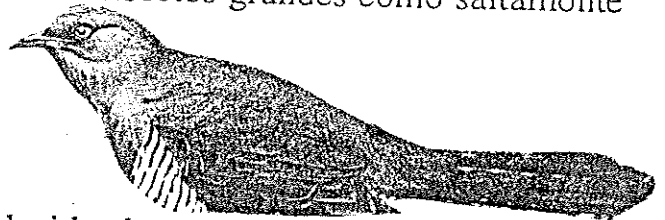
Hábitat: bosques frondosos y orillas de ríos arbolados. Come con frecuencia en el suelo, capturando con su lengua pegajosa a las hormigas que salen a defender su morada.



95- Crialo

Tiene un vuelo bastante potente y directo. Es un pájaro sociable que visita nuestros territorios en verano.

Hábitat: claros de bosques, olivares, llanuras de matorral con algún árbol. Su dieta se constituye básicamente de insectos grandes como saltamonte y libélulas.



• 96- Cuco

La hembra pone sus huevos en el nido de otras aves, y a partir de aquí no se preocupa más de la crianza.

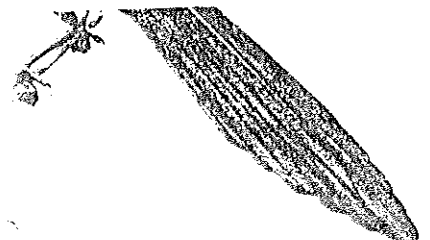
Hábitat: lindes de bosques, pastizales con matorrales, etc. Comen insectos.



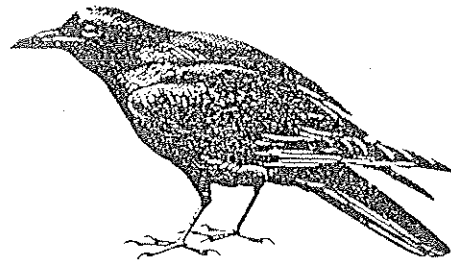
• 122- Urraca

Las urracas jóvenes se dejan educar por el hombre, haciéndose más mansas, pero resultan molestas por su tendencia a robar objetos brillantes, como gafas, llaves, joyas, etc.

Hábitat: tierras de cultivo y campo con setos y algún arbolado. Su dieta se compone de insectos, lagartos y ratones.



• 123- Corneja negra



Las cornejas viven fieles a su pareja a lo largo de toda su vida. Habitan en los páramos, terrenos cultivados con algunos árboles, parques e incluso playas. Se alimentan de insectos, gusanos, caracoles, ratones, lagartijas y ranas.

• 132- Reyezuelo listado

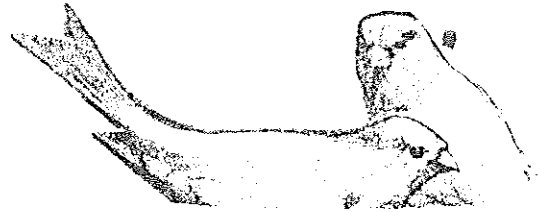


Los polluelos no abandonan el nido hasta pasados 19 ó 20 días; es decir mucho más tarde que por ejemplo, las curracas. El motivo de este comportamiento es que estos pájaros, debido a su pequeñez, tienen un problema de pérdida de calor, permaneciendo por lo tanto tanto tiempo como pueden al abrigo del cálido nido, donde se calientan mutuamente. Junto con el reyezuelo sencillo es el más pequeño de todos los pájaros de Euskadi.

Hábitat: bosques mixtos, vegetación baja, malezas palustres, etc.

Dieta: pequeños insectos descubiertos en las puntas más extremas de las ramas que no podrían sostener a ningún otro pájaro.

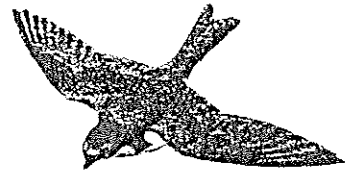
133- Camario



Son muy parecidos al verdecillo y miden de 12 a 13 cm. de los cuales la mitad corresponden a la cola. Su colorido varía muy poco con el sexo, pero podemos encontrar colores muy diversos dependiendo de la variedad.

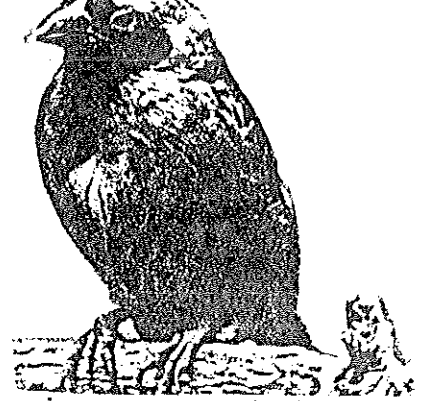
Cuando no son domésticos, viven reunidos en grupos en los bosques y campos, y se alimentan de semillas y frutos.

• 134- Avión zapador



Es la más pequeña de las golondrinas europeas. Vive en los campos abiertos con charcas, ríos, etc. Se alimenta de insectos cazados en vuelo.

135. Laborante de pico rojo



De 12 cm. de largo y vive al sur del Sahara; tiene muy mala fama, ya que se reúnen grandes bandadas de decenas de miles de individuos e irrumpen en los cultivos de cereales, ocasionando grandes daños.

136. Triguero



Le gusta volar con las patas colgando. Es un pájaro gregario y habitualmente polígamo. Habita en terrenos de cultivos abiertos, praderas, juncuales, etc. Su dieta se compone de insectos y semillas.

137. Oropéndola



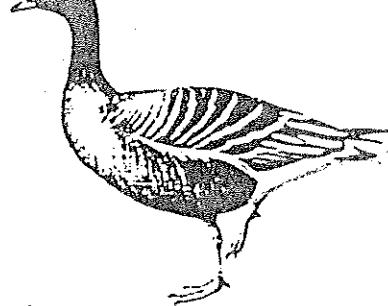
Normalmente permanece bien oculto en la copa de los árboles. Habita esencialmente en árboles, parques de mucho arbolado, viejos huertos de frutales, riberas fluviales y sobre todo, rara vez al descubierto. La dieta se compone de insectos y sobre todo orugas.

• 148. Pito Real

Igual N° 86



## PALMIPEDAS



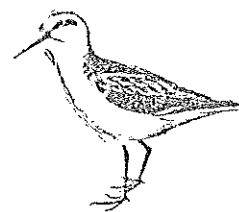
Al tratar de las aves palmípedas hay que distinguir entre los patos nadadores y los patos buceadores.

Los patos nadadores habitan en las marismas y suelen despegar del agua súbitamente.



Los patos buceadores frecuentan aguas abiertas y marinas. Chapotean en la superficie al levantar el vuelo.

### 101- Falaropo picofino



De pico afilado, cria en pequeños y esparcidos grupos en marismas húmedas, playas de lagos e islas fluviales.

### 102- Paiño de Leach



Practica un vuelo irregular muy peculiar. Cambia continuamente de velocidad y dirección.

Excava madrigueras en suelos turbosos.

### 103/104- Frailecillo común



Habita en aguas costeras de mar adentro. Cria en madrigueras de conejo o pardela, en agujeros excavados entre cespadales, en acantilados o en islas de pasto.

### 105/106- Cerceta común



Practica un vuelo bajo y muy rápido, a menudo errático, en bandadas compactas.

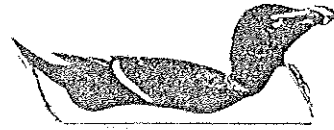
Es el más pequeño de los patos europeos.

107- Zampullín cuellinegro



Cria en pequeños grupos dispersos en carrizales de charcas, lagunas y lagos. Inverna en lagos abiertos y a lo largo de la costa.

108- Alca común



Es un ave sumamente sociable. Posa en salientes.

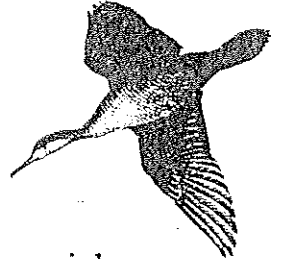
Pasa la mayor parte del tiempo en aguas costeras. Cria en colonias, en acantilados marinos.

109/110- Anade real



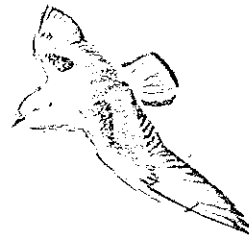
Vuelo rápido con aleteos poco profundos. Habita en casi cualquier agua; durante el invierno también en la costa y estuarios. Anida bajo la maleza, cerca del agua; a veces en agujeros.

111- Cormorán moñudo



Es un ave genuinamente marina. Frecuenta costas rocosas e islas con acantilados y cuevas marinas. En invierno, muy ocasionalmente, podemos encontrar al cormorán moñudo en el interior.

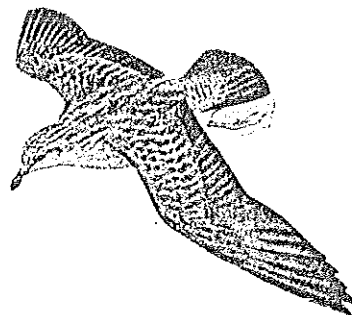
112- Gaviota reidora



Tienen un vuelo más ágil que otras gaviotas de mayor tamaño. A menudo sigue al arado.

Frecuenta la costa, pero rara vez se le ve lejos de tierra. Se presenta a menudo en el interior, en lagos, desagües, puertos y tierras de labor.

113- Gaviota argentea



Es la más común de las gaviotas costeras.

Habita en la costa, en estuarios y praderas, a menudo muy en el interior. Inverna en las costas de toda Europa, excepto allí donde se hielan las aguas. Cria en colonias; en acantilados rocosos, islas, playas y marismas.

114/115- Alcatraz común



Mide 91 centímetros. Se lanza de pico, sumergiéndose en busca de peces. En ocasiones se lanza desde 30 o más metros de altura. Su zambullida es mucho más espectacular que la de la gaviota. Puede verse al alcatraz a grandes distancias de la costa.

116- Pato de Ruán



Son patos domésticos derivados del pato real. Estos patos se crían por su carne. Aunque los polluelos precisan bastantes cuidados, la cría del pato es relativamente fácil por la fecundidad: el promedio de huevos producidos por año para una buena raza ponedora es superior a los 200.

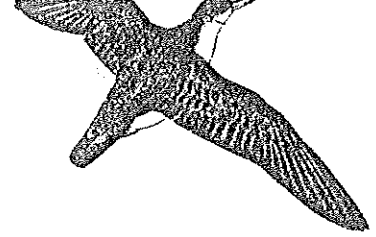
139- Charrán común

Habita en el litoral, aguas abiertas del interior, playas e islas. Cria en colonias; en playas, dunas e islas.





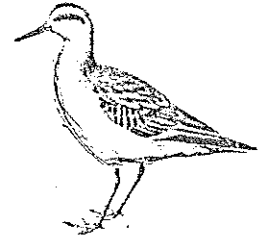
140- Pardela cemicienta



En la época de cría es un ave nocturna. La cría se hace en grupos en oquedades existentes entre las rocas de islas.

Es un ave oceánica que a veces se aproxima a la costa.

149- Falaropo pico grueso



Es un ave delicada, notablemente mansa, que nada sin problemas cuando está mar adentro.

Fuera de la época de cría es un ave marina, pero de paso se presenta a veces en las costas y en aguas del interior. Cria en la tundra, alrededor de charcas o lagunas.

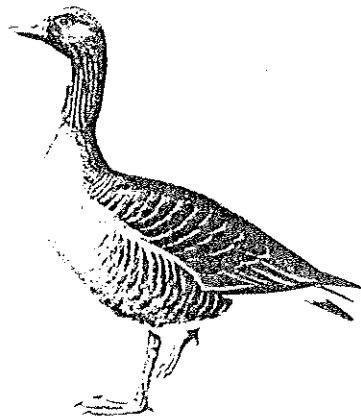
## 150 ÁNSAR COMÚN

Hay dos razas europeas reconocibles en el campo: La raza británica y la de Europa Occidental. En vuelo a distancia todos los ánsares grises se parecen mucho: Vuelan habitualmente en ángulos o filas, todos son gregarios fuera de la época de cría, normalmente son diurnos y vuelan al comedero al amanecer.

Estos gansos son aves migratorias que pasan el invierno en Europa y Asia Meridional y a veces también en Africa Septentrional. En la migración pueden llegar a alcanzar una altura de vuelo de 3.000 metros. También se han visto patos volar a esas alturas en el Mar Rojo. Parece increíble, pues a esas alturas el aire es muy frío. Sin embargo, muchas aves de paso bajan de Siberia a la India, lo cual les obliga a pasar la cordillera del Himalaya, donde se encuentran los montes más altos del mundo. Hay que aclarar, no obstante, que la mayoría de los pájaros pequeños vuelan a una altura de entre 300 y 1.200 metros. Incluso se pueden observar aves cruzando el mar a ras de las olas, para evitar así los fuertes vientos.

Volviéndonos a centrar en el ánsar, hay que destacar que es la hembra la que construye el nido e incuba los huevos, mientras que el macho se limita a actuar de guardián. Ponen de cuatro a ocho huevos, que colocan sobre el plumón que la hembra se arranca del vientre cuando construye el nido.

El ánsar común es un ave impresionante y produce una intensa emoción por su vuelo libre y enérgico. La belleza del vuelo de estas bandadas en "V" o alineadas, los continuos graznidos con los que se comunican entre sí, el silbido de sus alas al batir el aire... Todo contribuye a darles un aire de majestuosidad y una sensación de poderío que ningún observador olvidará jamás. El ánsar es, además, un ave con carga simbólica: Antaño, el hombre predecía las lluvias y nevadas cuando veía las bandadas en "V", lo cual tiene su explicación, en tanto en cuanto el ánsar vuela escapando del mal tiempo.



## 151 CISNE COMÚN

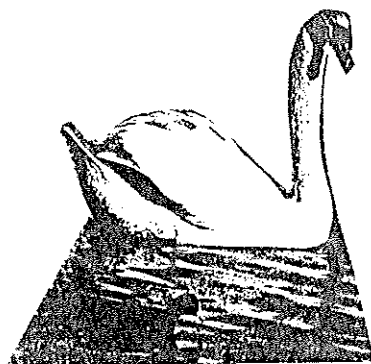
El cisne común en estado silvestre es gregario, diurno y frecuenta los pantanos, lagos y ríos cuyos márgenes estén cubiertos de vegetación. Ave acuática, el cisne común se mueve mal en tierra, pero es un poderoso nadador y volador. En vuelo, sus formaciones en "V" son como las de los ánsares.

El cisne común (llamado también cisne mudo, porque raramente deja oír su voz), es el más típico habitante de los parques y jardines centroeuropeos y británicos, donde domesticado puede llegar a alcanzar los tres cuartos de siglo de existencia.

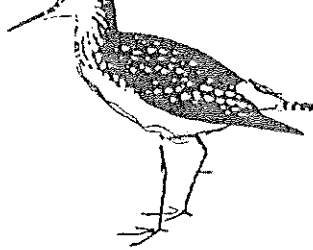
Migrador parcial, sus desplazamientos de deben casi exclusivamente a las variaciones climatológicas. Su area de distribución normal comprende Irlanda, Escocia, Alemania, Dinamarca, Suiza, Bélgica, Noruega y Suecia. En este último país se realizó un recuento en 1955 con la colaboración de las fuerzas aéreas y se obtuvo un inventario de 406 ejemplares repartidos en 65 localidades distintas. Es muy probable que esta cifra fuese inferior a la real. En inviernos extremadamente crudos como los de 1.829-30, 1890-91 y sobre todo en el de 1962-63 llegaron a las costas norteñas del estado español cisnes provinientes de Europa. Pasado el invierno, la mayoría pudieron regresar a sus lugares de origen, a excepción de unos pocos que se quedaron en los parques de algunas ciudades.

La especial anatomía del cisne se funcionaliza dentro del agua y, entonces, el ave se nos presenta como la más elegante de las acuáticas. Su manera de nadar se asemeja a la navegación a vela, ya que, en realidad, aprovecha el impulso del aire en sus grandes y potentes alas, avanzando con el cuello replegado, en majestuosa armonía.

Habita los lagos, los pantanos y las marismas y en invierno aprovecha la protección que le brindan las aguas tranquilas de las caletas. Anida en los márgenes de las aguas estancadas; a menudo, en refugios abandonados de pequeños mamíferos, que tapiza con sus propias plumas. Los huevos, blanquecinos o grisáceos, eclosionan al cabo de un mes y, en poco tiempo, los polluelos son capaces de seguir a sus padres.



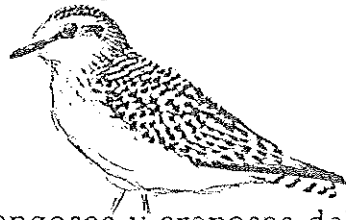
## ZANCUDAS



De patas y pico llamativamente largos. Buscan alimento en manantiales, pantanos, rios o en la costa. Su dieta se compone de insectos, gusanos, lombrices, pececillos, ranas, moluscos...

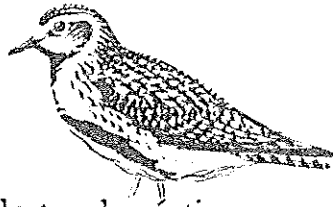
Existen en el estado español más de 70 especies diferentes de zancudas.

### 93- Chorlito gris

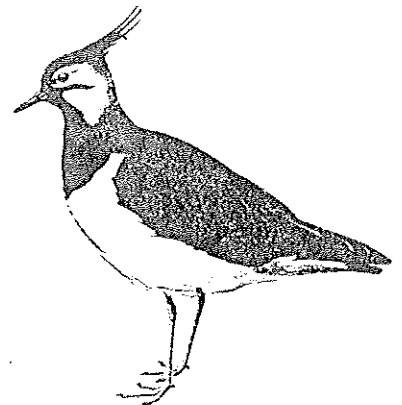


Habita principalmente en playas fangosas y arenosas del litoral. Cria en la tundra ártica. Es un ave invernante que viene del norte.

### 94- Chorlito dorado chico



Es un ave migratoria. Cria en la tundra ártica.

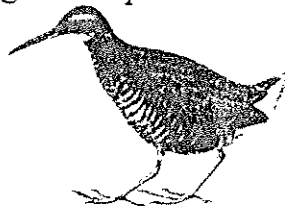


### 97- Avefría

Habita en tierras cultivadas, campos de desagüe de azudas, aguazales y playas de fango. Cría en terrenos cultivables.

