

primarias, están orilladas de leonado; el pico y las patas son de un amarillo pardusco claro.

La hembra tiene las plumas negras en su centro, con un ancho filete leonado; la cara inferior del cuerpo es gris amarillenta; la garganta, las cejas y el contorno del ano de color blanco.

Este pájaro mide 0^m '57 de largo; la pluma caudal mas larga tiene 0^m '42 y el ala 0^m '15.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Habita esta especie en el sur de África.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El quera de la Cafrería es tan notable por sus costumbres como por su forma: Le Vaillant dice que vive en sociedad, y que al parecer es polígamo, pues por cada ochenta hembras no se cuentan mas que diez á quince machos. Algunas hembras viejas, así como las jóvenes, adquieren á veces el plumaje de los machos.

La especie habita los pantanos: sus nidos están pendientes de los tallos de las cañas; tienen la forma cónica; se componen de yerbas verdes, y encuéntrase su abertura por la parte del agua.

Thunberg asegura que cuando el viento es fuerte se pueden cojer los machos con la mano, porque su larga cola les impide volar.

LOS ESTEGANUROS — STEGANURA

CARACTÉRES.—Los esteganuros, ó *viudas de cola de gallo*, tienen el pico casi lo mismo de largo que de alto, con arista ligeramente convexa, que corta en ángulo la frente. Las alas son de un largo regular; la cola del macho, cuando ostenta el plumaje del celo, es de longitud ordinaria, excepto las cuatro pennas medias; las dos internas son anchas, largas, afiladas hácia la punta, y se enroscan como plumas de gallo; las otras dos, mas cortas, redondeadas y provistas de largas sedas, son rectas.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Los esteganuros habitan todo el interior el África.

EL ESTEGANURO DEL PARAISO—STEGANURA PARADISEA

CARACTÉRES.—El macho de esta especie tiene negra la parte superior de la cabeza, el lomo y la cola; la nuca y la cara inferior del cuerpo de un color rojo de fuego. La hembra se parece al gorrion: su cabeza es leonada, con dos listas negras en la coronilla, y una faja del mismo color que se corre del pico al ojo; el pecho es rojo de orin y las pennas de las alas negras, orilladas de orin tambien. Mide el pájaro 0^m '16 de largo, ó 0^m '31 si se comprenden las plumas de la cola; de punta á punta de ala mide 0^m '26 y el ala plegada 0^m '08 (fig. 53).

Cuando la hembra reviste su plumaje de invierno tiene apenas 0^m '01 menos de largo que el macho y 0^m '02 menos de amplitud de alas.

Hay una segunda especie que difiere muy poco de esta.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El esteganuro paradiseo es propio del África central.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Habita este pájaro principalmente en los bosques claros de las estepas, y se acerca poco á los lugares habitados. Durante la época del celo viven los esteganuros por parejas, y el resto del año forman reducidas bandadas, que llegan á ser algunas veces muy numerosas. Los machos ostentan su hermoso plumaje en la estacion de las lluvias, por espacio de unos cuatro meses: la muda se verifica con mucha rapidez; las grandes plumas de la cola son las que antes crecen; y cuatro meses mas tarde se desgastan y caen al comenzar la sequía.

No he observado nunca el nido del esteganuro paradiseo, ni le he visto descrito en ninguna parte.

CAUTIVIDAD.—Con frecuencia se encuentran algunos individuos cautivos, que venden los traficantes como esteganuros paradiseos y proceden de la costa occidental de África. Á estos pájaros me referia yo principalmente al hablar de la familia en general: su canto es muy sencillo, mas no carece de gracia; el macho canta apenas reviste su bonito plumaje, y guarda silencio cuando le pierde.

Si se tiene una pareja de estos pájaros, se puede reproducir;

pero la hembra no pone mas que huevos estériles; los machos se aparean á veces con otros pájaros. Se les dá el mismo alimento que á las demás especies, aunque añadiendo de vez en cuando á los



Fig. 54.—EL TETRENURO REAL

granos algunos huevos de hormiga. Se han visto esteganuros que vivieron cautivos doce y quince años.

