

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. 13.—*Chupamirto verde de agua y cola de pescado.*

Chlorostilbon caniveti, Gould; *Ornismya canivetii*, Less.; *Thaumatias caniveti*, Bonaparte.

Esta especie de colibries, tan extremadamente brillante en lo general de su plumaje, se halla en las inmediaciones de Jalapa, Coatepec y Córdoba, con más abundancia durante los meses de Junio y Julio, pudiendo decirse

que esta es su localidad, puesto que se ha observado que allí efectúa su nidificación. El Sr. Gould, dice que habita también en toda la parte oriental de Guatemala, y es muy probable que sea así.

La apariencia del macho adulto de esta especie, es como sigue: la parte de encima de la cabeza, verde metálico hermosísimo, que en ciertas posiciones de la luz, más bien aparece como un rico dorado bruñido; la parte superior del cuello, del cuerpo y cubiertas de las alas y de la cola, de un tinte verde bronceado; alas pardo-purpúreas claras; cola negra con visos como los que presenta el acero pavonado de azul, la cual, como sus plumas, disminuyen en tamaño hacia las dos del centro, que solo tienen poco más de la tercera parte del largo de las laterales, cuando la abre, es exactamente de la figura de la de un pescado, teniendo las puntas de cada pluma un tinte gris, desvanecido al unirse con el color general de ella; su garganta, pecho, parte inferior del cuerpo y cubiertas de debajo de la cola, son de un color verde metálico brillantísimo, con reflejos dorados; las piernas las tiene cubiertas con un plumon blanco; su pico es color de carne en su base y oscuro en su extremidad; sus patas pardas, y uñas negras.

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

La hembra es casi del mismo tamaño del macho; tiene la parte superior de la cabeza, pardo-bronceada; la de encima del cuello y del cuerpo, así como sus flancos, verde lustrosos; alas pardo-purpúreas como las del macho; cola con las dos plumas del centro verdes; las demás de cada lado, de un color pardo verdusco en sus bases hasta como la tercera parte de su largo, con lo restante del mismo color oscuro de la del macho, teniendo las tres de cada lado, las puntas de un blanco sucio ménos marcado en las que están más hacia el centro; su garganta, pecho y vientre, son de un color gris claro algo pardusco cerca de sus flancos; sus patas y pico son semejantes á los del macho; presentando, por último, una rayita que comienza en la extremidad del ángulo posterior del ojo y corre hacia atrás como un cuarto de pulgada.

El macho joven es muy semejante al adulto, con solo la diferencia, que la parte inferior del cuerpo la tiene pardo-gris, con una mancha verde en la garganta, la cual es más ó ménos extensa á medida que llega á la edad de adulto, en que se cubre todo del hermoso verde dorado de que ya se ha hablado al describir el macho.

NUM. 14.—*Chupamirto de pecho color de rosa.*

Delattria Henrica, Gould; *Ornismya Henrica*, Lesson; *Topaza Henrica*, Gray; *Delattria Henrica*, Bonap.

Esta especie de colibries se encuentra en Guatemala; y el distinguido naturalista, el Sr. de Lattre, que fué quien le dió el nombre que lleva, en honor de su hermano Enrique, dice que encontró, aunque raros, algunos ejemplares de éstos cerca de Coatepec, cuando visitó este país. Y en efecto, hasta el presente solo se encuentran pocos ejemplares en el lugar indicado, por los meses de Junio y Julio, así como también en las cercanías de Orizava y Córdoba y esta ciudad (Jalapa).

Su localidad aun no está enteramente determinada; mas es de creer sea Guatemala, pues que el que esto escribe, nunca ha encontrado por aquí ningún pollito de esta especie ó algún nido; habiendo advertido además, que en su visita á los lugares indicados, nunca duran más de cuatro á cinco semanas.

