La garganta y las megillas están manchadas de blanco y de moreno. La region anterior del cuello y todas las partes inferiores son de un blanco puro con largas manchas de un moreno intenso.

Una variedad de esta especie es notable por cuanto adquiere los matices anaranjados mas vivos en sustitucion del rojo que colora el plumage de los machos viejos; entonces las plumas se presentan ribeteadas de color de rosa.

Refiere Mr. Menetriés que un macho de esta especie, cogido en las inmediaciones de San Petersburgo, ha sido conservado vivo durante dos años. De color de rosa que antes ofrecia, en la primavera siguiente y á causa de la muda se hizo grisiento.

EL OBSOLETO (1).

Tiene suma analogía con el precedente, siendo su longitud de tres pulgadas con tres líneas; su pico es negro, bien asi como los pies; las piernas son bastante cortas; el plumage de un gris amarillento pálido; las pennas alares y caudales, que son de color moreno, estan circuidas de blanco; mientras que las pennas secundarias y las coberteras inferiores tienen sus ribetes de color de rosa.

EL BUBRELO DE PALLAS (2).

Habita en la Siberia y se adelanta en la estacion de invierno hasta las regiones meridionales de Eu-

(1) *Fringilla absoleta*, Meyendorf, Viaj. á Boukhara; Bull. IX, 78.

(2) *Pyrrula rosea*, Temm., Man. I, 333, y III, 246.

ropa, y con mas particularidad frecuenta la Hungría en la época de su emigracion. Su talla es de cinco pulgadas y cinco líneas. La frente y la garganta están cubiertas de plumas argentinas. El color del cuerpo es carmesí, á escepcion de las plumas del lomo que son negras interiormente y de un rojo vivo en sus orillas.

Las alas, que son morenas, están atravesadas por dos fajas de color de rosa muy pálido: sus coberteras están circuidas de blanco sucio, y las timoneras lo estan de rojo, siendo su fondo moreno, cuya coloracion es igualmente la del pico y los pies. Los machos jóvenes son de un gris rojizo, con flámulas morenas. Las fajas de las alas son de un amarillo bermejizo: en cuanto á la hembra nos es desconocida.

LA GITAGINEA (1).

Se halla en el Egipto, no menos que en la Nubia, si bien se adelanta hasta las islas del Archipiélago y aun hasta Provenza. Ignórase su género de vida y su modo de propagarse. El nombre de gitaginea le fué dado por la analogía del color de rosa de su plumage, con el color de rosa-lila pálido de la *niebla githago*.

Esta ave tiene cuatro pulgadas con seis líneas de longitud. La cabeza es de un ceniciento puro; las partes superiores son de un moreno ceniciento con color de rosa débil sobre la rabadilla y en los festo-

Naum., lám. 113, fig. 3; *fringilla rosea*, Pallas, It. t. III, p. 669; Lath., esp. 33.

(1) *Pyrrula gytaginea*, Licht., Cat., núm. 242; Temm., lám. 400, fig. 1 y 2, y Man., t. III, p. 249; *P. orthaginea*, Cuv.; Egipto, lám. 5, fig. 8; Roux lám. 64 bis.

BIBLIOTECA PUBLICA

nes de las grandes pennas ribeteadas de blanco sobre un fondo negro. Las partes inferiores son grises y estan matizadas de color de rosa, color que tiñe el pico y las piernas. La hembra es con bastante uniformidad de un moreno isabela, y tiene blanquecina la region céntrica del vientre. Los individuos jóvenes tienen tintas todavía menos puras que la hembra.

EL BUBRELO SOCIAL (1).

Ha sido muerto por Mr. Hemprich, cerca del monte Sinaí en la Siria. El macho adulto tiene en torno de la base del pico, un cerco de rojo de amapola que pasa al color de carmelita sobre las megillas. La frente está cubierta de plumas lustrosas y satinadas. Las partes inferiores del cuerpo son de color de rosa fresco y algo bermejo, mientras que el manto, de color ceniciento, está ceñido de carmin débil. Las alas y la cola son morenas con ribetes cenicientos.