Es un ave migratoria y uno de los primeros anunciadores de la primavera. Aparece ya en la segunda quincena de febrero al norte de los Alpes.

### 65- Rascón



Es un ave difícil de ver. Busca la vegetación acuática espesa, carrizales, desagues, riberas o charcas cubiertas de vegetación. Anida entre carrizos y juncas sobre aguas de poca profundidad.

98- Agachadiza chica

Habita en marismas, aguazales, campos de desagüe de azudas... Cría en terrenos pantanosos.



99- Agachadiza común

Vuela en zig-zag, en pequeñas bandadas. Habita en los mismos lugares que la agachadiza chica. Anida en junqueras, brezales...



• 100- Chocha perdiz

Conocida como “La reina de los bosques”, frecuenta bosques de terreno blando, aunque no excesivamente húmedos.

Se alimenta de lombrices de tierra. En el crepúsculo deja su rincón del bosque para ir en busca de agua y comida. Al alba vuelve a su rincón.



117- Zarapito fino

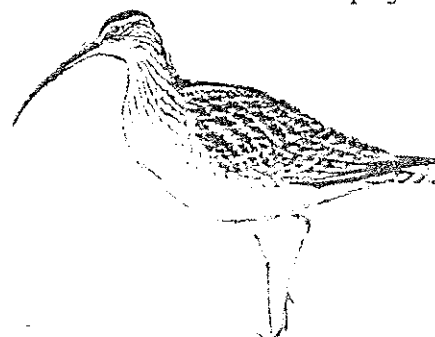
Habita en playas de fango y estuarios. Frecuenta el interior durante la migración. Cria en llanuras pantanosas.



118- Zarapito trimador

Podemos encontrarlo en lagunas nórdicas, orillas pantanosas de lagos o rebrotes después de incendios forestales. Eso sí, siempre junto al agua.

Durante el verano ártico come exclusivamente bayas, que maduran en la tundra. En el lugar de la invernada se alimentan de despojos del mar, vegetales, gusanos, invertebrados...



119- Aguja colimegra

En invierno frecuenta estuarios y marismas. De paso, lagos del interior y campos de desagüe de azudas. Anida en aguazales, páramos y dunas.



120- Garcilla camgrejera

Es un ave solitaria. Anida aisladamente o en grupos dispersos junto con especies afines en carrizales, arbustos y árboles. Habita en marismas, lagunas y ciénagas.



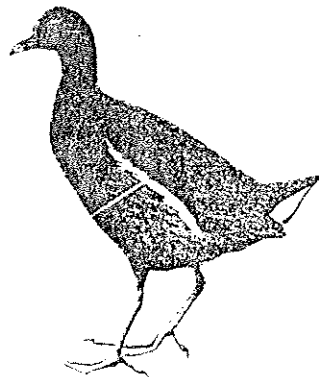
121- Garza real

Permanece de pie, inmóvil, durante largo rato; en el agua o cerca de ella. También se posa en árboles.

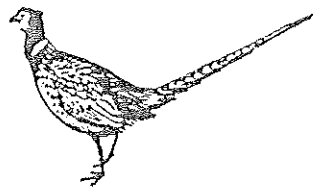
Habita en vegas o praderas encharcadas, ríos y lagos. Anida en árboles altos.

66/138- Polla de agua

Habita en charcas, arroyos de poca corriente, campos de desagüe de azudas, marismas e incluso en corrales de granjas. Anida en matorrales próximos al agua y a veces en nidos viejos de otras aves. Nada boyantemente moviendo la cabeza. Ocasionalmente bucea.



## GALLINACEAS



Quizá lo más llamativo de esta clase de aves es como transcurren sus primeras semanas de vida. Los polluelos recién nacidos abandonan el nido para caminar detrás de sus padres. Se alimentan por sí mismos a partir del segundo o tercer día. Durante las dos primeras semanas se nutren casi exclusivamente de insectos. Muestran predilección por las hormigas; por una parte debido a que tienen el tamaño ideal para ser digeridas por los polluelos y por otra debido a la instintiva afición de las aves por picar todo lo que se mueve y llama su atención.

A las nueve semanas cambian su dieta y desde entonces y hasta el fin de sus días las gallinaceas se nutren a base de productos vegetales en un 85%.

### • 87- Codorniz



Es una notable voladora que se desplaza grandes distancias, pudiendo atravesar sin pausa el Sahara o el Mediterraneo. Muchas codornices invernan en países norteafricanos o el sur de Asia. Frecuenta y cria en praderas, sembrados, pastos...Es la gallinacea que además de brotes y semillas come

animales con más asiduidad.



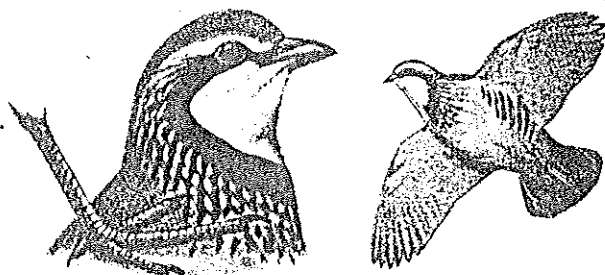
### 88- Codorniz japonesa

Se denomina así a la codorniz doméstica, que es objeto de una cría intensiva en Europa, Japón y EEUU. Se crían para ser abatidas a la edad de 5 ó 6 semanas o para la producción de huevos. Su elevada fecundidad y el rápido crecimiento de las crías facilita mucho este proceso.

La codorniz pone hasta 300 huevos al año

### 89- Codorniz japonesa blanca

Es una variedad de la codorniz doméstica.



### 90- Perdiz común

Cuando dispone de comida vegetal tierna no precisa de agua. Habita en las campiñas rocosas de arbustos y monte bajo en la europa meridional.

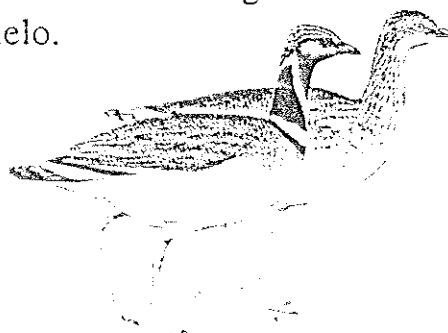
La perdiz es capaz de correr sobre pedruscos angulosos con una habilidad pasmosa.

Suelen fusionarse varias familias y en invierno pueden formarse grupos de hasta 30 perdices.

### 91- Sisón

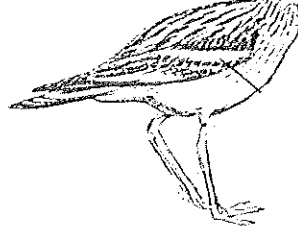
Habita en estepas, zonas arenosas semidesérticas, campos de barbecho abandonados y praderas desecadas.

En verano se alimenta de insectos, caracoles, gusanos, tallos tiernos... En invierno se ve obligado a consumir más alimento vegetal. Corre con presteza y se esconde aplastándose contra el suelo.



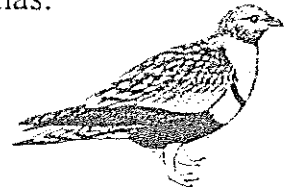


92- Alcavarám



Se alimenta de lagartos, ratones e insectos - escarabajos y saltamontes sobre todo-. Habita y cria en terrenos pedregosos, arenosos y calizos descubiertos, lomas desnudas, eriales... De vegetación escasa en todos los casos. A veces también entre pinos descubiertos o marismas.

141- Ortega

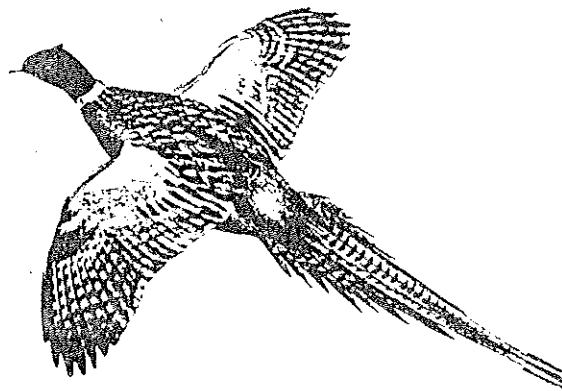


Habita en páramos aridos o terreno pedregoso ondulado. Anida en el suelo. Sedentario en España y Portugal.

147- Faisán vulgar

Se alimenta de gusanos, insectos y vegetales tiernos y secos.

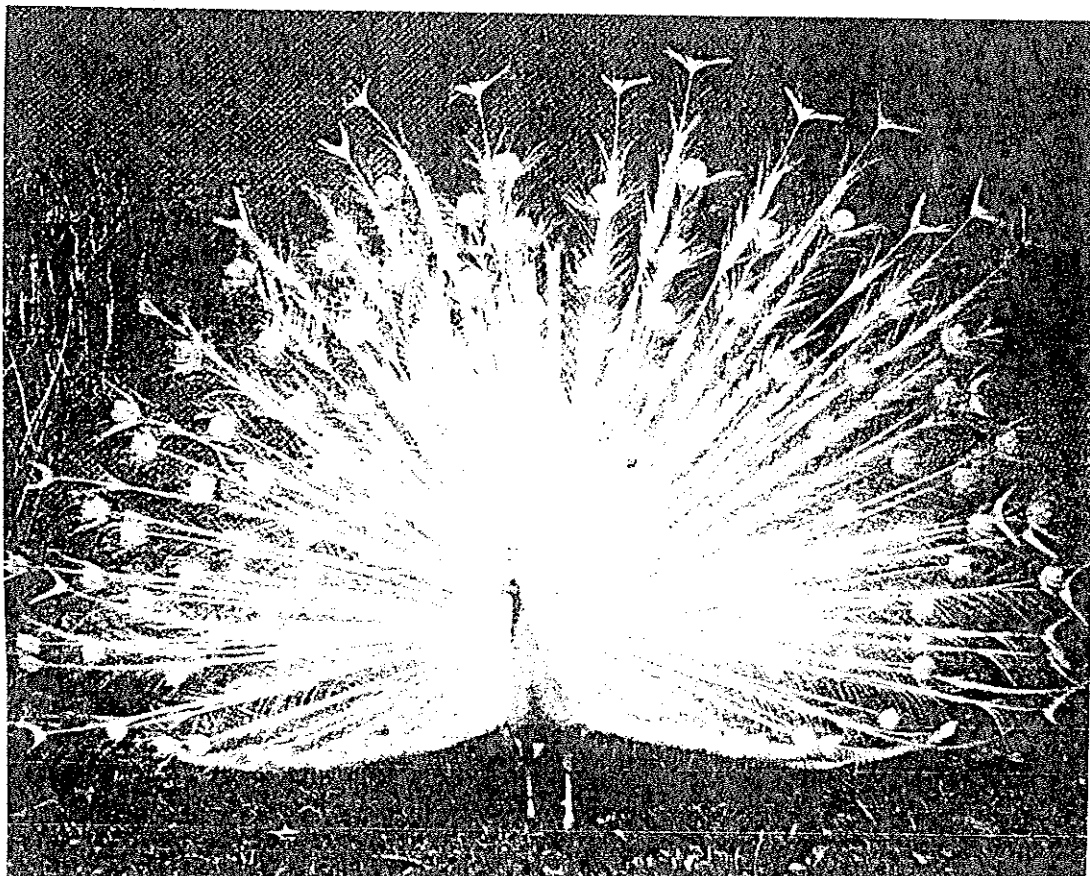
Suelen ser criados para ser cazados y por eso existen en casi todas partes. Sin embargo, para multiplicarse de forma espontanea precisas parajes húmedos, donde se suceden pradera, bosque y monte bajo.



## 152 EL PAVO REAL (PAVO CRISTOTUS)

Es, sin duda, entre los galliformes, la especie de plumaje más llamativo, especialmente en el periodo reproductivo. La cabeza del macho tiene un hermoso brillo azul-verdoso y púrpura y está adornada con una pequeña corona de plumas. Las plumas de la larga cola, que constituyen el principal adorno del pavo, son verdes, con ocelos buoncíneos, azules y verdes. Estando en compañía de la hembra, el pavo real levanta este hermoso adorno y lo abre en forma de abanico, matraqueando con las plumas. Siempre muestra a sus hembras la parte más hermosa de su abanico.

El pavo real es originario de la India, pero es criado como ave decorativa no sólo en Asia, sino también en Europa y América. En Europa, el pavo real no es símbolo de belleza, sino de orgullo, tal vez porque no se lleva bien con las demás aves domésticas. A menudo, encontramos con crías domésticas una variedad blanca.





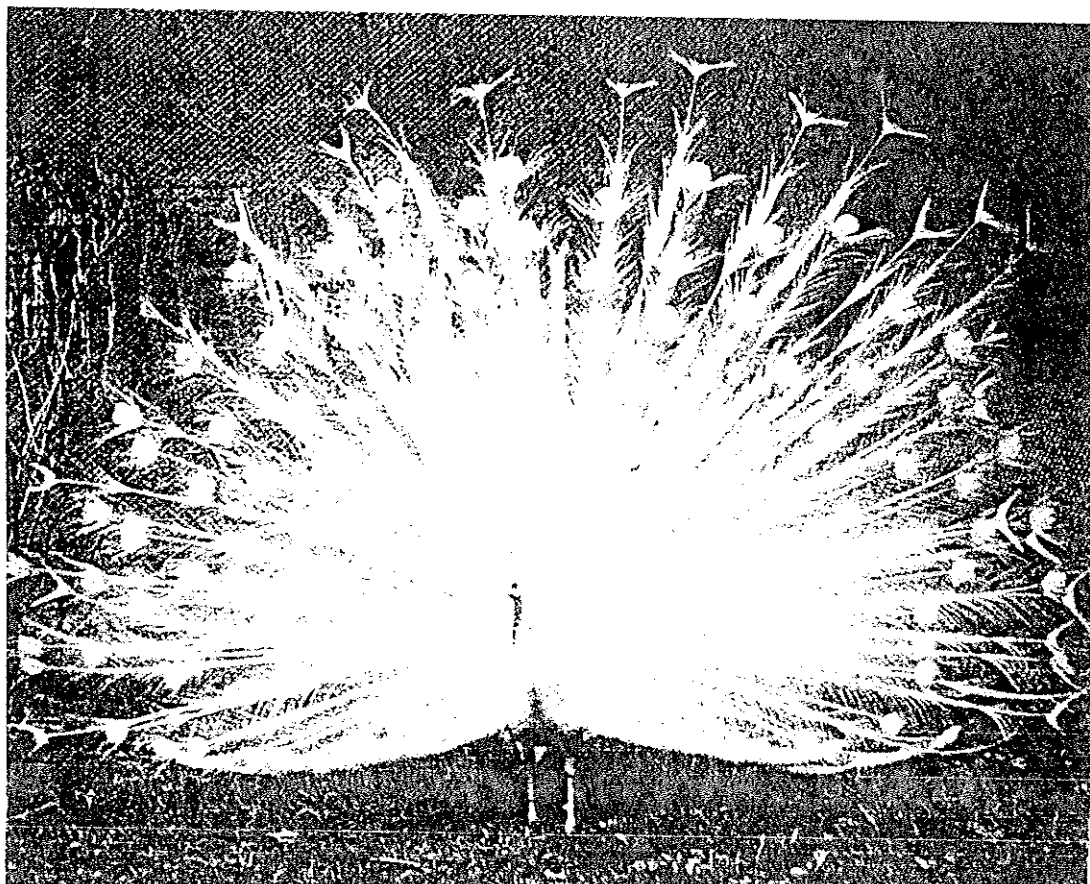
AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE ERMUA

ERMUA HIRIKO UDALA

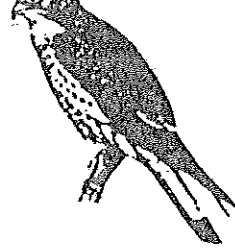
### 152 HEGAZTERRENA (PAVUS CRISTATUS)

Ezbairik gabe, galiformeen familian lumaje erakargarri eta dotoreena duen espeziea da, batez ere ugalketa aldian. Arrak buru dotorea dauka, urdin, berde eta purpura kolorekoa eta, lumaz osatutako koro txiki bat duena. Hegazterrenaren apaingarririk nagusiena buztana da, luma oso luzez eta berdexka koloreko ez osaturikoa. Luma horiek bukaeran biribilak izaten dira, urdinak eta berdeak. Hegazterren arrak bere apaindura altxatu eta zabaltzen du, lumak astinduz eta soinua eginez emearen aurrean, haren atentzioa erakartzeko eta hura gorteiatzeko.

Hegazterrena izatez Indiako espeziea da, egun Asian ez ezik Europan eta Ameriketara ere hazten den hegazti apaingarria izan. Europan hegazterrenak edertasunaren ordez harrotasuna adierazten du, behar bada etxeko eta eskortako gainerako hegaztiekin ondo konpontzen ez delako. Sarritan, etxeetan edukitzen diren hegaztien artean barietate zuri bat izaten da.



## RAPACES



La protección de las aves rapaces ha dado mucho que hablar. Juzgadas solo por su apariencia y régimen alimenticio - esencialmente carnívoro-, estas aves fueron condenadas de manera autoritaria por cazadores y ganaderos desde el siglo XIX.

Para demostrar que estos depredadores no perjudican excesivamente las reservas cinegéticas, mostraremos la dieta del cernícalo común basándonos en los estudios de Uttendorfen (Alemania), Sietens (Belgica) y Madon (Francia):

- Pequeños roedores: 66%
- Insectos: 14%
- Reptiles-batracios: 8%
- Pájaros diversos: 3%
- Caza-aves de corral: 3%
- Córvidos: 3%
- Conejos-ardillas: 2%



Las rapaces nocturnas se alimentan casi exclusivamente de roedores.

Como dijo de ellas un conocido ornitólogo: *"Su delito es que les gusta la oscuridad, que tienen una cara extraña, un pico ganchudo y garras, y que lanzan gritos siniestros que turban el sueño de los pusilánimes"*.



### • 124- Mochuelo común

Puede vérselo a menudo durante el día. Se posa en postes de telégrafo, vallados... A su lado se congregan todas las aves que por allí crían para hostigarlo con sus chillidos.

Habita en terrenos de labor y pedregosos. Anida en huecos de árboles, en edificios, madrigueras...

125- Lechuza campestre



Caza durante el día y al atardecer en terreno abierto. Se alimenta de roedores y ocasionalmente de aves terrestres. Habita en campiñas abiertas con cursos de agua.



