

de todos los colibrís del Brasil, en concepto de Burmeister. Tiene la parte superior de la cabeza parda; la garganta de un rojo rubí y rojo aurora dorado, con espléndidos visos; los de las alas son violados; la cola de un rojo castaño claro, con un filete negro en cada pluma; esta especie mide 0",11 de largo por 0",14 de punta á punta de ala; esta tiene 0",06 y la cola 0",03. En la hembra y los hijuelos el lomo es verde bronceado y el vientre gris (fig. 103).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—La ninfa de los bosques habita en el este de la América del sur; es uno de los pájaros moscas mas comunes en aquella parte del mundo.

LOS CAMPILOPTERINOS—CAM- PYLOPTERINÆ

El género mas conocido de esta sub-familia es el de los oreotroquilidos.

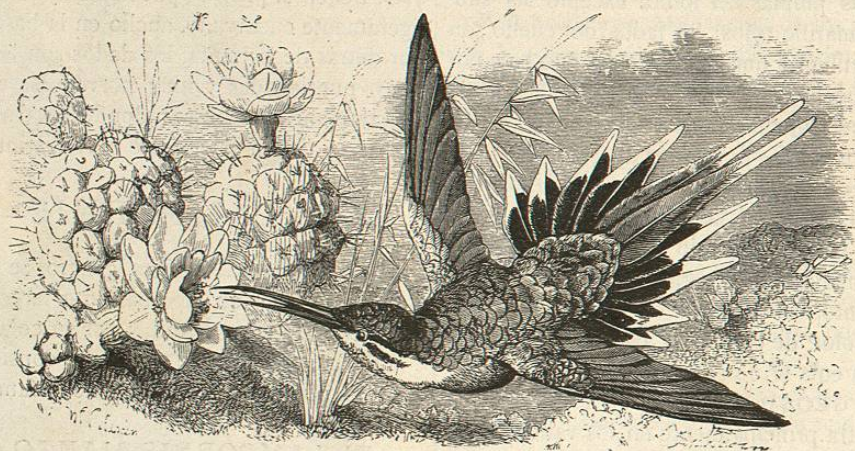


Fig. 100.—EL FAETON DE CEJAS

garganta de un color azul violeta brillante; el lomo pardo aceitunado; el vientre blanco y los costados de un pardo aceituna. En medio de la garganta hay una mancha triangular, de color verde brillante, separada del pecho y del vientre por una faja de un negro satinado; las alas son de un pardo púrpura; las dos rectrices medias de un verde oscuro; las otras de un negro verdoso en las barbas externas y blanco en las internas; el pico y las patas de un tinte negro (figura 104).

La hembra tiene el lomo de color verde aceituna; el vientre pardo aceituna, con las plumas orilladas de un tinte mas claro; el pecho blanco, con la punta de cada pluma de un pardo aceituna; las rectrices medias de un verde oscuro brillante y las otras de un pardo verdoso claro, excepto en su parte basilar, que es blanca; las tres externas presentan una mancha de este último color en sus barbas internas, cerca de su extremidad. El ave mide 0",125 de largo, de los que corresponden 0",06 á la cola.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie justifica bien el nombre con que se la designó, pues no se ha encontrado hasta aquí sino en el Chimborazo, á una altitud de 4,000 á 5,000 metros sobre el nivel del mar. Otras especies afines habitan las demás cimas de los Andes.

LOS PLATISTILOPTEROS —PLATYSTILOPTERUS

CARACTERES.—Con dicho nombre ha descrito Reichenbach algunas especies que se asemejan á los nectarinidos: son colibrís grandes y vigorosos que tienen los tallos de

LOS OREOTROQUÍLIDOS —OREOTROCHILI

CARACTERES.—El pico de estos colibrís, llamados tambien *ninfas de la montaña*, es de regular longitud, grueso, alto, y sin escotaduras en los lados de la punta; la cola, corta y truncada casi en ángulo recto, solo se redondea en las rectrices exteriores. El plumaje, brillante en el lomo, es casi siempre azul ó verde, y en las regiones inferiores de color mas claro; en la garganta brillan los colores metálicos mas magníficos. Los sexos suelen diferir mucho por su color.

EL OREOTROQUILO DEL CHIMBORAZO— OREOTROCHILUS CHIMBORAZO

CARACTERES.—Esta ave representa una de las mas hermosas especies del grupo: el macho tiene la cabeza y la

primeras rémiges muy anchos; la cola truncada en ángulo recto: el pico corto, bastante fuerte y casi derecho.

EL PLATISTILOPTERO ROJO—PLATYSTY- LOPTERUS RUFUS

CARACTERES.—El platistiloptero rojo, ó de alas encorvadas, tiene unos 0",15 de largo por 0",20 de punta á punta de ala. El lomo es verde bronceado; el vientre amarillo pardusco; las rectrices medias tienen el color del lomo y las otras el del vientre, presentando todas una mancha blanca cerca de su extremidad (fig. 105).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave habita en Guatemala.