La hembra es de un morenuzco tierra de sombra por encima, con algunos mechones morenos en el centro de cada pluma. Las partes inferiores son de color de Isabela con estrias de matiz mas oscuro. El pico y los pies, tanto en el sexo masculino como en el femenino, son leonados.

EL BUBRELO DE PAYREAUDEAU (2).

Vive en el Egipto: es blanquecino sobre el cuerpo y de color rojo matizado de violeta en la parte baja; las remeras, que son negras, están festonadas de color de rosa; las megillas y la frente son de este último color; la region auricular tiene una coloracion verde azulada. El pico es amarillo y los tarsos son de color de plomo.

(1) *P. sinoica*, Temm., lám. 375. fig. 1 y 2.
(2) *Pyrrula Payreaudii*, Aud. Egipto, Zool., t. 1.

XIV. LOS BUBRELOS (1).

Su pico es abultado y túrgido por encima, de tal modo, que se une á la frente sin indicio de insercion. Las alas son cortas y apenas pasan de la rabadilla; la cola es larga y rectilinea. Sus tarsos son proporcionadamente delgados (2).

(1) *Pyrrhula*, Briss., Cuv.; *pyrrhula y erythrospira*, Ch. Bonap.; loxia. L.

(2) Buffon ha descrito las especies que vamos á enumerar:

De Europa: el bubrelo (*loxia pyrrhula*, L.: lám. 145; Vieill., Gal., lám. 56).

De *Africa*: el verde pardillo (*fring. butyracea*, Gm. lám. 341; el bubrelo rizado) *P.crispa*, Vieill.; lám. 319. fig. 1; el bubrelo negro de Africa (*loxia panicivora*, lath.); el B. de corbata ó pico grueso de Angola (*loxia collaris*, lámina 659, fig. 2), que algunos autores dicen ser del Brasil, y no de la costa de Africa; el bubrelillo ó loxia anaranjada (*loxia aurantia*, Gm.; lám. 204 fig. 2).

De *América*: loxia pequeña (*loxia lineola et fusca*, lach). El bubrelo de vientre bermejo L. *minuta*, Gm.; lám. 319, fig. 2). El atick (*Ludsoica*, Lath). El bubrelo moñudo de América (L. *coronata*, Lath). El B. violado de la Carolina (F. *purpúrea*, Gm. Catesby, lám. 41, Wilson, lám. 42, fig. 3,). El B. violado ó violáceo de Bahama (*loxia violácea*, iss., Lath., Catesby, lám. 40). La muñeca (*nouette*) lámina 393, fig. 3.

Nota. En el testo de las aves publicadas en esta edicion, los bubrelos llevan la denominacion latina de loxias (N. del T).

EL BUBRELO DE FRENTE BLANCA (1).

Cuya talla es de siete pulgadas y nueve líneas (inglesas), procede de Algoa-Bay en el cabo de Buena Esperanza. Su plumage es negro, á escepcion de la cabeza y la parte posterior del cuello, que son de un amarillo ferruginoso brillante. La frente es blanca, del mismo modo que una mancha que se ve sobre las remeras.

EL BUBRELO DE CABEZA ROJA (2).

Proviene de los montes Himalayos en la India, siendo su talla de seis pulgadas. Tiene la parte superior de la cabeza y la nuca de color bermejo, lo mismo que el pecho; las escapulares, la garganta y la parte alta del vientre, son cenicientas, lo mismo que el lomo; la frente, la garganta, las remeras y las tectrices de las alas, bien asi como la cola, son de un negro intenso. Las alas están atravesadas por una faja nevosa. La rabadilla y el bajo vientre son asi mismo de este último color.

EL BUBRELO UNDULADO (3).