• 126/144- Cárabo común

Mientras los polluelos están aprendiendo a volar, los padres se vuelven muy agresivos, pudiendo atacar con sus garras incluso a los hombres.

Habita en bosques viejos, parques y grandes jardines. Construye el nido en troncos huecos, nidos viejos de grandes aves, graneros y torres de iglesia. Se alimenta de roedores y ocasionalmente atrapa aves en los parques, sobre todo mirlos.

• 127- Cernícalo vulgar



Caza en campo abierto, en vuelo parado, cerniéndose inmóvil en el aire contra el viento, y cayendo de repente sobre su presa, que está en tierra. Raramente persigue a los pájaros en vuelo.

Las mayores presas que captura son la comadreja, el hamster, el mirlo y la codorniz.

128- Esmerejón

Halcón muy pequeño que se lanza sobre su presa desde baja altura en terreno abierto. Puede encontrarse en monte pantanoso quebrado, acantilados marinos y dunas.

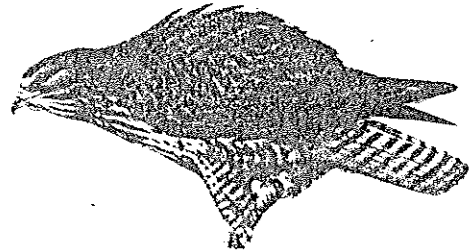




• 129- Gavilán

El gavilán es un cazador temerario que persigue a sus víctimas hasta las viviendas humanas o incluso hasta lugares en los que se concentra una multitud de personas. Una vez lanzados a la persecución, muchos chocan de tal manera que les cuesta la vida.

Habita en bosques provistos de matorrales y claros. En invierno puede vérselo en las cercanías de las casas de campo y pajares, en busca de gorriones y pinzones.



• 130- Ratonero común

Caza principalmente ratones, lagartos y serpientes. También le gusta la carroña. Habita en costas rocosas, monte bajo, llanuras, zonas cultivadas y bosques.



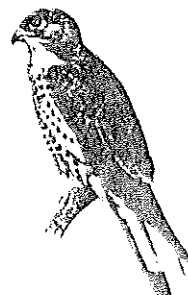
131- Milano real

Es aficionado a la carroña, pero también puede atrapar animales de gran tamaño; conejos, por ejemplo. En ocasiones, se lleva por los aires un nido con todos los polluelos dentro. El milano se desplaza hasta 10 kilómetros más allá de su nido, para conseguir alimento.

Frecuenta cerros arbolados. Construye el nido en árboles y a veces usa nidos viejos de córvidos.

142- Cernícalo primilla

Se alimenta principalmente de insectos voladores. Frecuenta viejos edificios, gargantas rocosas... Pero suele cazar en campo abierto. Cria en colonias en agujeros de muros, techos, grietas, acantilados y a menudo entre palomas y gorriones.

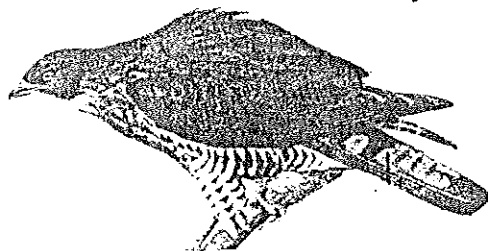




• 143- Lechuza común

A veces caza de día. Se alimenta generalmente de pequeños roedores. En la época de cría una familia de lechuzas consume unos 100 ratones al mes.

La lechuza común siente gran predilección por lugares habitados y cria en casas de campo, torres de iglesia, ruinas...



145- Halcón abejero

Se alimenta de larvas de avispas y abejas. A veces también de ratones, huevos y pajarillos. Descubre la entrada a los avisperos desde un escondrijo. Las avispas poco pueden hacer para ahuyentarlo, porque sus partes faciales están protegidas con unas peculiares plumitas duras.

Habita en calveros e inmediaciones de bosques. Suele aprovechar nidos viejos de algún córvido para poner el suyo.

146- Halcón común

Caza lanzándose sobre su presa casi verticalmente, a enorme velocidad - puede alcanzar velocidades de hasta 150 kilómetros a la hora - con las alas casi plegadas. Se alimenta principalmente de aves que pueden ser del tamaño de la paloma, la perdiz...

Habita en campo agreste abierto, acantilados... Cria en riscos, acantilados y algunas veces en edificios.



## MAMIFEROS

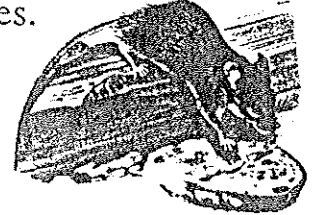


• 501- Ratón de campo

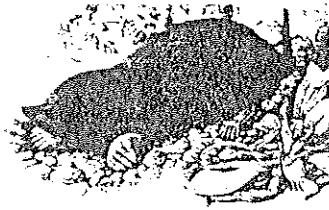
Se alimenta de semillas, frutos de árboles, bayas, insectos, caracoles, gusanos, huevos y crías de aves. Habita en bosques con poco monte bajo, parques y zonas de arbustos dispersos. Es un animal tímido y solitario.

Da grandes saltos y trepa habilmente incluso a los árboles.

502- Ratita de la india



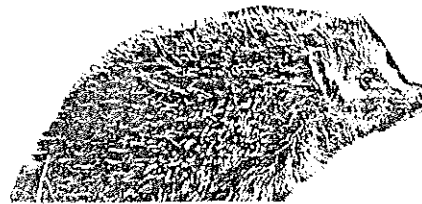
El ratón indio rabilargo es un roedor y excelente trepador de unos 17 cm. de longitud, de los que 10,5 corresponden a su delgada cola, que le sirve para mantener el equilibrio cuando corre por las delgadas ramitas; habita en árboles donde construye nidos con hierbas y hojas y es de costumbres nocturnas.



• 503- Topo

Buen corredor y trepador. Construye galerías subterráneas cercanas a la superficie. Se alimenta de semillas, frutos, setas... En invierno también come cortezas.

Habita bosques con abundante monte bajo, praderas, parques, matorrales y arbustos espesos.



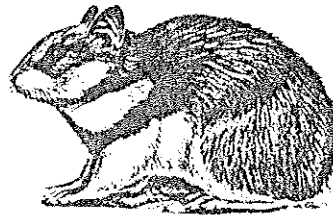
• 504- Erizo

Animal crepuscular y nocturno; solitario. Ante cualquier síntoma de peligro se enrosca para la defensa formando una bola espinosa. Lombrices de tierra, caracoles, insectos, huevos, ratones, pájaros, sapos y frutas componen su dieta.



Frecuenta bosques de fronda baja, linderos de bosques, troncos de tala y parques.

• 505- Conejillo de indias



Es la cobaya doméstica. Son mansos y asustadizos y durante el día se esconden. Están enormemente difundidos, sobre todo como animales de experimentación. Existen diferentes razas que se diferencian por el color del pelaje. A los tres meses son aptos para reproducirse y su gestación dura 73 días. Son muy sensibles al frío.

En estado de libertad viven en comarcas de vegetación herbácea y de arbustos de los que se alimenta.

• 506- Comadreja



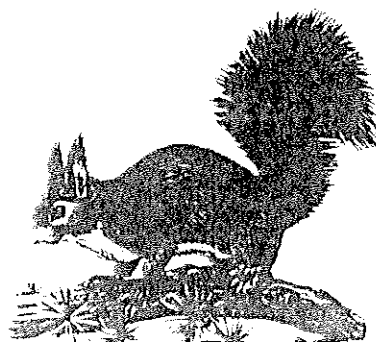
Es muy audaz y su avidez de sangre le impulsa a atacar a sus víctimas siempre por sorpresa, mordiéndoles la garganta. Se refugia en los árboles huecos, en las cavidades naturales del suelo, en los viejos muros, en montones de leña y en los pajares.

Es agilísima, corre y trepa con facilidad. Abandona su madriguera solo cuando el sol se ha puesto. Se alimenta de ratones, lagartijas y culebras.

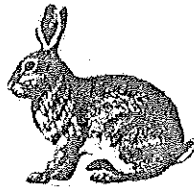
• 507- Ardilla

Trepa con gran habilidad, incluso boca abajo. Es capaz de saltar de una rama a otra. Vive en nidos construidos en los árboles o en los huecos de los troncos. Acostumbra a esconder provisiones bajo tierra. Se alimenta de semillas, setas, huevos robados en los nidos, aves de cría...

Come agarrando el alimento con las patas anteriores, utilizándolas como si fuesen manos.



508- Conejo de monte



Vive en grandes colonias. Construye madrigueras muy ramificadas. Al año suele tener 4-5 camadas de 3 a 7 crías cada una. Así, de una pareja de conejos silvestres tenemos en cuatro años 1.274.480 descendientes.

Si el terreno que le rodea es despoblado solo sale de noche.

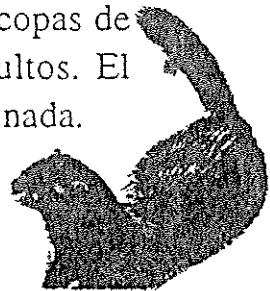
• 509- Jimeta



Se conocen seis especies de jinetas, extendidas por las regiones calidas del viejo mundo, sobre todo en Africa. Sólo una habita en las regiones templadas de Europa: la jineta vulgar. El habitat predominante es el montano o el de colina baja, no demasiado alejado de los cursos de agua.

Al llegar el crepúsculo se acerca a sus cotos de caza, de los que suele regresar en la aurora. Acecha a sus presas, acercándose sigilosamente, casi reptando, para saltar súbitamente sobre ellas. También caza desde las copas de los árboles, pudiendo alimentarse de polluelos de ave e incluso adultos. El resto de su dieta la componen pequeños mamíferos y reptiles. Trepa y nada.

510- Visón europeo



Este mamífero carnívoro de unos 50 cm. de longitud, se encuentra originalmente en el hemisferio Norte en parajes de agua abundante. Pero su piel es muy estimada en peletería y por ello se cría en cautividad y tiene gran importancia industrial.

511- Hurón

Es un carnívoro pequeño parecido al turón. Es un animal extendido desde muy antiguo en la región mediterránea, donde se le domestica para dedicarlo a la caza del conejo.



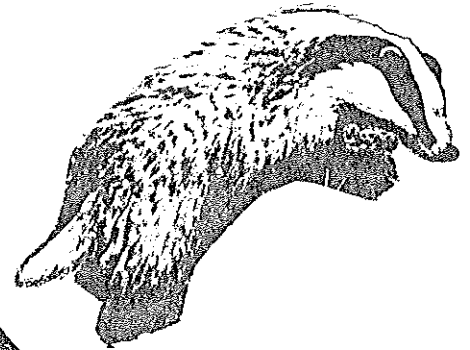
• 512- Tejón



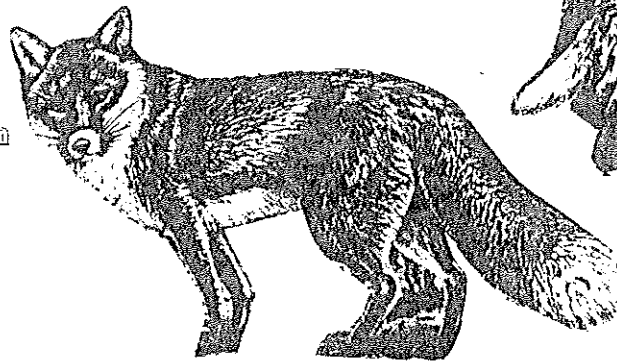
Vive en bosques, cerca del agua. Solo sale de noche. Construye madrigueras muy ramificadas y amontona tierra delante. No tolera restos de alimentos cerca de la madriguera y excava agujeros en el contorno para los excrementos.

Mamífero omnívoro, come desde lombrices de tierra y ratones hasta frutas y raíces.

513- Tejón rojizo



• 514- Zorro joven

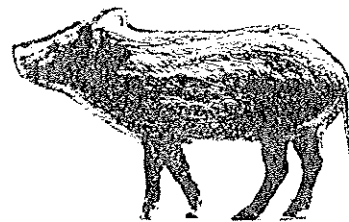


• 515- Zorro

Caza en el crepúsculo y durante la noche. Se alimenta de pequeños roedores, conejos, liebres, carroña y aves de hasta el tamaño de un ganso. Cuando hay mucha nieve, el zorro llega a atacar al corzo adulto, especialmente si está herido.

Habita en bosques, campo abierto con matorrales, litorales rocosos, sierras altas...

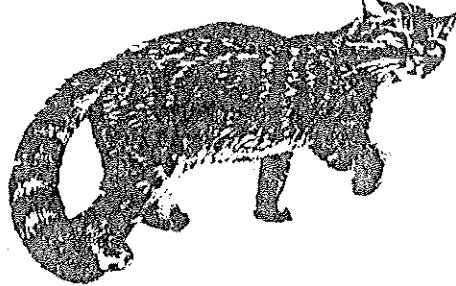
• 516- Jabalí



Animal sociable, vive en manadas. Frecuenta bosques mixtos y lugares húmedos, ciénagas... Esencialmente vegetariano, se alimenta de hierbas, raíces y a veces de animales pequeños.

Al anochecer abandona su escondrijo y va a revolcarse en el barro. Una vez fuera del fango, se restrega fuertemente contra un árbol. La razón de esta costumbre es la necesidad de acabar con los numerosos parásitos que alberga su espesa pelambrera.

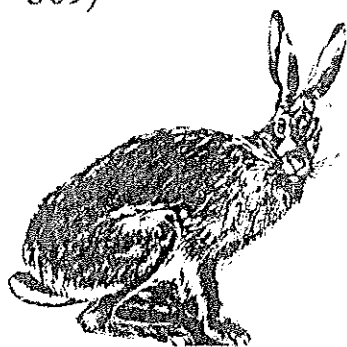
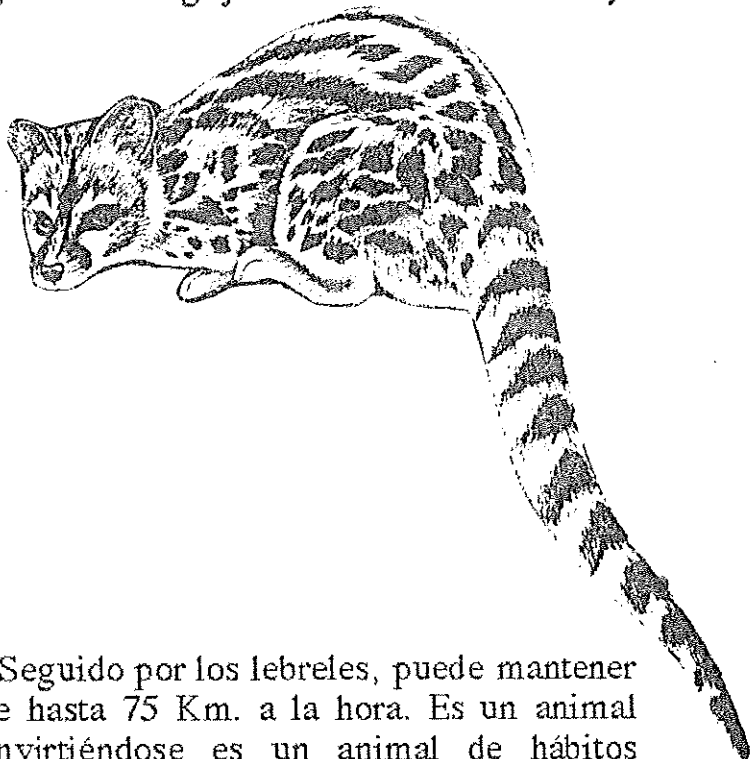
• 517. Gato Montés



Frecuentan bosques rocosos de fronda baja, zonas de bosquecillos y setos. Es un agilísimo saltador y un veloz corredor. Ascende con facilidad a los árboles. Caza al acecho y persigue a la presa. Se alimenta de ratones, liebres, peces, aves del tamaño del urugallo... Suele tener su guarida en agujeros de árboles o rocas y madrigueras de zorro abandonadas.

518. Glneta Blanca

(Igual a N° 509)



• 519. Liebre

La liebre es un animal muy veloz. Seguido por los lebreles, puede mantener durante unos 20 minutos velocidades de hasta 75 Km. a la hora. Es un animal originariamente diurno, pero está convirtiéndose en un animal de hábitos nocturnos con el fin de poder defenderse de sus numerosos enemigos. Se alimenta de hierbas, cereales y frutas.



• 520. Musaraña

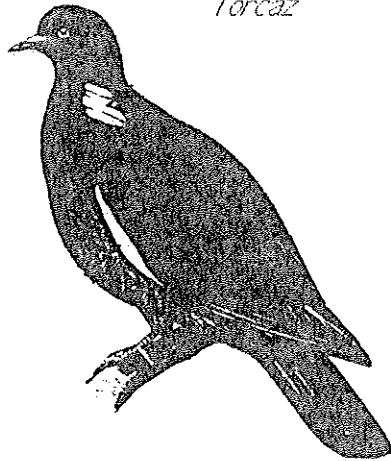
Por su constante inquietud y movimiento, son los animales con más gasto calórico en proporción a su cuerpo, por lo que alimentan incesantemente. Este simpático, inquieto y beneficioso animal presenta una peculiar forma de transportar sus crías; cada cría muerde la cola de la anterior y la primera de la fila la de la madre; de esta forma se establece una "ristra" de musarañitas transportadas por la madre en caso de peligro.

# EJERCICIO 1

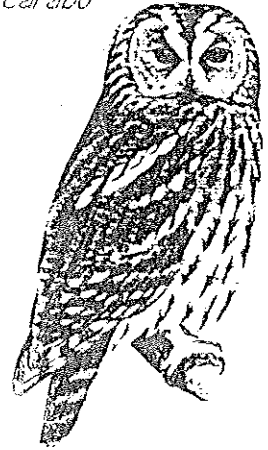
Indica a qué grupo pertenece cada una de estas aves. Grupos de clasificación:

1. Palmípedas
2. Rapaces diurnas
3. Rapaces nocturnas
4. Zancudas
5. Gallinaceas
6. Palomas
7. Pájaros.

*Torcaz*

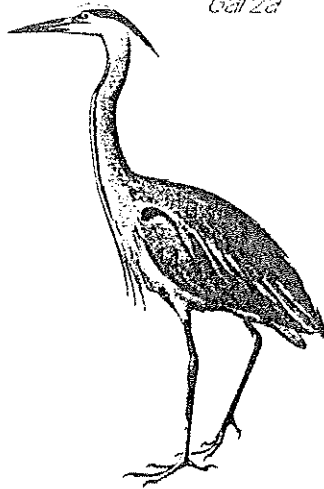


*Carabo*



Pertenece al grupo de.....Pertenece al grupo de.....

