

rena negruzca en su parte superior, con manchas blancas sobre la cabeza, en forma de rayas en las escapulares, rayada transversalmente de blanco y de moreno en su parte inferior, con una larga cola graduada, marcada de diez líneas transversales blancas, y los tarsos lo mismo que los dedos muy emplumados. Prefiere por mansion los lugares en que existen ruinas y torres abandonadas. Ve durante el dia mucho mejor que las otras aves nocturnas.

La *pequeña lechuza* es tambien de Europa. Se parece á la anterior en sus formas y su modo de vivir; pero no tiene mas que seis pulgadas de longitud en totalidad, una cola corta, y solamente pelos escasos en los dedos; las alas no pasan el origen de la cola, mientras que alcanzan la estremidad en la anterior; las partes superiores son de un moreno oscuro en las alas, la cabeza y la cola, con gran número de manchitas blancas en la frente y las mejillas; las partes inferiores son blancas, con manchas longitudinales morenas, la cola rayada de cuatro ú cinco barras blanquecinas.

ORDEN SEGUNDO

LOS GORRIONES

Este órden contiene las aves que no son nadadoras, ni zancudas, ni trepadoras, ni las aves de rapiña, ni las gallináceas, esto es, comprende todas las que no presentan los caracteres señalados á los otros cinco órdenes; así su carácter propio se encuentra puramente negativo; pero, sin embargo, aunque no se pueda reunir bajo una filiacion comun todas las especies que en el órden entran, no es menos cierto que son unidas naturalmente por el conjunto de su organizacion. Los gorriones no tienen ni la violencia de las aves de rapiña, ni el régimen

determinado de las gallináceas ó de las aves acuáticas : los insectos, las frutas, los granos suministran su alimento ; los granos tanto mas esclusivamente, quanto que su pico es mas grueso, los insectos quanto es mas delgado ; los que lo tienen grande persiguen aun á los pajarillos.

PRIMERA FAMILIA. — Dentirostros.

Esta familia se distingue por un pico escotado en las partes laterales de la punta. Contiene el mayor número de aves insectívoras ; pero casi todas comen tambien bayas y otras frutas tiernas.

Las URRACAS tienen el pico grueso, triangular en la base, comprimido en las partes laterales, convexo en la superior, la mandíbula superior dentada y corva hácia su estremidad, la inferior aguda y levantada en su punta. Viven en familias, vuelan irregular y precipitadamente, dando gritos agudos ; anidan con mucho aseo en los árboles, ponen cinco ú seis huevos, y cuidan mucho sus hijos. Hay cuatro

especies : la *urraca parda*, la *pequeña urraca*, la *urraca vermeja* y el *desollador*.

Los PAPAMOSCAS tienen un pico deprimido horizontalmente, provisto de pelos en su base y cuya punta es mas ó menos corva y escotada. Sus costumbres son en general las de las urracas ; y, segun su magnitud, viven de pajarillos ó de insectos. Tenemos en Francia dos especies que nos abandonan en invierno, viven en nuestros bosques en el verano, hacen sus nidos en los agujeros de los árboles ó en los zarzales, llevan una vida solitaria, tienen un aspecto triste, un natural salvaje, y, en vez de canto, un grito agudo y desagradable. Son :

El *papamoscas pardo* y el *papamoscas de collar*. Los PICOTEROS tienen el pico corto, un poco deprimido y trigono en la base, convexo en su parte superior, escotado y doblado en la punta ; la cabeza adornada de un penacho.

Los MIRLOS tienen el pico comprimido y algo arqueado ; pero su punta no forma gancho, y sus escotaduras no producen dentellones tan fuertes como en las urracas ; así que su régi-

men es mas frugívoro y viven generalmente de bayas, á las que unen empero insectos y gusanos. Hay tres especies : el *mirlo comun*, el *zorzal* y el *malvis*.

Los *CHOCARDOS* tienen el pico comprimido, arqueado y escotado como los mirlos ; pero las ventanas de la nariz están cubiertas de plumas como las de los cuervos. Anidan en las hendiduras de las rocas, en las mas altas montañas, de donde bajan en el invierno, en grandes grupos, á los valles ; viven de insectos, caracoles, comen tambien granos y frutas, y no desdeñan la carne muerta.

Las *OROPÉNDOLAS* se parecen mucho á los mirlos ; pero su pico es algo mas fuerte, sus patas mas cortas y sus alas algo mas largas en proporcion. El macho es de un hermoso amarillo ; las alas, la cola y una mancha entre el ojo y el pico negras, la estremidad de la cola amarilla. Esta ave suspende de las ramas un nido artísticamente hecho, come guindas y otras frutas, y, en la primavera, insectos.

