

ENSAYO ORNITOLÓGICO
 DE LA FAMILIA TROCHILIDÆ

O SEA DE LOS COLIBRIES O CHUPAMIRTOS DE MEXICO,

POR EL SR. D. RAFAEL MONTES DE OCA, SOCIO DE NUMERO.

(CONTINUA.)

NUM. 33.—*Chupamirto de cola de guías y garganta violada.*

Thaumastura enicura, Gould; *Trochilus enicurus*, Vieill.; *Ornismya heteropygia*, Less.; *Calothorax enicurus*, Bonap.

El Sr. Gould dice acerca de esta especie de colibríes, que aunque Lesson y otros naturalistas le asignan por localidad el Brasil, no hay evidencia alguna de que se encuentre más hácia el Sur del Istmo de Panamá, y que su positiva localidad es Guatemala, así como también Yucatan en el territorio de la República mexicana, en cuyos lugares probablemente es estacionaria, puesto que la pequeñez de sus alas es poco adaptada para hacer grandes emigraciones.

La apariencia del macho adulto, es como sigue: la parte superior de la cabeza, del cuerpo y cubiertas de las alas y de la cola, de un color verde-bronceado, un poco más oscuro en lo que corresponde á la cabeza; alas pardo-purpúreas; cola extremadamente horquillada, con las plumas centrales muy cortas, verde-bronceadas, y las dos exteriores de cada lado de ella negro-purpúreas, marginadas longitudinalmente en su parte interior de un color castaño; garganta y cuello color de púrpura metálico hermosísimo; pecho castaño-claro, casi blanco adonde se une con el tinte purpúreo de la garganta; centro del abdómen, gris; cubiertas de debajo de la cola de este mismo color, un poco más claro, con visos bronceados; flancos verde-bronceados; cubiertas de las piernas, blancas tintadas de castaño; pico bastante largo y curvo, negro-parduseo; patas y uñas de este mismo color, y por último, tiene una pequeña mancha blanca que le nace en la parte posterior del ojo y se prolonga algo hácia atrás.

Su largo total es de $5\frac{1}{2}$ de pulgada, desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola; alas $1\frac{1}{2}$ idem; cola 3 idem, y pico 10 líneas.

La hembra tiene la parte superior de la cabeza, del cuerpo, cubiertas de las alas y de la cola, y cuatro de las plumas del centro de ésta, de un color verde-bronceado; las demas, negro-parduscas, con las bases tintadas de un color castaño muy pronunciado, teniendo las dos exteriores las puntas blancas; toda su parte inferior es castaño-clara, casi blanca en la garganta y cuello; patas, pico y uñas, así como el tamaño de su cuerpo, iguales al macho.

NUM. 34.—*Chupamirto de pecho color de carmin.*

Selasphorus platycercus, Gould; *Trochilus platycercus*, Swains.;
Mellisuga platycerca, Gray y Mitch.; *Selasphorus platycercus*, Bonap.

Esta preciosa especie de colibríes, es otra de las peculiares del Valle de México, y se halla en abundancia en la parte baja de esta region, durante los meses de Mayo y Junio, por lo general gustando la miel de las flores del Cardo Santo, *Centaurea mexicana*, y despues de esa época sube á las montañas del lado del Sur, segun ha dicho el Dr. Villada en su Memoria de los Colibríes del Valle de México, y allí permanece estacionada aún por dos meses, efectuando entónces su nidificacion. Cuando la cria está ya en estado de poder volar, parece que emigran á Guatemala, adonde tambien se les encuentra y probablemente van á invernar.

La apariencia del macho adulto es como sigue: la parte superior de la cabeza, del cuerpo y cubiertas de las alas y de la cola, de un color verde-bronceado uniforme; alas pardo-purpúreas; cola casi cuadrada, con plumas lanceoladas, siendo las dos del centro del mismo color que la parte superior del cuerpo, las demas negro-purpúreas, con la orilla interior de la segunda y cuarta, y la exterior de la quinta de cada lado, castaño rojiza; su garganta y cuello con plumas de apariencia escamosa de color de grana ó carmin metálico hermosísimo; pecho de un tinte blanco sucio; abdómen pardo-ferruginoso claro; flancos pardo-verdusco bronceados, con visos castaños cerca de los lados del pecho; cubiertas de las piernas y de debajo de la cola blanquizeas; patas pardas; pico casi recto, y uñas negras.

