

Las coberteras de la cola, así en la parte superior como en la inferior, son de un hermoso negro brillante.

El joven macho tiene en parte el plumage del adulto, y en parte el de la hembra, si bien esta nos es todavía desconocida. La cabeza y el cuello tienen reflejos menos brillantes. El vientre es amarillento muy claro, con trazos de color pardo en cada una de las plumas. Los adornos de los costados, laxos y flexibles, sin cibras criniformes, son amarillos con trazos trasversales morenuzcos, en los más esternos. La cola y las grandes coberteras de las alas se hallan teñidas de un moreno acanelado. En algunos individuos las hebras empiezan á apuntar en la estremidad de las plumas subalares.

Los despojos del falcinela multifil provienen de la Nueva Guinea.

## LOS CANELIFAGOS.

### CINNAMOLEGUS.

Los canelifagos conducen de los epimacos á los verdaderos azucareros por el intermedio del *filedon moko* y del *promerops* del Cabo, el *merops cafer* y el *upupa promerops* del *Systema natura*. Su pico, encorvado, es mucho más largo que la cabeza; se halla comprimido en los lados, dentado en la punta de las dos mandíbulas que son desiguales, sobresaliendo la superior á la inferior. Las narices son laterales, basales, y se hallan revestidas por las plumas aterciopeladas de la frente, si bien las que se observan en el cráneo, son escamosas, y las de la barba piliformes. Las plumas de los costados tienen las barbas

esternas bastante más largas que las internas, y se hallan encorvadas y ensanchadas en su estremidad; todas son amplias, largas, y forman dos anchos adornos en los lados coronados por dos copos espesos de largas plumas descompuestas, rectas y puntiagudas. La cola es enormemente larga, de modo que las timoneras, cortadas todas en forma de hojas de espada, aparecen ser las dos medianas más largas, las laterales más cortas, y sucesivamente muy escalonadas; porque las dos más esternas tienen apenas seis pulgadas de longitud, según los individuos.

Las hembras tienen un plumage mate, esmaltado de una mezcilla morenuzca. Los machos jóvenes participan de los adultos y de sus madres.

Los hábitos y costumbres de los canelifagos se ignoran enteramente. La única especie conocida vive en la Nueva Guinea. Plinio daba el nombre de *cinnamolegus* á un ave asiática de especie indeterminada.

## EL CANELIFAGO PAPU.

### CINNAMOLEGUS PAPUANUS.

Cuando esta ave es bien adulta y del sexo macho, tiene hasta tres pies y medio de longitud, y en estas dimensiones el cuerpo entra apenas por ocho ó nueve pulgadas. Su pico de tres pulgadas, y dos ó cuatro líneas de longitud, se halla fuertemente encorvado, y es de color negro, lo mismo que los tarsos. El iris se dice ser de un amarillo negruzco. La cabeza está revestida de plumas dispuestas las unas sobre las otras, de forma escamosa, y que no sobresalen del occipicio, estando teñidas de un verde de agua marina me-

talizado. Debajo de la barba se observan algunas plumas que se adelantan hasta entre las ramas de la mandíbula inferior, y se hallan teñidas de cobre rojizo con reflejos de yodo. El cuerpo se encuentra abundantemente provisto de plumas laxas morenuzcas, con reflejos lucientes, dorados y violáceos. La cola está compuesta de doce timoneras muy escalonadas, siendo las dos del medio las mas largas, y las dos esternas las mas cortas. Todas ellas son uniformes, de punta roma en su estremidad, y con el raquis duro y recto, de un moreno teñido de verde esmeralda en la parte superior, y uniformemente castaño pardo ó chocolate oscuro en la inferior. Las dimensiones de estas timoneras varían mucho, así es, que las medianas tienen desde dos pies hasta tres, y las esternas desde dos pulgadas hasta seis. Las plumas uropigiales extendidas sobre la cola, en cobertera superior, son largas, descompuestas, y de un vistoso negro.