LAS VIUDAS—VIDUA

CARACTÉRES.—Las viudas propiamente dichas tienen formas esbeltas; pico corto, pequeño, y con arista que corta la frente en ángulo agudo; en la cola hay doce pennas; las ocho laterales son cortas y redondeadas, y las cuatro medias sobrepuestas dos á dos y muy largas; los dedos y las uñas son por lo regular cortos y raquíticos.

LA VIUDA DOMINICANA—VIDUA SERENA

CARACTÉRES.—Este es un magnífico pájaro: el macho tiene la coronilla negra, y el lomo, un collar abierto por delante, las grandes cobijas superiores del ala, las rémiges, y las largas plumas de la cola. La cara inferior del cuerpo, una faja que atraviesa la nuca, una mancha escapular, y las barbas interiores de las pennas caudales externas, son de un tinte blanco; las rémiges y algunas de las tectrices del ala tienen un ancho feston amarillo claro. El plumaje de invierno es leonado, y cada pluma está orillada de un matiz pálido. El largo total del pájaro es de 0^m '30, comprendida la cola, que mide 0^m '18; el ala plegada tiene 0^m '08.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—La viuda dominicana habita los mismos países que el esteganuro paradiseo.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Forma bandadas mas numerosas que las de la especie descrita en el género anterior, al menos en el África oriental. Algunas veces se reúne con otros pájaros y va mucho tiempo con ellos: ciertos viajeros aseguran que se encarga entonces de dirigir la bandada.

Segun Heuglin, construye nidos muy sólidos y artísticos, en forma de bolsa, como la del tejedor dorado.

CAUTIVIDAD.—La soporta tan fácilmente como el esteganuro paradiseo.

LOS TETRENUROS—TETRÆNURA

CARACTÉRES.—Se diferencian de las otras especies de la familia, y sobre todo de las viudas propiamente dichas, de las cuales

LOS ZONOTRÍQUIDOS — PASSERELLÆ

CARACTÉRES.—En América existen varios pájaros cuyo plumaje se asemeja al de los embericidos, y que se caracterizan por su pico raquítico, prolongado, cónico, recto, y de arista ligeramente convexa; las alas son de un largo regular; los tarsos altos; los dedos largos y provistos de uñas fuertes, formando la del pulgar una especie de espolon.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Estos pájaros viven mucho en tierra, como los embericidos: unos habitan en los bosques, evitando los lugares descubiertos; otros buscan los lugares húmedos, y las orillas de las corrientes; y algunos, en fin, los campos, las praderas y las playas; varios de ellos reemplazan á nuestros gorriones en el Nuevo Mundo. Nos limitaremos á estudiar aquí las especies mas conocidas y comunes.

LOS CHINGOLOS—ZONOTRICHIA

CARACTÉRES.—Los chingolos tienen el pico prolongado, cónico, bastante puntiagudo y de arista recta; el ángulo bucal se inclina hácia abajo; la mandíbula inferior es casi tan alta como la superior; las alas bastante largas para cubrir las sub-caudales; la cola prolongada, con pennas angostas; los tarsos altos; los dedos largos, y las uñas grandes y poco encorvadas; el plumaje, compacto y suave, ofrece alguna analogía con el de los embericidos.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—A semejanza del gorrion doméstico, viven estos pájaros cerca de los lugares habitados y están siempre alrededor de las casas; anidan en las breñas de los alrededores, y se alimentan por tierra.

EL CHINGOLO DE GARGANTA BLANCA—ZONOTRICHIA ALBICOLLIS

Hemos aplicado al género uno de los nombres con que se conoce este pájaro en su país: en Montevideo y Buenos-Aires le llaman *chingolo* y *chingolito* y los guaranis *chesiasi*.

CARACTÉRES.—Mide este pájaro 0^m '18 de largo por 0^m '25 de ala á ala: la hembra es un poco mas pequeña que el macho. Este último tiene la parte superior de la cabeza listada de pardo oscuro, de negro y gris claro, formando el último tinte una faja longitudinal.

no los separan muchos naturalistas genéricamente, porque las cuatro pennas caudales medias carecen de barbas en su extremo, hallándose todo el resto del tallo cubierto de barbillas que apenas son visibles.