Su largo total desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola, es de 4 pulgadas; alas $2\frac{1}{4}$ idem; cola $1\frac{3}{8}$, y pico $\frac{3}{4}$ idem.

La hembra tiene toda la parte superior del mismo color del macho, con

excepcion de la cabeza que es pardusca; sus alas tambien son iguales; su cola es arredondada, con las dos plumas centrales verde-bronceadas, las demas negro-purpúreas, con las extremidades de las tres exteriores de cada lado, blancas, teniendo éstas las bases tintadas de color castaño; garganta, cuello, abdómen y cubiertas de debajo de la cola, casi blancas, con los flancos y lados del pecho tintados tambien de dicho color castaño; patas, pico y uñas iguales á las del macho.

El macho jóven es muy parecido á la hembra, y solo se diferencia de ésta, en que tiene la garganta y pecho salpicado de pequeñas manchas pardas, que con la edad van convirtiéndose en el hermoso color carminado que tiene el adulto.

NUM. 35.—*Chupamirto pequeño de garganta esmeralda.*

Myiabiellia tipica, Gould; *Trochilus Abeillei*, De Latt.; *Mellisuga Abeillei*, Gray y Mitch.; *Myiabeillia typica*, Bonap.

El Señor De Lattre dice acerca de esta especie, que es peculiar de los bosques de las cercanías de Jalapa y sumamente esquiva, no cabiendo duda que es así, puesto que el que esto escribe, en el periodo de muchos años que lleva de observar estas notables avecitas, apénas ha podido ver raros ejemplares de ella, por lo general, buscando su alimento en las parásitas que florecen en las elevadas copas de los árboles más viejos y grandes que se encuentran en las selvas del paraíso jalapeño.

El Sr. Gould dice tambien, que ha obtenido ejemplares de ambos sexos de esta especie, de Guatemala, procurados por el Sr. G. Skinner, de un jóven naturalista de aquel país, llamado M. Rivera Paz, que promete ya mucho á la ciencia por sus conocimientos.

La apariencia del macho adulto es como sigue: la parte superior de la cabeza, del cuerpo, cubiertas de las alas y de la cola, dos plumas del centro de ésta y lados del cuello, de un color verde-bronceado oscuro; alas pardo-purpúreas; plumas laterales de la cola negro-azulosas, tintadas de gris ferruginoso en sus extremidades; en la garganta tiene una mancha de color verde-metálico algo parecido al de la esmeralda; pecho negro; abdómen gris ferruginoso oscuro, con ligeros visos bronceados en los flancos; cubiertas de debajo de la cola, verduscas, marginadas de gris; patas pardo-oscuras, y pico y uñas negras.

Su largo total desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola, es

de $3\frac{1}{2}$ pulgadas; alas $1\frac{3}{4}$ idem; cola 1 pulgada y 1 línea, y pico $\frac{1}{2}$ pulgada.

La hembra es muy semejante al macho y solo se diferencia de éste, en que toda su parte inferior es gris ferruginosa, un poco más clara en lo que corresponde al cuello y garganta, teniendo un tinte algo castaño en este último lugar. En cuanto á tamaño ambos son iguales.

NUM. 36.—*Chupamirto de pecho blanco.*

Thaumatias candidus, Gould; *Polytmus candidus*, Gray y Mitch.;

Thaumatias candidus, Bonap.

