

REVISTA CIENTÍFICA.

SINOPSIS DE LOS PSITACIDOS MEXICANOS

(Orden Psittaci, único que tiene representantes en México).

Del Catálogo de los Psitacidos del Museo Británico tomamos los principales caracteres de los Pericos de México, siguiendo exactamente las agrupaciones taxinómicas del Sr. T. Salvadori, autor de dicho Catálogo.

Consideramos separadamente á los individuos jóvenes y á las hembras, siempre que difieran mucho de los machos ó de los individuos adultos.

a. Plumaje en gran parte verde, cola larga, por lo común graduada y cuneiforme. CONURINÆ.

b. Cola corta, no cuneiforme; cera siempre desnuda; plumaje en gran parte verde. PIONINÆ.

NOTA.—Los Conurinos están caracterizados por tener las plumas de la cola terminadas en punta, las dos centrales más largas. Pico fuerte más ancho que largo. Cera rodeando la base del pico, desnuda ó con plumas; aberturas nasales expuestas ú ocultas con plumas; plumaje verde; en algunas especies amarillo ó azul. Los Pioninos tienen cola corta y ancha, cuadrada ó redonda, casi de la mitad de la longitud de las alas. Generalmente 2ª, 3ª y 4ª primarias más largas. En el género *Pionus* las coberteras inferiores de la cola son rojas. En los *Chrysotis*, verdes.

SUB-FAMILIA CONURINÆ

GÉNEROS.

A. *Lorums* sin plumas, así como las mejillas en una gran extensión; cola muy graduada; en las especies mexicanas mide de 14 á 23 pulgadas.¹ Mayores que una paloma.....*Ara*.

B. *Lorums* emplumados. Más grandes que un canario.

a. Pico muy comprimido; cera emplumada. Verde general; una mancha moreno-negruzca en frente de los ojos; borde de los hombros, rojo.....*Rhynchopsittacus*.

b. Pico no comprimido; 4ª primaria adelgazada en la punta; aberturas nasales descubiertas.....*Conurus*.

C. *Lorums* emplumados. Tamaño casi igual al de un canario.

a. Sin plumas de color azul obscuro (♂).....*Bolborhynchus*.

b. Secundarias de color azul profundo (♂).....*Psittacula*.

¹ 1 Pulgadas inglesas de á 25,mm40.

SUB-FAMILIA PIONINÆ.

- a. Coberteras inferiores de la cola, verdes.....*Chrysolis*.
 b. Coberteras inferiores de la cola, rojas.....*Pionus*.

ESPECIES.

GÉNERO ARA. VULG. GUACAMAYA.

a. *Color general, rojo bermellón*; coberteras medias de las alas, amarillo cromo; parte inferior del dorso, rabadilla, coberteras superiores é inferiores de la cola, azul pálido; pequeñas coberteras superiores de las alas y coberteras inferiores de las mismas, escarlata; grandes y medianas coberteras superiores de las alas y escapulares, amarillas, verdes en la punta; remeras azules, debajo rojo dorado; grandes coberteras inferiores de las alas, rojo-moreno. *Ara macao*, Hartl.

b. *Color general verde*, con un ligero tinte oliváceo; cabeza, verde puro; un ligero tinte azulado atrás de la cabeza; frente y plumas de los *lorums*, escarlata; barba, morena; parte inferior del dorso, rabadilla y coberteras superiores de la cola, azul claro; remeras, coberteras de las primarias y grandes coberteras exteriores de las alas, azules; remeras, verde oliva dorado por debajo; las cuatro timoneras medias, moreno rojizo, con las puntas azules; tercera y cuarta, azules y morenas en la base cerca de la punta.....*Ara militaris* (Linn.).

GÉNERO RHYNCHOPSITTACUS.

Especie única. (Vulg. Cotorra serrana).

Verde; sincipucio, *lorums*, ancha raya superciliar, borde del ala, algunas plumas en las patas, rojo obscuro; grandes coberteras inferiores de las alas, amarillas; remeras, abajo negruzcas; cola, ídem ídem con ligero tinte oliva. Longitud: 17 pulgadas inglesas; alas 11 á 10.5; cola, 7.4; pico, 1.6; tarsos, 7.5.....*Rhynchopsittacus pachyrhynchus*, Bp.

GÉNERO CONURUS (VULG. PERICO, COTORRA, ETC.).