LOS TOPACIOS—TOPAZA

CARACTERES.—Estos colibrís se asemejan aun á los oreotroquilidos en cuanto á las formas y las alas, si bien las rémiges primarias no son tan anchas. El pico es corto, grueso y ligeramente corvo; los piés pequeños; las alas tan largas, que en estado de reposo llegan á la extremidad de la cola; esta última es redondeada, pero distínguese por las rectrices del centro, que muy estrechas y corvas se cruzan entre sí.

EL TOPACIO COMUN—TOPAZA PELLA

CARACTERES.—El topacio (fig. 106) puede rivalizar en belleza con todos los demás colibrís: la parte superior de la cabeza y una faja que rodea la garganta son de un negro

aterciopelado; el tronco de un color cobrizo, que tira al rojo granate, con visos dorados; las cobijas de la cola son verdes; la garganta dorada, con matices verde esmeralda ó amarillo topacio, segun la incidencia de la luz; las rémiges primarias de un pardo rojo, y las secundarias de un rojo de orin; las rectrices medias verdes, y el par siguiente, que sobresale de todas las demás en unos 0",08, de un pardo castaño; las otras son de un rojo pardo. La hembra tiene el plumaje verde, con la garganta roja, y sus tintes son menos vistosos que los del macho. Esta ave mide mas de 0",20, comprendidas las largas plumas de su cola.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El topacio parece ser propio de la Guayana: habita las mas enmarañadas espesuras á orilla de las corrientes. En el valle superior del Amazonas existe otra especie muy afine.

LOS AITUROS—AITHURUS

CARACTERES.—Estas aves tienen el pico corto, fuerte, encorvado en la punta; alas largas y angostas; cola corta, poco ahorquillada, sobresaliendo la segunda rectriz externa de las otras en unos 0",16. Los machos tienen á cada lado de la cabeza, en la region auricular, un moño bastante largo.

EL AITURO DE CAPUCHA—AITHURUS POLYTMUS

CARACTERES.—El aituro de capucha tiene la parte superior de la cabeza de color negro oscuro; el lomo verde; la parte anterior del cuello, los lados, y el pecho de un hermoso verde esmeralda; el vientre y las cobijas inferiores de la cola de un azul negro; las rémiges de un negro púrpura; las rectrices de un negro oscuro, con visos verdes en su parte basilar, el ojo pardo intenso; el pico rojo coral, con la punta negra; las patas pardas. Esta ave mide 0",28 de largo por 0",17 de punta á punta de ala; esta tiene 0",08 y la cola 0",20 (fig. 107).

El lomo de la hembra es de un tinte verde bronceado, el vientre blanco; los costados están cubiertos de manchas verdes. Mide 0",13 de largo, el ala plegada 0",08 y la cola 0",05.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie habita en la Jamaica.

LOS HELIOTRICINOS—HELIOTRI- CHINÆ

CARACTERES.—Las especies de esta familia, llamadas tambien *ninfas de las flores*, tienen casi todas formas robustas, aunque bastante agraciadas; las alas son de la misma longitud que la cola, la cual cubren completamente cuando el ave descansa; tambien el pico es grueso, sin ninguna escotadura. El plumaje difiere mas ó menos en los dos sexos.

LOS HELIOTRIX Ó JACOBINOS —HELIOTHRIX

CARACTERES.—Los heliotrix tienen el pico recto, ancho, plano, delgado y de punta prolongada; las patas raquíticas y endebles; los dedos están soldados en su base; las uñas son cortas, planas y ligeramente corvas; la cola larga, cónica y de plumas estrechas: en la hembra es redondeada, y de rectrices anchas.

EL HELIOTRIX OREJUDO—HELIOTHRIX AURICULATA

CARACTERES.—El heliotrix orejudo, llamado vulgar-

mente *besa flores* (fig. 109), representa la especie mas conocida del género. El lomo y los lados del cuello son de color verde bronce, con reflejos dorados, al menos en los adultos; las rémiges de un tinte negruzco con visos violeta; el vientre blanco; las tres rectrices externas del mismo color, y las medias de un bonito azul con matices cobrizos. Por debajo del ojo arranca una raya de un negro aterciopelado, que se en-



Fig. 101.—EL COLIBRI PROPIAMENTE DICHO

Fig. 102.—EL LAMPORNIS MANGO

sancha dirigiéndose hácia atrás, y termina por una faja azul de acero. El macho tiene la cola larga y las rectrices externas muy cortas; la de la hembra es corta, ancha é igual: el primero mide 0",15 de largo; la hembra 0",11, de los cuales corresponden 0",065 y 0",028 respectivamente á dicha parte.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El príncipe de Wied asegura que el *besa flores* escasea bastante en el Brasil; Burmeister dice que habita los bosques de la costa oriental de la América del sur, hasta Rio Janeiro. En la Guayana le representa una especie afine; las demás del género habitan el oeste de la América del sur.