Esta especie de colibríes parece ser peculiar de la parte Sureste de la República mexicana y de Guatemala. Es una de las pocas que hay de esta familia, que no tienen alguna parte de su cuerpo cubierta de algun color metálico que llame la atención del observador, y su modesta apariencia es como sigue: la parte superior de la cabeza, del cuello, del cuerpo y cubiertas de las alas y de cola, de un color verde-bronceado; cola con las dos plumas del centro de este mismo color, las restantes pardo-oscuras con visos bronceados, teniendo cerca de sus extremidades un sombrío aun más oscuro todavía; alas pardo-purpúreas; centro de la garganta, pecho y abdomen, de un color blanco de nieve, con los flancos y lados del cuello tintados de verde-bronceado; patas pardas y uñas negras; pico de este mismo color, con excepcion de la base de la mandíbula inferior que es color de carne.

Su tamaño, desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola, es de $4\frac{1}{8}$ de pulgada; alas 2 idem; cola $1\frac{1}{4}$, y pico $\frac{3}{4}$ idem.

La hembra, como sucede con las demas de las de este género, es tan semejante al macho, que solamente por medio de la investigación anatómica, se puede saber que lo es.

NUM. 37.—*Chupamirto de cola oblonga y guías blancas.*

Phaethornis cephalus, Gould; *Trochilus cephalus*, Bourc.; *Trochilus longirostris*, De Latt.; *Phaetornis cephalus*, Bonap.

Esta singular especie de colibríes se encuentra en Veragua y Guatemala, así como también en el Sur de la República mexicana; mas parece que en esta última localidad es sumamente rara, pues el que esto escribe, solo ha

podido ver un ejemplar que se halla en el Museo Nacional de esta República, el cual tiene dimensiones un poco más pequeñas que las de los individuos de ella descritos por el Sr. Gould, célebre troquilidista que también da á esta especie el nombre de (*Mexican Hermit*) Ermitaño mexicano; y dice que el primer ejemplar que conoció, fué por mucho tiempo el único que había en Europa, el cual fué llevado á aquel país por el distinguido viajero y colector francés, el Sr. Sallé, y cogido cerca del río de San Juan de Nicaragua, cuyo ejemplar, en seguida, formó parte de su colección; que después obtuvo otros ejemplares de Guatemala, y más tarde otros de México, que le parece fueron cazados en el Estado de Veracruz, cerca de Córdoba.

La apariencia del macho adulto es como sigue: la parte superior de la cabeza, del cuerpo y cubiertas de las alas, de un color pardo con visos verde bronceados, un poco más oscuro en lo que corresponde á la cabeza; cubiertas de encima de la cola y parte posterior del cuerpo cerca de éstas, de un tinte castaño, con una banda semicircular á cierta distancia de la extremidad de cada pluma, de un color pardo-oscuro, y en conjunto toda esa parte, parece que la cubren escamas de dichos colores; alas pardo-purpúreas; cola con las bases de sus plumas verde-bronceadas, cuyo tinte se desvanece al unirse con el color negro-pardusco que les precede, teniendo las dos plumas del centro las extremidades blancas, demasiado angostas y alargadas hasta casi el doble del tamaño de las demás, que también tienen unas manchitas blancas de cada lado de sus extremidades, con un tinte castaño al unirse con el color oscuro de ellas; toda su parte inferior tiene un color gris ferruginoso uniforme, algo castaño en lo que corresponde al abdomen y flancos; en la parte superior del ojo le nace una mancha que se prolonga hacia atrás como unos cinco octavos de pulgada, de un color blanco-pardusco; otra mancha ó línea semejante, le nace también en la mandíbula inferior y se prolonga por el centro del cuello hasta desvanecerse con el tinte del pecho, y por último, otras líneas parecidas á las descritas, le nacen una de cada lado de la mandíbula inferior y corren hacia atrás por la parte inferior del ojo, confundándose en seguida con el tinte general del cuello; cubiertas de debajo de la cola, de un tinte gris-castaño, con manchas un poco más oscuras; su pico, que es muy largo y curvo, tiene la mandíbula superior negra que parece de ballena, la inferior lo mismo, pero con la base color de carne; patas pardas, y uñas negras.

Su largo total es de 5 pulgadas; alas $2\frac{1}{2}$ idem; cola 3 idem, y pico 1 pulgada 7 líneas.