Los *BECAFINOS* se reconocen por su pico recto,

delgado, semejante á un punzon, ora algo deprimido en su base, ora algo comprimido y ligeramente corvo hácia la punta. En este género se encuentran las aves canoras por escelencia ; casi todos son viajeros é insectívoros. Entre los becafinos se encuentran :

El *petirojo*, pardo moreno en su parte superior, cuello y pecho bermejos, vientre blanco. Es comun en Europa, pero nos abandona en el invierno ; sin embargo, se quedan algunos individuos que, durante los grandes frios, se refugian en las habitaciones, y se domestican fácilmente. Es un pájaro curioso y familiar, por consiguiente muy fácil de tomar ; vive solitario y viaja solo, pero se acerca al hombre y acompaña con frecuencia al viajero durante un largo tránsito. Es el mas madrugador de todos los pájaros, y tambien el último que se ve volar despues de ponerse el sol.

El *ruiseñor*, de seis pulgadas dos líneas de longitud, moreno rojizo en la parte superior, pardo blanquecino en la inferior, la cola algo mas rojiza. El rruiseñor encanta siempre, y no

repite jamás, por lo menos jamás servilmente : si repite algun pasaje, este pasaje se halla animado de un nuevo acento, embellecido con nuevos adornos, canta bien en todos los géneros, da todas las espresiones, toma todos los caracteres, y además sabe aumentar su efecto con contrastes. La hembra pone comunmente cinco huevos... que ella empolla sola... al cabo de diez y ocho ú veinte dias de incubacion, los pollos comienzan á salir del huevo... La madre da el alimento á sus hijos, como las hembras de los canarios; el padre la ayuda en esta interesante funcion : entonces este cesa de cantar... En los paises cálidos ponen hasta cuatro veces.

La *curruca*, de seis pulgadas tres líneas de longitud, de un moreno ceniciento en la parte superior, blanquecino en la inferior; blanca en la parte interna del ala, la pluma esterna de la cola blanca en sus dos tercios, la siguiente con una mancha en la estremidad, las otras con una orla. Es comun en Europa. Se alimenta de insectos y de frutas blandas, hace su nido en los zarzales y las cañas; el macho

tiene el canto fuerte y sonoro y es muy agradable.

La *curruca de cabeza negra*, de cinco pulgadas y media de longitud, morena en la parte superior, blanquecina en la inferior, con una mancha redonda negra en la cabeza en el macho, rojiza en la hembra.

El *reyezuelo*, el mas pequeño de nuestros pájaros de Europa, aceitunado en la parte superior, blanco-amarillento en la inferior; cima de la cabeza provista de una borlita de amarillo dorado en el macho, amarillo claro ú verdoso en la hembrá. Se alimenta de los mas pequeños insectos; vuelan sin cesar de rama en rama, guardando indiferentemente todas las posiciones y muchas veces con las patas arriba; es tan pequeño, que apenas se leve, pues una hoja basta para ocultarlo; pero se revela por un chillido agudo parecido al ruido de la langosta.

El *troglodita de Europa*, el mas pequeño de nuestros pájaros despues del reyezuelo, con el cual se le confunde muchas veces. Es moreno, con rayas negras trasversales, el cuello y la

punta del ala blanquecinos, la cola corta y levantada. Se alimenta de insectos y gusanos; permanece entre nosotros todo el año, y no cesa de dejar oír, aun durante los mayores frios, su canto claro y lijero. En el invierno acude á los pueblos, en el verano se retira en los bosques.

La *lavandera* ó *aguzanieve*, notable por la estension de su cola, justamente la mitad de su longitud total, y que levanta y baja sin cesar, sus tarsos elevados (dobles en longitud del dedo del medio), sus plumas escapulares que se prolongan bastante para cubrir la estremidad del ala plegada. Es cenicienta en la parte superior, blanca en la inferior con una mancha redonda negra en la cabeza, el cuello y el pecho negros. Vive en la orilla de las aguas, se alimenta de insectos y de larvas acuáticas.

La *nevatilla amarilla*, del mismo tamaño que la lavandera, presenta tambien las mismas formas y la misma disposicion en las grandes plumas, pero la uña del pulgar larga y casi recta, mientras que es mas corta y arqueada en la especie anterior. Es cenicienta en la parte

superior, amarillo claro en la inferior, tiene las cejas blancas, las grandes plumas de la cola blancas. Frecuenta los prados y persigue á los insectos entre los ganados.