EL TETRENURO REAL—TETRÆNURA REGIA

CARACTÉRES.—Los individuos de esta especie, última que estudiaremos, tienen un plumaje bastante parecido al del esteganuro paradiseo. El macho en celo tiene negra la parte alta de la cabeza, y lo mismo el lomo, la rabadilla y la cola; las rémiges y las tectrices laterales son de un pardo negro; adorna el cuello un collar leonado rojizo; el pecho es del mismo color; el vientre blanco, y el pico y las patas de un tinte rojo. En invierno las plumas son pardas, extensamente orilladas de leonado. El pájaro tiene 0^m '11 de largo; las plumas medias de la cola sobresalen en el macho de las pennas laterales, cuyo largo es de 0^m '22; el ala plegada mide 0^m '08 (fig. 54).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie habita gran parte del África occidental, principalmente los alrededores de Angola.

CAUTIVIDAD.—Nada se sabe de sus costumbres cuando está libre: rara vez se ven individuos vivos en Europa, que cuestan mucho. Segun Reichenbach, este pájaro seria magnífico para una habitación, pues se distingue por su carácter vivaz, alegre, y hasta malicioso. El macho repite su canción mientras conserva sus vistosas plumas, pero cuando reviste las de invierno permanece silencioso.

Otra faja de un gris blanquizo pasa por encima del ojo; dirígese hácia el occipucio, y está limitada inferiormente por una mancha parda que le es paralela. Las mejillas, el cuello, y la parte superior del pecho son de un gris ceniciento; la garganta y la barba blancas, orilladas de negro en su límite inferior; el lomo gris pardo rojizo, con manchas longitudinales negras en las plumas; las de la espaldilla y las tectrices superiores del ala son de un pardo negro, con la punta de un amarillo blanquizo; están orilladas por fuera de un pardo rojo, y forman así en el ala una doble faja transversal. En la hembra la garganta es de un blanco menos vivo, y el amarillo de las alas no tan pronunciado (fig. 55).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El chingolo de garganta blanca está diseminado en toda la América: Richardson le halló en el extremo norte y Audubon á larga distancia hácia el sur. En algunos puntos no se deja ver sino en verano: este bonito pájaro, segun asegura el segundo de dichos naturalistas, no es en la Luisiana mas que un ave de paso, y lo mismo sucede en otros países del sur. Llega á principios de setiembre, y se marcha en marzo: reside mas tiempo en los estados del Centro.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El mismo autor nos ha dado tambien algunos detalles acerca de las costumbres de la especie; véase lo que dice: «De repente se ven todas las cercas y jarales cubiertos de aquellos preciosos pájaros; aparecen en bandadas de treinta á cincuenta individuos, y conservan entre sí la mayor armonía; saltan á tierra para buscar los granos que constituyen su alimento; pero á la menor alarma se refugian todos en el mas espeso matorral. Un momento despues aparece un pájaro en las altas ramas; síguete un segundo y un tercero; y entonces dan principio á un agradable concierto. Su voz es de una dulzura tan agradable que muchas veces me extasiaba oyéndolos. Por la mañana, sin embargo, lanzan gritos estridentes, que podrian traducirse por *twit*; tambien los oí por la noche.

» En los días de mucho calor se dirige toda la bandada hácia el bosque á fin de comer las bayas de la vid silvestre, pero nunca se aleja mucho del matorral que le sirve de albergue.

» Al principio de la primavera abandonan estos pájaros los países del sur para trasladarse al norte.»

El chingolo de garganta blanca es un pájaro pesado; con frecuencia está muy gordo, y constituye entonces su carne un manjar

muy apreciado. Por esto se le caza activamente, y es además perseguido por diversas aves de rapiña, que son sus mas terribles enemigos.

Richardson encontró un nido de esta especie, á mediados de julio, sobre un árbol derribado: componiase por fuera de yerbas, y estaba relleno interiormente de pelos y plumas. Los huevos eran de un verde claro, con puntas de color rojo pardo. Cuando Richardson sorprendió á la hembra, no emprendió esta su vuelo, sino que se alejó corriendo, como la alondra.