A lo que parece, según las observaciones hechas en las dos especies de

Phaëtornis que se encuentran en México, la hembra es muy semejante al macho, y solo se puede averiguar su sexo por medio del análisis anatómico.

NUM. 38.—*Chupamirto de pecho blanco y cabeza violada.*

Cyanomyia violiceps, Gould.

Esta especie de colibríes, á la cual el Sr. Gould da tambien el nombre de *Violet-Crown*, Corona violeta, es otra de las peculiares de la República mexicana, que descubrió el Sr. Sallé, distinguido naturalista frances, del cual ya se ha hecho mencion en otros artículos anteriores á éste, y que tuvo la dicha de encontrar algunos ejemplares de ella en el Estado de Oajaca, en la parte Sur de México.

La apariencia de esta especie es bastante semejante á la del *quadricolor*, pues solo se diferencia de éste, en que carece del color encarnado del pico, que el azul de la parte superior de la cabeza es más violado, y la superior del cuerpo más pardusca.

El macho adulto tiene la parte superior de la cabeza, de un color azul turquí metálico oscuro; la superior del cuerpo y cubiertas de las alas y de la cola, de un color pardo con visos de verde olivo bronceados, teniendo además las plumas de la cubierta de la cola marginadas de un tinte un poco más claro; alas pardo-purpúreas; cola de un color pardo-verdusco bronceado y ligeramente horquillada; toda su parte inferior blanca; su pico, que es casi recto, negro, con la mandíbula inferior color de carne en su base; patas pardas y uñas negras.

Su largo total, desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola, es de 5 pulgadas; alas $2\frac{3}{4}$ idem; cola $1\frac{3}{8}$ idem, y pico 11 líneas.

La hembra creo que no debo determinarla todavía y esperar nuevas investigaciones; aunque es muy probable que sea semejante al macho, como sucede con las de los demas de este grupo. La figura representada en la famosa obra del Sr. Gould, por hembra ó macho jóven, tal vez pueda ser el jóven, y su apariencia es como sigue: toda la parte superior del cuerpo y cubiertas de las alas y de la cola, de un color parecido al del macho adulto, con la cabeza de ese mismo color un poco más oscuro; alas pardo purpúreas; cola de un tinte bronceado cobrizo, con las extremidades de sus plumas tintadas ligeramente de un color gris; toda su parte inferior blanca, con los flancos de un tinte castaño-rojizo; patas y pico como las del macho.

NUM. 39.—*Chupamirto de pecho verde y vientre castaño.**Amazilia cerviniventris*, Gould.

Esta especie de colibríes se encuentra en las inmediaciones de Jalapa y Córdoba, y aunque bastante afine al *beryllina*, se diferencia de él lo suficiente para formar una especie distinta, según lo ha hecho el Sr. Gould en su Monografía de los colibríes, siendo de advertir, que no es muy común en ninguna de las regiones indicadas.

La apariencia del macho adulto es como sigue: la parte superior de la cabeza, del cuerpo y cubiertas de las alas y de la cola, de un color verde-bronceado; alas pardo-purpúreas; plumas de la cola, de un tinte castaño-rojizo oscuro, con sus orillas y extremidades bronceadas; garganta, cuello y pecho, verde-metálico, un poco más claro que el del *beryllina*; abdómen de color de canela claro-pardusco; plumas de las cubiertas de debajo de la cola, de este mismo color aun más claro, marginadas de blanco; flancos con visos verde-bronceados; cubiertas de las piernas blancas; pico ligeramente encorvado en su extremidad, con la base color de carne y la punta negra; patas pardas y uñas negras.

La hembra es enteramente igual al macho, y á mi juicio, en su apariencia exterior solo se diferencia de éste, en que tiene la cabeza un poco más angosta.

Los jóvenes de ambos sexos, desde que comienzan á emplumar ya se les ven las plumas de la garganta y del pecho tintadas en sus extremidades del color verde-metálico, que con la edad se hace uniforme en toda esa parte.

