cabeza es moñuda y su cola consta de largas timoneras escalonadas, las cuales forman dos largas hebras. Las aves de este grupo son de la India, del Asia y del Madagascar.

1.º *El etchitrea de Gaimard* (1), tiene la cabeza negra y bronceada, el plumage de un bermejo vivo, las alas negras, y blancas en su comedio. La cola es de un bermejo vivo y notable por dos largas timoneras muy angostas de color blanco, aunque festonadas de negro. Encuéntrase esta ave en la Nueva Guinea. Mr. Sykes describió con toda exactitud las dos especies (2) que antes se confundian en una sola.

2.º *El papamoscas con cabeza de acero* (3), se parece al papamoscas moñudo (*muscicapa cristata*), y solo tiene tres colores, que son el azul de acero, el pardo castaño y el blanco. De estos colores, el primero ocupa la totalidad de la cabeza, el segundo el dorso, la cola y las alas, aunque debemos advertir, que varias remeras y timoneras están festonadas de pardo; el tercero, por último, tiñe el pecho, cuello y el abdómen. Sobre el pecho se observa una ligera tinta leonada; el iris, que es blanquecino, resalta con esplendor sobre un circuito negro con reflejos azules de acero, y el pico es de color aplomado, lo mismo que los pies.

Las narices son redondeadas, y en parte están cubiertas de plumas aterciopeladas; los mechoncillos de sedas ásperas que nacen en la base del pico, siguen diversas direcciones y los unos se inclinan hácia atras, mientras que los otros tienden hácia delante. La longitud del pico es de once líneas, y siete la de los tar-

(1) *M. gaimardi*, Less., Ornith., p. 386.
(2) *Proceed.*, II, 84.
(3) *M. chalibeo cephala*, Less. Zool. Coq., lám. 15, figura 2.

sos, siendo la uña posterior mas larga y á la vez mas robusta.

Este papamoscas, que habita en los bosques de la Nueva Irlanda, tiene seis pulgadas de longitud desde la punta del pico á la estremidad de la cola.

El papamoscas de cabeza de acero, en su plumage de muda, tiene la cabeza de un gris de hierro, con mezcla de leonado, el dorso de un pardo castaño uniforme, el cuello leonado, el pecho mas amarillo, y el vientre blanco; las sub-caudales son igualmente blancas, y las alas de color castaño. En las grandes pennas se observa una tinta parda; sobre la rabadilla se ven algunas plumas pardas tambien, y la cola es de color castaño sembrada de pardo; las sedas del pico son largas. La primera penna del ala, es muy corta, y la cuarta, que es la mas larga, tiene diez y ocho pulgadas.

3.º El *etchitrea de la Casamanso* (1), cuyo cuerpo es bastante delgado y oblongo; tiene trece pulgadas con diez líneas de longitud total, y de ellas la cola comprende diez pulgadas.

La cabeza es lisa, quiere decir, sin moño, y su pico que es bastante ancho, aunque únicamente tiene siete líneas de longitud, está provisto de sedas ásperas en su base, siendo de un blanco nacarado sobre fondo negro, mientras que los tarsos son de una tinta parda.

La cabeza, la region alta posterior del cuello, la parte baja anterior del mismo y las megillas, son de un azul cambiante; las plumas, de forma medio escamosa, están dispuestas en semicírculo sobre el cuello, y en punta por delante. La region superior del cuerpo es como la inferior, de un precioso castaño purpúreo.

Todas las remeras primarias de las alas, son de

(1) *M. (tchitrea) casamansæ*, Less.

un negro intenso, y las remeras secundarias, que son negras, tienen un ribete blanco. Las demas remeras secundarias están circuidas de castaño. Un ámplio espacio de un blanco níveo, forma á modo de un espejo en medio del ala, lo que consiste en la coloracion blanca de las coberteras pequeñas: las grandes coberteras son, por el contrario, del mismo color que el cuerpo.