Se halla en la India, y el lugar que ocupa entre los bubrelos no está bastante justificado, pues tal vez

(1) *Pyrrhula albifrons*, Vig. Proceed., 1, 92.
(2) *Pyrrula cryphrocephala*, Vig., Proceed., 1, 174.
(3) *P. undata*, Vieill. Encicl., 1225. Latham, núm. 55.

sea un gorrion. El diseño le representa con un pico corto y grueso. Su plumage es de un rojo enmorenecido con ondas morenas debajo del cuerpo; la cola que es cenicienta, está lavada de rojo pálido. El pico y los pies son negruzcos.

EL BUBRELO ENANO (1).

Segun se dice, es muy comun en la China: su cuerpo es moreno por encima y de color de ladrillo por debajo. Las pennas de las alas son blancas en su base, y las de la cola son de un moreno sucio. Su pico es denso, muy corto y su talla no supera á la del troglodita.

EL BUBRELO DE PICO ROJO (2).

Vive, segun se cree, en la Nueva Holanda. Tiene cuatro pulgadas de longitud, el plumage de un gris apizarrado claro, con algo de blanco en la mitad del vientre y en la base de las remeras primarias. El pico es rojo y los pies son morenos.

EL BUBRELO AZULADO (3).

Vive en el Brasil, siendo su color de un gris azulado, aunque tiene negra la frente y la parte céntrica

(1) *P. minima*, Encicl., 1024, *loxia minima*, Lath.
(2) *P. rubristris*, Encicl., 1027.
(3) *P. edrubescens*, Vieill., Encicl., 1023.

de la garganta: los costados de esta y el vientre son blancos, del mismo modo que la region anterior del cuello. El pico es blanquecino y negro en su punta.

EL BUBRELO DE COLA LARGA DEL BRASIL (1).

Tiene la cabeza, el cuello y el cuerpo de un gris blanco, con líneas negruzcas y angostas. Los guiones de las alas son blancos y negras las remeras; el pico es blanco y los pies son acarnazados.

EL BUBRELO DE PECHO NEGRO (2).

Vive en el Brasil: su plumage es negro por encima, de un blanco de nieve por debajo, con una faja negra sobre el pecho. Las alas están atravesadas por una doble hilera blanca; el pico y los pies son negros.

EL BUBRELO DE CUELLO NEGRO (3).

Procedente del Brasil; tiene cuatro pulgadas de longitud. La frente y la garganta son negras; los pies morenos; el pico córneo; las partes superiores de un gris muy oscuro y blancas las inferiores.

(1) *P. longicauda*, Vieill., Encicl., 1024.
(2) *P. pectoralis*, Vieill., Encicl., 1025. *P. bonvroides*, Less., núm. 10.
(3) *P. nigricollis*, Vieill., Encicl., 1027. *Loxia pectoralis*, Lath. *Fringilla gulturalis*, Edw. 362.

EL BUBRELO NEGRI-BERMEJO (1).

Este bubrelo (*noiroux*) le trajo del Brasil Mr. Delalande y es su longitud de tres pulgadas y nueve líneas. Su plumage es de un rojo de ladrillo, pero la parte alta de la cabeza, las alas y la cola son negras, del mismo modo que el pico y los pies. Conócese una variedad de color atabacado blanquecino y otra que tiene el vientre casi blanco.

Dice Mr. Vigors que su bubrelo capistrato (2), el cual recibió del Brasil, tiene tres pulgadas y nueve líneas de longitud; el plumage isabela; negra la parte superior de la cabeza, la cola y las alas: estas últimas con dos espejos blancos.

EL ACEITUNADO (3).

Es igualmente del Brasil, su plumage de un aceitunado muy oscuro por encima y de un verde aceitunado claro por debajo, aunque de color blanco la parte céntrica del vientre. El pico es rojo y los pies son negruzcos. Esta ave, cuya longitud es de cuatro pulgadas y tres líneas, creyó Mr. Vieillot ser la hembra del bubrelo de frente y garganta negras.