*Garza*

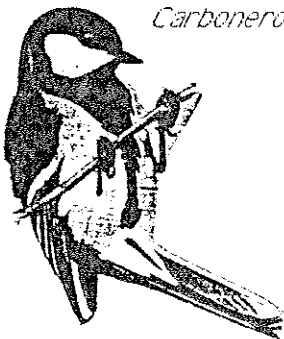


*Milano Real*

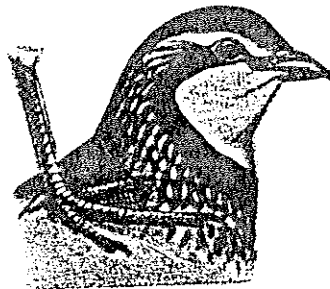


Pertenece al grupo de.....Pertenece al grupo de.....

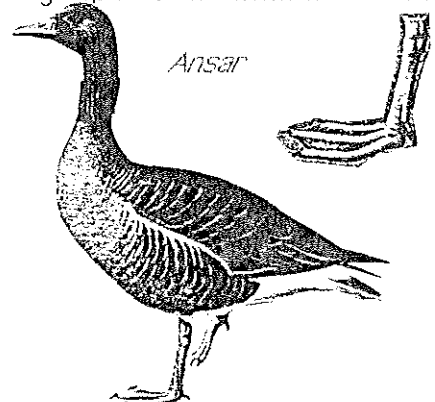
*Carbonero*



*Perdiz*



*Ansar*

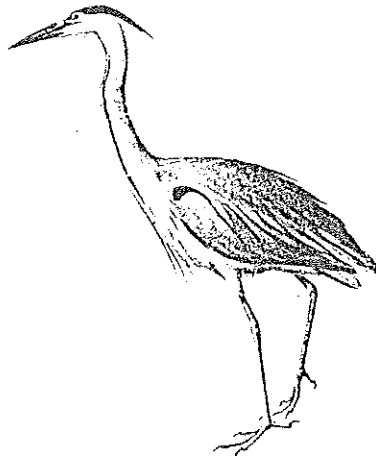


Pertenece al grupo de.....Grupo de.....Grupo de.....

## EJERCICIO 2

Indica cuáles son las características observadas en estas aves que nos ayudan a conocer el grupo (Palmípedas, Rapaces diurnas, Rapaces nocturnas y Zancudas) al que pertenecen.

¿Qué características tienen las garzas para estar en el grupo de las zancudas?

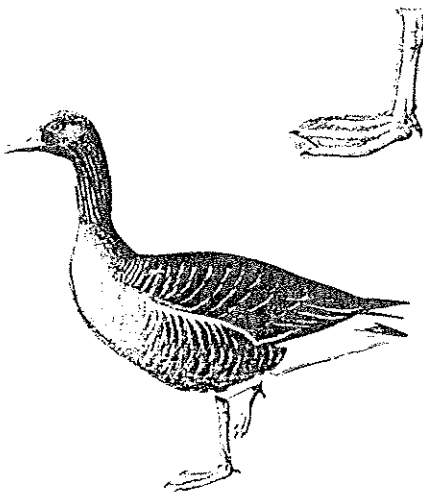


¿Qué características tienen los cárabos, mochuelos, etc para estar en el grupo de las rapaces nocturnas?

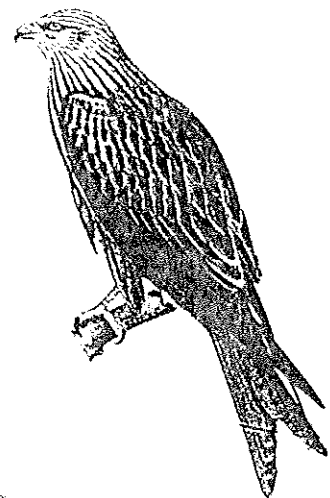


Características:.....Características:.....

¿Qué características tiene el ánade real, patos, gaviotas, etc, para estar en el grupo de las palmípedas?



¿Qué características tiene el milano real, gavilán, etc, para estar en el grupo de las rapaces diurnas?



Características:.....Características:.....

## RESPUESTAS EJERCICIO 2

### Características de las zancudas:

- Patas largas para buscar el alimento en lagunas y terrenos pantanosos.

### Características de las Rapaces nocturnas:

- Pico ganchudo
- Garras fuertes y afiladas
- Cabeza grande y redonda
- Ojos grandes hacia adelante (preparados para cazar en la noche).

### Características de las Palmípedas:

- Membrana entre los dedos (preparados para nadar con gran facilidad)

### Características de las Rapaces diurnas:

- Pico robusto y muy afilado
- Garras arqueadas y afiladas para cazar su presa

## EUSKADIKO HEGAZTI ETA UGAZTUNAK

Bilduma honek urtaro eta habitat ezberdinetan Euskadin biltzen diren hegazti gehienak ikusteko aukera ematen digu. Erakusketan, halaber hegaztiak ezezik gure ingurunean ohikoenak diren ugaztunak ere ikusiko ditugu. Hortaz, bilduma zehazki eta guztira 149 hegaztik eta 21 ugaztunek osatzen dute.

Hurrengo orrialdean informazio asko ematen da, bilduman ikus daitezkeen animalien ezagutza sakontzen lagunduko digutena. Argibideak, errazak, ulergarriak eta erabat zientifikoak dira eta ondoko aspektuak jasotzen dituzte besteak beste: animalien ezaugarriak, jokaera, dieta eta habitat.

### HEGAZTIAK:

Hegaztiak ornodun mota bat dira, ondoko ezaugarriak dituztenak: homotermia, barne-temperatura beti antzerako dute ea aldaketarik gabe, 40°Ctik 44,6°Cra inokoa izan daitekeena, obiparokoak, lumadunak eta aurre-gorputzadarrak eboluzioz hego bilakatu dituztenak. Hortaz, lurrean ibiltzeko atzeko-gorputzadarrak erabiltzen dituzte soilik.

Hegaztiak gorputz fusiformea dute, hegan egiteko egokitua; eta burua, enborra eta isatsa dituena. Muskulatura: aipagarriak dira hegoak muskulu motoreak direlako, hegoak muskulu sendoak mugitzen dituzte eta bularrezur garatuen barne daude: gilan. Hegoak gilan egoteak grabitate-zentrua oso azpian kokatzen du eta, horri esker, hegaldian estabilitatea handitu egiten du. Zirkulazio-aparatua ugaztunek dutenaren antzekoa da; bikoitza eta osoa da: birika-zirkuitua eta organismo osoa pasatzen duen beste bat ditu. Bihotzak, bi aurikulu eta bi bentrakulu ditu. Nerbio-sistema oso konplexua da, hegaztiak narrastiek baino burmuina askoz handiagoa dute eta hemisferioak eta zerebeloa oso garatuak dituzte.

Liseri-aparatua oso eraginkorra da, hegaztiak metabolismo altua baitute. Liseri-aparatuan hortzik gabeko ahoa dute; beraz, elikagaia osorik sartzen dute. Aurrealdean hezur-moko nabaria dute, elikadura-motaren arabera forma desberdinak dituena. Ahoak ez du hortzik eta mihi haragitsua dute, batzuetan estalki korneoa duena. Elikagaia gero hestegorritik pasatzen da paporaino, bertan bildu eta lehenengo liseri-prozesua jasaten du. Gero urdailera doa; honek bi



zati ditu: urdail entzimático edo pro-bentrikulua, liseri-zukuak jariatzen dituen, eta urdail muskulutsua edo arandoia, sartzen dituen harrixoei esker funtzio txikitzailea duena. Sartutako elikagaiak heste luze bat pasatzen du, oso zurgatzailea dena, eta kloakan bukatzen dena, irazketa- eta ugalketa-aparatuak ere bukatzen diren lekuan. Irazketa-aparatuak tamaina handiko giltzurrun-pare batek osatzen du, odola iragazten duenak, zikinkeriak kentzeko. Gernua ureterren bidez iristen da kloakara, eta ez dute gernu-maskuririk edo antzekorik. Gernua ez da likidoa, liskatsua eta lodia baizik, eta gernuaren ordez azido urikoa duelako da berezia.

Hegaztien elikadura orotarikoa da, talde batetik bestera aldatu egiten dena. Landareez soilik elikatzen diren espezieak gutxi dira, gehienek elikadura mistoa dute, eta elikadura horren konposizioa urtaroaren arabera aldagarria da. Animaliez soilik elikatzen diren hegaztiak asko dira eta horien artean mailaketa handia dago; hots, intsektu txikiak edo plaktonjaleak direnetik hasi eta animalia handien gorpuak jaten dituztenera arte. Hegaztiak elikagai asko irentsi behar izaten dute egunero barne-tenperatura mantendu ahal izateko eta zenbait txorik, adibidez, euren pisua adinako elikagai-kantitatea, eta zenbaitetan bikoitza, jan behar izaten dute egunero.

Azalari dagokionez, aipatzekoa da arestian aipatu bezala hegaztiak lumadunak direla. Eskuarki azala oso mehea da eta isatsa-guruinaz gain ez dute beste guruinik izaten. Enborraren azalean bi zona bereizten dira: bata, lumaz estalia eta, bestea, lumarik gabea. Isatsa, edo uropigioa, laburra da azkeneko ornoek hezur bakar bat egiten baititute. Zenbaitek aire-sakuak dituzte, hegaztiak berak borondatez nahi dituenean puzten dituztenak, kasurako pelikanoak, eta abar.

Ikusmena: hegaztiak ikusmen oso garatua dute. Begiak, orokorrean handi eta tronkonikoak, aurrean egon daitezke, hegazti harrapatarietan edo alboetan txorietan. BegiDgloboa oso mugikorra da eta goi- eta behe-betazalez gain alboetan mintz ñinirakari gardena du. Usaimenak ez dauka aparteko garrantziarik, kiwiarentzat izan ezik. Entzumena oso garatua dute, nolnahi ere hegaztiak entzuten dituzten soinu kopurua eskuarki, gizakiok entzuten ditugunak baino gutxiago dira, eta haien galera nagusia soinu grabeeetan datza. Hegaztien belarriek ez dute entzuteko pabiloirik eta kanpoko tinpano-mintza du, barnetik hezurtxo-katea batekin komunikaturik dagoena, azkenean barne-belarriarekin komunikatzeko.

Hegaztien duten ezaugarriarik aipagarrienetarikoa ahotsa da, espezie bakoitzak soinu zehatzak egiten ditu eta sarri berezko kantua ere izaten du. Aho-organoa ez da ugaztunetan bezala laringea baizik eta siringea, trakearen bidebanatzean kokatzen dena.

Hegaztien ugalketa sexuala dute. Obiparoak direnez gero, arrautzatan hazi eta garatzen dira. Espezien artean ezberdintasunak egoten dira eta kabiko arrautza-multzoa 1etik 20ra bitartekoa izan daiteke. Enbrioiak tenperatura zehatza eduki behar du garatzeko. Megapodidoen salbuespenarekin, gainerako guztiek behar den tenperatura inkubazioz lortzen dute. Inkubazioa emeak egin ohi du orokorrean, noizbehinka bikoteak eta inoiz arrak. Inkubatzaileak abdomenean eginkizun horretan laguntzen duten plaka batzuk desarroilatzen ditu, tenperatura altuago edukitzeko. Arrautzak inkubatzeko behar izaten den denbora ezberdina da, espezie eta arrautza tamainaren arabera. Nolanahi ere orohar 12tik 80 egunera bitartekoa izan daiteke. Arrautza inkubatu ondoren txitoek oskola puskatzen dute mokoan dagoen hortz baten bidez. Txitoak altrizialak izan daitezke, biluzik, itsu eta babes gabe jaiotzen direnak; edo nidofiloak, kabian geratzen direnean, garatu arte beren gurasoek elikatzen dituztelarik. Azken hauen artean ere espezie ugari daude, horrela batzuek kabian 13 egun besterik ematen ez duten bitartean beste batzuk, Kaliforniako Kondorra kasurako, sei hilabete egin ditzazke kabian. Ugalketa baino lehen, hegaztien zenbait ekintza lagungarri gauzatzen dituzte: arren ezkon-geldiketak edo gorteiurak emea erakartzea eta lasaitzea du helburu. Hegaztien gorteiu ezberdinak daude: batzuk hotsaren laguntzaz egiten dira, besteak abesti ezagunen bidez (txio, basaoilar, txantxangorria eta abar) edo luma kolore bizien bidez (paradisu hegazti, hegazterrena, eta abar) errituzko mugimenduen bidez (kaio, pinguinoa, eta abar) edo makilak, lumak edo janaria emanaz (irtxun, ubarroia, bele, enara eta abar). Halaber, kabia egin eta lurraldea markatzea, arrak espezie berbereko beste animaliak lurraldetik botatzea edo kantatzea kasurako, kantuaren bitartez lurraldea okupatu izanaren eta okupatzailea zein espezietakoa den erakusteko.

Hegaztien soziabilitate edo lagunartekotasuna ere ezberdina da espezien arabera. Horrela, batzuk elkarrekin egon eta kolonietan bizi dira beti, nolabaiteko egitura sozial bati jarraituz (chovás, pájaro tejedor, eta abar); beste batzuk taldea uzten dute ugalketa fasean (txori gehienak) eta beste zenbaitek, bakarrik bizi eta bikoteka elkartzen dira kabia egiteko (itsasoko hainbat).

Orokorrean, hegaztien gaitasun fisikoak oso garatuta daude, eta beren jardura garrantzitsuenak (ugalketa, migrazioak, eta abar) sen zurrun batzuek gidatzen badituzte ere,

hegaztien errekonozitzeko, aukeratzeko eta egokitzeko ahalmena dute eta, are gehiago, espezie batzuk oroimen nabarmena ere izanik. Hegaztiak luraren bazter guztietan bizi dira, ipar eta hego poloak eta mendi elurdun gailurrenak barne. Itsasoko hegaztiak ozeano guztietan dira, baina ur-ugaztun zenbait ez bezala ezin izaten dute itsasoan ugaltu eta beti kostaldera joan behar izaten dute. Hegaztien kopuru eta espezierik gehienak tropikoko herrialde hezeetan bizi dira. Hegazti askok lurralde hots eta epeletan ezin izaten dutenez bizi, migratu egiten dute lurralde beroagoetara. Egun bizirik dauden espezieak 10.000 inguru dira, horietatik erdiak txoriak direlarik.

(Argibideak Larousse eta Planeta entziklopedietatik hartutakoak dira)

## EUSKAL HERRIKO HEGAZTI ETA UGAZTUNAK

Erakusketa honetan urte guztian zehar Euskal Herrian aurkitu ditzakegun hegazti gehienak ikusteko aukera izango dugu. Gure inguruan bizi diren igaztun ohizkoenak ere aurkituko ditugu. Guztira 149 hegazti eta 21 ugaztun dira.

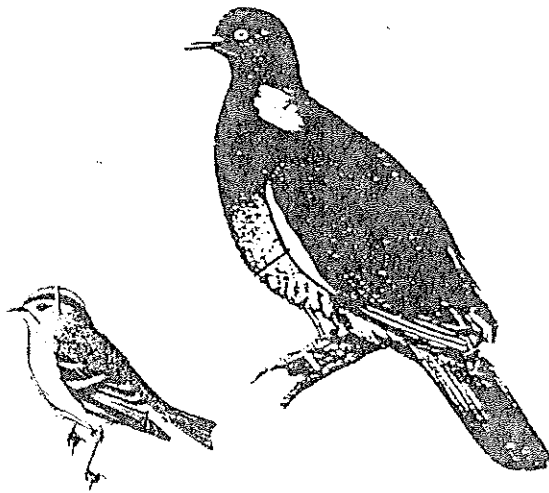
Liburuxka honetan agertzen den informazioa lagungarri zaigu animalia hoi en ezagueran sakontzeko, modu argi, errez eta, aldi berean, erabat zientifikoa, guztien ezaugarri, ohitura, dieta eta bizilekuak azaltzen zaizkigulako.

Hegaztien artean bost famili bereizi behar ditugu:

- Txoriak eta usoak
- Palmipedoak
- Zangaluzeak
- Oilantzekoak
- Harrapariak

### TXORIAK ETA USOAK

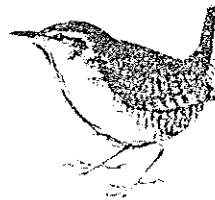
#### • 1- Erregetxoa



Euskadiko txoririk txikiena da; 9 zentimetro neurtzen ditu. Intsektuak jaten ditu eta ihintza tantak edan. Erregetxoek osatutako bikoteak une oro bata bestearen ondoan bizi dira habia jartzen ari diren bitartean. Elkarrekin egiten dute lo.

Kaiola baten baldin badaude, bietako bat hil eta handik gutxira bestea ere hiltzen da.

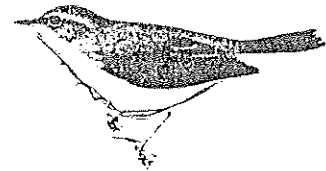
#### • 2- Txepetxa



9'5 zentimetro neurtzen ditu. Intsektuek osatzen dute bere dieta. Sasi artean arratoi bat bezala mugitzen da.

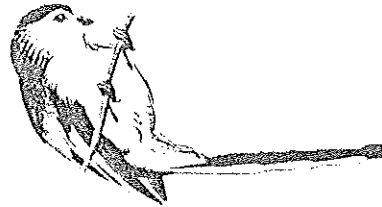
Bere kantua ia urte guztian zehar entzuten da.

• 3- Txilio ori



Ez da inoiz geldirik egoten. Adar batetik bestera saltoka ari den bitartean, intsektuak harrapatzen ditu.

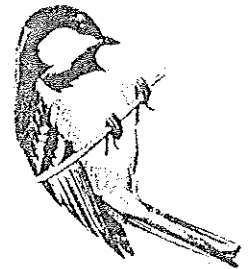
• 4- Isats luze



Apirilean edo maiatzean hasten da arra habia egiten. Horrela hegana ari den emeari berarentzat lagun paregabea litzatekeela erakutsi nahi dio. Emea, gustokoa baldin badu arra, bertan gelditzen da eta bien artean bukatzen dute habia.

Intsektuak, armiarmak eta haziak jaten ditu.