La cola es muy larga, está constituida por cuatro larguísimas timoneras medianas, encintadas ó listadas, bastante anchas, y por seis cortas y escalonadas entre sí. Todas las timoneras están preciosamente matizadas de una tinta de canela, asi como su raquis que es brillante.

Esta ave frecuenta los mangleros á orillas del rio Casamans, sobre la costa de Africa en la Senegambia. Los criollos le dan el nombre de *viuda de los mangles*: difiere suficientemente del etchitrea *bèroux*, *muscicapa lastanea*, de Kuhl.

4.° El *etchitrea del Senegal* (1), tiene una longitud de cuatro pulgadas y otras tantas es la de su cola, quiere decir, que la longitud total es de ocho pulgadas. Su pico, que es bastante ancho, tiene una longitud de ocho líneas, y está guarnecido de sedas que se estienden hasta las dos estremidades de su longitud.

Se parece al etchitrea de Borbon (lám. ilum. 573, fig. 1) cuyas formas recuerda, y asi mismo carece de moño en el occipucio. La cabeza es por tanto de un precioso azul negro de acero brillante y uniforme, con reflejos algo verdosos, y de la misma coloracion disfruta la faz superior del cuello hasta el manto, y todas las partes inferiores desde la barba hasta el vientre. Las remeras primarias son negras, las secundarias son de un negro intenso realzado en el borde de cada una

(1) *M. tchitrea senegalensis*, Less.

de ellas, por un ancho ribete de un gris de perla. Las pequeñas coberteras están mezcladas de blanco y negro.

El bajo vientre es de un pardo azul mate, y las coberteras inferiores de la cola, son de un precioso castaño purpúreo, del mismo modo que toda la region superior del cuerpo, la mitad de las alas y la totalidad de las timoneras.

La cola es mediana, y consta de timoneras ligeramente escalonadas, dilatadas en su estremidad, que es ovalada, con manchas brillantes de color castaño como las barbas.

El pico y los tarsos son negros.

Esta especie es bastante comun á orillas del rio Senegal, y tambien en las márgenes de los demas rios que desembocan en la costa occidental de Africa.

Difiere suficientemente del papamoscas moñudo del Senegal, ó *muscicapa cristata* de Gmelin, que tiene la cabeza moñuda, y en él la tinta nigri-azul-bronceada del cuello se detiene en el torax, estendiéndose el color castaño del dorso hasta el occipucio.

5.° El *moscareta principal* (1) se llama asi, porque segun Mr. de Siebold se designa por los japoneses con el nombre de *sankowo*, cuya etimología significa *una de las tres piedras preciosas*, que el budaismo supone en la mano de uno de sus dioses mas famosos: con tal espresion quieren manifestar la gran valia en que tienen la belleza de esta ave.

El elegante y ligero moño con que se adorna el macho de esta especie, es de un negro aterciopelado con tintas purpúreas, lo mismo que el pecho, la nuca, toda la region superior de la cabeza y la anterior del cuello. El dorso, las escapulares, las coberteras alares y los bordes de las pennas, son de una brillante

(1) *Muscipeta princeps*. Temm., lám. 584.

tinta de granate con reflejos purpúreos. La parte céntrica del vientre y del abdómen son de un blanco puro, los costados de un negro violeta, y la cola de un negro intenso con ténues reflejos violáceos. Las dos pennas caudales de en medio esceden en un pie ó algo mas á las restantes; el pico, que es negro, tiene una estria blanca en la arista de su mandíbula inferior. Su longitud total sin comprender las dos largas pennas del medio de la cola, es de siete pulgadas.

La hembra, de atavíos mas modestos, tiene, no obstante, como el macho, un moño occipital, aunque compuesto de plumas mas cortas y de punta redondeada. El mencionado moño y la region superior de la cabeza tienen el mismo color que en el macho; la nuca, el cuello y el pecho, son de una tinta gris intensa; la region inferior del cuerpo es blanca, mientras que el dorso, las alas y la cola, que carece de largas hebras, son de un bermejo intenso, y la cola algo mas parduzca.