El macho adulto de esta especie, tiene la parte superior de la cabeza y del cuerpo así como las cubiertas de las alas, de un color pardo verdusco bronceado; las alas pardo-purpúreas; la cola negro-pardusca, con su cubierta del mismo color, suavizándose imperceptiblemente con el tinte más claro de la parte superior del cuerpo; su garganta es de un color de rosa purpúreo metálico, muy delicado; el pecho es poco más ó ménos del mismo color que la region superior del cuerpo; toda la parte inferior del vientre, gris oscuro ferruginoso; las cubiertas de debajo de la cola, casi del mismo color, con las orillas de cada pluma, de un tinte blanquecino tirando á castaño, con una especie de plumon casi blanco en la region anal; y por último, tiene una especie de bigote blanco castaño, que nace en la extremidad donde se juntan las mandíbulas, corriendo hácia atrás como unas seis líneas, y otra raya más que nace en la extremidad del ojo, de color casi blanco, como de seis líneas de largo, y que también se dirige hácia atrás.

Su pico y uñas son negras, que parecen de ballena; sus patas color de carne; su largo total $4\frac{1}{2}$ pulgadas; cola $1\frac{3}{4}$ id.; alas $2\frac{1}{2}$, y su pico casi recto de $\frac{1}{8}$ id.

La hembra es casi del mismo tamaño que el macho, así como también lo es su color, con la diferencia que está desprovista del hermoso color de rosa de la garganta, teniendo en lugar de éste, un color pardo claro ferruginoso, que participa de un tinte castaño cerca de la mandíbula inferior.

NUM. 15.—*Chupamirto chilanchito.*

Phaëthornis Adolphi, Gould; *Phaëthornis Adolphi*, Bourc.

Este extraño colibrí parece ser nativo de Guatemala; pero por lo que he podido observar, visita periódicamente el territorio mexicano, pues he encontrado alguno que otro ejemplar de esta especie en las inmediaciones de Jalapa, y con más abundancia en las cercanías de Coatepec. El Sr. Sallé, durante su estancia en este país, se procuró también diversos ejemplares de éstos cerca de Córdoba, y según sus observaciones anatómicas, encontró, que la única diferencia que existe con respecto al exterior de ambos sexos, es, que la hembra tiene las dos plumas del centro de la cola más prolongadas que las del macho.

La apariencia general del plumaje de esta especie, es como sigue: la parte de encima de la cabeza, del cuello, del cuerpo y cubiertas de las alas, verde-pardusco bronceado; la cubierta de la cola de un color castaño; las plumas de ésta, verde bronceadas, con las extremidades de un color castaño claro, terminando en un tinte blanquecino; sus alas pardo-purpúreas; cubiertas de las orejas pardas muy oscuras; toda su parte inferior de un color castaño claro, que cerca del pico es un poco blanquecino, y en la parte de la garganta algo pardusco; cubiertas de las piernas blanquizas; la mandíbula superior del pico, negra; la inferior, en su extremidad, de ese mismo color, con la base amarilla; patas amarillas también, y uñas negras.

La hembra, como ya se ha dicho, solo se diferencia del macho en el largo de las dos plumas centrales de la cola.

El largo total de los individuos de esta especie, es 4 pulgadas; alas $1\frac{1}{2}$ idem; cola del macho $1\frac{1}{2}$, de la hembra $1\frac{3}{4}$ idem, y pico curvo una pulgada.

NUM. 16.—*Chupamirto Misanteco.*

Lampornis Mango, Gould; *Trochilus Mango*, Linn.; *Le Plastron noir*, Buff.; *Trochilus violicauda*, Bodd.

Esta especie de colibrí ha sido conocida por diversos naturalistas de los más antiguos, que la han asignado una región muy extensa; pues dicen que habita en el Brasil y en casi toda la parte Norte de la América del Sur hasta

Panamá, así como en algunas de las islas Antillas. El Sr. Audubon la ha descrito también en su famosa obra de las aves de la América del Norte, en vista de un ejemplar cogido en la Península de la Florida, cuya circunstancia ha sido puesta en duda, tal vez por no tenerse noticia que existe en México, en la región del cantón de Mizantla, como á unas nueve leguas de la costa, en el Estado de Veracruz, donde el que esto escribe ha encontrado muchos ejemplares de ambos sexos con sus nidos y respectivos polluelos; de donde resulta que ésta es otra de sus localidades fija, pues los nativos de ese rumbo, dicen que vive allí durante todo el año; no siendo difícil, en consecuencia, que algunos individuos de dicha familia, siguiendo la costa durante el verano, puesto que el calor es general en toda ella, lleguen hasta la Florida, porque parece, según la opinión de distintos naturalistas, prefiere los lugares cálidos para morada, como lo es el precitado.