• 5- Pinu kaskabeltz



Zuloetan, amildegietan eta zuhaitzen enborretan jartzen du habia. Intsektuak harrapatzen ditu.

• 6- Kaskabeltz



10-13 arraultz jartzen ditu aldi bakoitzean. Gurasoek beldarrak ekartzen dizkiete kumeei; 500 hegaldi inguru egiten dituzte egunero.

Intsektuak eta haziak jaten ditu.

• 7- Txano amilotza

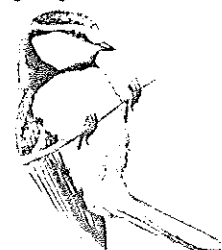


Pinudietan bizi da. Usteldutako zuhaitzetan jartzen du habia.

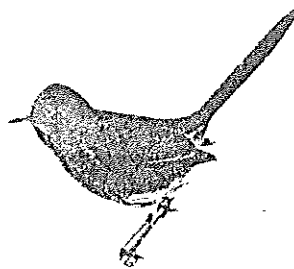
Intsektuak eta haziak jaten ditu. Batzutan enborretan jarduten da janari bila.

• 8- Amilotz

Basoetan, parkeetan eta lorategietan bizi da. Adarraren puntan dauden intsektu eta armiarmak harrapatzen ditu gimnasta batek nekez egingo lituzkeen ariketak eginez, trebetasun handiz eta oreka ezinhobe gordez.



### 9- Ota txinbo



Izkutuan ibiltzen da. Arrak reklamorako habiak egiten ditu, baina egiazkoak emeak eraikitzen ditu, sasi artean lurretik gertu.

Intsektuak jaten ditu.

### 10- Sasitxori zurixka



Landatutako lurretan eta zuhaitzez hornitutako lorategietan ikus dezakegu. Zuhaitzetan egiten du habia. Intsektuak eta armiarmak harrapatzen ditu.

### 11- Sasitxori orixka



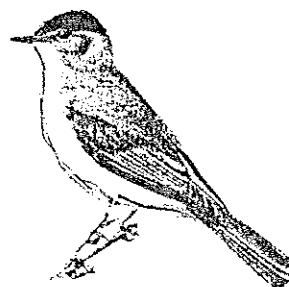
Bere kantua politenetakoa da Euskal Herriko hegaztien artean. Lorategiak, parkeak eta basoak aukeratzen ditu bizitzeko.

Intsektuak eta haien larbak jaten dituzte.

### • 12- Txinbo kaskabeltz

Kumeeak, hegan egin ahal izan aurretik aldegiten dute habitik. Landaretza artean izkutatzen dira, bananduta. Honela, etsairen bat azaldu ezkerro, ez ditu inoiz kume guztiak harrapatuko.

Baiak, intsektuak eta fruta jaten dute.



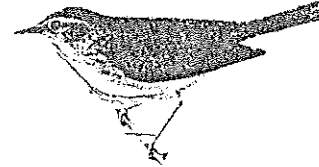
• 13- Sasitxori



Lorategietan, parkeetan, basoetan eta batzutan ur ertzetan ere ikus dezakegu.

Intsektuak eta larbak jaten ditu.

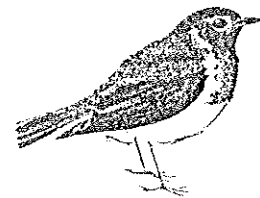
• 14- Txilio



Lurretik hurbil, sasiartean, umatzen du. Gurasoek 200 bat bidai egiten dituzte egunero kumeei jatekoa eramateko. Hauen gorotzak habitik urruti eramateko ere bidai dexente egiten dute.

Intsektuek eta armiarmek osatzen dute bere dieta.

• 15- Txantxangorria



Bildurrik gabe hurbiltzen da gizakiarengana. Xoxoarekin batera, eguzkia atera aurretik kantuan hasten den txori bakarra da.

Intsektuak, armiarmak, xixareak eta barraskiloak jaten ditu.

• 16- Euli-Txori gorrixka



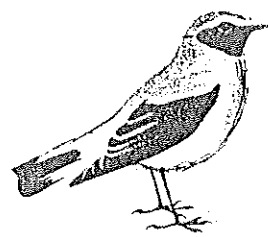
Hegan doala harrapatzen ditu intsektuak. Armiarmak ere jaten ditu. Lorategietan, parkeetan, baso ertzetan... Bizi da. Eraikuntza zaharretan eta zuhaitz enborren alboan jartzen du habia.

17- Euli-Txori

Zelatan ibiltzen da ehizatzeke. Tximeletak ere harrapatu ditzake. Haritzondo, pagadi eta zalduetan bizi da.



### 18- Ipurzuri ori



Zuhaitzetan geldirik ikus dezakegu maiz. Zuhaitz banaka batzuk dituzten lur zabaletan edo haitzez jositako maldetan bizi da. Haitz arteko zuloak eta ormak aukeratzen ditu habia jartzeko.

Lurrean aurkitzen du jatekoa: Intsektuak, armiarmak, baiak...

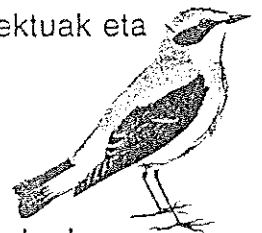
### • 19- Buztangorri ilun



Amildegietan, eraikuntzetan, mahatsondotan... Ikus dezakegu.

Orma eta haitzetako zuloetan edo eraikuntzetan jartzen du habia. Intsektuak eta armiarmak jaten ditu.

### • 20- Ipurzuria



Ezin du geldirik egon. Dardarka egongo balitz bezala mugitzen da. Lur zabaletan hegaldi luzeak egitea gustatzen zaio.

Belardietan, paduretan eta amildegietan aurki dezakegu. Untxien izkutalekuetan, haitz piloetan eta harresietako zuloetan jartzen du habia.

Honek ere intsektuak eta armiarmak jaten ditu.

### 21- Pitxartxar



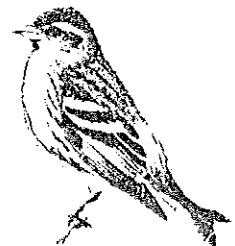
Zelai eta lur zabaletan bizi da. Belar artean, askotan zuhaixka baten azpian, jartzen du habia.

Intsektuek eta armiarmak osatzen dute txori honen dieta.

### • 22- Altza txorru

Zuhaitzaren puntan, kantuan, ikus dezakegu maiz. Basoan bizi da. Habia adar baten puntan jartzen du, zuhaitzaren goikaldean.

Zuhaitz eta belar haziak jaten ditu.





• 23- Txirriskila

Bere lagunaren arreta lortu nahi duenean, gora joaten da eta bere burua behera botatzen du, zirkuloak marraztuz.

Lorategi, parke eta mahatsondotan bizi da.



• 24- Txorrua

Zenbait hiritan oso normala da txori hau ikustea. Izan ere, balkoietan jartzen du bere habia askotan. Hiri hauetako etorbideetan, ortuetan, basoan eta zalduetan bizi da.

Haziak jaten ditu. Bere ahoan bigundu ondoren ematen die jatekoa kumeei.

25- Txori-andre isats motz

Egunsentian eta ilunabarrean kantuan ikus dezakegu.

Area eta harria duten lur zabaletan bizi da eta lurrean jartzen du habia. Haziak eta intsektuak jaten ditu.



26- Txori andre zuri

Aurrekoaren antzerako bizileku, ohiturak eta dietak.

27- Txori andre

Estepa, landatutako lurrak eta harriz betetako eremuak ditu gustokoenak. Habia lurrean jartzen du.

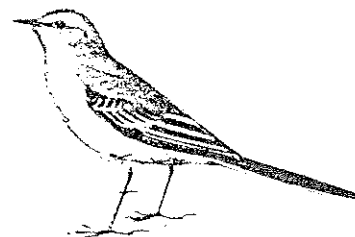
Haziak eta intsektuak jaten ditu.



28- Buztanikara horia

Kumeen hazkuntza egiten ari den bitartean zelaietan bizi da, normalean ganadua egoten den zelaietan.

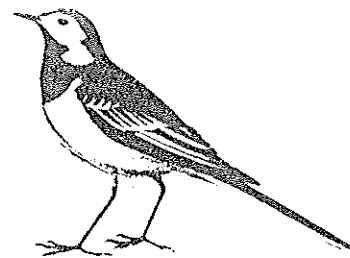
Euliak eta antzerako intsektu bigunak jaten ditu.



29- Buztanikara beltza

Erreka, ortu, baserri eta hiriguneetan ikus dezakegu. Inguruan ura badago ez da harritzekoa txori hau ikustea.

Haitzetan, eraikuntzetako zuloetan... Jartzen du habia. Uretan ibiltzen diren intsektuak harrapatzen ditu.



• 30- Buztanikara

Buztanikara beltza ibiltzen den tokitan aurkitu dezakegu txori hau ere. Dieta ere berdina da.



• 31- Buztanikara hori beltza

Sakonera handia ez duten errekatxoetan bizi dira. Neguan, lautadan eta landatutako lur sailetan ere aurki dezakegu.

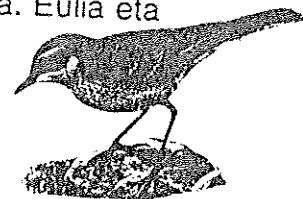
Ormetako zuloetan, zubietako zirrikietan... Jartzen du habia. Eulia eta beste zenbait intsektuk osatzen dute bere dieta.



32- Buztanikara hori iberikoa

Ura hurbil duten tokitan, hibai ertzetan, padura edo zelaietan bizi da. Belar artean egindako zuloetan ipintzen du habia.

Euliak eta beste intsektu bigun batzuk jaten ditu.



• 33- Gurita

Larre, padura, landatutako lur sailetan eta kostaldean ere ikus dezakegu. Lurrean jartzen du habia. Euliak eta armiarmak jaten ditu.



• 34- Errota txolarrea

Ortuak eta baserrien inguruko bazterrak ditu gustokoen. Habia lastotegietan eta zuhaitzetako zuloetan jartzen du.

Haziak eta intsektuak jaten ditu.



• 35- Berdantz

Lur-hegaztia izanik, adar puntan jarri daiteke, baina ez da adar batetik bestera jauzi egiteko gai. Bide ertzetan, zelaietan... Bizi da. Lurrean jartzen du habia.

Haziak eta intsektuak jaten ditu.

36- Baratz- berdantz

Eremu zabaletan, lautadan eta lorategietan bizi da. Sasi artean edo baratzean jartzen du habia.

Inkubazioak dirauen artean, emea ez da mugitzen; arrak ematen dio jatekoa. Haziak eta intsektuak jaten ditu.

37- Zingir- berdantz

Paduretan bizi da, baina neguan landatutako lurretan ere aurkitu dezakegu. Lurrean edo landaretza artean jartzen du habia.

Txori honen dieta ere intsektuek eta haziak osatzen dute.

• 38- Txolarrea (Ormatxoria)

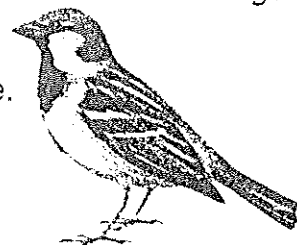
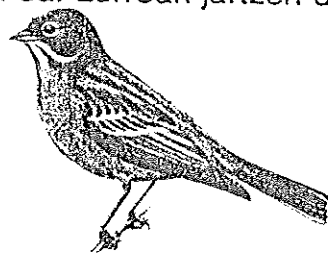
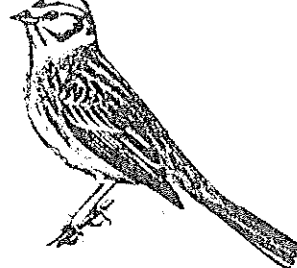
Hegaztien artean ezagunena da. Ia mundu guztian zehar aurkitu dezakegu. Gizakiengandik hurbil bizi da. Lorategietan, etxeetako zuloetan... Jartzen du habia.

Harrak jaten ditu eta ezinhobe aprobeztatzen ditu gizonak utzitako apurrak. Kumei intsektuak ematen die jateko.

• 39- Txonta (paranda)

Basoak, ortuak eta lorategiak ditu gustokoen. Zuhaitzetan edo zuhaixketan jartzen du habia.

Garau eta haziak jaten ditu. Kumeak, ordea, intsektuekin elikatzen ditu.



40- Mendi txonta (udan)

Martxoan kolorea aldatzen du, udako luma ateratzen zaio. Negua pagadi eta landatutako lurretan pasatzen du. Baso ertzetan, gehienetan urki eta koniferetan, jartzen du habia.

Haziak eta intsektuak jaten ditu.



41- Mendi txonta (emea)

Aurrekoaren dieta eta ohitura berberak ditu.



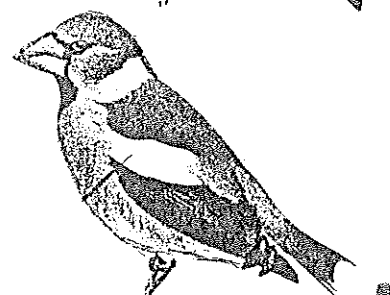
42- Mendi txonta (neguan)

Aurreko bien ohitura eta dieta berdinak.



43- Mendi txonta

Aurreko hiruren ohitura eta dieta berberak ditu.



44- Mokolodi

Zuhaitz puntan ibiltzen da normalean, baina batzutan lurrera jeisten da eroritako fruten bila.

Zuhaitz zaharrak dituzten basoetan, ortuetan, lorategi eta parkeetan bizi da. Garauak jaten ditu eta batez ere fruten haziak.

• 45- Zuhaitz gurita

Zuhaitzetan jartzen da maiz. Oso ondo izkutatzen du habia, lurrean. Kumeak, hegan ikasi baino lehen irteten dira habitik.

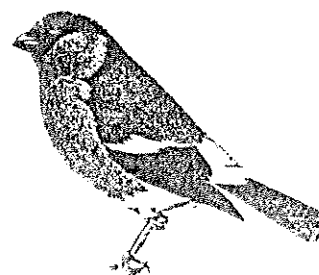
Intsektuak eta armiarmak jaten ditu.



• 46- Galupa (fruta galtzaillea)

Galupa bikoteek elkarrekin egiten dute bizi guztia. Landaketetan, fruitarbol ortuetan eta lorategietan bizi da. Zuhaitzetan eta lorategietako zuhaitzetan jartzen du habia.

Belarra, zuhaitz eta fruta haziak, intsektuak eta armiarmak jaten ditu.



47- Moko gurutze



Pinuburuetara irsteko papagaioek bezala igotzen dituzte zuhaitzak, mokoaren eta hanken laguntzarekin.

Koniferoak dituzten basoak ditu gustokoen. Izei eta pinu haziak jaten ditu.

• 48- Karnaba (Gardantxiloa)



Lorategi, fruitarbol ortuetan eta belardietan aurkitu dezakegu. Zuhaitzetan jartzen du habia, adarraren puntan. Haziak jaten ditu.

49- Kanario horia



XVII. mende bukaeran izan zen kanario horia agertu zenean. Jendeak oso gustokoa izan zuen hasieratik. Gaur egun mundu osoan hedatuta dago.

50- Txorrua



Luma berdeak ditu, baina hegoetan eta buztanean mantxa horiak agertzen zaizkio arrari; Emeak kolore ilunagoak ditu. Haziak eta intsektuak jaten ditu. Lorategi eta baso txikietan aurki genezake.

51- Papagaitxo orlegia

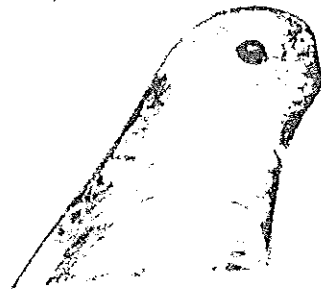


Australiatik dator, baina European bizitzera errez ohitu zen. Hegazti bizia eta domestikatzeko erreza denez, etxerako saltzen da.

Kolore ikusgarriak ditu.

Australian basoetan bizi da; ehun txori bildu ditzakeen bandadak osatzen dituzte.

52- Papagaitxo zuria



Papagaitxo moeta bat.



• 53- Gerri txori ilun

Kiribilean igotzen ditu zuhaitz enborrak. Zaldu, parke eta lorategietan bizi da. Zuhaitzetako zirrikietan jartzen du habia.

Zuhaitzen enborretan harrapatzen dituen intsektu eta armiarmak jaten ditu.

54- Txantxangorria kukuari jatekoa ematen

Kuku emeak arraultza bat uzten du txantxangorriaren habian. Hau, jakina, ez da konturatzen eta bere arraultzekin batera inkubatzen du. Kuku kumea txantxangorriak baino lehen ateratzen da arraultzetik. 10-15 ordu beranduago, arraultzetik atera diren txantxangorri kumeak habitik botatzen ditu.



• 55- Birigarroa

Lurrean aurkitzen du jatekoa: Zizareak eta barraskiloak. Barraskiloa mokoan hartzen du eta harri baten kontra kolpatzen du oskola apurtzeko.

Emea arraultzak inkubatzen ari denean, arra zuhaitz punta baten jarri eta kantuan hasten da. Gizakia bizi den tokitik gertu, baso eta parkeetan, ikus dezakegu. Hunta eta zuhaixketan jartzen du habia.

Haziak, barraskiloak, zizareak, harrak eta intsektuak jaten ditu.

56- Birigarro txikia

Birigarrorik txikiena da. Lur eremu zabaletan eta zuhaitz gehiegi ez duten basoetan bizi da negu partean. Zuhaitz, zuhaixka eta egur piloetan jartzen du habia.

Baiak, harrak eta intsektuak jaten ditu.



• 57- Garrastaroa

Lorategi haundietan, baso eta fruitarbol ortuetan ikus dezakegu. Zizareak jaten ditu.



58- Garrastaro erregea

Lurrean, tente eta erne egoten da. Baso, lorategi eta parkeetan bizi da.

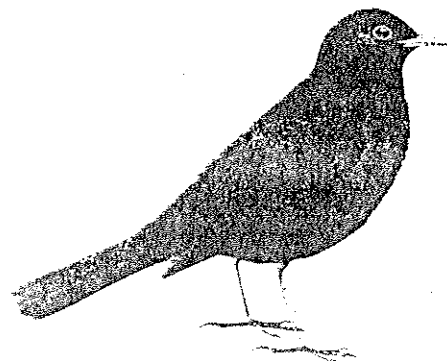
Barraskiloak, harrak eta intsektuak jaten ditu.



• 59- Zozoa

Birigarroak bezala, lurrean aurkitzen du jatekoa: Zizareak, barraskiloak, fruituak eta intsektuak.