Encuéntrase este moscareta en las partes septentrionales del Japon y lo mismo en la Corea, recibiendo los nombres *ikaru-ikaruya*, y *san-kowo*. Vive en los bosques, se alimenta de insectos, de los cuales se apodera como todos los papamoscas, lanzándose sobre la presa cuando llega esta donde aquel está posado.

XXI. LOS PAPA-MANAQUINES.

MUSCIPIPRA. LESS.

Tienen el pico corto, débil, ligeramente arqueado, los tarsos mediocres, la cola un poco ahorquillada, con las dos timoneras medias dispuestas á modo de hebras, un poco ensanchadas y ovalares en su estremidad. Su cabeza es cenicienta, y su plumage de un negro fuliginoso (1). La única especie de este grupo vive en el Brasil.

XXII. LOS PAPA-SILVIAS.

MUSCYLVA. LESS.

Tienen el pico aplastado, comprimido, bastante arqueado; los tarsos de mediocre longitud y cenceños; la cola larga, escalonada, redondeada y ensanchada. Las formas son oblongas y delgadas.

Citaremos como tipo el *papa-silvia de garganta blanca* (2) que tiene el pico aplastado, cenceño, y abundantemente guarnecido en su base de pelos largos y ásperos. Sus alas apenas sobresalen diez líneas de la rabadilla, y tienen corta la primera remera, la segunda mas larga, la tercera mas corta que la cuarta, que es igual á la quinta, y ambas de mayor longitud. Los tarsos son cenceños, y la cola que es larga y flabeliforme, tiene las timoneras laterales mas cortas que las del medio.

La region superior de la cabeza y de las megillas, es de un negro vivo; sobre su ojo se advierte una ceja blanca, siendo de este color la garganta y la parte anterior del cuello. El dorso y las coberteras alares son de un pardo fuliginoso, mientras que el torax y

(1) *Muscicapa longipennis*, Less. Ornith. p. 387.
(2) *Muscylva albogularis*, Less., Viag. de Belanger, p. 264.

los costados son de un pardo muy oscuro. El dorso, la rabadilla y el bajo vientre, son de un rojo de canela vivo y muy puro, y las alas, que son pardas, están festonadas de bermejo.

Esta ave habita en el continente de la India, á las inmediaciones de Pondichery.

XXIII. LOS PAPA-GUSANILLOS.

VERMIVORA. LESS.

Tienen el pico corto, pequeño, aplastado, puntiaguado y poco ó nada arqueado. Las alas son muy cortas y cóncavas, la cola mediocre é igual, los tarsos cenceños y pequeña su talla.

La especie mejor caracterizada de este grupo es el *papa-gusanillos* (1) que se encuentra en la parte meridional de Chile. Esta pequeña ave tiene la misma talla y la forma del reyezuelo. Su pico es fino, cenceño, negro, y está provisto de sedas delicadas y de bastante longitud en la comisura; sus tarsos son largos, negros, cenceños, y la uña del pulgar está muy particularmente desarrollada; sus alas, que son cóncavas y cortas, tienen de mayor longitud las remeras tercera y cuárta é iguales entre sí.

Un elegante moño constituido por cuatro ó cinco plumas largas, negras, estrechas y encorvadas hácia adelante, nacen en el occipucio y se inclina enderezándose en su estremidad. La region superior de la cabeza está mezclada de negro intenso y de pequeñas

(1) *Vermivora elegans*, Less., Journ. l' Inst., núm. 72, p. 316. (1834) Viag. de la Thetis. Zool.

manchas blancas; las partes superiores son de un pardo aceitunado, y la anterior del cuello es de un gris blanco, puntuado y como reticulado de negro. El torax y el vientre son de un amarillo de azufre con trazos pardos en el pecho y en los costados; las alas son de un pardo mate, y la cola, bastante larga y ligeramente escalonada, tiene parduzcas las timoneras, á escepcion de las laterales que son claras y trasparentes en sus bordes.

XXIV. LOS ARSES.

ARSES.