Lo que distingue, sobre todo, al canelifago papú, son dos especies de plumas, que se advierten en los costados, y cubriendo las alas, formando dos adornos en cada uno de aquellos. El primer haz se halla compuesto de plumas torácicas abundantes, espesas, y que se alargan gradualmente, al paso que van acercándose á la parte posterior del torax, y á la inmediación de las espaldas. Todas estas plumas son flojas, tortuosas, y están teñidas con cierta dependencia. Las ocho ó diez primeras son enteramente de un negro aterciopelado, las que les siguen tienen en su parte superior una lista azul celeste, realzada por un feston de un verde esmeralda de los mas puros, después las posteriores aparecen ámpliamente festonadas de azul celeste de los mas lucientes, en tanto que las últimas y las mas anchas son de un negro uniforme y aterciopelado. Estos adornos presentan la particularidad de que la textura de la pluma ofrece barbas muy

largas en el borde exterior del raquis, y después barbas muy cortas en el lado opuesto. De aquí resulta que la estremidad se halla contorneada casi en semicírculo por una inversión en la prolongación de las barbas que la guarnecen, y además parece que está artificialmente cortada.

Detras de este ancho haz marginal, tan abundantemente provisto, y elevándose airosamente en el costado del ave, se halla colocado otro manojito compuesto de plumas de color oscuro, que tienen todas las barbas laxas, descompuestas, con barbillas delicadamente barbuladas, de modo que la pluma tiene una forma puntiaguda, larga y recta.

La hembra, que es una mitad mas pequeña que el macho, tiene la cola muy escalonada, pero carece de adornos en los costados. La cabeza y el cuello, lo mismo que el dorso y las coberteras de las escapulares, son de una tinta bermeja acanelada, que propende á morena en el cráneo, y se convierte en negra en la parte anterior del cuello. Las timoneras mismas son de un color de chocolate claro, y el pico y los pies morenuzcos. La parte inferior del cuerpo es de color de hollín con listas escamosas blancas.

Los machos, en su edad temprana, se asemejan á las hembras en una gran parte de sus rasgos característicos; pero ya las plumas escamosas y metalizadas se dibujan en la cabeza y aparecen desde el segundo año.

Sonnerat, que fué el primero que dió á conocer el canelifago papú con el nombre de *gran promerops de la Nueva Guinea*, ha diseñado una variedad de la hembra, ó tal vez un individuo joven con el nombre de *promerops pardo*. Hé aquí testualmente lo que dice de él: esta ave tiene veinte y dos pulgadas desde la estremidad del pico á la de la cola. El pico es negro, luciente, estrecho, redondo y muy arqueado, tenien-

do dos pulgadas y media de longitud. La cola mide trece pulgadas desde el nacimiento a la extremidad, y está compuesta de doce plumas, de las cuales las dos del centro, que cubren a las de las alas cuando la cola está levantada, son las mas largas. Cada par de timoneras laterales va siempre en disminucion, y la mas exterior de aquellas, tiene a lo sumo cuatro pulgadas de largo. La parte superior de la cabeza y los lados son de color de acero pulimentado. El cuello y la garganta son de un vistoso negro ó morenos; aquel en su parte posterior, el dorso, y la parte superior de la cola, son de color pardo, lo mismo que las alas y plumas escapulares; el cuello y el dorso se hallan lavados de verde moreno, no menos que las alas. El vientre está trasversalmente listado de negro y blanco. Las plumas son grisientas en su nacimiento, se convierten en seguida en negras, y están cortadas por una raya blanca, despues por otra negra, y terminadas por una como la primera. El iris y los pies son negros.

La Billandiere dice haber encontrado el canelifago papú en la isla de Waigion. Nosotros nos hemos procurado sus despojos en la Nueva Guinea.

#### LOS MOHOS (1).

Conducen de los ptiloris a las aves llamadas azucareras. Su pico está atenuado y encorvado; las plumas de la frente son escamosas, y descompuestas las de los costados. Su cola se halla formada de timoneras escalonadas. La especie mas notable vive en las islas de Sandwich, y es el moho (1) de los isleños, que tie-

(1) *Moho*, Less., Arn., 302.