Zuhaizti eta lorategietan bizi da.



• 60- Ur zozoa

Dardarka egongo balitz bezala mugitzen du gorputza erreka bātetako haitz baten gainean jarrita dagoenean. Igeri egiten du eta ur azpian jaten du. Intsektuak eta zizareak harrapatzen ditu.

Txori bakartia da, erreka bere txokoa igarotzen du urte guztia. Mendietako erreketan aurkitu dezakegu.

61- Arabako zozoa

Jan eta lo taldean egiten dute. Landa nahiz hiriguneetan bizi da txori hau. Baiak eta intsektuak jaten ditu.

62- Arabako zozo beltza

Gizakiarengandik hurbil bizi beharra du. Teilatuen azpian, zuhaitzetako zuloetan edo hondatutako etxeetan jartzen du habia. Baserri, hiri edo labarretan aurkitu dezakegu.

Intsektuak eta baiak jaten ditu.

• 63- Martin arrantzalea

Erreka, hibai, ubide eta aintziretan bizi da. Negu partean kostaldean ere ikus dezakegu.

Arraiak eta zizareak harrapatzen ditu.

• 64- Ur zozo gaztea

60garrenak bezalako dieta eta ohiturak.

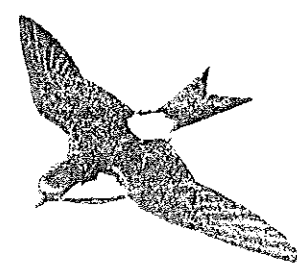
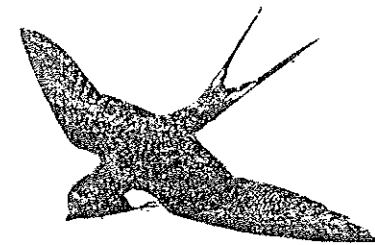
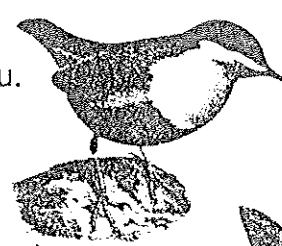
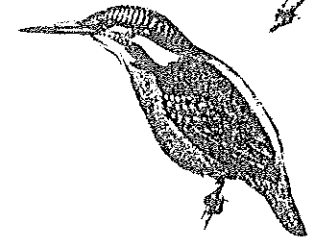
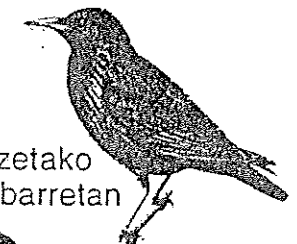
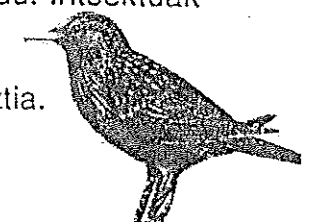
• 67- Enara

Hegaldi azkarra du eta etengabeko norabide aldaketak egiten ditu. Gizakiarengandik hurbil bizitzen ohitu da. Basetxetan hazten ditu kumeak.

Hegan doan bitartean harrapatzen dituen intsektuak jaten ditu.

• 68- Enara ipur-zuria

Hau ere gizakiarengandik hurbil bizitzen ohitu da. Hegan doan harrapatzen ditu bere dieta osatzen duten intsektuak.



69- Sorbeltza

Hegan hobetuen egiten duen animalia da. Hiriguneetatik gertu aurkitu dezakegu.

La denbora guztia hegan pasatzen du, elikatzeko beharrezkoak dituen intsektuak ehizatzen.



70- Antzandobi erregea

Zuhaitz puntan jartzen da eta handik hegazti txikiak, arratoiak, sugandilak eta intsektuak erasotzen ditu.

Fruitarbol ortuetan, baso inguruetan... Bizi da.



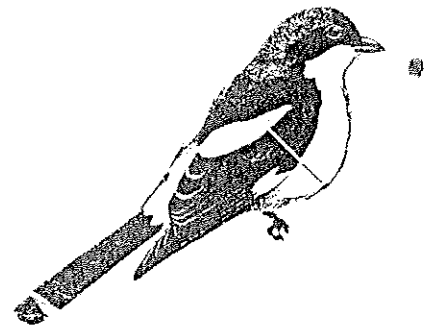
• 71- Antzandobi gorria

Txori txikiak eta intsektuak harrapatzen ditu. Zuhaitzetako arantzeak erabiltzen ditu despentsa modura, harrapatutakoa han iltzatuz.

Zelaietan eta palaxatan bizi da. Sasi artean edo zuhaitz txikietan jartzen du habia.

• 72- Antzandobi gorri emea

Aurrekoaren dieta eta ohitura berberak.



73- Antzandobia

Olibadietan, belardietan, fruitarbol ortuetan eta batzutan baso haunditan bizi da. Zuhaitzetan edo zuhaixka haunditan jartzen du habia.

Intsektuak eta matxinsaltoak jaten ditu.



• 74- Garrapoa

Zuhaitzetan gora eta behera ibiltzen da. Zuhaitzetako zuloetan, zirrikituetan, jartzen du habia. Baso, lorategi, parke eta zuhaitz zaharretan ikus dezakegu.

Intsektuak harrapatzen ditu zuhaitz azaleko zirrikituetan.



• 75- Txingurri txori

Iñurriak jaten ditu. Lorategi, ortu eta parkeetan bizi da. Zuhaitzetako zuloetan jartzen du habia.

Batzutan enborrera "itsatsita" gelditzen da, okila bezala.



76- Arotz haundia

Bipiatutako zuhaitzetan zulo bat egin eta hor jartzen du habia. Baso eta lorategietan bizi da.

Haziak eta intsektuen larbak jaten ditu.



77- Okila

Basoetan bizi da. Iñurriak jaten ditu.



• 78- Usapala

Beste usoak baino txikiagoa da. Bikoteta edo talde txikitan ibiltzen da. Lur eremu zabalak eta baso txikiak ditu gustokoen.

Haziak jaten ditu.



79- Senegalgo usapala

Urtean sei aldiz jartzen ditu arraultzak. Baserrietan edo zuhaitz asko dituzten hiriguneetan bizi da.

Haziak jaten ditu.

• 80- Etxeko usoa

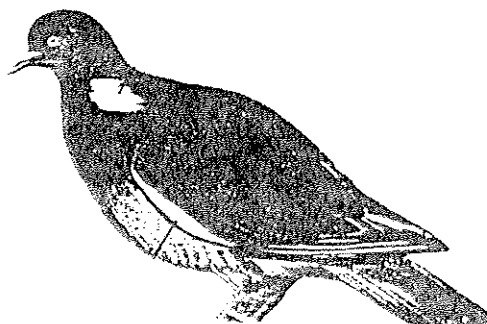
Baserrietan edukitzen dute. Haziak jaten ditu.



• 81- Paga usoa

Usorik haundiena da. Ia mundu guztian hedatuta dago. Bidai luzeak egiten ditu ordu gutxitan. Ia edonon aurkitu dezakegu, baita hiriguneetan ere. Ez ditu atsegin, ordea, iparraldeko lurrak, ezta zuhaitzik gabekoak ere.

Ezkurrak eta haziak jaten ditu.



82- Karraka

Zelatan geratzen da toki batean eta aurretik pasatzen diren arratoi txiki eta intsektu handiak harrapatzen ditu. Igelak ere jaten ditu.

Basoetan eta zuhaitzen batzuk dituzten eremu zabaletan bizi da. Hondatutako etxeetan edo zuhaitz hutsetan egiten du habia.

• 83- Argi oilarra

Ortuetan eta lur eremu zabaletan bizi da. Hondatutako etxeetan eta zuhaitzetako zuloetan jartzen du habia.

Intsektuak jaten ditu: Matxinsaltoak eta, sinesgaitza badirudi ere, kilkirrak batez ere.

84- Erle txoria

Taldeka ibiltzen da. Hazkuntza ere taldean egiten du. Lur eremu zabalak ditu gustokoen.

Hegan doan bitartean edo lurlean harrapatutako intsektuak jaten ditu.

• 85- Eskinosoa

Basoetan bizi da. Udazkena janaria gordetzen pasatzen du. Ezkurrak hartu eta lur azpian izkutatzen ditu. Ezkurrez gain, gaztainak, intxaurrak, idarrak, sugandilak, intsektuak eta arratoiak jaten ditu.

• 86- Okil erregea

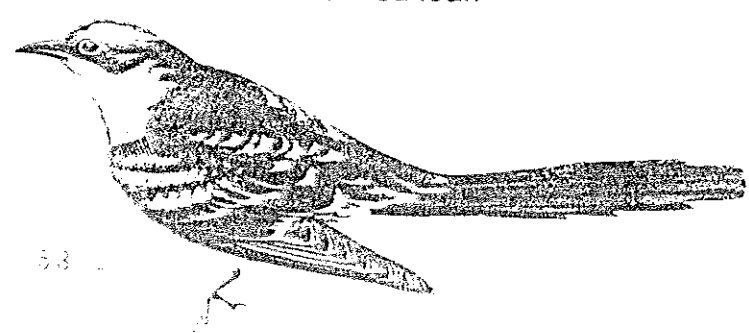
Bipiatutako zuhaitzetan zulo bat egin eta han hazten ditu kumeak. Basoetan eta erreka ertzetan aurki dezakegu.

Inurriak jaten ditu.

95- Kuku erregea

Uda aldera egiten digu bisita. Olibadi, baso eta lautadak ditu gustokoen.

Intsektu handiak jaten ditu, txitxiburduntziak eta matxinsaltoak esatebaterako.



• 96- Kukua

Emeak beste hegaztiren baten habian uzten ditu bere arraultzak eta ez da bere kumeetaz gehiago arduratzen.

Baso ertzetan eta larreetan bizi da. Intsektuak jaten ditu.

• 122- Mika

Landatutako lurretan bizi da eta arratoi, sugandila eta intsektuak jaten ditu.

Gizakiak hazi dezake, baina lan dexente ematen du giltzak, betaurrekoak, bitxiak eta disdiratsua den beste edozein gauza lapurtzeko joera izugarria bait du.

• 123- Belea

Bele bikoteak bizi guztia elkarrekin egiten dute. Ondartza, parke eta landatutako lurretan bizi da.

Intsektuak, harrak, arratoiak, sugandilak, igelak eta barraskiloak jaten ditu.

• 132- Erregetxo kaskagorria

Jaio eta 19-20 egun beranduago ateratzen da habitik; beste hegazti batzuk baino askoz beranduago. Honen arrazoia? Hain txikia izanik, bero asko behar du eta, beraz, ahalik eta denbora gehien egiten du habian.

Intsektu txikiak harrapatzen ditu.

133- Kanarioak

12-13 zentimetro dituzte. Kolore ezberdinak dituzte. Etxekoak ez direnean, taldeka bizi dira baso eta lur landatueta. Haziak eta frutak jaten dituzte.

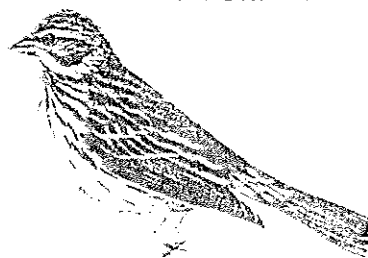
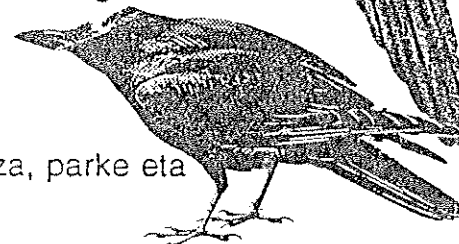
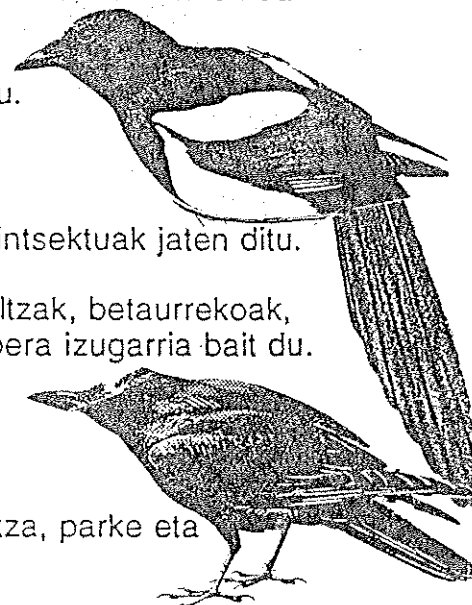
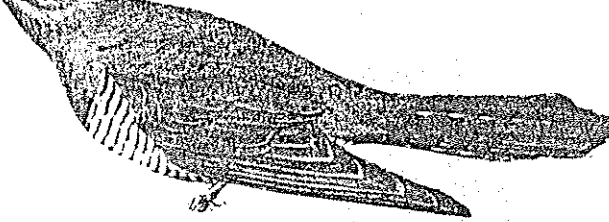
• 134- Ugalde enara

Europako enararik txikiena da. Lur eremu zabaletan edo erreketan bizi da. Hegan doan bitartean harrapatutako intsektuak jaten ditu.

136- Gari berdantz

Hankak zintzilik dituela hegana egitea gustatzen zaio.

Landatutako lur sail haunditan, zelaietan... Bizi da. Haziak eta intsektuak jaten ditu.



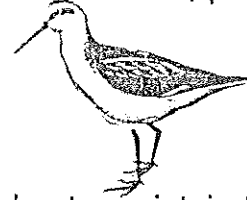
## PALMIPEDOAK



Palmipedoen artean urpean ibiltzen diren ahateak eta ahate igerilariak bereizi behar ditugu. Urpean ibiltzen diren hoiek itsasoko ur zabaletan bizi dira. Hegan hasterakoan palast egiten dute.



Ahate igerilariak paduretan bizi dira eta bapatean aireratzen dira, palast egin gabe.



### 101- Mendebaldeko txori mokomea

Moko zorrotza du. Hazkuntza taldeka egiten dute paduretan, aintziretako ondartzetan edo hibaletako uharteetan.

### 102- Ekaitz txori haundia

Hegaldi irregular eta bitxia du. Norabidea eta abiadura etengabe aldatzen ditu. Izkutalekuak eraikitzen ditu lur azpian.



### 103/104- Lanper muxua

Itsas zabaleko uretan bizi da. Untxien izkutalekuetan, labarretan edo uharteetan hazten ditu kumeak.



### 105/106- Zertzeta

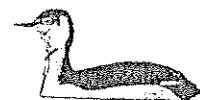
Taldeka doaz. Zertzetak hegaldi azkarra du, askotan norabide jakinik gabekoa. Ahate europarren artean txikiena da.



### 107- Txillinporta lepabeltza

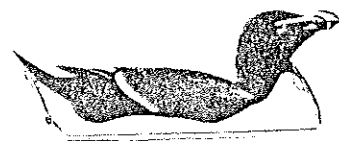
Talde txikitan egiten dute hazkuntza padura eta aintziretan.

Negua kostaldean edo aintziretan igarotzen du hegazti honek.

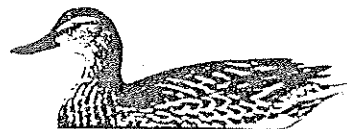


### 108- Kottorra

Taldean egotea atsegin du. Denbora gehiena kostaldeko uretan igarotzen du. Talde handitan egiten dute hazkuntza, kostaldeko labarretan.



109/110- Bas-Ahatea



Hegaldi azkarra du. Ur moeta guztietan aurki dezakegu, neguan kostaldean eta estuarioetan ere. Uretatik hurbil, sastrakaren azpian jartzen du habia; batzutan zuloetan ere.

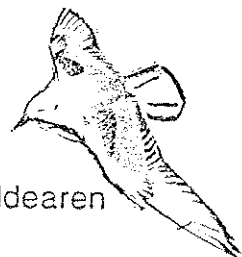
111- Ubarroi bolborin

Benetako itsas hegaztia dela esan genezake. Itsas koba zuloak eta labarrez jositako uharte eta kostaldeko lurrak ditu gustokoen. Neguan, noizean behin, lehorrean ikus dezakegu hegazti hau.



112- Antxeta moko gorri

Beste antxeta handiago batzuk baino hegaldi arinagoa du. Galdearen atzetik ibiltzen da askotan.



Lehorrean egoten da maiz: Aintzira, itsas portu edo landatutako lurretan. Itsasaldean ere ikus dezakegu, baina inoiz lehorretik urrutiegi.

113- Kaioa

Kostaldean, estuarioetan edo zelaietan aurki dezakegu. Kostaldetik urruti ibiltzen da maiz.

Taldeka egiten dute hazkuntza, uharte, ondartza, padura edo labarretan. Izozten diren uretan izan ezik, europako kostalde guztian zehar aurkitu dezakegu neguan.



114/115- Sanga

91 zentimetro neurtzen ditu. 30 metrotatik edo altuera handiagoetatik botatzen du bere burua, uretan murgildu eta arraiak harrapatzeko.

Itsas barrena, kostaldetik urruti ikus dezakegu.

116- Etxeko ahate

Ahate erregearengandik sortutako ahate domestikoa da. Bere haragiagatik hazten dute ahate moeta hau. Oso emankorrek dira. 200 arraultz jarri ditzakete urte batean.



139- Txenada

Kostaldean, uharteetan, ondartzetan eta barrukaldeko uretan bizi da. Taldeka egiten dute hazkuntza uharte eta ondartzetan.



140- Gabai arrea

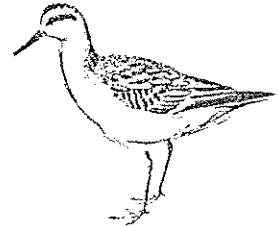
Taldeka egiten dute hazkuntza. Uharteetako haitzetan egiten diren zuloak aprobetxatzen dituzte horretarako. Hazkuntza garaian gauzez egiten du bizimodua hegazti honek.



Itsas barrena ibiltzen da, noizbehinka kostaldetik gertu.

149- Mendebal txoria

Oso ondo egiten du igeri. Hazkuntza garaia ez denean, benetako itsas hegaztia bihurtzen da, nahiz eta noizbehinka kostan eta barnekaldeko uretan ibiltzen den.



Hazkuntza paduretan egiten du.