(1) *P. pyrrhomelas*, Vieill., Encicl. 1027. *Loxia fraterculus* mus. de Paris., Less. núm 16.
(2) *P. capistrata*, Vig Zool: Diario núm. 18, p. 273.
(3) *P. olivacea*, Encicl. 1027. *P. viridis*, Museo de Paris.

Referimos á esta especie un ave existente en las galerías, de color verde con garganta amarilla, pero de verde amarillento por debajo, con la parte interna de las alas mezclada de blanco, de amarillo y de negro.

El príncipe de Wied describió dos bubrelos del Brasil que nos son desconocidos (1).

EL TELASCO (2).

Tiene tres pulgadas con nueve líneas de longitud total, y las dimensiones de sus diversas partes están en proporcion con su talla: su pico es negro y sus tarsos son morenuzcos; su plumage es por encima morenuzco apizarrado y bermejizo flameado de moreno negro; la rabadilla es de un blanquecino ceniciento; la parte anterior del cuerpo desde la region media y anterior del cuello hasta las coberteras inferiores, es de un blanco puro, á escepcion de los costados que son morenuzcos. Las alas son morenas, escepto en su centro que se ve atravesado por una lista blanca; la cola es ahorquillada, de un moreno oscuro, y cada una de las timoneras termina en punta. Este bubrelo habita en las inmediaciones de Lima (Peru), y su nombre es el del héroe del libro de *Incas*, de Marmontel.

EL BUBRELO DE COLLAR (3).

Procedente de la isla de Cuba, tiene tres pulgadas y algunas líneas de longitud, un plumage verde aceitunado por encima y mas claro por debajo; la frente y la garganta son negras, del mismo modo que una faja que se observa sobre el torax; el cuello es amarillo, el pico negro y los pies son acarnazados.

(1) *P. melanocephala*, Spix., lám. 60. *P. plumbea*, W.
(2) *P. telasco*, Less. Coq., lám. 15, fig 3.
(3) *P. collaris*, Vig., Zool., Diario Bull. XXI, 315.

EL BUBRELO MISIA (1).

Es comun en Cayena y se halla en el Brasil: su cuerpo, que es de un negro lustroso, está realzado por la tinta blanca de todas las partes inferiores. La rabadilla y los costados son de un gris azulado; el pico es negro, y los pies son de color de carne. Los individuos jóvenes tienen su plumage mezclado de blanco, de gris y de negro.

EL BUBRELO CON CEJAS (2).

Esta ave, descrita por Van-Ernest, ha sido observada en la Florida. Tiene cuatro pulgadas y nueve líneas; las piernas son morenas como el pico; el plumage, de un moreno oscuro por encima, es bermejo claro en su parte inferior. Sobre los ojos se ve un trazo negro dispuesto á modo de ceja, que se estiende hasta la comisura del pico. La garganta y las plumas anales son blancas; las alas y la cola son de color negro con reflejos azulados.

(1) *P mysia*, Vieill. Aves canoras, lám. 46. Encicl. 1024. Spix, lám. 59 y 60.
(2) *P. superciliosa*, Daudin, t. II, p. 415, Encicl. 1026.

EL BUBRELO ACOLLARADO (GULAIRE) (1).

Vive en la Florida y tiene siete pulgadas de longitud. Su plumage es negro con reflejos azulados por encima, y mas particularmente sobre las alas y la cola. La garganta es de un bermejo ferruginoso; las plumas uropigiales y anales son morenas; la cola, que es un poco ahorquillada, tiene sus pennas anteriores de punta blanca; el pico es negro, bien asi como las uñas y los pies.

EL BUBRELO FRONTAL (2).