La *nevatilla de primavera*, muy parecida á la anterior en sus formas y su modo de vivir, cenicienta en la parte superior, aceituna en el dorso, de un amarillo brillante en la parte inferior, las cejas blancas, las grandes plumas laterales de la cola blancas.

La *alondra de prado*, morena aceitunada en la parte superior, blanquecina en la inferior, con manchas morenas en el pecho y en los costados, cejas blanquecinas, las orillas de las grandes plumas esternas de la cola blancas, la uña del pulgar mas larga que el mismo pulgar y ligeramente arqueada. Se mantiene en nuestros prados húmedos, se alimenta de gusanos y de insectos.

SEGUNDA FAMILIA. — Las Fisirostras.

Se distinguen por su pico corto, ancho, aplastado horizontalmente, algo corvo, sin escota-

dura y hendido profundamente, de manera que la abertura de su boca es muy ancha, y tragan con facilidad los insectos que persiguen al vuelo. Son exclusivamente insectívoras y eminentemente viajeras. No se conocen mas que tres géneros, los vencejos, las golondrinas y las chotacabras.

Los VENCEJOS son de todas las aves las que, en proporción de su tamaño, tienen las alas mas largas y vuelan con mas fuerza; su cola tiene la forma de una horquilla, sus tarsos son muy cortos; sus patas tienen este carácter muy particular que el pulgar está dirigido adelante casi como los otros dedos, y los dedos mediano y esterno no tienen cada uno mas que tres falanges como el interno. Anidan en los agujeros de las paredes y de las rocas, y trepan con rapidez por superficies lisas.

Las GOLONDRINAS que se parecen mucho á los vencejos, se diferencian de ellos por su pulgar dirigido atrás. Son tambien aves insectívoras, cuyo dominio es en cierto modo el aire, que comen, beben y aun dan á veces alimentos á

sus hijos volando. Atraviesan regularmente de Europa á Africa y de Africa á Europa. El mismo par vuelve cada año á su antiguo domicilio, y continúa ocupando el mismo nido ú construye un nuevo cerca del antiguo. Empollan dos ó tres veces por año.

Las CHOTACABRAS son aves nocturnas. Tienen el mismo plumaje ligero, blando, mezclado de pardo y moreno que caracteriza las aves de rapina nocturnas; sus ojos son grandes; su pico, provisto de grandes bigotes, mas hendido que en las golondrinas, puede tragar los mas grandes insectos, que retiene por medio de una saliva viscosa, y lleva sobre su base las ventanas de la nariz en forma de tubitos; sus alas son largas, sus piernas cortas, de tarsos emplumados; el pulgar puede dirigirse adelante. Estas aves viven aisladas, no vuelan sino durante el crepúsculo ú en las noches hermosas, depositan en tierra y sin arte un pequeño número de huevos.

TERCERA FAMILIA. — *Couirostras.*

Las ALONDRAS se distinguen por la uña de su pulgar, que es recta, fuerte y mucho mas larga que las otras. Se alimentan de granos y de insectos, permanecen y anidan en tierra, y llaman la atencion por su vuelo perpendicular, que ejecutan cantando con fuerza y variedad.

Los PAROS tienen el pico fino, corto, cónico, recto, provisto de pelos cortos en su base, y las ventanas de la nariz ocultas en las plumas. Son pajarillos muy vivos, que vuelan y trepan sin cesar en los árboles, se suspenden en toda especie de sentidos, rompiendo los granos de que se alimentan, comiendo tambien muchos insectos, y no respetando ni á los pajarillos cuando los encuentran enfermos ó embarazados en las trampas: entonces se les ve muchas veces traspasarles el cráneo para comerse el cerebro; se comen la carne, hasta dejarlos reducidos á esqueleto. Son las mas fuertes de todas las aves en proporcion de su tamaño; atacan á las lechuzas con encarnizamiento; acostum-

bran hacer provisiones de granos, anidan en los agujeros de los árboles viejos y ponen mas huevos que ninguno de los otros gorriones. Se encuentran muchas especies en todas las partes del mundo, y en Francia tenemos varias: el *carbonero*, el *pequeño carbonero* y el *paro azul*.

Los VERDERONES se distinguen fácilmente por su pico cónico, corto, recto, cuya mandíbula superior, mas estrecha y entrante en la inferior, tiene en el paladar un tubérculo saliente y duro. Son avecillas que se alimentan de granos durante el invierno, de granos é insectos durante el verano, que son poco previsoras, caen en todas las trampas que se les tienden, y son estimadas como animales pequeños de caza. Se encuentran varias especies en los dos continentes, que son: el *verderon amarillo*, el *pardillo* y el *hortelano*.

