

ENSAYO ORNITOLÓGICO
DE LA FAMILIA TROCHILIDÆ

O SEA DE LOS COLIBRIES O CHUPAMIRTOS DE MEXICO,

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

(CONCLUYE.)

NUM. 42.—*Chupamirto de pinal.*

Heliomaster pinicola, Gould.

El Sr. Gould, al hablar de esta especie de colibries, dice así: «La Memoria del finado D. Damian Floresi, será para siempre grata á los trochilidistas, pues ha sido quien dió á conocer muchos de los colibries de México, y como justo homenaje al mérito de sus afanes, creo que debo mencionarlo, pues tanto le debemos; y añadiré además, que entre el gran número de sus amigos que deploran sinceramente su prematura muerte, no hay

otro que lo sienta tanto como yo. Es á él á quien se debe el descubrimiento de este colibrí, lo mismo que el haberme informado que habita exclusivamente las altas regiones donde crecen los pinos del Norte de México; esta circunstancia demuestra la estrecha relacion que existe entre una vegetacion peculiar y los séres animados que la acompañan; así teniendo aquella un carácter sombrío en estas regiones, el color de esta avecita es de un tinte semejante y completamente distinto del de la mayor parte de las especies de este grupo.

La apariencia del macho adulto es como sigue: la region superior de la cabeza, del cuerpo, con excepcion de una mancha blanca que tiene cerca de la rabadilla, las cubiertas de las alas y de la cola de un color latonado-verdoso; alas, pardo-purpúreas; cola con las dos rectrices del centro verde-bronceadas, con una especie de sombra cerca de las extremidades y de sus lados; las plumas laterales son tambien verde-bronceadas en su base, teniendo en seguida un tinte negro-purpúreo y en sus extremidades una mancha blanca; su garganta en la parte que está cerca de la mandíbula inferior, es pardo-negrusca, teniendo en seguida una porcion de plumas de un color carmesi-metálico marginadas de blanco gris; toda la region inferior gris-pardusca, un poco más clara en el pecho y centro del abdómen, con visos bronceados en los flancos; cubierta de debajo de la cola formada de plumas parduscas marginadas de blanco; region anal y cubiertas de las piernas blancas, teniendo tambien de este mismo color, dos líneas de cada lado de la cabeza, una que le nace en la parte posterior del ojo y otra en el nacimiento de la mandíbula inferior, dirigiéndose casi paralelamente hácia los lados del cuello; sus patas son pardo-oscuras, y su pico, que es recto y uñas negras.

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

La hembra es casi del mismo tamaño que el macho, y solo se diferencia de éste, en que carece de las plumas carmesíes que tiene en la parte inferior de la garganta.

NUM. 43.—*Chupamirto cornudo.*

Lophornis Helenae, Gould; *Ornismya Helenae*, De Latt;

Lophornis Helenae, Bonap.

Esta magnífica especie de colibríes, conocida en Guatemala con el nombre de *Gorrion cachudo*, ó sea chupamirto cornudo, se halla tambien en la parte S. E. de la República Mexicana (Chiapas); mas es de advertir que en esta última localidad es bastante rara.

Los nativos de Coban dan á los colibríes en general, el nombre de *Tzun-nun*, pero distinguen esta especie, sin duda por su belleza, con el agregado de *Achshukub*.

El señor De Lattre, que tanto contribuyó al conocimiento de la ornitología mexicana, fué quien dió el nombre de *Hélène* á este hermoso colibrí en honor de la Princesa Elena de Orleans, y en su dedicatoria dice así: «Quiera la Princesa *Hélène*, protectora de las artes que patrocina y cultiva con tanto gusto y cuyo gran infortunio hace resaltar más su bello carácter, acoger con bondad este homenaje, de un viajero que, dichoso en países lejanos, ha adquirido esta rarísima especie de colibríes para darla el nombre de una esposa y una madre tan querida para la Francia.»

El Señor Gould hace notar, que Salvin dice: que esta especie de avecitas tiene un silbido ó chillido peculiar, y diferente del de las demás especies que conoce, y que la hace descubrir adonde quiera que se encuentre, por lo regular gustando el néctar de las flores de las *salvias* que abundan en las montañas cerca de Coban, ó en las del árbol del *Tasisco*, que florece por el mes de Diciembre. Además, también dice, que las hembras son sumamente raras, pues que de diez y siete ejemplares que pudo coleccionar solo uno era hembra.