Durante el invierno habita en las montañas cubiertas de rocas. Su plumage es de un moreno negro, la cabeza, el cuello y el pecho y la rabadilla son de un rojo brillante; el vientre es blanquecino y está flamulado de morenuzco. La hembra es de un moreno sombrío, y las plumas tienen blanca su estremidad sin ningun indicio de rojo.

EL BUBRELO BERMEJIZO (3).

Cuya patria se ignora, es de una talla igual al gorrion de noguera. Su cuerpo es bermejo moreno en

(1) *P. gularis*, Daudin, t. II, p. 412, Encicl. 1023.
(2) *P. frontalis*, Ch. Bonap., Syn. p. 115, y An, ornit, lám. 6, fig. 15, pág 49, Swains., Birds of mex. núm. 52. *fringilla frontalis*, Say.
(3) *P. rufescens*, Vieill., Encicl., 1025.

su faz superior y bermejo morenuzco en la inferior, con el pico negro y los pies de color de carne.

LOS ESPERMÓFILAS (1).

Son unos bubrelos que tienen el pico corto, muy denso, entero, con la arista encorvada y los bordes tortuosos Sus alas son cortas y están redondeadas; las remeras mas largas son la primera y sétima, iguales entre sí. Su cola está asimismo redondeada y es mediocre. Las especies agrupadas bajo dicha denominacion son de la América del Sur. Muy difícil es separarlas de los verdaderos bubrelos sin haberlas visto al natural.

EL PARDUZCO (2).

Esta ave, cuya longitud es de cuatro pulgadas y media, la trajo del Brasil Mr. Augusto de Saint Hilaire. Su pico abultado, grueso y robusto es de un rojo de coral; los pies son cenicientos; las partes superiores son de un ceniciento azulado con reflejos de coloracion mas intensa sobre las alas y la cola. Un espejo blanco se advierte en el ala, á contar desde la cuarta remera: toda la region inferior del cuerpo es blanquecina.

(1) *Spermophila*, Swains., Diario de Zool., t. XI, 1827. Buffon ha descrito de este grupo: el bubrelo negro de Méjico (L. *nigra*), Lath. Vieill., Gall. lám. 57.
(2) *Pyrrhula cinercola*, Temm. lám. 11, fig. 1. *P. rufirostris*, Wied.

EL PAPAGAYO (1).

Habita igualmente en el Brasil, siendo su talla de cuatro pulgadas. Su plumage es de un moreno ceniciento aceitunado; la garganta está teñida de color isabela; el pecho y los costados son de un moreno ceniciento claro, y la parte céntrica del vientre es de un blanco sucio. Este bubrelo tiene la mandíbula inferior del pico mas ancha, mas robusta y mas dilatada sobre sus costados que la superior, en los bordes reentrantes de la cual se introducen los bordes correspondientes de la inferior.

EL PICO DENSO (2).

Es enteramente negro á escepcion de las pennas primarias de las alas, y de la céntricas de la cola, que son blancas en su base. Tiene cinco pulgadas con nueve líneas de longitud y su paisnos es desconocido. La mandíbula superior está denticulada hácia su mitad.

(1) *P. falcirostris*, Temm. lám. 11, fig. 2.
(2) *P. crassirostris*, Vieill. Encicl. 1029. *Loxia crassirostris*, Lath.

LOS GORRIONES (1).

PROPIAMENTE DICHOS.

Forman una tribu caracterizada con bastante distincion, por su pico casi regularmente cónico, denso, robusto, ancho en su base y puntiagudo en su cima. Las narices, que son redondas, en parte están ocultas por las plumas de la frente. Todas las especies son de pequeña talla y granívoras. Se han subdividido en una multitud de géneros.

I. LOS ASTRILDES (2).

Ó SENEGALIES.

Mr. Swainson les designó los caractéres siguientes: pico corto cónico y liso en sus bordes, alas cortas, redondeadas, con la primera remera falsa y pequeña: las remeras tercera, cuarta y quinta son iguales entre sí y las mas largas de todas; la cola es bastante larga, y todas las especies son oriundas del Nuevo Mundo.