CAUTIVIDAD.—Es muy agradable este pájaro para conservarle en jaula; apenas llegada la primavera, canta de noche lo mismo que en su país.

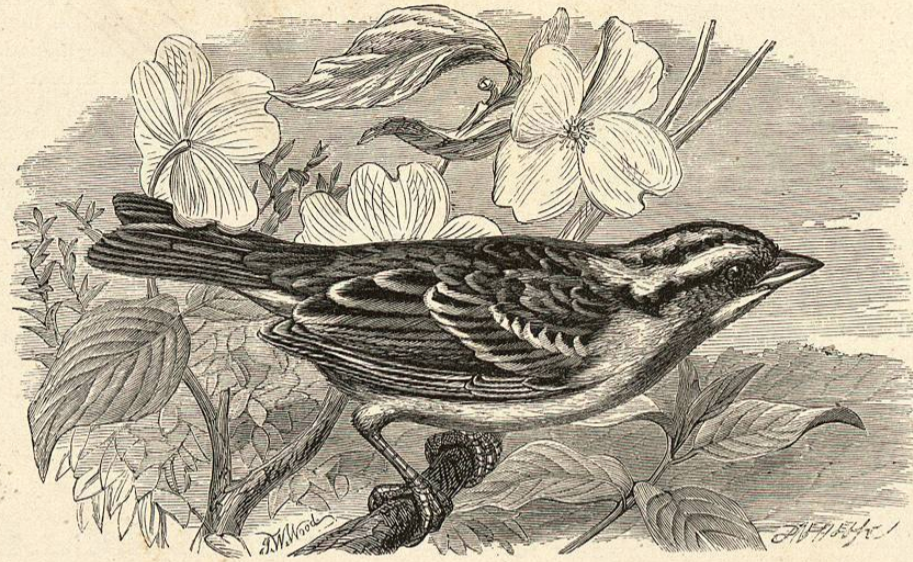


Fig. 55. — EL CHINGOLO DE GARGANTA BLANCA

género de vida que el gorrion doméstico: durante el día se le ve en los caminos, revolviendo los montones de estiércol; por mañana y tarde se posa en los tejados, oyéndose á la sazón su dulce y armonioso canto.

Su nido es grande; se compone de rastrojos secos, de pelos y plumas; le sitúa en medio de los bosquecillos de los jardines. La puesta es de cuatro á cinco huevos, de color blanco verdoso pálido, con manchas de rojo claro.

Otras especies de este género habitan el extremo norte de América y de Asia.

LOS ESPICELOS — SPIZELLA

CARACTÉRES.—Los espiceles, ó *gorriones emberizas*, tienen el pico cónico, puntiagudo, comprimido lateralmente y con bordes entrantes; las alas son de un largo regular y la tercera penna mas larga que las otras; la cola presenta una lijera escotadura; los tarsos son lisos; el plumaje suave, con colores agradables, aunque poco vivos.

EL ESPICELO DEL CANADÁ — SPIZELLA CANADENSIS

CARACTÉRES.—El espicelo del Canadá, *gorrion de los árboles*, ó *gorrion de cabeza roja* tiene 0^m15 de largo por 0^m23 de ala á ala; esta plegada mide 0^m08 y la cola 0^m07. La parte superior de la cabeza es de un rojo pardo; el lomo ofrece una mezcla de pardo, rojo y negro; en el ala hay dos fajas blancas; la barba, la garganta y la parte inferior del cuello son de un gris ceniciento; el pecho y el vientre gris claro, con motas de pardo amarillo en los lados y algunas líneas negras. Por encima del ojo pasa una faja de color gris ceniciento, que se dirige al occipucio; las rémiges son pardas, con filetes de amarillo por fuera; el iris gris pardo; la mandíbula superior y la punta de la inferior, de un pardo oscuro, siendo el resto de esta última amarillento; las fajas tienen color de carne oscuro. La hembra difiere poco del macho; los hijuelos no tienen los hermosos colores de los adultos.