(2) *Merops fasciculatus*, Lath. *Gracula nobilis*, Mer-

ne la misma talla que el estornino de Europa, y las dos timoneras del centro de la cola, mucho mas largas que las laterales, y afiladas en su extremidad, la cual está contorneada hácia afuera. Las plumas de los costados son de un hermoso amarillo, en tanto que el resto del plumage es de un negro mezclado de acero pulimentado y bronceado: la parte superior de la cabeza tiene reflejos cambiantes. El *cabeza negra* (1) de las islas del mar del Sur, tiene la cabeza, el cuello y el torax de un negro intenso; las plumas escamosas de la cabeza, del occipucio, de la garganta, de las mejillas y de la parte anterior del cuello tambien negras, pero festonadas de blanco en su bórde. La parte superior del cuerpo es aceitunada, el centro del vientre amarillo de oro, y las coberteras inferiores son de bermejo acaneladas.

#### LOS POMATORINOS.

##### POMATORHINUS. HOOP.

Viven en las partes cálidas del Asia. Tienen un pico largo, recto en la base, y encorvándose un poco mas allá de las narices, se halla ademas comprimido bruscamente en las partes laterales, siendo su arista muy perceptible, carenada y entera en la parte superior. Las narices están cubiertas por un opérculo oblongo, convexo y de abertura oblicua. Sus alas son

rem, Av., Fasc., I, lám. 2, *Melliphaga fasciculata*, Temm., lám. 471.

(1) *Moho atriceps*, Less., Ornith.; p. 646.

redondeadas, la cola es larga y redonda en su estre-  
midad.

### EL POMATORINO TEMPORAL.

#### POMATORHINUS TEMPORALIS (1).

Esta ave, que es el *dusky bee eater* de Latham, *Gen. Hist.*, t. IV, pág. 446, núm. XXXI, tiene el plumaje leonado ceniciento, que pasa al leonado amarillento en la parte inferior. Tiene la frente, las sienes, la garganta y el pecho, de color blanco, y encima de cada uno de sus ojos se advierte una línea negra, lo mismo que en la cola; la extremidad de esta es blanca, el pico negro, y blanquecino hácia la frente. Tiene de longitud diez pulgadas y tres líneas, y el individuo que ha servido para establecer esta especie, ha sido encontrado en *Shoal-water-Bay*, en las costas de la Nueva Holanda en agosto de 1802, por Mr. Roberto Brown.

### EL POMATORINO CEJUDO.

#### POMATORHINUS SUPERCILIOSUS (2).

Esta especie inédita es de un leonado morenuzco, la línea que pasa por encima de los ojos se estiende

(1) Vig. y Horsf., *Trans., Soc. linn., Londres*, t. XV, página 330.

(2) Vig. y Horsf., *loc. cit.*

hasta la nuca; la garganta, el pecho, y la parte anterior del abdomen, lo mismo que la extremidad de la cola, son de color blanco; el pico y los pies son negros; el cuerpo tiene de longitud total siete pulgadas y nueve líneas. Esta ave ha sido descubierta en la costa Sur de la Nueva Holanda, por Mr. Brown.

Estas dos especies pertenecen á la Nueva Holanda. Sabido es, en efecto, que la parte intertropical de esta gran tierra, tiene las mismas producciones animales que las islas circunvecinas de las Molucas y de la Nueva Guinea; así no dudamos que sea por una trasposición de rótulo, por la que se indica á la segunda como del Sur de la Australia, debiendo ser mas bien de la parte Norte.

### EL POMATORINO DE LAS MONTAÑAS.

#### POMATORHINUS MONTANUS (1).

Esta especie habita en las montañas frondosas de Java, á siete mil pies sobre el nivel del mar. Tiene siete pulgadas y media de longitud total; su plumaje es castaño, la cabeza de un negro ceniciento, un trazo blanco pasa por detras del ojo, siendo la garganta y el pecho de un blanco puro. Este es el *hokkrek* de los javaneses.

(1) Horsf., *Res. in Java.*

## EL POMATORINO DE GEOFFROY.

POMATORHINUS GEOFFROY. LESS.