Tienen el pico mediocre, arqueado, comprimido y poco ensanchado; las alas son ámplias y largas; la cola es deltoidal y muy ensanchada y los tarsos son cortos y débiles.

Las dos especies de este género existen en la Malasia.

EL PAPAMOSCAS NEGRO DORADO (1).

Las pennas del ala son diez y nueve, y de ellas la primera es muy corta y la cuarta es la mas larga. Este papamoscas es muy precioso y ostenta los mas vivos colores, como el oro mas puro y tintas de un magnífico negro oscuro, siendo uno y otro los colores dominan-

(1) *Muscicapa chrysomela*, Less. Zool. de la Coq. lámina 18. fig. 2.

tes en esta ave. Las tintas de amarillo dorado y de negro no son idénticas en sus diferentes partes: asi es que el amarillo de la cabeza y de la rabadilla propende un poco al anaranjado, mientras que en el pecho y en el abdómen, bien asi como en las pennas secundarias y en las coberteras de las primarias, el color amarillo es análogo al de la gutabamba.

Una media corona, que nace en la mitad anterior del ojo, sobre el párpado superior, y se dirige, al paso que va ensanchándose, á la base de las mandíbulas, es de un precioso negro aterciopelado; el color negro que ocupa el cuello y el nacimiento del pecho es notable por su tinta undulada á la muaré; las plumas que componen esta ancha placa, son escamosas, de donde resulta el color cambiante que le da el aspecto sedoso.

Obsérvase encima y delante de los ojos un pequeño espacio de un azul acerino. El color negro que se descubre en el manto, en las pennas, en la cola y en los tarsos, propende un poco á pardo; el pico y los pies son de color plomizo: algunas sedas negras, largas y delgadas, salen de los costados del pico estendiéndose hasta delante de las narices, que son redondeadas y en parte están abiertas muy cerca de la base del pico.

Este papamoscas habita en los espesos bosques de la Nueva Irlanda.

EL PAPAMOSCAS DE ANTEOJOS (1).

Es de la magnitud del paro carbonera, pero diferenciándose en esto de otras aves que viven en las regiones intertropicales y ostentan los mas vivos colores, los de su librea son únicamente el blanco y el negro. La cabeza, la garganta, el circuito que guarnece los ojos y la mitad del dorso, ofrecen un precioso color negro ondulado ó de *muaré* con reflejos de un azul intenso. Las plumas de la cabeza son escamosas; las alas y la cola son de un negro que propende un poco á pardo, lo mismo que las plumas que concluyen en la articulacion tarsiana: las demas partes de esta ave son blancas.

Vista por detras se distinguen dos fajas blancas, la primera consta de plumas finas y como estampadas, la segunda, que se halla en medio del dorso, solo en parte cubre las alas: cuando estas están separadas del cuerpo se observa que en la parte media de este último nacen plumas blancas que cubren el nacimiento de la cola. Al rededor de los ojos de este papamoscas se observa un círculo membranoso festonado azulado, carácter de que participa el nictitario ó collalba de anteojos.

Este último es un verdadero papamoscas: el pico de color aplomado y recto; esta ligeramente aplastado en su base, desde donde salen numerosos pelos negros y rígidos; las narices son grandes y redondas, y la mandíbula superior presenta un pequeño gancho; plegadas las alas casi llegan á la mitad de la cola, que es larga y está cortada en ángulos rectos; los pies y los dedos son negros y cenceños, siendo mas grueso el dedo posterior, y de mayor longitud del dedo medio.

Esta ave que habita en la ensenada de Dorey, en la Nueva Guinea, tiene de longitud total diez pulgadas, siendo la de la cola dos pulgadas y media, mientras que la longitud del pico es de nueve líneas, y siete de estas las de los tarsos.

(1) *Telescophthalmus*, Zool. de la Coq., lám. 18, fig. 1, Man., t. 1, p. 190.

XXV. LOS ACIS.

ACIS. LESS.

Tienen el pico vigoroso, arrugado, bastante largo y comprimido; las alas puntiagudas; los tarsos bastante largos y robustos; la cola larga, ámplia, ancha y como escalonada.