El color del macho adulto de esta especie, es como sigue: la frente y un copete que despliega á manera de cuernos, de un tinte verde-bronceado; la parte superior del cuerpo y cubiertas de las alas de un color pardo-bronceado; las cubiertas de la cola, de este mismo color un poco más oscuro, con una faja blanca cerca de su nacimiento: alas, pardo-purpúreas; cola, castaño-oscuro con las dos plumas centrales de un tinte verde-bronceado, teniendo todas las demás un pequeño márgen exterior pardo-oscuro; su garganta es de un color hermosísimo verde metálico con visos dorados, rodeada de una serie de plumas largas, de las cuales, cuatro de las de cada lado son aun mas largas todavía y de un color blanco-amarillento con una orilla negro-azulosa, mientras que las demás son enteramente negras; de cada lado del occipital le nacen tres plumas puntiagudas y tan angostas que parecen mas bien cerdas: el pico es color de carne con la punta algo más oscura.

La hembra tiene la parte superior de la cabeza, del cuerpo, cubiertas de las alas y abdomen de un tinte verde-bronceado; pecho blanco, salpicado de unas manchitas verde-bronceadas, en la extremidad de cada una de sus plumas; cubiertas de la cola pardo-oscuro, con una faja blanca, semejante á la del macho; cola castaño-oscuro, teniendo cada una de sus plumas, cerca de la extremidad, una especie de sombrío aun más oscuro todavía.

NUM. 44.—*Chupamirto de pecho verde y cola manchada de blanco.*

Eupherusa poliocerca, Elliot.

Esta rara especie de colibríes, descrita por el Señor Elliot, de New-York, habita probablemente en el Estado de Guerrero, al Sur de la República Mexicana, puesto que otra especie que describió al mismo tiempo, tiene por localidad Putla, pueblo de aquel Estado; se parece mucho al *E. eximia* de Gould, á juzgar por la descripción de aquel naturalista, que textualmente copio á continuación:

«Parte superior verde-bronceada; cuello y garganta verde-zacate brillante; remeras terciarias de un color castaño muy marcado; las dos plumas del centro de la cola, verde-olivo; las restantes blancas con las orillas exteriores y las puntas, pardo-purpúreas.

«Largo total $3\frac{3}{4}$ de pulgada; alas $2\frac{1}{2}$; cola $1\frac{1}{8}$.

Respecto á la hembra y jóven creo que nada se sabe aún.

NUM. 45.—*Chupamirto de cabeza verde y pecho azul.*

Circe Doubledayi, Gould; *Trochilus Doubledayi*, Bourcier; *Sapphironia Doubledayi*, Bonap; *Trochilus Lereboulleti*, Saucerotte.

Esta hermosa especie de colibríes, que en algo se parece al *Circe latirostris*, es sumamente rara, y cuando la describió el Sr. Bourcier, segun dice Gould, no habia la suficiente evidencia de que su localidad fuese la region del Rio Negro, en la América del Sur, que aquel naturalista le asignó, y se inclina más bien á creer que pertenece exclusivamente á México; primero, porque los colibríes que tienen la cola oscura, como el *latirostris*, *Caniveti*, *auriceps* y otros, son peculiares del Norte de la República Mexicana, y segundo, porque el ejemplar que existe en su coleccion, obtenido de su muy estimado amigo el Doctor Saucerotte, tenia en la etiqueta estas palabras: «Chimantla, México,» y además el nombre de *Lereboulleti*. Pero al encontrar el Señor Gould, que el *Lereboulleti* de Saucerotte y el *Doubledayi* de Bourcier son idénticos, ha dado naturalmente el derecho de prioridad al nombre que Bourcier le dió en honor del distinguido entomologista inglés el Señor Doubleday.