El largo total de los ejemplares de ambos sexos, desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola, es de $4\frac{1}{4}$ pulgadas; alas $2\frac{1}{2}$ idem, cola $1\frac{1}{2}$ y pico 10 líneas.

NUM. 40.—*Chupamirto de pecho blanco y cabeza azul.*

Cyanomyia quadricolor, Gould; *Trochilus quadricolor*, Vieill.; *Ornismya cyanocephala*, Less.; *Polytmus quadricolor*, Gray y Mitch.

Esta especie de colibríes es peculiar del Valle de México y otros lugares del Noroeste de la República, pudiendo á la vez decirse, que es otra de las que pueden llamarse propiamente mexicanas, puesto que, según el Sr. Gould, es errónea la idea de Lesson, en su Suplemento á la historia de los Colibríes,

el asignarle por localidad el Brasil; mas sin embargo, no es de las que se pueden llamar comunes en la localidad referida.

La apariencia de su plumaje en general, es muy agradable, pues los colores verde-bronceado, blanco y azul, contrastan perfectamente con el encarnado del pico, que forma el cuarto color y ha motivado el nombrarlo *quadricolor*.

El Sr. Gould es quien ha separado esta especie del *cianocephala*, con el cual se hallaba ántes confundido.

El macho adulto tiene la parte de encima de la cabeza, azul-celeste metálico hermosísimo; la region superior del cuerpo y cubiertas de las alas y de la cola, de un tinte verde-bronceado pardusco, ménos lustroso que en la generalidad de los de su especie; cola pardo-verdusca, con las extremidades de cada pluma ligeramente tintadas de gris; garganta, pecho y abdómen blanco, que parece de nieve; cubiertas de debajo de la cola de este mismo color; su pico, que es recto, encarnado, bastante oscuro en su extremidad; patas pardas, y uñas negras.

La hembra es muy semejante al macho, y solo se diferencia de éste, en que el azul de la cabeza es un poco ménos marcado.

Su largo total, desde la extremidad del pico hasta la de la cola, es de $4\frac{1}{4}$ de pulgada; alas $2\frac{1}{4}$ idem; cola $1\frac{1}{4}$, y pico $\frac{1}{2}$ idem.

NUM. 41.—*Chupamirto de pecho ferruginoso y pico encarnado.*

Phæoptila sordida, Gould; *Cyanomyia sordida*, Sclat.

Esta rara especie de colibriés, que tanto se diferencia de la generalidad de estas aves, por no tener ningun color metálico, sino un tinte general sombrío, se encuentra en el Estado de Oaxaca, donde parece que no es muy comun.

La apariencia de dos ejemplares que existen en el Museo Nacional de México, que á mi juicio son una hembra y un macho, es como se ve á continuación.

Macho adulto.—La parte superior de la cabeza, del cuello, del cuerpo y cubiertas de las alas y de la cola, de un color pardo-verdusco bronceado; alas pardo-purpúreas; cola, con las dos plumas del centro del mismo color de la region superior del cuerpo, pero un poco más pardo-oscuros en su base; toda su parte inferior pardo-ferruginoso, con los flancos algo bronceados y la garganta algo más clara; las plumas de la cubierta de debajo de la

cola tienen un tinte entre castaño y gris-claro; los cuadriles están cubiertos de una especie de plumon blanco, que forma una mancha de cada lado, muy conspicua, de este color; su pico, casi recto, es encarnado en su base y hasta como las tres cuartas partes de su largo, con la punta negra; patas pardas y uñas negras.

La hembra es muy semejante al macho, y solo se diferencia de éste, en que su colorido es más difuso, como sucede con todos los *Cyanomyae*, con los cuales es bastante afine esta especie, y que el Sr. Gould ha separado formando un género distinto.

El largo total del macho, desde la punta del pico hasta la extremidad de la cola, es de $4\frac{1}{4}$ pulgadas; alas $2\frac{1}{4}$ idem; cola $1\frac{1}{4}$, y pico 10 líneas.

(CONCLUIRA.)