EL CHINGOLO MATUTINO — ZONOTRICHIA MATUTINA

CARACTÉRES.—El chingolo matutino es mas pequeño que el anterior: solo mide 0^m15 de largo total, y se asemeja al cincramo de los juncos (*cynchrampus schmidus*). Tiene la cabeza gris, listada de negro; la nuca de un rojo de orin; el lomo pardo; las plumas negras á lo largo del tallo y mas claras en el extremo; y la garganta blanca, orillada de negro.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Está diseminado este pájaro en todos los pueblos de la América del Sur.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Observa el mismo

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Habita este pájaro en toda la América del norte; pero solo se reproduce en la parte septentrional, donde es muy comun. Aparece en el sur á la entrada del invierno; no abunda tanto en la primavera, y acaba por desaparecer casi del todo.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—En invierno se reúnen los espiceles con los pinzones y zorzales; recorren juntos el país y registran las cercas y jarales que hallan al paso para encontrar algunos granos.

El período del celo se declara en el mes de mayo, y entonces canta el macho á porfía: por la tarde es cuando mas se oyen estos pájaros, que parecen rivalizar entre sí; á su canto sucede una especie de gorjeo prolongado, semejante al producido por nuestros gorriones. Permanecen mucho tiempo en tierra y se mueven con gran lijereza en medio de la mas intrincada espesura: su vuelo es rápido y ondulado.

Los espiceles se alimentan de granos, de bayas é insectos: Audubon mató uno, cuyo estómago contenía una langosta.

El nido está situado en una rama horizontal de escasa altura, y por lo comun muy cerca del tronco; se compone de yerba ordinaria y está relleno interiormente de pelos y raíces: la puesta es de cuatro ó cinco huevos, de un color azul oscuro.

Pocos días despues de haber comenzado á volar los pequeños, reúnen con sus padres, formando grandes bandadas; y bien pronto dan principio las emigraciones.

CAUTIVIDAD.—No debe ser muy frecuente verlos enjaulados, pues ni Audubon ni Wilson dicen nada sobre el particular.

LOS PASÉRCULOS — PASSERCULUS

CARACTÉRES.—Estos pájaros tienen el pico corto, puntiagudo, cónico, de arista recta, acanalada á los lados; las alas son cortas y redondeadas, y mas larga la tercera y cuarta pennas; la cola es corta y con escotadura; los tarsos de un largo regular, y el plumaje suave y blando.

EL PASÉRCULO DE LAS SABANAS — PASSERCULUS SAVANA

CARACTÉRES.—Los pájaros de esta especie tienen el lomo rojo pálido, y como manchado de negro, siendo de este tinte los tallos de las plumas; la cara inferior del cuerpo es blanca, con motas de un pardo oscuro en el pecho y grandes manchas del mismo color en los costados; la mandíbula superior es oscura y la inferior



Fig. 56. — EL AMODROMO MARÍTIMO

de un pardo claro; el iris pardo y las patas de color de carne. Mide el pájaro 0^m15 de largo por 0^m23 de ala á ala: los colores de la hembra son mas pálidos que los del macho.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—«El pasérculo de las sabanas, dice Audubon, es uno de los pájaros mas comunes, y al mismo tiempo el mas gracioso de los que habitan en invierno nuestros países. Desde el mes de octubre al de abril puebla todos nuestros campos y los bosques de poca espesura; vive principalmente en tierra, donde se mueve con increíble rapidez, casi á la manera de los ratones; solo vuela cuando se le sorprende ó se le persigue de cerca: su vuelo es irregular; pero sostenido.

» Prefiere habitar en los parajes secos y altos, inmediatos á la costa; y no se le encuentra en el interior de los bosques; en el invierno se ven con frecuencia estos pájaros reunidos con otras especies, que recorren campos y jardines, acercándose mucho á las casas: viaja de día, y duerme por la noche posado en tierra.