Los PARDALES tienen el pico cónico y mas ó menos grueso en su base; viven en general de granos, y son casi todos ellos voraces y nocivos.

El *pinzon*, la hembra mas pequeña, con la parte superior morena, la inferior bermejo vi-

nosa en el macho, pardusea en la hembra, dos fajas blancas en el ala, una mancha blanca en las partes laterales de la cola. Come toda especie de granos y anida en toda clase de árboles. Es uno de los pájaros que alegran mas nuestros campos.

El *gilguero*, uno de nuestros mas bonitos pájaros de Europa, conocido por su hermoso plumaje, así como por la facilidad con que se le enseña á silbar canciones y hacer toda especie de suertes. Tiene especial predileccion á los granos de cardo.

El *pardillo* (la hembra algo mas pequeña), con el dorso moreno amarillento, las grandes plumas del ala y de la cola negras, orladas de blanco, la parte inferior blanquecina, con unas manchas rojas en la cabeza y en el pecho del macho anciano. Comun entre nosotros, anida en la viña.

El *canario*, que su facilidad de multiplicarse en esclavitud, así como lo agradable de su canto han esparcido en todas partes. La domesticidad ha hecho variar tanto sus colores que es

dificil asignarle uno primitivo. Se aparea con otras muchas especies de este género, y produce á veces con ellas mulos mas ó menos fecundos. « Si el ruiñeñor es el cantor de los bosques, dice Buffon, el canario es el músico de la casa : al primero le viene todo de la naturaleza; el segundo participa de nuestras artes. Sus hábitos naturales lo acercan á los otros pájaros domésticos; se le cria con mas facilidad que el ruiñeñor, el cual no vive sino de carne ó de insectos, y que no se puede nutrir mas que con manjares preparados. Su educacion mas fácil es tambien mas feliz; se le cria con placer porque se le instruye con buen éxito; deja la melodía de su canto natural y se presta á la armonía de nuestras voces y de nuestros instrumentos; aplaude, acompaña, y nos devuelve con usura lo que le damos. El ruiñeñor, mas orgulloso de su talento, parece querer conservarlo con toda su pureza, ó al menos parece hacer poco caso de los nuestros : con gran trabajo se le enseña á repetir algunas canciones, y vuelve sin cesar á su brillante gorgeo. »

El *picogordo*, notable por su gran pico amarillento; tiene el dorso moreno y una mancha redonda del mismo color en la cabeza, el resto del plumaje pardo claro, el cuello y las grandes plumas de las alas negras, una faja blanca en las alas. Vive en los bosques de las montañas, anida en las hayas, los árboles de frutas, come toda especie de frutas y granos carnosos. Se encuentra en toda la Europa, pero no es común en ninguna parte.

El *verderol*, verdoso en la parte superior, amarillento en la inferior, la orilla esterna de la cola amarilla. Es muy común en toda la Europa, en cuyos bosques habita, lo mismo que en los verjeles y jardines, se alimenta de bayas, de granos y de yemas.

El *buvreuil*, ceniciento en la parte superior, rojo en la inferior, con una mancha redonda negra en la cabeza, la hembra es de pardo rojizo en vez de rojo. Se encuentra en toda la Europa, anida en diversos árboles, en los bosques, á orilla de los caminos, y se alimenta de granos y de bayas. Su gorjeo natural es dulce;

se domestica fácilmente y aprende á cantar.

Los *picocruzados* tienen el pico comprimido, y las mandíbulas tan corvas que sus puntas se cruzan ora de un lado, ora de otro, según los individuos. El pico extraordinario les sirve para arrancar las semillas de las piñas.

El *picocruzado comun* se encuentra comúnmente en Europa, por doquier que hay bosques de grandes árboles verdes. El plumaje del macho jóven es bermejo encendido, con las alas morenas; el del adulto y de la hembra, verdoso en la parte superior, amarillento en la inferior. Anida en las ramas mas altas de los pinos; su nido está formado de musgo y de líquen, y descansa en una capa de ramitas. Pone tres ó cinco huevos, que se abren después de catorce dias de incubacion.

Los ESTORNINOS se distinguen por su pico comprimido, sobre todo hácia la punta, cuya mandíbula asciende hácia la frente y decanta allí las plumas por una ancha escotadura semicircular. Son negros, con reflejos violetas y verdes, manchados por todas partes de blanco y ama-