Las especies de este grupo son del antiguo continente, siendo su tipo el *flammea* (1). El macho tiene la cabeza y la garganta negros y el resto de color anaranjado. La hembra es de un gris ceniciento, tiene el vientre de un amarillo claro, y las alas y la cola mezcladas de amarillo. En el individuo jóven la cabeza es parduzca como el cuello, y la region superior del cuerpo de un pardo sucio; el vientre, el torax y las coberteras inferiores de la cola son de un amarillo de limon con varias manchas de un rojo anaranjado, mientras que la rabadilla es de un rojo de minio bastante débil. Una faja amarilla atraviesa el ala; las timoneras céntricas son negras, las laterales negras y amarillas, y por último, las que están hácia uno y otro lado, es decir, las mas laterales, son totalmente de un amarillo de canario. Esta ave habita en Java y tambien en Bengala.

La segunda especie es el *acis bermellon* (2) que

(1) M. *flamea*, Forst. p. 25. Temm. lám. 263, fig. 1. Less, Zool. de Belanger, p. 265.

(2) M. *miniata*, Temm., lám. 156, macho y hembra.

vive en las montañas de la isla de Java. Solo dos colores tiñen su plumage, que son un negro luciente y un rojo de bermellon. La hembra difiere del macho por el rojo pardo de su manto.

El *negro anaranjado* (1). Esta ave (*oranor*) oriunda de Batavia pertenece igualmente á este grupo. El macho tiene la cabeza negra, el manto ceniciento, el cuerpo en su region inferior y debajo de la rabadilla teñido de anaranjado. La hembra, que es de color gris, tiene blanca la frente, la rabadilla anaranjada, del mismo modo que las timoneras laterales, y la parte baja del cuerpo color de búfalo. Levaillant dice que esta especie se encuentra en la isla de Ceylan.

El *papamoscas de pico corto* (2) no parece distinto del negro anaranjado, y se encuentra en la cordillera del Himalaya.

XXVI. LOS ADAS.

ADA. LESS.

Tienen el pico largo, triangular, bastante robusto, un poco deprimido, y comprimido hácia la punta, que es aguzada. Los tarsos son largos y cenceños, su cola mediana, deltoidal y ligeramente escotada en su mitad; las remeras cuarta y quinta son iguales y las de mayor longitud: el pico tiene sedas delgadas.

La especie tipo oriunda de América es el *nictita-*

(1) M. *rufiventer*, Gm. Levaill. lám. 155; *parus malabaricus et peregrinus*, Lath. esp. 4 y 5.

(2) M. *brevirostris*, Gould, Proceed, I, 43. Bull. tomo XXV, 352.

rio ó collalba de anteojos (1), que tiene el pico amarillo, el plumage negro y las alas blancas. Al rededor de los ojos se advierte una membrana amarilla: con mucha frecuencia se encuentra esta ave en Chile y en el Paraguay.

XXVII. LOS ARRANGAS.

ARRANGA. LESS.

Tienen el pico largo, vigoroso, recto, arqueado, con las narices redondeadas y casi desnudas. Sus tarsos son delgados y muy largos, puntiagudas las alas, y la cola mediocre y rectilínea. La única especie de este grupo es el *arrang-arrang* (2) de los javaneses, que es de la talla de un mirlo, con el plumage teñido de negro y de azul celeste.

EL PAPAMOSCAS DE PICO GRUESO (1).

Su longitud total es de seis pulgadas y media, siendo notable por su pico largo, robusto, recto, redondeado por encima, muy poco corvo en la punta y

(1) M. *Commersonii*, Less., Ornith., p. 388. *collalba de anteojos*, Commers; ms.; *saxicola perspicillata*, Vieill., Encycl., 490.

(2) *Turdus cyaneus;* Horsf. Res. in Java; *pitta glaucina*, Temm. lám. 194.