Nos limitamos á distinguirlos por su pico corto,

(1) *Fringilla*, Linn. Cuv. Vieill. *Struthus*, Boié.
(2) *Estrilda*, Swains. Dia. de Zool. Los *senegalies*, Less. Ornith.

cónico, de mandíbula superior ligeramente túrgida por encima en contacto de su base, su cola está escalonada y es cimbiforme; sus formas son delgadas y sus tarsos cenceños (1).

Los astrildes se encuentran en el Africa y en las Indias.

1.° El *senegali aurora* (2) procedente del Senegal, es gris por encima y tiene de color rojo las coberteras superiores de la cola; la region inferior del cuerpo ostenta un color de aurora, y los costados son grises, con algunas líneas blancas mientras que el pico es rojizo y los pies son morenos.

2.° *senegali sanguinolento* (3) se encuentra en la Senegambia no menos que en la Guinea, siendo su longitud de tres pulgadas y tres líneas. En el macho, las cejas, las patas, el centro del torax y del vientre, asi como la rabadilla y las coberteras de la cola, en sus faces inferior y superior, son de color rojo; la region superior de la cabeza no menos que el cuello, el lomo y las alas son de un moreno tierra de sombra, en tanto que la barba, las partes laterales del cuello, del pecho y del vientre son amarillas: los costados

(1) Buffon ha descrito: el cutrild (*loxia astrild*. Gm. Vieil., Ois. ch. lám. 12). El bengali (*F. bengalensis*, Gm. lám. 157. fig. 2). El bengali punteado (*F. amandava*, Gm. Vieill. ois. ch. lám. 1 et 2. lám de col. 115. fig. 3). El senegali rojo (F. senegala, L. lám. de color, 157, fig. 1 Vieill., ois. ch. lám. 9.) La mariposa (*F. bengalus*, mas. Gm. lám. de col. 115, fig. 1. Vieill ois. ch). El combasu (F. intens. Gm. lám. de col. 291. fig 1. Vieill. ois. ch. lám. 21) del Senegal y no del Brasil. El bello marcado (F. elegans. Gm. lám. de col. 203, fig. 1, Vieill. ois. ch. lám. 25). El granadino (*F. granatina*, L. Vieill, ois. ch. lám. 17 y 18, que es de Africa y no del Brasil).

(2) *F. subflava*, Vieill. Encyclo., 992.

(3) *F. sanguinolenta*, Temm., lám. 231, fig. 2.

son cenicientos con listas negras, las timoneras negras con las estremidades de blanco, y el pico rojo con una arista negra, tanto en la mandíbula inferior como en la superior.

El color de la hembra es un moreno ceniciento en la parte superior, sus cejas no son rojas y tiene blanca la garganta no menos que la parte anterior del cuello y del vientre, siendo el centro de esta última parte amarillento.

3.° El *senegali versicolor* (1), existe igualmente en el Senegal; su cuerpo es rojizo y todas sus partes inferiores son blancas, con dos collares negros, siendo el pico de un blanco encarnado; en cuanto á los pies son rojos.

4.° El *astrilde de vientre rojo* (2). Se encuentra en el Senegal lo mismo que el anterior y su plumage, que es de un gris pardo-oscuro en la parte superior, está listado de negro por el medio; de este último color son las coberteras inferiores de la cola y de las alas, mientras que las partes céntricas del pecho y del vientre son rojas, no menos que el pico y los pies.

Mr. Lichtenstein da á su senegali una longitud de cuatro pulgadas, y dice que es de color negro en la rabadilla, al paso que las plumas anales y las megillas son blancas.

5.° *El pequeño senegalí rojo* (3), habita en la Senegambia lo mismo que el verdadero senegalí, al cual se parece mucho, diferenciándose si embargo de él lo suficiente para constituir una especie distinta. Mr. Vieillot que ha criado una de estas aves dice que

(1) *F. versicolor*, Encycl. 992.