Es de notar, que los individuos de esta especie son poco esquivos, debido sin duda á que por allí no hay quien los persiga, y que no se sabe que existan en algun otro lugar de la República mexicana.

La apariencia del macho adulto, es como sigue: la cabeza, la parte de encima del cuello y del cuerpo, así como las cubiertas de las alas y de la cola, de un color verde bronceado rojizo; alas pardo-purpúreas; las dos plumas del centro de la cola, verde bronceadas, las demas de ambos lados, de color de pasa con reflejos violados en la mitad exterior, marginadas de un color bastante oscuro azulado; el centro de toda su parte inferior, comenzando desde la garganta, es negro aterciopelado, teniendo á los lados de este color, una porción azul-oscura metálica, que al unirse con el verde bronceado de la parte superior del cuerpo, toma diversos tintes de color verde metálico; las cubiertas de debajo de la cola son verduscas; las de las piernas, son un plumon blanco, y su pico, patas y uñas negras.

Su largo total es de 5 pulgadas; alas 3 idem; cola $1\frac{3}{4}$, y su pico algo encorvado en su extremidad, 1 pulgada.

La hembra es del mismo tamaño que el macho; pero muy diferente en el color de su plumaje, pues aunque la parte de encima de la cabeza, del cuello y del cuerpo, y cubiertas de las alas y de la cola son semejantes, su garganta, pecho y vientre son blancos, con una mancha longitudinal negra en el centro de dichas partes, un poco más angosta en lo que corresponde al vientre, é interrumpida en algunos ejemplares en la parte anterior de éste; las cubiertas de debajo de la cola son verdes, marginadas de un color ceniciento; las dos plumas del centro de la cola, de color verde bronceado, con las extremidades un poco más oscuras; las demas tienen las bases, como una cuarta parte del largo total de cada una, negras con reflejos entre

azul y verde, despues tienen un color de pasa hermosisimo, con visos violados, y por último, sus extremidades, como otra cuarta parte, son del mismo color que las bases, con una manchita blanca en la punta de cada una de las tres laterales, más pequeña en las que están hácia el centro; sus patas y pico son negras como las del macho.

Los machos jóvenes son parecidos á la hembra, con la diferencia que toda la parte inferior del cuerpo, cuello y garganta, es blanco, con dos líneas de manchitas castañas que le nacen una de cada lado de la mandíbula inferior y continúan en direccion á los lados del cuello, dejando ver una pequeña porcion del fondo blanco entre dicha línea de manchitas, el ojo y el color de la parte superior del cuerpo.

Sus nidos son redondos, guarnecidos por dentro con una especie de algodón blanco, y por afuera con el musgo, ó mejor dicho, el líquen fino de las peñas.

NUM. 17.—*Chupamirto de cola verde-mar.*

Petasophora thalassina, Gould; *Trochilus thalassinus*, Swains.;
Ornismya Anaïs, Lesson; *Polytmus thalassinus*, Gray y Mitch.; *Colibrí thalassinus*, Bonap.

Esta especie de colibríes, es otra de las peculiares de México, que se encuentra en las inmediaciones de Jalapa y Coatepec, así como en el Valle de México, donde abunda mucho más en los meses de Junio y Julio, y segun la opinion de algunos otros troquilidistas, tambien visita las regiones de Guatemala, sin ir más allá del Istmo de Panamá.

Lesson, como ya se ha visto, le ha dado el nombre de *Anaïs*; mas por lo que se ve en la interesante obra del Sr. Gould, ha confundido tres especies distintas, el *thalassina*, el *Anaïs* y el *Jolata*, que á pesar de ser todos bastante parecidos en cuanto al color de sus hermosos plumajes, los dos últimos, en primer lugar son más grandes que el primero, y en segundo, pertenecen exclusivamente á la América meridional.