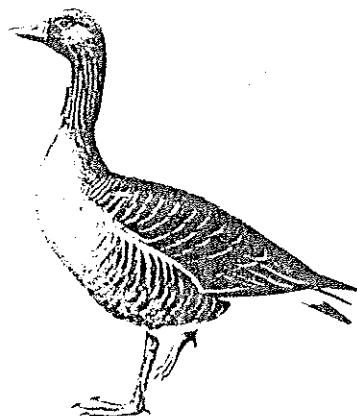
## 150 ANTZARA HANKAGORRIZTA

Europar bi arraza daude, landan bereizgarriak direnak: britainiarra eta mendebaldeko europarra. Hegaldian doazenean antzara grisak oso antzerakoak dira: normalean angelu eta lerro formazioak osatuz egiten dute hegan. Antzarak taldekoiak (gregarioak) dira kumeak hazteko garaian izan ezik. Antzarak orokorki egunez ibiltzen dira, eta eguna argitzean jaten dute.

Antzarak migrazio txoriak dira, Europar eta Asiako hegoaldean, eta noizbehinka Afrikako iparraldean, negua pasatzen dutenak. Migrazioetan 3.000 metroko altuerara arte igo daitezke, eta horrela frogatu izan da Itsas Gorritik pasa izan direnean. Sinesgaitza suertatzen da, horrelako altueran haizea arnasteko ere oso hotza delako. Nolanahi ere, jakin badakigu txori migratzaile askok Siberiatik Indiara jaisten direla eta bidai horretan Himalaiako mendilerroa, munduko mendirik altuenak dituenak, gurutzatu behar izaten dutela. Dena den, argitu behar dugu txori gehienak hegan egiten dutela 300 eta 1.200 metroko altuera tartean. Salbuespenak salbuespen, inoiz txoriak itsasoko olatuetatik arras ere hegan egiten dute, haize bortitzak ekiditeko.

Antzaren bestelako ezaugarri batzuk ondokoak dira: emeek dute habia egin eta arrautzak inkubatzearen ardura, arrek, berriz, arrautzak eta txorikumeak zaintzearena. Umaldi bakoitzean emeak lautik zortzira bitarteko arrautza jartzen du, arrautzok habia egitean bere bularretik hartutako lumatxaren gainean jarriz.

Antzara hankagorritzta hegazti hunkigarria da eta bere hegaldi sendo eta indartsuak emozioa sortarazten du. "V" letrako formazioan edo lerrokatuak hegan ikustea; elkarren artean komunikatzeko egiten dituzten karrakak entzutea; hegoak astintzean sortarazten duten txistu eta soinuak atzematea, eta abar, oso gauza polita da. Ezaugarri horiek guztiak dotorezia eta indarra ematen diote antzarari, eta horregatik ikuslearentzat ahaztu ezia da. Antzarak zama sinbolikoa du, antzina gizon-emakumeek eurite eta elurteak iragartzen zituztelako hegazti-multzoak "V" formazioan hegaz ikusi eta gero. Horren arrazoia ondokoa da: antzarak ihes egiten dutela eguraldi txarretik.



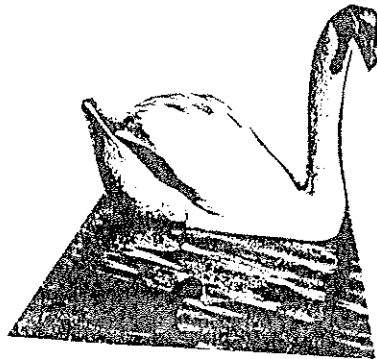
Ingurune (habitat) naturalean bizi denean, Beltxarga arruntak ondoko ezaugarriak ditu: taldekoia eta egunez ibiltzen den espeziea, normalean landaretza duten zingira, laku eta erreketan ikus dezakeguna. Beltxarga ur-hegaztia da, igerilari eta hegalaria aparta, lurrean mugikortasun traketsa duen arren. Beltxargak antzerek bezala egiten dute hegan, hots, ilaran eta “V”letraren antzeko formazioan hain zuzen ere.

Beltxarga arrunta Europa erdialdeko eta Britainiako parke eta lorategietan erraz asko ikus dezakegun espezie ohikoena da. Hegazti honi *'beltxarga mutua'* goitizenez ere esaten zaio; bere ahotsa oso gutxitan eta nekez entzun dezakegulako. Hezitako beltxarga batek hogeita bost urte inguru bizi daiteke gure edozein herritako parketan.

Beltxarga hegazti migratzaile partziala da, eta bere joan-etorrien arrazoi nagusia ia beti eguraldia da. Bere eremu naturalak Irlanda, Eskozia, Alemania, Danimarka, Suitza, Belgika, Norvegia eta Suedia hartzen ditu barne. 1955. urtean Suedian beltxarga kopurua zenbatu zuten gobernuak eta aireko armadak. Zenbaketa horren arabera 406 hegazti zeuden 65 herritan banatuta. Seguruenik zifra hori errealitatetik urruti geratu zen, animalia gehiago egongo zirelako. Negu oso gogorretan, besteak beste, 1829-30; 1890-91 edo 1962-63. urteetan kasurako, Europako beltxarga ugari etorri zen Espainiako iparraldeko kostaldera. Negua amaitu eta gero, hegaztirik gehienak beren lurraldeetara bueltatu ziren, bertan geratu ziren animalia batzuen salbuespenarekin.

Beltxargak anatomia berezia du, uretan ateratzen diolarik bere anatomiarik etekinik handiena. Ur-animalien artean espezie dotoreena da, igeri egiteko bere modua eta belaz nabigatzekoa antzerakoak direla esan ohi da, haizearen bultzadaz baliatzen delako. Igerian zama beherantz jarri eta bildu egiten du, harmonia eta plastikotasun handia erakutsiz.

Beltxarga laku, zingira eta paduretan bizi da eta, oro har, neguan ur lasai eta babestuetara jotzen du erosoago egoteko. Habia, gelditutako ur-bazterretan egin ohi du, sarri ugaztun txikiagoak utzitako babes lekuetan, horiek bere lumatzaz estaltzen dituelarik. Beltxargen arrautzak zurixkak edo grisak izaten dira, eta hilabetean ernaltzen direnak. Txitak berriz oso denbora laburrean bere gurasoen atzetik ibiltzeko gauza izaten dira.





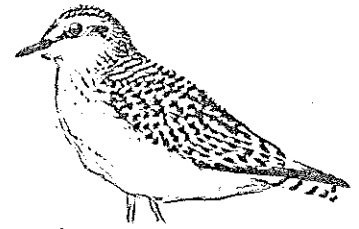
## ZANGALUZEAK

Zango eta moko luzeak dituzte. Iturburutan, aintziretan, erreketan eta kostaldean aurkitzen dute jatekoa. Euren dieta intsektuak, harrak, zizareak, igelak, moluskoak eta arraintxoek osatzen dute.

Estatuan 70 inguru zangaluze moeta ezberdin dago.

### 93- Txirri arrea

Ondartza istiltsuetan bizi da. Hazkuntza, berriz, artikoko tundran egiten du. Iparraldetik etortzen da negua igarotzera.



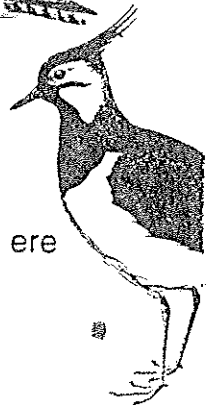
### 94- Urre txirria

Hegazti migratorioa da. Artikoko tundran egiten du hazkuntza.



### 97- Hegabera

Landatutako lur eremutan, ondartza istiltsuetan edo zingiratan bizi da. Landatzeko prest dauden lurretan egiten du hazkuntza. Aurrekoak bezala, hau ere hegazti migratorioa da. Udaberria iragartzen digu; goiztiarra da oso. Otsaileko bigarren hamabostaldian dagoeneko alpeetatik, iparraldetik, azaltzen zaigu.



### 65- Urollo moko luzea

Zaila da hegazti hau ikus ahal izatea. Landaretzaz jositako putzuetan, erriberetan... Izkutatzen da. Ihitza artean jartzen du habia, sakontasun gutxiko uretan.



### 98- Istingor txikia

Zingiratan, paduretan... Bizi da. Padurak ditu gustokoen hazkuntza egiteko.



### 99- Istingorra

Sigi-saga egiten du hegan, talde txikitan. Istingor txikia bizi den tokitan aurki dezakegu. Ihitza artean edo txilardietan jartzen du habia.



• 100- Ollagorra

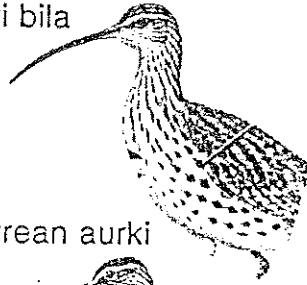
"Basoetako erregina" bezala ezagutzen dugu. Lur biguna izanik ere, hezeegiak ez diren basoak ditu gustokoen. Lur zizareak jaten ditu.

Eguzkia sartzen ari denean, bere izkutalekua utzi eta ur eta janari bila abiatzen da. Egunsentian itzultzen da bere izkutalekura.



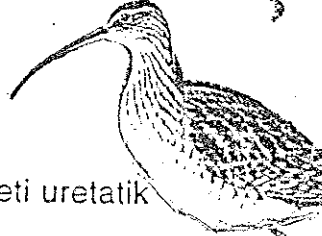
117- Kurlinka mokomea

Ondartza istiltu eta estuarioetan bizi da. Migrazioa garaian lehorrean aurki genezake. Paduretan egiten du hazkuntza.



118- Kurlinka

Iparraldeko padurak eta aintziretako bazterrak ditu gustokoen. Beti uretatik gertu.



Artikoko udaran baiak jaten ditu bakarrik. Neguan, berriz, itsasoak utzitakoak, landareak, harrak...

119- Kulixka

Neguan estuario eta paduretan ikus dezakegu. Migrazio garaian, berriz, barnekaldeko aintziretan. Zingiretan, duna eta paduretan jartzen du habia.



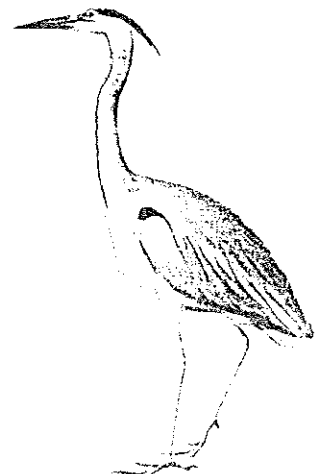
120- Koartza karramarrozalea

Hegazti bakartia da. Habia zuhaitz eta zuhaixketan jartzen du; bakarrik edo banandutako taldeetan, antzerako hegaztiekin batera. Lupetza eta paduretan bizi da.

121- Koartza lepo zuria

Zutik, geldi, denbora asko egiten du; ur barruan edo uretatik gertu. Zuhaitzetan ere jartzen da.

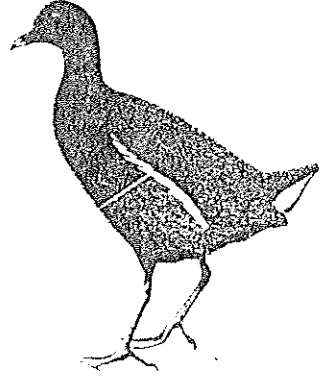
Aintzira, erreka edo urez betetako belardietan bizi da. Zuhaitz handitan jartzen du habia.



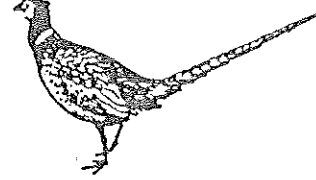
66/138- Urolloa

Erreka, putzu, padura eta noizbehinka baserri inguruetan aurkitu genezake. Ur bazterrean dauden sasi artean edo beste hegazti baten habi zaharrean jartzen du bere habia.

Burua etengabe mugituz egiten du igeri. Batzutan ur azpian ere ibiltzen da.



## OILANTZEKOAK



Euren bizitzako lehendabiziko asteak nola igarotzen dituzten da hegazi hauengan deigarriena: Jaioberriek habia uzten dute, gurasoen atzetik ibiltzeko. Bigarren edo hirugarren egunetik aurrera kumeak eurak konpontzen dira jateko. Lehendabiziko bi asteetan ia intsektuak bakarrik jaten dituzte. Inurriak dituzte gustokoen; batetik tamaina aproposa dutelako eta bestetik lurrean mugitzen den guztia mokoarekin harrapatzeko joera dutelako.

Bederatzigarren astean betetzen dutenean, dieta aldatu eta hortik aurrera oilantzekoak landarejale ia erabatekoak bihurtzen dira.



### 87- Galeperra

Ereintza eta belardietan bizi da eta toki berberetan egiten du hazkuntza. Hegaldi luzeak egiten ditu. Sahara basamortua eta mediterraneo itsasoa igaro ditzake gelditu gabe. Galeper askok ipar afrikan pasatzen dute negua.

Oilantzekoen artean, hazi eta halakoez gain animaliak maizago jaten dituen hegazia da.



### 88- Japongo galeperra

Europar, Estatu Batuetan eta Japonian hazten den etxeko galeperra da. Arraultz produkziarako edo 5-6 aste dituztenean hiltzeko hazten dituzte. Emankorrek dira eta kumeak azkar hazten dira. Urtean 300 arraultz jarri ditzake galeper honek.

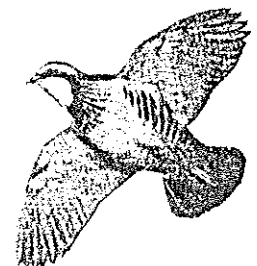
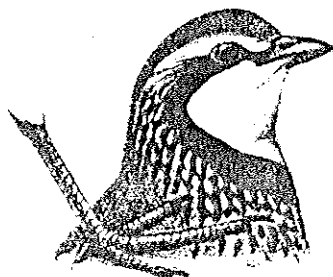
### 89- Japongo galeper zuria

Aurrekoarengandik datorren beste galeper moeta bat da.

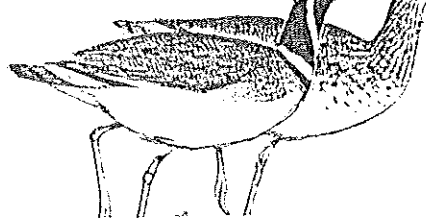
### 90- Eperra

Jaten ari den landareak samurrak direnean ez du urik behar. Haitzez eta sasiz jositako zelaietan bizi da. Haitzen gainean korrika ibiltzeko izugarritzko trebetasuna du.

Famili ezberdinak elkartu egiten dira neguan eta ez da harritzekoa 30 eper baino gehiago elkarrekin ikustea.



91- Basolloa



Ia basamortu diren zonaldeetan, estepatan eta zelai lehorretan bizi da.

Udaran intsektuak, barraskiloak, harrak, zurtoinak... Jaten ditu. Neguan landarejale hutsa izatera behartuta dago. Bizkorra da eta izkutatzeko bere burua lurrarekin pega pega egiten du.

92- Frankolin

Intsektuak (kakarraldoak eta matxinsaltoak batez ere), muskerrak eta arratoiak jaten ditu. Landaretza gutxiko lurretan bizi da. Batzutan paduretan edo pinu artean ikus dezakegu.



141- Ganga azpibeltza

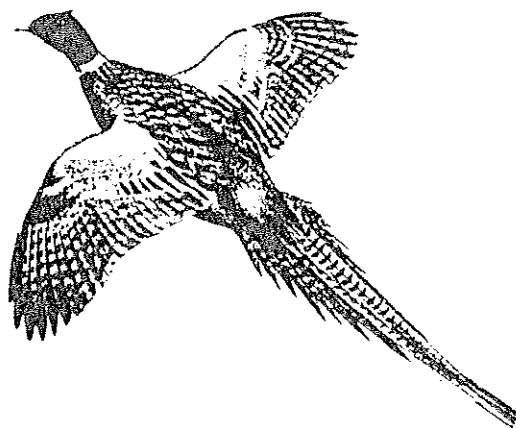
Area duten eremutan edo harri askoko lur sailetan bizi da. Lurrean jartzen du habia.



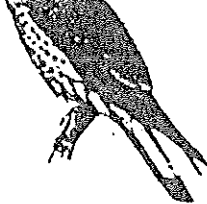
147- Faisaia

Landare samurrak, intsektuak eta harrak jaten ditu. Faisaia ehizarako erabiltzen dute eta, ondorioz, ia toki guztitan aurkitu dezakegu.

Libre daudenean, zelai eta baso hezeak behar ditu birsorkuntza egiteko.



## HARRAPARIAK



Hegazti hauen babeserako kanpainak zeresan ugari eman dute. XIXgarren mendetik aurrera, ehiztari eta baserritarrak hegazti hauen kontra aritu dira, euren itxura eta izaera haragijalea bakarrik kontutan hartuz.

Ehiza ez dutela gehiegi kaltetzen erakusteko, Uttendorfen (Alemania), Sietens (Belgika) eta Madon-go (Frantzia) ikerketak, hegazti hauen dietari buruzko ikerketek azaltzen dituzten emaitzak adieraziko ditugu:

- Arratoiak dietaren ehuneko 66 osatzen dute.
- Intsektuek ehuneko 14.
- Urlehortar eta narraztiak ehuneko 8.
- Txoriek ehuneko 3.
- Ehiza-baserriko hegaztiak ehuneko 3.
- Korbidoek ehuneko 3.
- Eta untxi eta kattagorriek ehuneko 2.



Gaueko harrapariak ere arratoiak jaten dituzte gehienbat. Ornitologo ospetsu batek esan zuen bezala, euren delitu bakarra honako hau da: "Gaua atsegin dutela, aurpegi arraroa, moko makurra eta hatzaparrak dituztela eta beldurtien loa nahasten duten garraxi beldurgarriak egiten dituztela".



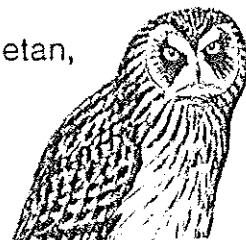
### • 124- Mozolo ontza

Egunez ikus genezake maiz. Telegrafo posteetan, hesitan... Jartzen da. Hazkuntza egiten ari diren inguruko hegazti guztiak bere alboan jartzen dira euren garraxiekin handik uxatu nahian.

Landatutako lurretan bizi da. Enborretako zuloetan, eroritako etxeetan, izkutalekutan... Jartzen du habia.

### 125- Zingir ontza

Egunez eta arrats partean ehizatzen du lur sail zabaletan. Arratoiak jaten ditu eta noizbehinka lurreko hegaztiak. Ura pasatzen den belardietan bizi da.