(1) M. *megarhyncha*, Quoy, Ast., lám. 3, fig. 1. Testo, pág. 172.

provisto de un diente bastante grande. Las sedas de la base del pico son poco largas, y las alas están redondeadas: tienen las pennas primarias poco mayores que las secundarias; la cola es bastante larga y cuadrada: el pico es bermejo.

Todo el cuerpo de esta ave es en la parte superior de un bermejo oscuro, que pasa á pardo en la cabeza, cuyas plumas tienden á enderezarse en algun tanto; la region superior del cuerpo, es de un bermejo vivo, á escepcion de la garganta, donde esta tinta se hace mas clara; la faz inferior de las alas es de un pardo claro que propende á rojizo, y las barbas internas de las pennas son leonadas; los pies son bastante grandes, robustos y amarillentos.

Esta ave tiene por mansion la ensenada de Dorey en la Nueva Guinea.

XXVIII. LOS MIROS.

MIRO. LESS.

Tienen el pico delgado, aguzado, comprimido y mas alto que ancho. Sus alas, que son cóncavas y cortas, tienen corta asimismo la primera remera, la segunda mas larga, y la tercera es la mayor de todas. Su cola es igual, mediocre, y consta de timoneras truncadas en su estremidad: los tarsos son largos; pero cenceños.

La única especie de este grupo habita en la Nueva Zelanda, donde recibe el nombre de *miro-miro* (1); su

(1) M. *longipes*, Garnot, Zool. coq. lám. 19, fig. 1, et testo, t. I, p. 594.

plumage es de un gris apizarrado, á escepcion de las partes inferiores, que son blancas; el pico es pardo y los tarsos son amarillos. Esta ave la hemos matado entre las malezas del territorio inmediato á la bahía de las Islas.

XXIX. LOS VERDADEROS PAPAMOSCAS.

MUSCICAPA.

Tienen el pico corto, sutil, puntiagudo, comprimido y casi redondeado; las alas son puntiagudas y tienen rudimentaria la primera remera, la segunda muy larga, siendo la tercera la de mayor longitud; su cola es mediana, deltoidal, y sus piernas son mediocres.

Esta tribu, asi reducida, comprende aun muchas especies heterogéneas que se han admitido por no haberlas examinado escrupulosamente, y que mas tarde deben figurar en los diversos grupos de que consta esta familia, muy natural por sus caractéres comunes, pero muy variable por una multitud de particularidades.

Los tipos de este género nos los suministran las especies de Europa. Buffon no ha conocido las que siguen.

1.° El *papamoscas de collar* (1) pintado de negro y blanco, que vive en las frondosidades mas espesas de las selvas y bosques de Europa, y cuyo grito es agrio y desagradable.

(1) M. *albicollis*, Breh. *M. streptophora*, Vieill, Fauna lám. 63, fig. 2 et 3.

2.° El *papamosca papafigo* (1) de frente blanca, negro en la parte superior y desprovisto de collar. Esta ave, negra y blanca como la precedente, de la cual apenas se distingue, vive con preferencia en los vergeles de Europa, siendo su voz sonora y melodiosa.

3.° El *papamoscas rojizo* (2) es muy análogo al garganta roja, pareciéndose á él en las tintas de su plumage: es bastanfe comun en Hungría y bastante raro en las inmediaciones de Viena.

4.° El *eriado* (3). Tiene de longitud total cinco pulgadas, el pico plomizo y los tarsos pardos; la parte superior de la cabeza es de un negro intenso, y la del cuerpo de un bermejo canela, mas oscuro en las alas y en la rabadilla. La garganta, la parte anterior del cuello, hasta lo alto del abdómen, es de un amarillo bermejo bastante vivo. El vientre y el bajo vientre son blancos: el color bermejo de las timoneras está matizado de pardo, y el bermejo vivo de las remeras matizado de negro. Este papamoscas habita en las selvas de la ensenada de Dorey en la Nueva Guinea, cuyos naturales le dan el nombre de *eriado*.

5.° El *papamoscas picaza* (4) de Dukhum, ó territorio de los mahratas, está mezclado de negro y blanco.