LOS CHUPAFLORES Ó LIBA- FLORES—FLORISUGÆ

CARACTERES.—Estas aves difieren de las del género anterior por tener el pico fuerte y recto, aplanado solo en la base, mas alto que ancho en la punta y ligeramente combado; patas fuertes; tarsos cubiertos de pluma; uñas un poco corvas; alas largas y estrechas; cola ancha y algo escotada.

EL CHUPAFLORES NEGRO—FLORISUGA ATRA

CARACTÉRES.—Representa una de las especies mas bonitas del grupo: todo su cuerpo es de color negro aterciopelado, excepto la rabadilla y las patas; las cobijas de las alas de un verde bronceado, y las rémiges negruzcas con visos violeta; las dos rectrices medias negras, con visos azul violeta; las cuatro externas blancas, orilladas de negro en su extremidad. Esta ave mide 0",12 de largo, el ala plegada 0",07 y la cola 0",04 (fig. 111).



Fig. 103.—EL CRISOLAMPO NINFA

La hembra presenta colores mas opacos; las mejillas son rojizas, y las plumas del lomo están orilladas de amarillo. El pico y las patas son de un negro oscuro en ambos sexos.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie es muy comun en el Brasil; le gusta habitar las mayores altitudes.

EL CHUPAFLORES ENANO—MELISUGA MINIMA

CARACTÉRES.—El color dominante de esta bonita ave (fig. 113) es verde brillante y metálico, con las alas de un pardo púrpura y la cola de un negro intenso; la garganta y la barba son blancas, moteadas de negro; el pecho y el abdomen de un blanco puro, y los costados de un verde metálico, casi tan brillante como el del lomo. Las cobijas inferiores de la cola son blancas, con algunas manchitas de un verde pálido.

Los colores de la hembra son mas opacos que los del macho, y el color verde presenta una mezcla de amarillo; la primera mitad de la cola es de un amarillento verdoso.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El chupaflores ena-

no habita en la India occidental, y se le encuentra principalmente en Jamaica.

LOS TROQUILINOS—TROQUILINÆ

Esta subfamilia representa en cierto modo el tipo primitivo de todo el orden. El grupo se distingue por la gran variedad de formas en las especies que lo componen, y por eso es difícil describir con pocas palabras los caracteres generales; pero poco mas ó menos son los siguientes: el pico es muy variable en longitud, aunque siempre delgado, redondo y puntiagudo, un poco aplanado junto á la extremidad y casi siempre con bordes lisos y rectos. El plumaje se distingue por el hermoso brillo y por la belleza de sus colores, observándose en él formaciones extrañas, tal como moños, plumas mas largas en las orejas y la cola, los tarsos cubiertos de mechones, etc.; las plumas de la garganta figuran una especie de escudo escamoso; y este y otros adornos contribuyen á que las especies de la subfamilia sean mas hermosas que todos los demás colibrís.

Se ha dado tambien á los troquilinos el nombre de *elfes*.

LOS COLIBRIS—TROCHILUS

CARACTÉRES.—El pico, mas largo que la cabeza, es liso, la cola muy truncada; las rectrices exteriores no tan largas como las otras; las alas estrechas; las piernas cortas, endebles y enjutas.

EL COLIBRI PROPIAMENTE DICHO—TROCHILUS COLUBRIS

CARACTÉRES.—El dorso de esta especie es de color verde oscuro bronceado; la barba y la garganta, hasta los lados del cuello, de un rojo cobrizo muy vivo, con un ligero viso verde; las regiones inferiores de un blanco sucio; los costados se distinguen por su brillo verdoso metálico; las rémiges y las rectrices exteriores son de un pardo oscuro lucente. El ojo es pardo, el pico negro y los piés parduscos (fig. 101).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El colibrí habita en el este de los Estados de la América del norte, desde los 57° hasta el sur, y desde las costas del Atlántico hasta las del Pacifico; encuéntrase tambien en la América central y en las islas de la India occidental.

LOS CALOTORAX Ó LUCIFEROS—CALOTHORAX

CARACTÉRES.—El macho de este género tiene la cola de una forma especial; las rectrices cortas, estrechas, erectiles, y aquella ahorquillada en su conjunto. En algunas especies se verifica la bifurcacion con cierta regularidad, siendo las rectrices externas mas largas y las medias menos; en otras, las rectrices citadas se reducen á una especie de muñones cortos, casi desprovistos de barbas, y solo la tercera comienza á formar parte de la horquilla. En la hembra, todas las rectrices son iguales entre sí y de mediana extension. El pico es prolongado, fino y ligeramente corvo.