### • 126/144- Urubia (mendi mozoloa)

Kumeak hegan ikasten ari direnean, gurasoak oso agresiboak bihurtzen dira. Gizakia erasotzera iritsi daitezke.

Baso zahar, parke eta lorategi haunditan bizi da. Habia enbor hutsetan, eleiz dorretan, beste hegazti handien habitan eta garautegietan jartzen du. Arratoiak jaten ditu eta noizbehinka hegaztiak harrapatzen ditu parkeetan.



• 127- Belatz txikia

Lur sail zabaletan ehizatzen du. Airean geldirik egoten da haizearen kontra eta bapatean lurtean dagoen bere harrapakinaren gainera botatzen da. Gutxitan aritzen da hegan txoriren bati segika.



Satanderia, hamster-a, zozoa eta galeperra dira harrapatzen dituen animali handienak.

128- Mirotza

Altuera gutxira dagoenean erasotzen ditu bere harrapakinak. Dunetan, labarretan eta paduraz jositako menditan aurkitu genezake.



• 129- Gabiraia

Ehiztari ausarta da. Jendea bizi den etxeetaraino edo jende asko elkartzeko beste toki batzutaraino segitzen ditu bere harrapakinak. Hain ausartak dira, ezen askotan zerbaiten kontra txoke egin eta hil egiten direla.

Basoetan bizi da. Neguan baserri inguruetan ikus genezake ormatxori eta mendi txonten bila.



• 130- Zapelaitza

Musker, suge eta arratoiak harrapatzen ditu gehienbat. Haraustela ere gustokoa du.

Landatutako lurretan, basoetan, lautadetan edo kostalde arrokatuan bizi da.



131- Miroa

Haraustela oso gustokoa du, baina untxiaren tamainako animaliak harrapatzeko gai da. Batzutan kumeak barruan daudela, habiak hatzaparrekin hartu eta airean eramaten ditu. Bere habitik 10 kilometrotara ere alde egiten du janari bila.

Gune arbolatuetan bizi da. Habia normalean zuhaitzetan jartzen du.



142- Belatz txiki motza

Intsektuak jaten ditu gehienbat. Etxe zaharretan edo haitz artean bizi da. Labarretan, sabaletan edo ormetako zuloetan jartzen du habia.

Batzutan uso eta ormatxori artean egiten du hazkuntza.



143- Ontza



Zenbaitetan egunez aritzen da ehizean. Arratoiak jaten ditu gehienbat. Hazkuntza garaian ontza famili batek 100 bat arratoi jaten ditu hilean.

Baserietan, eleiz dorreetan... Jendea bizi den tokitan gustora egoten da.

145- Belatz erlejalea

Liztor larbak eta erleak jaten ditu. Gutxi batzutan arratoiak, txoritxoak eta arraultzak ere bai. Toki baten zelatan geratzen da, liztorren izkutalekua aurkitu arte. Liztorrek gutxi egin dezakete belatz erlejalea uxatzeko, honek babesa ematen dioten lumatxo gogor batzuk bait ditu aurpegian.



146- Belatz

Goitik behera botatzen du bere burua harrapakina ehizatzen. Orduko 150 kilometrotako abiadura hartu dezake.

Usoa, eperra eta antzerako tamaina duten beste hegazti batzuk jaten ditu. Lur sail zabaletan edo labarretan bizi da. Hazkuntza hondatutako etxeetan edo labarretan egiten du.





## UGAZTUNAK



### • 501- Saterua

Haziak, baiak, arboletako fruituak, intsektuak, barraskiloak, harrak, arraultzak eta txorikumeak jaten ditu.

Animali lotsati eta bakartia da. Baso eta parkeetan aurkitu genezake. salto handiak ematen ditu eta trebetasun handiz ibiltzen da zuhaitzetan gora eta behera.

### • 502- Indiako sagua

17 zentimetro ditu, baina hauetatik 10,5 buztana dira. Buztanak oreka gordetzeko balio dio adar mehetan korrika dabilenean. Gorakari trebea da. Zuhaitzetan bizi da eta han jartzen du habia. Gaez ibiltzen da.



### • 503- Satorra

Animali azkarra da eta gorakari trebea. Perretxikoak, fruituak eta haziak jaten ditu. Neguan zuhaitzen azala ere bai.

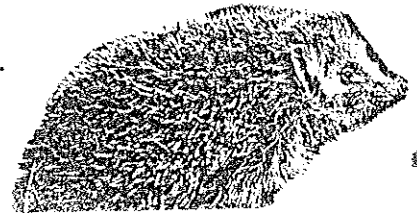
Zuhaixka artean, baso, zelai eta parkeetan bizi da.



### • 504- Kirikinoa

Gaez ibiltzen da. Animalia bakartia da. Arriskua somatzen duenean, bildu egiten da arantzadun bola bat osatuz.

Lur zizareak, barraskiloak, intsektuak, arraultzak, arratoiak, txoriak, apoak eta fruituak jaten ditu. Baso eta parkeetan aurkitu genezake.



### • 505- Kuisa

Etxeko animalia. Beldurtia eta mansoa da. Egunez izkutatu egiten da. Oso hedatuta dago, batez ere experimentoak egiteko. Hiru hilabetekin kumeak izan ditzakete. Ezin dute hotza jasan. Aske bizi baldin badira zuhaixketan eta behar askoko inguruetan bizi dira.



### • 506- Satanderia

Ausarta da oso. Odol egarriak eraginda, ustekabeen harrapatzen ditu bere biktimak. Eztarrian ortzaka eginda hiltzen ditu.



Zuhaitz hutsetan, lurreko zuloetan, egur piloetan eta orma zaharretan izkutatzen da. Azkarra da oso, gorakari trebea. Eguzkia izkutatu denean bakarrik ateratzen da bere izkutalekutik. Arratoiak, sugandilak eta sugeak jaten ditu gehienbat.



• 507- Urtxintxa (kattagorria)

Zuhaitzetan gora eta behera trebetasun handiz ibiltzen da, buruz behera ere.

Zuhaitzetan egindako habian bizi da. Garai txarragoak datozenerako janaria izkutatzen du lurrean. Haziak, perretxikoak, habietan lapurtutako arraultzak eta txorikumeak jaten ditu. Aurreko hankekin jaten du, eskuak balira erabiliz.

508- Mendiko untxia



Talde handitan bizi dira. Urtean 4-5 kumaldi izaten ditu mendiko untxiak eta bakoitzean 3-tik 7-ra kume jaiotzen dira. Untxi bikote batek 1.274.480 ondorengo uzten ditu urte batean.

Lur azpian eraikitzen du bere izkutalekua. Izkutalekua inguratzen duen zonaldea landaretza gutxikoa bada, untxia gauzez bakarrik ateratzen da.



• 509- Kata jineta

Gorakari eta igerilari trebea. Eguzkia izkutatzen denean ateratzen da ehizara eta egunsentian itzultzen da. Zelatan egiten du ehiza; poliki eta ixil ixilik hurbiltzen da harrapakariarengana, ia arrastaka, eta bere gainera egiten du salto.

Batzutan zuhaitzaren puntatik ere egiten du ehizean. Ugaztun txikiek eta narraztiak osatzen dute bere dieta, noizbehinka txorikumeak eta txoriak ere jaten dituen arren.



510- Bisoi europearra

50 zentimetro ditu. Haragijalea da eta ur asko dagoen tokitan bizi da. Bere larrua asko estimatzen da.

511- Hudoa

Haragijalea. Etxeko animalia da. Aintzinatik erabiltzen dute Mediterraneoan untxiak harrapatzeko.



• 512- Askonarra



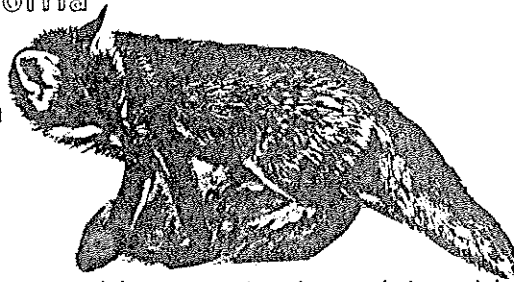
Basoan bizi da. Gauetz bakarrik ateratzen da. Lur azpian egiten ditu izkutalekuak, sarrera aurrean lur piloak jarriaz. Animali garbia da; ezin du hondakinik ikusi izkutalekuaren inguruan. Zuloak egiten ditu gorotzak gordetzeko.

Denetarik jaten du. Lur zizareak, arratoiak, fruituak, sustraiak...

513- Askonarra gorria

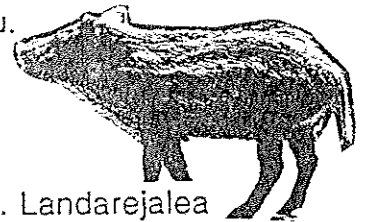


• 514- Azeri gaztea



• 515- Azeria

Arratsean eta gauetan ehizatzen du. Arratoiak, erbiak, untxiak, haraustela eta hegazti handiak jaten ditu. Elur asko dagoenean orkatza ere erasotzen du. Basoan, baserri inguruetan, kostalde arrokatuan... Aurki dezakegu.



• 516- Basurdea

Taldetan bizi dira. Basoan, lupetzan eta toki hezetan bizi da. Landarejalea da gehienbat, nahiz eta batzutan animalia txikiak ere jaten dituen.

Gaua datorrenean izkutalekua utzi eta lokatsean iraulkatzen da. Lokatsetik atera eta gero, zuhaitzen kontra marruskatzen da. Ohitura horren arrazoia ilean dauzkan parasitoak akatu beharra da.



• 517- Basakatua

Baso arrokatuetan bizi da. Azkarra da eta erreztasun handiz igotzen da zuhaitzetara. Zelatan ehizatzen du eta harrapakinaren atzetik ibiltzen da.

Haitz edo zuhaitzetako zuloetan edo azeriek utzitako izkutalekuan jartzen du bere izkutalekua. Arratoiak, erbiak, arraiak eta hegaztiak jaten ditu.

518- Kata jineta zuria



• 519- Erbia

Erbia oso animalia azkarra da. Txakurrak atzetik segika dituela, orduko 75 kilometrotako abiadura hartu eta 20 minutuz abiadura horri eusteko gai da.



Hasieran egunez ibiltzen zen, baina ohiturak aldatu eta bizimodua gauzez egiten duen animalia baten bihurtzen ari da, bere etsaietatik babesteko. Belarra, zerealak eta fruituak jaten ditu.



• **520. Satitsua**

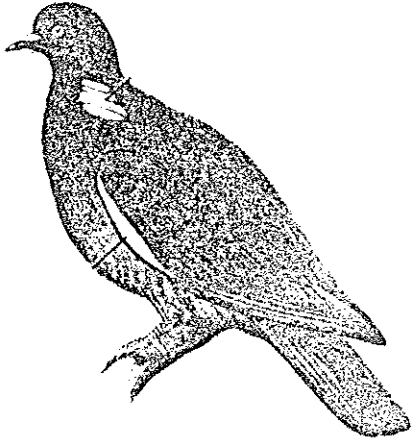
Ezin da geldirik egon eta, ondorioz, kaloriak gehien erretzen duen animalia da. Hori dela eta, etengabe jaten du. Animalia honek bere kumeak batetik bestera eramateko modu berezia du: kume bakoitzak aurrean dijoanaren isatsa heltzen du bere hortzekin eta aurrenen doanak gauza bera egiten du amaren isatsarekin.

# 1go ARIKETA

Esan zein taldetakoa den hegazti bakoitza. Taldeak honako hauek dira:

1. Palmipedoak
2. Egun argiko harrapariak
3. Gaueko harrapariak
4. Zangaluzekak
5. Oilantzekoak
6. Usoak
7. Txoriak

*Paga.....*



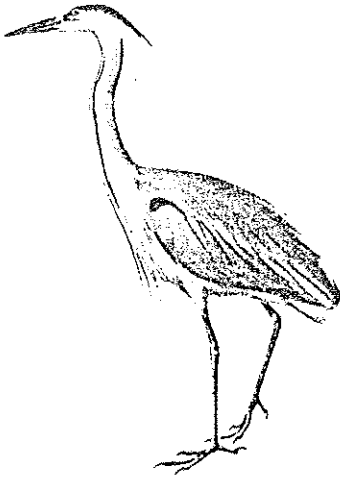
*Urubia (mendiko mozoloa)*



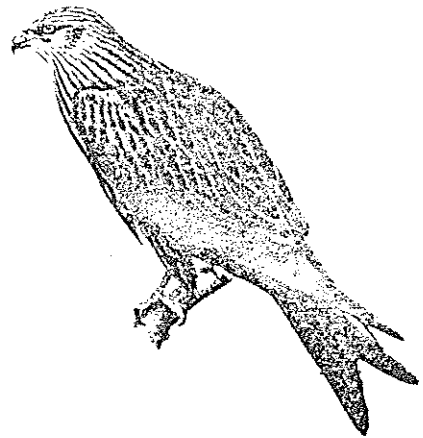
Hegazti hau.....taldekoa da

Hegazti hau.....taldekoa da

*Koartza lepo zuria*



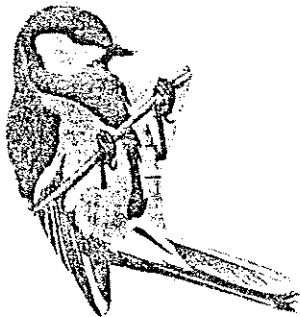
*Mirra*



Hegazti hau.....taldekoa da

Hegazti hau.....taldekoa da

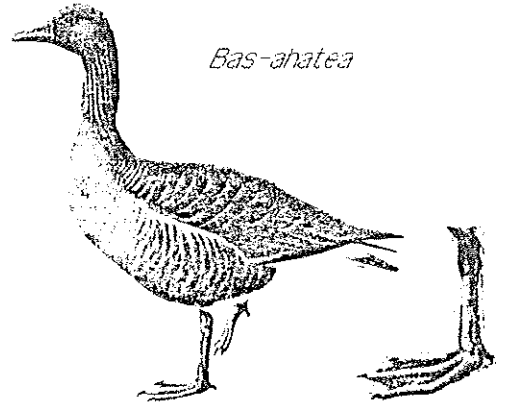
*Kaskabeltz*



*Eperra*



*Bas-ahatea*

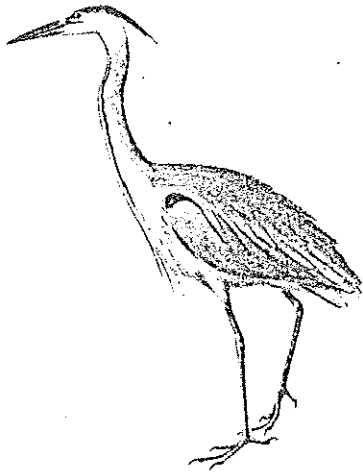


Hegazti hau.....taldekoa da. ....taldekoa da. ....taldekoa da

## 2 garren ARIKETA

Hegazti hauek zein taldetakoak diren (Palmipedoak, Egun argiko harrapariak, Gaueko harrapariak eta Zangaluzekoak) jakin arazten dituzten ezaugarriak zeintzuk diren adierazi.

Zeintzu ezaugarri ditu koartzak zangaluzeko taldean zartzeko?



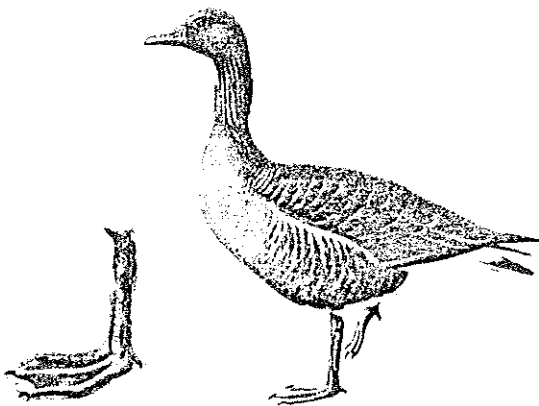
Ezaugarriak: .....

Zeintzu ezaugarri dituzte mozoloek Gaueko harraparien taldean zartzeko?



Ezaugarriak: .....

Zeintzu ezaugarri dituzte ahateek, kaiak eta abar Palmipeden taldean zartzeko?



Ezaugarriak: .....

Zeintzu ezaugarri dituzte miroek, gabinaiek eta abar Egun argiko harraparien taldean zartzeko?



Ezaugarriak: .....

## 2. ARIKETAREN ERANTZUNAK

### Zangaluzeen ezaugarriak:

- Zango luzeak dituzte aintzira eta paduretan jatekoa aurkitu ahal izateko .

### Gaueko harraparien ezaugarriak:

- Moko makurra
- Hatzapar sendo eta zorrotzak
- Buru borobil eta haundia
- Begi borobil eta haundiak ditu, beste txori batzuk ez bezala, aurrera begira dituzte (gauez ehizatzeko gai dira).

•

### Palmipeden ezaugarriak:

- Behatz tartean mintza dute, (igerian egiteko erraztasun haundia dute).

### Egun argiko Harraparien ezaugarriak:

- Moko sendo eta zorrotza
- Hatzapar makurrak eta zorrotzak bere harrapakinak eizatzeko.

Trabajo realizado por FEDERICO ITURRIAGAGOITIA.

**BIBLIOGRAFIA CONSULTADA:**

- EL GRAN LIBRO DE LA CAZA  
(Arnaud de Monbrison)
  
- AVES ACUATICAS  
(Jürgen Nicolai)
  
- ENCICLOPEDIA DE LA CAZA  
(Fernando Huerta y Ramírez/Xabier Palaus)
  
- EIBARKO HEGAZTIAK  
(Asier Sarasua Aranberri)
  
- GUIA DE CAMPO DE LAS AVES DE ESPAÑA Y DE EUROPA  
(Roger Peterson, Guy Mountfort y P.A.D. Hollom)
  
- GUIA DE LOS MAMIFEROS DE ESPAÑA Y DE EUROPA  
(Maurice Burton)
  
- GUIA DE CAMPO DE LOS MAMIFEROS ESPAÑOLES  
(Luis Blas Aritio)
  
- NUESTROS AMIGOS LOS PAJAROS  
(Terence Lambert/Alan Mitchell)  
Versión española por Pedro María Iraolagoitia
  
- GRAN ENCICLOPEA ILUSTRADA DE LAS AVES  
(J. Hanzak)
  
- LAS AVES  
(Neil Ardley)



- PAJAROS CANTORES  
(Nicolais)

- ANIMALES DEL BOSQUE  
(Singer)

Ermua, 14 de junio de 2000