A. *Enteramente verdes*: si acaso algunas plumas diseminadas en el cuello, rojas; partes inferiores, de un verde pálido; grandes coberteras inferiores de las alas, remeras y cara interna de las timoneras, oliva; remeras de color obscuro en las puntas y en sus barbas externas. Longitud: 12.6 de pulgada; alas, 6.9; cola, 5.6; pico, 1.05; tarsos, 0.65....*Conurus holochlorus*, Sch.

NOTA.—El *Conurus brevipes* de las Islas Socorro (*C. holochlorus* var. *brevipes*) se distingue por tener los tarsos más cortos, 0.62 de pulgada en vez de 0.65!;! Puede confundirse este *Conurus* por su coloración uniforme, con las pequeñas especies ♀ de los géneros *Bolborhynchus* y *Psittacus*.

B. *Verdes, con la frente de color rojizo ó anaranjado.*

a. *Vertex y lorums, azulados*; frente, anaranjada; mejillas, verde oliváceo; garganta y pecho, oliváceo; abdomen, coberteras inferiores de la cola y de las alas, verde amarillento; coberteras de las primarias, verdes; primarias, verdes también, azules en la punta y con algo

de negro; sus barbas internas, negruzcas; secundarias, azules, con un estrecho borde verde en las barbas externas; terciarias, verdes; remeras, abajo negruzco gris; grandes coberteras inferiores de las alas, con los bordes amarillos; las dos timoneras centrales azuladas en la punta; cola, abajo, oliváceo amarillento, algo sucio en las barbas externas de las timoneras. Largo: 9.6 de pulgada; alas, 5.5; cola, 4.5; pico, 0.75; tarsos, 0.45 (Vulg. Periquito)... *Conurus canicularis* (Linn.).

b. *Vertex y lorums, sin plumas azuladas*; partes superiores, mejillas y auriculares, verdes; estrecha faja frontal entre las aberturas nasales, amarillo anaranjado; garganta y parte superior del pecho, oliva moreno, con líneas oscuras en los cañones de las plumas; parte inferior del pecho y abdomen, oliva; lados, muslos y coberteras inferiores de la cola, verdes; pequeñas coberteras inferiores de las alas y axilares, verde amarillento. Largo: 9.4; alas, 5.1; cola, 4.3; pico, 0.7; tarso, 0.45. (Vulg. Loro)..... *Conurus aztec*, Souancé.

GÉNERO BOLBORHYNCHUS.

Especie única. (Vulg. Catarina).

Encima y en los lados, verde; cabeza, de un tinte más claro; frente, lados de la cabeza y medianía de las partes inferiores, verde amarillento; partes superiores, lados del cuello y del cuerpo, con manchas negras en el borde de las plumas; las plumas de la rabadilla, las coberteras inferiores y superiores de la cola, con manchas negras terminales; las más pequeñas coberteras superiores de las alas, negras; las medias y las más grandes, con manchas negras terminales; ala bastarda, negruzca; coberteras primarias, negras, con el margen verde; 1ª primaria, negra; las otras negras, con las barbas externas verdes; timoneras, verdes por arriba, con la parte media negra; abajo, azul verdoso. Largo: 6.7 á 7 pulgadas; alas, 4.1; cola, 2.3; pico, 0.5; tarso, 0.45..... *Bolborhynchus lineolatus*, Finsch.

GÉNERO PSITTACULA.

Especie única.

Verde claro; frente, lados de la cabeza y partes inferiores, de color pálido; parte posterior del dorso, secundarias y base de las más cortas primarias, azul profundo. Largo: 5; alas, 3.4; cola, 1.6; pico, 0.5; tarso, 0.45..... *Psittacula cyanopygia*, Souancé.

GÉNERO CHRYSOTIS. (VULG. COTORRA, PERICO).

a. *Parte superior de la cabeza, azulada, sin plumas rojas*; occipucio, con un débil tinte gris lila; plumas de la porción posterior del cuello, con un borde negruzco; mejillas y partes inferiores, amarillo verdusco; un espejo rojo en las alas, en la base de las cuatro primeras secundarias; primera remera, negra; las demás negras, con la mitad basal de las barbas externas, verde; cerca del verde con tinte azul; grandes coberteras inferiores de las alas, verdoso azul, amarillentas en el borde; cola, verde, con una faja ancha verde amarillenta ó amarilla en la mitad terminal. Largo: 16; alas, 9.5; cola, 5.8; pico, 1.55; tarso, 0.9..... *Chrysotis guatemalæ*, Hartl.