EL CALOTORAX DE MULSANT—CALOTHORAX Mulsanti

CARACTÉRES.—Una de las mas hermosas especies de este género es la que ha sido dedicada á Mulsant. El macho tiene el lomo y los costados de color verde oscuro, con magníficos visos; la barba, una estrecha línea que va del

pico al ojo, el cuello, una lista que baja sobre la parte media del pecho, y el vientre son de un tinte blanco: la barba forma visos violeta (fig. 115).

El lomo de la hembra es mas claro que el del macho; el vientre blanco; los costados y las cobijas superiores de la cola de un pardo rojizo. Por los lados del cuello baja una línea de color verde aceituna oscuro; la cola es pardo clara con una línea negra en la extremidad.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie habita en Colombia y Bolivia.

LOS CEFALEPIS—CEPHALÆPIS

CARACTERES.—Tienen el pico poco menos largo que la cabeza, puntiagudo, con el extremo de la mandíbula superior algo combado; los dedos cortos; las uñas largas, delgadas y estrechas; las alas bastante cortas; la cola relativamente larga, con rémiges anchas. El macho lleva en la cabeza un moño, cuya punta está formada por una sola pluma.

EL CEFALEPIS DE DELALANDE—CEPHALÆPIS DELALANDII

CARACTERES.—El macho de esta especie (fig. 116) es uno de los mas hermosos colibrís que se conocen: el lomo y las dos rectrices medias son de un bonito color verde bronce mate; la cabeza del mismo tinte muy claro y vivo; las tres largas plumas que constituyen el copete, y los lados de la cabeza, de un verde mas mate y oscuro, que se cambia en azul de acero en los individuos de mucha edad. La cara inferior del cuerpo es gris cenicienta; el pecho y el centro del vientre, azul celeste; las alas parduscas con reflejos violeta; las rectrices laterales negruzcas, y las mas externas orilladas de blanco; el pico negro y las patas de un pardo negro. La hembra y los pequeños carecen de moño, y su vientre no es de color azul celeste. Las aves de esta especie miden 0",10 de largo, el ala 0",06, la cola 0",08 y el moño 0",045.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Burmeister dice que el cefalepis de Delalande vive solo en los bosques ó en su lindero y que jamás penetra en los jardines. Solo existe en el sur del Brasil, viéndosele apenas al norte de Rio Janeiro.

LOS LOFORNÍS—LOPHORNIS

CARACTERES.—Los lofornis, *elfes magníficos* ó *coquetas* de algunos autores, son unas aves preciosas. El macho tiene el cuello adornado de un collarin compuesto de mayor ó menor número de plumas estrechas, largas, de magníficos colores, que el ave puede recoger ó extender á su antojo; á menudo adorna su cabeza una especie de copete; el pico es fino, puntiagudo, algo grueso cerca de su extremidad, y del largo de la cabeza poco mas ó menos; las alas son pequeñas y estrechas, mas cortas que la cola; las rectrices anchas y todas ellas vienen á tener igual longitud.

EL LOFORNÍS ESPLÉNDIDO—LOPHORNIS ORNATA

CARACTERES.—Difícil parece decir cuál es la mas hermosa de las especies de lofornis, por cuanto todas rivalizan en belleza y brillo. El de que tratamos ahora (fig. 117) tiene las plumas del tronco de color verde bronce; el moño que adorna la cabeza de un rojo pardusco; una estrecha faja que cruza la parte inferior del lomo, blanca; la cara verde, con magníficos visos; el collarin de plumas de un pardo rojo

claro, con una mancha verde brillante en su extremidad; las rémiges de un pardo púrpura oscuro; el pico de un rojo color de carne, con la punta parda.

La hembra no tiene tintes tan vivos; carece de moño y de collarin, y su cara no presenta los brillantes visos de la del macho.



Fig. 104.—EL ORETROQUILO DEL CHIMBORAZO

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave habita en la Guayana.

LOS BELATRIX—BELLATRIX

CARACTERES.—Tienen el collarin mas pequeño que los lofornis, pero mas desarrollado el moño.

EL BELATRIX REAL—BELLATRIX REGINÆ

CARACTÉRES.—El belatrix real se asemeja mucho por el plumaje al lofornis espléndido: tiene el cuerpo de color verde bronce; la parte inferior del lomo está cruzada por una faja blanca; la cola es parda; las alas de un pardo púrpura; las plumas del collarin verde esmeralda, manchadas de rojo. El moño se compone de plumas largas y angostas de un tinte rojizo muy vivo con una mancha verde bronce oscuro cerca de la punta (fig. 112).

LOS HELIACTINOS—HELIACTINUS

CARACTÉRES.—Los heliactinos ó *elfes* de cola larga se caracterizan por esta última. El pico es mas largo que la cabeza y un poco mas grueso junto á la punta; los piés pe-