» Construye su nido en el suelo cerca de una mata ó de un pequeño matorral; se compone exteriormente de yerbas secas y está relleno por dentro de materiales muy finos. Los huevos, cuyo número varia entre cuatro y seis en cada puesta, son de un color azul pálido, sembrados de manchas de un pardo púrpura. Parece que este pájaro anida dos veces al año en los países del centro, y solo una en los del norte.»

CAZA.—Los individuos de esta especie no son á propósito para conservarlos en habitación, pues su canto se reduce á varias notas sordas, y por lo mismo no se les da caza sino para comer su carne. Además del hombre, tiene por enemigos á varios halcones de América.

LOS AMODROMOS — AMMODROMUS

CARACTÉRES.—Los pájaros que forman este género tienen el pico fino, prolongado, puntiagudo, y con los bordes de la mandíbula entrantes; las alas son cortas, la cola mediana y las rectrices puntiagudas.

EL AMODROMO MARÍTIMO — AMMODROMUS MARITIMUS

CARACTÉRES.—El amodromo marítimo (fig. 56) tiene de 0^m16 á 0^m17 de largo, por 0^m27 á 0^m30 de punta á punta de alas. El lomo es de un pardo aceituna; la garganta y el vientre blancos, el pecho, las mejillas, y una faja longitudinal que hay sobre la cabeza, de un gris ceniciento. Por encima de los ojos existe una faja amarilla; las alas son de este tinte, con otra lista ancha trasversal, de color pardo; el pico y las patas son pardos tambien y el ojo del mismo tinte mas oscuro.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Este pájaro singular no tiene las costumbres de los otros; pero á semejanza del tringa marítimo, corre á lo largo de las playas, rasando la orilla del agua; trepa por las cañas con tanta destreza como la curruca ó el hortelano; aliméntase principalmente de crustáceos, cangrejos pequeños y pececillos, y su carne adquiere un gusto aceitoso, como el de las verdaderas aves marinas.

El amodromo marítimo prefiere vivir en los pantanos cubiertos de juncos y de altas yerbas, sumerjidas á veces en las ondas. Forma su nido en tierra, en medio de una masa de vegetales; pero lejos del alcance de la marea; se compone de yerbas ordinarias por fuera y finas por dentro. El número de sus huevos varia entre cuatro y seis; son de color gris blanco, con manchas pardas: pone probablemente dos veces al año.

LOS EMBERICIDOS — EMBERIZÆ

Los embericidos forman el tránsito de los pájaros propiamente dichos á las alondras, y constituyen una familia numerosa en géneros y especies; pero no ofrecen entre sí grandes diferencias.

CARACTÉRES.—Tienen el cuerpo grueso y las alas de mediana extensión, siendo la segunda ó tercera rémige la mas larga de todas; la cola, bastante grande y de pennas anchas, aparece truncada ó escotada en su extremidad; los tarsos cortos; los dedos largos, y el pulgar provisto á menudo de una uña grande y corva, en forma de espolon. El carácter mas notable reside en el pico: este órgano es pequeño, corto, cónico, puntiagudo, ancho en la base, y sumamente comprimido por delante; la mandíbula superior, mas angosta que la inferior, suele tener en su cara palatina un tubérculo huesoso, que encaja en una pequeña depresion de la mandíbula inferior; los bordes son muy entrantes, sobre todo en el centro del pico, y bajan oblicuamente hácia el ángulo bucal. El plumaje, bas-

tante lacio, es distinto en los dos sexos; los pequeños le tienen generalmente como el de la madre.

Los embericidos no difieren por su organizacion interna de los otros pájaros, si bien carecen de espacios aéreos todos sus huesos. El esófago presenta una dilatacion, mas no un verdadero buche: el estómago es muy musculoso.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Casi todos los embericidos son propios del hemisferio septentrional, aunque hay algunas especies que representan esta familia en el sur.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Habitan estos pájaros las breñas ó las espesuras de cañaverales, y hasta en la tierra desnuda; rara vez se les vé en el interior de los bosques, y prefieren la inmediacion de las corrientes y de los estanques. Algunas especies viven solo en las montañas; las mas en la llanura.

Los embericidos no figuran entre los pájaros mejor dotados y