Esta ave, procedente de la Nueva Guinea, tiene nueve pulgadas de longitud total, contando desde la punta del pico á la estremidad de la cola; el pico tiene una pulgada de largo y se halla ligeramente encorvado y muy comprimido hácia su punta, siendo de color amarillo; la comisura está guarnecida de un reborde y cubre á la mandíbula inferior; los tarsos son robustos, y están guarnecidos de anchas escamas; los dedos robustos, se encuentran provistos de uñas comprimidas, el del pulgar es mas robusto que los de delante, y el del medio mas largo; la cola se halla compuesta de diez pennas escalonadas, y tiene de largo poco menos de cuatro pulgadas; las alas son cortas, de pennas casi iguales, que llegan hasta los dos tercios de la cola; la cuarta, quinta y sexta de las remeras tienen mayor longitud que las demas, teniendo la primera menos que todas ellas.

El plumage de esta ave es completamente de una tinta bastante uniforme; las alas y la cola son de un castaño muy vivo, mas claro en la garganta y en el pecho, mas empañado en el vientre, y mezclado de gris en la cabeza y en el dorso; la estremidad de las plumas caudales se encuentra frecuentemente desgastada; los tarsos son de un moreno bermejo y las uñas amarillentas.

Habita los bosques inmediatos á la ensenada de

Dorey en la Nueva Guinea. Nosotros le hemos dedicado á Mr. Isidoro Geoffroy Saint-Hilaire, jóven naturalista que camina dignamente sobre las huellas de su padre.

Añadiremos á las especies, que hemos dado otras cuatro, descubiertas en estos últimos años: 1.º El *parduzco* (1), que vive en la Nueva Holanda, y cuyo plumage es gris ahumado, á escepcion de la barba que es blanca, y del vientre blanquecino guarnecido de fuliginoso. 2.º El *tribanda* (2), del mismo pais que el anterior, blanco en la cabeza y en la parte anterior del cuello, con el dorso gris rubio, el vientre bermejo y la cola morena con la estremidad blanca. 3.º El *horsfield* (3) se encuentra en el continente de la India, en el pais de los mahratas. Su plumage es moreno acicunado, con cejas y una faja blancas, lo mismo que el torax y el centro del vientre, siendo el pico amarillo y los pies morenos. Se alimentan de insectos dípteros, y el macho articula las sílabas *hut, hut, hut*: sus costumbres son las mismas que las de los tor-dos. 4.º El *megilla roja* (4) se encuentra en los montes del Himalaya; es moreno ceniciento en el cuerpo, y blanquecino en la parte inferior; la frente, las megillas, las yugulares y los costados tienen un color bermejo, hallándose la cola confusamente listada.

(1) *P. turdinus*, Temm., lám. 441.

(2) *P. trivirgatus*, Temm., lám. 443.

(3) *P. Horsfieldii*, Sykes, Proceed., II, 89.

(4) *P. erytrogenys*, Vig. Proceed., I, 173.

## LOS ORTOTOMAS.

ORTHOTOMUS. HORSF.

Mr. Horsfield ha descrito con este nombre en el tomo XIII (p. 163) de las Transacciones filosóficas de la Sociedad lineana, una ave muy parecida á los pomatorinos y tambien á los sitelas y á los suimangas, pero que se distinguen de ellos por su mucha mayor angostura de pico. Los ortotomas ofrecen los caracteres siguientes:

El pico es mediocre, recto, algo comprimido, triedro en su nacimiento y atenuado en su base; su arista está carenada en la base, ligeramente jaspeada hácia la punta; las mandíbulas tienen sus bordes muy rectos; las narices son basales, grandes, están cerradas por una membrana en su mitad superior y abiertas por una cisura longitudinal en su parte inferior; la remera primera es corta, la segunda y tercera son mucho mas largas; desde la cuarta á la octava son mas largas, iguales, y están escotadas esteriormente; las demas son gradualmente mas cortas y cuneiformes; los pies son largos, los dedos se hallan estrechamente soldados por la base con el de en medio, el pulgar es robusto, las uñas están comprimidas, son encorvadas y agudas, la posterior dos veces mas larga que las demas, el acrópodo está provisto de escamas. No se conoce de ellos sino una especie oriunda de Java.

## EL CHIGLET.

ORTHOTOMUS SEPIUM (4).