6.° El *papamoscas de cabeza azul* (5) habita igualmente en el pais de los mahratas, siendo su plumage de un pardo ceniciento, ligeramente lavado de azul, y

(1) *M. luctuosa*, Roux, lám. 150. *M. atricapilla*, Vieill, Faune, lám. 63, fig. 1.
(2) *M. parva*, Temm., Man. Brehm, Naum, lámma 65, fig. 2.
(3) *M. enado*, Less coq., lám. 15, fig. 2.
(4) *M. picata Sikes*, Proceed. t. II, 85.
(5) *M. cœruleocephala*, Sikes, Proceed. t. II, 85.

su cabeza y el torax son de un celeste bastante puro, pero el vientre es blanco como la region anal.

7.º El *papamoscas de Poona* (1) vive asimismo en el pais de los mahratas; y su plumage, pardo ceniciento en la region superior, es de un blanco sucio en la inferior: la mandíbula de este lado es blanca en su base y la superior de color negro. Generalmente se posa esta ave en la estremidad de las ramas, desde donde se arroja sobre los insectos que vuelan en torno suyo.

8.º El *papamoscas de cabeza negra* (2), que se encuentra en las montañas del Himalaya, es sumamente análogo al *papamoscas color de añil*, del doctor Horsfield. El macho es uniformemente de un azul apizarrado intenso, con la cabeza negra; pero las tintas de la hembra son menos vivas.

9.º El *papamoscas occipital* (3), cuya talla es de seis pulgadas y media, vive en las islas Filipinas y tiene el cuerpo en la parte superior de un azul celeste pálido, mucho mas brillante en la cabeza y en el cuello; pero el vientre es de un blanco azulado. Una mancha que se advierte en el occipucio y un collar angosto que circuye el cuello, son de un negro sedoso: en cuanto á las alas, son de color pardo, como la cola.

10. El *papamoscas azul negro* (4) está preciosamente mezclado de azul celeste en la region superior, de negro en la anterior y en los costados, siendo de un blanco de nieve en el vientre y en la base de la cola: habita en el Japon, y su talla es de seis pulgadas.

(1) *M. poonensis*, Sikes, Proceed, t. II, 85.
(2) *M. melanops*, Vig., Proceed, t. I, 175. Gould, Cent. of Birds, Proceed. t. II, 85.
(3) *M. occipitalis*, Vig. Proceed., t. I, 97.
(4) *M. cyanomelana*, Temm. lám. 470.

11. El *papamoscas cantor* (1) habita en los bosques de la isla de Java. El macho es azul en la parte superior, y en la inferior de color búfalo, y las megillas son negras. La hembra tiene la cabeza gris, el dorso aceitunado y las megillas color de nankin.

12. El *papamoscas veloz* (2) llamado tambien *cantor*, por ser su canto agradable, habita igualmente en la isla de Java. En el macho la parte superior es azul, y blanca la inferior. La hembra tiene el cuerpo pardo.

13. El *papamoscas de garganta azul* (3), se halla en la isla de Timor. El macho tiene la cabeza y la region superior del cuerpo de un azul celeste, mientras que el torax y el vientre son de un amarillo de orin. La hembra es de este último color, desde la barba hasta el ano, y de una tinta verduzca en la parte superior.

XXX. LOS PAPA-MOSQUITOS.

MUSCIPHAGA.

Tiene el pico pequeño, cónico y corto, y las alas, que son cortas tambien, tienen mas larga la tercera remera, y delgados los tarsos; la cola es ámplia, deltoidal y casi rectilínea. Su cabeza es como moñuda, por ser lasas las plumas que la cubren. Son unas especies de poca alzada, y todas del Brasil, siendo sus

(1) *M. cantatrix*, Temm. lám. 226.
(2) *M. cantatrix*, Horsf. Trans., 13. *M. hirundinacea*, Reinw, Temm., lám. 119, fig. 1 y 2.
(3) *M. hyacintihna*, Temm. lám. 30.