(2) *F. rubriventris*, Encycl. 992, Vieillot, Aves canoras, lám. 131. *F. troglodytes*, Licht., Cat., núm 258.

(3) *F. minima*, Vieill., Aves canoras, lám. 10. Encyclop. 991.

son de un natural apacible y familiar. Requiere una temperatura bastante elevada para hacer su postura, la cual se verifica en el mes de febrero.

El macho tiene los párpados amarillos y el plumage rojo, lo mismo que el pico, estando su lomo mezclado de verde Sus remeras son de un ceniciento moreno; la cola, que es negruzca está festoneada esteriormente de rojo, y sus pies son de color de carne.

La hembra y el individuo jóven tienen el cuerpo morenuzco, con la parte anterior del cuello bermejo amarillenta, y de un blanco súcio el pecho y el vientre.

6.° *El senegalí de frente puntuada* (1), vive en la costa occidental de Africa y tiene cuatro pulgadas con seis líneas de longitud. El plumage es gris ceniciento en la parte superior, y blanco en la inferior, siendo la region superior de la cabeza y la nuca de color bermejizo con puntitos blancos: tambien es blanco el pico mientras que los tarsos son grises.

7.° *El senegalí de Dufresne* (2), tiene la cabeza y la nuca de un gris oscuro con la barba negra, la parte inferior del cuerpo de un gris blanquecino, mientras que la parte baja del lomo y la rabadilla son de color de fuego y el centro del vientre rojo, como tambien los pies, si bien estos son de un matiz mucho mas oscuro. Se le encuentra en la costa occidental de Africa.

8.° *El senegalí verde* (3), habita como el anterior en la costa occidental de Africa: la parte superior de su cabeza es un verde claro, en tanto que la region

(1) *Loxia frontalis*, L. Vieill., Aves canoras, lám, 16. *Fringilla frontalis*, Vieill., Encycl. 990.
(2) *F. Dufresnii*, Vieill., Encycl. 989.
(3) Vieill., Aves canoras, lám. 4. *F. viridis*, Encyclop., 988.

superior del cuerpo tiene un color verde aceituna y la inferior un gris rojizo , siendo el pico rojo y los pies igualmente.

9.° *El senegalí gris azul* (1), habita en las latitudes ecuatoriales del Africa, y es de un gris azulado uniforme con las megillas negras, la rabadilla roja, lo mismo que el pico y los pies morenos.

10. *El senegalí encendido* (2). Se encuentra á orillas del Gambia en Africa: el plumage del macho es de un rojo moreno brillante, á escepcion de las alas y la cola que son negras, lo mismo que el pico y los tarsos. La hembra tiene un color moreno pálido siendo la frente y las megillas rojas.

11. *El senegalí perrein* (3), que ha sido observado en Malimba, en el Congo y en Kacongo, tiene el cuerpo gris azulado, el vientre negruzco, lo mismo que las megillas, con el lomo rojo no menos que la rabadilla, el pico y los tarsos son morenuzcos.

12. *El senegalí de garganta negra* (4), que es muy comun en la Gambia, tiene negras las megillas, la frente y la garganta, mientras que la region superior del cuerpo es de un ceniciento oscuro y la inferior está listada de negro y blanco; el pico es negro en su parte superior y rojo en la inferior: en cuanto á los pies son cenicientos.

Mr. Delalande ha traido del Cabo esta especie, de la cual Mr. Temminck ha diseñado una hembra. Tiene la cabeza morenuzca y la barba blanca, asi como el cerco de los ojos; su garganta que es gris está listada de bermejo y negro, los costados asi mismo ostentan

(1) *F. cœrulescens*, Vieill., Aves canoras, lám. 8.
(2) *F. ignita*, Lath. Encycl. 986.
(3) *F. Perreinii*, Vieill., Encycl. 988.
(4) *F. Atricollis*, Vieill., Aves canoras, lám. 14. *F. Polyzona*, Temm., lám. 231, fig. 3.

varias listas y el centro del vientre es de color de piel de búfalo.