El *chiglet*, segun se nombra esta ave por los javanese, es enteramente de un leonado aceitunado; su cabeza y las plumas que revisten los tarsos, son de color ferruginoso; las remeras leonadas, la garganta negruzca lo mismo que el pecho; el vientre es amarillento, su talla no es mayor de cuatro pulgadas. Nada se sabe de sus costumbres.

El *bennett* (2) y el *lingoo* (3), que viven en el Dukhun. El primero es verde aceitunado en la parte superior, blanquecino en la inferior, con un casquete ferruginoso. El segundo es moreno aceitunado en el dorso, y blanco sucio en el vientre.

## LOS EDELAS.

EDELA. LESS.

Parece no se diferencian de los ortotomas. La única especie, el *edela de cabeza bermeja* (4), tiene por ca-

(1) Horsf., Trans., p. 166.

(2) *Orthotomus Bennetti*, Sykes, Proceed., II, 90.

(3) *O. lingoo*, Sikes, ibid.

(4) *Edela ruficeps*, Less., Cent. Zool., lám. 71.

ractéres un pico largo, deprimido en la base con una arista viva entre las dos fosas nasales, que son profundas, y se hallan revestidas de una membrana y guarnecidas en su base de pequeñas plumas frontales. La mandíbula inferior tiene la misma longitud que la superior, y se encuentra ligeramente ahuecada en la parte inferior y su centro. Los bordes del pico son lisos y membranosos. Alas cortas, muy cóncavas, con la primera remera corta, la segunda mas larga, la tercera de menor longitud que la cuarta, quinta y sexta, que son las mas largas; cola compuesta de timoneras flojas desiguales, en número de doce; tarsos delgados, escamosos, con el pulgar mas robusto que los dedos anteriores. Uñas encorvadas y falciformes.

Este género liga á los silvias con las aves de la familia de los certhiades. La única especie proviene de Java, por lo menos de esta isla es de donde Mr. Be langer la ha traído. El pico y los tarsos son amarillos, toda la parte superior de la cabeza de un bermejo vivo; el plumage es en la region superior verde aceitunado, la cola bermeja, y toda la region inferior del cuerpo, partiendo desde la garganta, de un blanco grisiento satinado. Esta ave tiene de largo tres pulgadas y ocho líneas cuando mas.

#### LOS DÍCEAS (1) O LOS SASTRES.

Son aves pequeñas de las mas cálidas regiones del Asia, caracterizadas por un pico corto, ligeramente encorvado y terminado en punta. Sus alas son sub-

(1) *Dicaeum*, Cuv. *Certhia*, L. *Dicaeum*, nombre griego en eolico, un ave desconocida.

agudas y sobresalen de la rabadilla; su cola es corta y casi rectilínea, sus tarsos son bastante largos, delgados y cenceños. Son célebres en la India por el arte que poseen para coser las hojas de los árboles al construir su nido. Buffon parece no haber conocido sino una ó dos especies de este género: el *manior* (1), moreno azulado en la parte superior, con el vientre amarillento, manchado de rojo en el centro, y el trepador de la isla de Borbon (lam. de col. 681, fig. 2).

Las demas especies son: 1.º el *cuador* (2) de Java, verde aceitunado en la parte superior, blanquecino, salpicado de moreno en la inferior, con las coberteras inferiores de amarillo de oro. 2.º El *cabeza roja* (3), que se cree proviene de la India, tiene la cabeza y la rabadilla rojas, el plumage moreno, la parte anterior del cuello blanca, el vientre gris ceniciento. 3.º El *negro* (4) de la Nueva Guinea, que es de un negro azul bronceado en el cuerpo, verde aceitunado en la parte inferior. 4.º El *pecho rojo* (5) de la isla de Bourou, una de las Molucas. El macho gris morenuzco tiene la garganta blanca, y una mancha aurora en el pecho. La hembra es grisapizarrada. 5.º El *peto negro* (6) de la Nueva Holanda, tiene su plumage moreno, la parte anterior del cuello y el torax de un rojo de fuego, los costados cenicientos, el centro del vien-

(1) Buff., lám. de col. 707, fig. 2, *Pipra papuensis*, L. Lath., esp. 20, *Muscicapa papuensis*, Temm. *Dicaeum rubriventer*, Less., Ornith. p. 303.