La apariencia del macho de esta especie, es como sigue: la parte superior de la cabeza, de un color verde-azulado metálico hermosísimo; la garganta

azul, desvaneciéndose este color con el tinte verde del pecho y lados del cuello; toda la parte superior, cubiertas de las alas y de la cola, así como el abdomen, de un tinte verde-bronceado oscuro; alas pardo-purpúreas; cola negra con visos de acero pavonado de azul con las puntas de cada pluma de un tinte pardo-gris; cubiertas de debajo de la cola pardas marginadas de un color gris; pico encarnado en su base con la extremidad casi negra.

La hembra aun no es conocida; pero es muy probable que sea parecida á la del *latirostris*.

NUM. 46.—*Chupamirto de pecho verde y abdomen castaño-rojizo.*

Amazilia Yucatanensis, Gould; *Trochilus Yucatanensis*, Cabot.

Esta especie de colibríes se parece mucho en la distribución de los colores de su plumaje, al *Amazilia cerviniventris*, con la diferencia de que el color castaño-rojizo del abdomen y cola de aquel, es sumamente pronunciado, así como el verde esmeralda de la garganta y cuello, que lo tiene además muy recortado en la parte inferior del pecho y no desvanecido hacia los flancos hasta confundirse con el color del abdomen, como sucede en el *cerviniventris*.

El Doctor Cabot en su descripción del *Trochilus Yucatanensis*, publicada en las Actas de la Sociedad de Historia Natural de Boston, dice así: El *Trochilus Yucatanensis* es el Chupamirto más común de la Península, y por lo regular se le ve en abundancia en las acacias que crecen en los edificios arruinados. De allí fueron obtenidos los ejemplares que he podido observar cuya longitud total es de 4 pulgadas; pico, $\frac{3}{4}$ idem; las primarias, de las cuales la primera es la más larga, tienen las venas algo curvas y son algo más anchas cerca de la punta; cola ligeramente horquillada de un poco más de $1\frac{1}{8}$ de pulgada; pico encarnado, amarillento en su base y vértice, con la punta y lados hasta cerca de la mitad bastante oscuros; garganta y cuello de un color verde-esmeralda metálico brillantísimo; la parte de encima de la cabeza, del cuello y del cuerpo, de un tinte verde-bronceado, así como también las cubiertas de las alas y de la cola; toda la parte inferior del cuerpo y cubiertas de debajo de la cola de un color castaño-rojizo ó de canela oscura; plumas de la cola de este mismo color, teniendo las dos del centro las orillas marginadas de verde-bronceado; las laterales de este mismo color en los márgenes exteriores cerca de la extremidad.

El ejemplar de una hembra de esta especie, que según dice el Señor

Gould, le envió el Doctor Cabot como tal, le parece que es la *Amazilia cin-namomea* (*A. corallirostris* de su obra); mas como no está probado este aserto, diré, que es muy parecida al macho y que la única diferencia que se advierte entre ambos, es, que carece del tinte verde-esmeralda de la garganta y cuello del macho.

NUM. 47.—*Chupamirto de pecho gris y banda oscura en la cola.*

Phaeoptila zonura, Gould.

Esta especie ha sido formada por el Sr. Gould, en vista de un solo ejemplar de la coleccion Loddigense, enteramente distinto de los de la especie *sordida* ya descrita, hé aquí cómo se expresa este naturalista:

Este colibrí habita el Mineral de Bolaños, es más pequeño y de formas más delicadas que el *P. obscura*; toda la parte superior es de un verde-bronceado opaco con una raya de un blanco gris sobre cada uno de los ojos; cubiertas de las orejas oscuras; alas pardo-purpúreas; las dos plumas centrales de la cola verde-bronceado, las restantes, atravesadas cerca de la extremidad con una ancha banda de un moreno negruzco, siendo en lo demás de un pardo-agrisado: toda la parte inferior gris.

NUM. 48.—*Chupamirto de frente verde y pecho y vientre blancos.*

Cyanomia viridifrons, Elliot.

Esta especie de colibríes ha sido recientemente descrita por el Sr. Elliot del modo siguiente:

Frente y encima del ojo, verde-oscuro; coronal gris-oscuro; dorso y hombros, verde-claro brillante; region posterior del dorso, pardo-bronceado; cola y sus cubiertas, bronceado-cobrizas; flancos, verde-yerba; pecho y vientre, blanco puro.

Habita en Putla, Estado de Guerrero. (Annals of Nat. Hist., New-York.)