13. *El bengalí de megillas anaranjadas* (1), se encuentra en la India y el Africa; tiene la cabeza gris, el lomo bermejizo, en tanto que las cejas y las megillas son anaranjadas y la rabadilla de un rojo oscuro; la garganta y la parte anterior del cuello son ferruginosas en tanto que el pico y los pies son rojos.

14. *El senegalí ceniciento* (2), es del cabo de Buena Esperanza, y su plumage ceniciento, á escepcion de la rabadilla y la cola que son negras, y de las seis timoneras laterales que están festonadas de blanco, asi como el pecho que es de un color de carne, en tanto que el vientre, el pico y los pies son rojos, bien asi como las cejas.

15. *El rojo-cerúleo* (*azurouge*) (3), habita en el pais de los yolofes, y es de un color de violeta brillante esmaltado de reflejos azules, sobre cuyo fondo se destaca una faja de color celeste que atraviesa por delante de los ojos; sus alas están teñidas de un precioso mordoreo, y el bajo vientre es azul, lo mismo que las coberteras inferiores de la cola y que el borde de las pennas de esta, cuyo fondo es negro. El pecho y el vientre son de un rojo brillante, asi como el pico, y los tarsos son de color de carne.

16. *El arlequin* (*melanote*) (4), vive en el pais de los cafres y no tiene mas que tres pulgadas y seis líneas de longitud.

En el macho la cabeza es cenicienta, á escepcion de las megillas, que son negras, y de la garganta que

(1) Vieill., Aves canoras, lám. 7. *F. melpoda* Encyclop. 987.
(2) *F. cinerea*, Vieill., Aves canoras, lám. 6.
(3) Vieill., ois. ch., lám. 19.
(4) *F. melanotis*, Temm., lám. 221, fig. 1.

es blanca: el lomo y las alas son verdes, en tanto que la rabadilla y las coberteras de la cola, son de un rojo de fuego, siendo las timoneras negras, el vientre azul ceniciento claro, y blanco el bajo vientre; el pico es negro por encima y amarillo anaranjado por debajo, y los tarsos son morenos.

En la hembra los colores son menos vivos, y en la rabadilla el rojo se convierte en color de ladrillo.

17. *El senegalí rojizo* (1), existe igualmente en el pais de los cafres y tiene cuatro pulgadas de longitud; su plumage es aceitunado en la parte superior, y rojo en la rabadilla, en tanto que es purpurino sobre el cuerpo y que la region anal es negra, lo mismo que el pico.

18.° *El astrilde de bigotes negros* (2). Tiene las megillas negras, y su cabeza y garganta grises con listas trasversales negras, lo mismo que el cuello y las coberteras superiores de las alas; el lomo es rojo asi como la rabadilla; la region céntrica del vientre y las partes posteriores son negras, en tanto que el pico es moreno y los pies son de un rojo oscuro; esta ave es oriunda de la India.

19. *El benjalí mosqueteado* (3). Vive en las Molucas, siendo su plumage ceniciento en la parte superior: tiene las megillas rojas y la garganta gris con lunulas negras, los costados de su pecho y vientre son rojizos y están salpicados de blanco, mientras que la rabadilla es negra, el pico negro y los pies de color de carne.

20. *El astrilde de bigotes rojos* (4), que segun

(1) *F. rubricata*, Licht., cat., núm. 277.
(2) *F. erythronotos*, Vieill., ois. ch., lám. 14, Encyclop. 990.
(3) Vieill., ois. ch., lám. 3, *F. guttata*, Encycl. 988.
(4) *F. mystacea*, Daud. Encycl., 990.