(2) *D. chrysorrheum*, Temm., lám. 478, fig. 1.

(3) *Certhia erythronotos*, Lath., Vieill., Aves doradas, lám. 33, *Dicaeum rubricapilla*, Less., Ornith. 303.

(4) *Dicaeum niger*, Less., Zool. Coq., p. 673, y Cent. Zool. lám. 27.

(5) *D. erythrothorax*, Less., Coq. lám. 30, fig. 1 y 2.

(6) *D. pardalotus*, Cuv. Lafresn., Mag., lám. 44, 4833, *Motacilla hirundinacea*, Shaw., Misc., t. IV, p. 444.

tre negro, y las coberteras inferiores rojas. 6.º El *sanguinolento* (1) de Java, tiene el dorso negro azul, la garganta blanquecina, el torax rojo, y el vientre de color de búfalo. 7.º El *cantor* (2) ó el *trepador* silbador de Sonnerat (It. China, lám. 117, fig. 2), y que se encuentra en Java, tiene la cabeza y el cuello de un negro azul, el dorso rojo, la rabadilla amarillenta y el vientre amarillo.

Las aves consideradas como manakins, á saber: el *pequeño* (3), el *desmarest* (4), y el *acollarado* (5), que se encuentra en la isla de Huahena, no lejos de O-taiti, en el archipiélago de la Sociedad, son unas diceas.

Finalmente, pertenecen tambien á este pequeño género el *crombec* (6) de Levailant, el *ensangrentado* (7) de las Filipinas, y los *suumangas gris* (8), y *rojo y gris* (9).

Mr. Temminck ha descrito mas recientemente dos nuevas especies.

El *dicea amarillito* (10) se encuentra en Java y en Sumatra; es verde amarillento en el cuerpo, de un amarillo brillante en la parte inferior. El *macklot* (11) de Timor, violeta subido en el cuerpo, rojo en la par-

(1) *D. sanguinolentum*, Temm., lám. 478, fig. 2.

(2) *D. cantilans*, Vieill., Temm., lám. 478, fig. 3.

(3) *Pipra minuta*, L.; Mus. Adolf. Fred., t. II, p. 34.

(4) *P. demarestii*, Vieill., Encycl. 387, lám. 239, fig. 4, Leach., Misc., lám. 41.

(5) *P. gularis*, Lath., 2.º sup. Vieill., Encicl., 389.

(6) *C. rufescens*, Vieill., Levail., Af., t. III, p. 135.

(7) *C. rufescens*, L., tal vez una simple variedad del *erythronotos*.

(8) *C. chloronothos*, Vieill., Av., doradas, lám. 28.

(9) *C. rubescens*, ibid., lám. 36.

(10) *Dicaeum flavum*, Hors., Temm., testo, lám. col.

(11) *D. macklotii*, Temm., ibid.

te anterior del cuello y en la garganta con una franja de un violeta negruzco, que se prolonga sobre el vientre en una faja mediana. El resto de las partes inferiores es blanco.

#### LOS DACNIS O LOS PITPITS (1).

Han sido sucesivamente colocados, ya entre los mostacillas y los picos finos, ó ya al lado de los tropicales y de los paros. Son aves pequeñas del Brasil y de la Guayana, adornadas de colores resplandecientes que Buffon ha descrito.

#### LOS GUI-GUIS (2).

Han sido dibujados y descritos por Buffon con los nombres de trepadores (lám. de col. 83, fig. 2, y lám. de col. 682), otro tanto decimos de los *azucareros*, que se distinguen hoy día de los gui-guis, y de los que no se conocen sino dos especies; el *azucarero* de las Antillas (lám. de col. 362), y el de Borbon (lám. de col. 681, fig. 2).

Mr. Vieillot ha diseñado un gui-gui de cabeza gris (Av. doradas, lám. 50), cuyo cuerpo es verde de aceituna en la parte superior, amarillo de búfalo en la inferior, con la frente y las megillas negras. Esta ave es, segun se dice, de Cayena.

(1) *Dacnis*, Cuv. *Sylvea*, Vieill.

(2) *Cæreba*, Briss. *Nectarinia*, Illig. *certhia*, L.