El color del macho adulto, en lo que corresponde á la parte superior de la cabeza, del cuerpo, flancos y cubiertas de las alas y de la cola, es verde latonado lustroso; sus alas pardo-purpúreas; cola verde con visos parecidos á los que tiene el acero pavonado de azul, con excepcion de las dos plumas del centro, en las cuales prevalece el tinte de la parte superior del cuerpo, teniendo además, en cada una de sus plumas, como á media pulgada de dis-

tancia de sus extremidades, un sombrío oscuro, que cuando la abre le forma una especie de banda circular muy vistosa; su garganta y pecho es verde-zacate metálico hermosísimo, con la singularidad de que cada pluma tiene aparentemente una mancha negra en el centro; diciéndose que esa mancha es aparente, porque casi desaparece, ó se ve más ó ménos grande, segun la incidencia de los rayos luminosos; en la parte inferior del pecho, tiene un sombrío azul turquí, que se desvanece con el tinte pardo-verdusco del abdómen; las cubiertas de debajo de la cola, son de un tinte entre castaño y pardo claro, con visos verdes en sus extremidades; y por último, desde la base de la mandíbula inferior, le nacen dos líneas, una hácia cada lado, de color azul turquí metálico hermosísimo, que se dirigen hácia atrás por las partes inferiores de los ojos, hasta formar en seguida las cubiertas de las orejas, adonde se ensanchan un poco más; sus patas son negro-parduscas, su pico algo curvo, y uñas negras que parecen de ballena.

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

La hembra y el macho jóven son casi del mismo tamaño del macho adulto, y solo se diferencian de éste, en que el color del pecho y aun el de la cola, es ménos pronunciado.

NUM. 18.—*Chupamirto matraquita.*

Circe latirostris, Gould; *Cynanthus lattirostris*, Swains., *Sapphironia Circe*, Bonap.

Esta especie de colibríes, es una de las peculiares de la altiplanicie del Valle de México, donde habita desde la conclusion del Otoño hasta el principio de la Primavera, es decir: desde fines de Noviembre hasta principios de Marzo, que es el tiempo en que nidifica; mas sin embargo, no puede decirse que es de las más comunes de esta region, porque no son muchos los individuos que se encuentran de ella: de dónde viene, ó adónde va durante el resto del año, aun queda todavía por averiguarse, pues á pesar de todas las investigaciones que ha hecho el que esto escribe, no ha podido llegar á saberlo.

Los cazadores del Valle de México, son los que han dado á esta especie el nombre de *Matraquita*, á causa de la semejanza que tiene su gorjeo ó arrullo, con el ruido que hace el juguete de los niños llamado matraca.

La apariencia del macho adulto, es como sigue: la parte superior de la cabeza, del cuerpo y cubiertas de encima de las alas y de la cola, de un color verde bronceado algo pardusco; cola negra, con visos azules como los del acero pavonado, con las dos plumas de cada lado, tintadas de gris en sus extremidades, cuyo tinte es más ó ménos pronunciado en diversos ejemplares; alas pardo-purpúreas; abdómen gris; flancos y parte inferior del pecho, de este mismo color un poco más oscuro, con visos verde-bronceados; garganta y parte superior del pecho, de color azul zafiro, cuyo color toma diversos tintes al unirse imperceptiblemente con el color verde bronceado de la parte inferior del pecho; las cubiertas de debajo de la cola son de un color gris casi blanco; region anal cubierta con un plumon blanco, teniendo tambien una manchita de este mismo color, hácia la parte posterior del ojo; sus patas son pardo-oscuras, y sus uñas negras; y por conclusion, tiene tambien el pico negro, con la mandíbula inferior en su base color de carne.

Su largo total es de $4\frac{1}{4}$ de pulgada; alas $2\frac{3}{8}$ idem; cola $1\frac{3}{8}$, y pico, casi recto, 11 líneas.

El macho jóven se diferencia del adulto, en que solo se le ven unas cuantas plumas azules en la garganta, cuyo número aumenta á medida que crece en edad.

La hembra es casi del mismo tamaño que el macho, y solamente se diferencia de éste, en que las dos plumas del centro de la cola las tiene verde bronceadas, y toda la parte inferior del cuerpo, comenzando desde la garganta, de un tinte uniforme gris.

(CONTINUARA.)