b. *Cabeza, amarillo pálido.* Color general, verde; partes inferiores, verdes, con un débil tinte azulado; cuello, amarillo; muslos y borde metacarpiano, amarillos; *flexura*, roja, más ó menos teñida con amarillo; espejo de las alas, rojo; ala bastarda y tectrices primarias, verde

con un tinte azulado; 1ª primaria, negra; las demás negras, con la base de las barbas externas verde; secundarias, verdes, su punta negra; las barbas externas, azules cerca de la punta; grandes coberteras inferiores de las alas y barbas internas de las remeras, verdes por abajo; cola, verde, con una faja verde amarillento en la punta; base de las timoneras laterales, roja. Largo: 15; alas, 9.7; cola, 5.5; pico, 1.55; tarsos, 0.75. *Chrysotis leuallanti*, Sclat.

c. *Parte superior de la cabeza y lorums rojo, con la base de las plumas amarilla.* Color general, verde; superficie inferior con las plumas ribeteadas de negro; faja azul profundo encima de los ojos extendida hasta los lados del cuello; occipucio y parte posterior del cuello, verde con manchas negras; mejillas y auriculares, verde hierba; un espejo rojo en la base de las barbas externas de las cinco secundarias exteriores; ala bastarda, verde; primera remera negra, las demás también negras, con las barbas externas verdes en la base y azul obscuro en la punta; puntas de las secundarias, azul profundo; borde metacarpiano, verde pálido. Cola verde, con una ancha faja amarillo-verdoso en la mitad terminal. Largo, 13; alas, 8.2; cola, 4.6; pico, 1.25; tarso, 0.75. *Chrysotis viridigena*, Cass.

d. *Faja frontal y lorums rojo obscuro.* Color general, verde obscuro brillante con un tinte amarillento abajo, los bordes de las plumas, negros; en el cuello no hay bandas lilas, si acaso poco marcadas cerca de las manchas negras; faja frontal, roja no bien marcada atrás; plumas laterales de la cola, sin rojo en su base; pico, blanco amarillento. Largo, 13; alas, 8; cola, 4.8; pico, 1.3; tarso, 0.65. *Chrysotis finschi*, Sclat.

e. *Frente y lorums rojo escarlata; plumas del occipucio, nuca y vertex, verdes, lilas en la punta y ribeteadas con negro.* Parte superior de las mejillas, amarilla, con la base de las plumas, roja; primera remera, negra; las demás con sus barbas externas azul obscuro en la punta y verdes en la base; punta de las secundarias, azul; borde metacarpiano y pequeñas coberteras inferiores de las alas, verde amarillento; cola verde, con una faja verde amarillenta en la punta de las timoneras laterales; las timoneras externas ribeteadas con azul en sus barbas externas. Largo, 13.5; alas, 8.2; cola, 3.7; pico, 1.4; tarso, 0.8. . . . *Chrysotis autumnalis*, (Linn.).

f. *Lorums y región perioftálmica, roja; frente blanca.* Color general, verde; plumas del cuello y dorso, con bordes de color obscuro; frente, algunas veces con un tinte amarillo; vertex, azul; coberteras superiores de la cola, verde amarillento; ala bastarda y coberteras de las primarias, escarlata; primarias, negras, con las barbas externas verdes en la base y azules en la punta; secundarias, azules en las barbas externas; cola verde, con una faja amarillo verdoso en la punta. Las cuatro timoneras externas, rojas en la base. Largo, 10.5; alas, 6.3; cola, 3.4; pico, 1.1; tarso, 0.6. *Chrysotis albifrons*, Bp.

g. *Lorums amarillos, sincipucio blanco, vertex azul.* Verde; las plumas ribeteadas con negro; región perioftálmica, excepto anteriormente, y parte superior de las mejillas, rojo; auriculares negras; coberteras superiores de la cola, verde amarillento; ala bastarda, verde; pequeñas coberteras superiores de las alas, rojas; primera remera, negra; las cuatro siguientes, verdes en la base y azules en la punta; remeras internas y secundarias, azul profundo en las barbas externas y en la punta; dos plumas centrales de la cola, verdes, amarillo verdoso en la punta; las timoneras laterales, verde amarillento, con la base roja. Largo, 10.5; alas, 7; cola, 3.3; pico, 1.1; tarso, 0.6. *Chrysotis xantholora*, (Schleg),

h. *Cabeza verde, en la nuca una gran mancha amarilla:* algunas con una estrecha faja amarilla longitudinal en la frente; plumas nasales, negras; color general, verde; muchas plumas con ribetes negruzcos; alas verdes, en el hombro algunas plumas rojas; espejo rojo; primera primaria, negra; barbas externas de las siguientes, verdes cerca del nacimiento de la pluma y azules más abajo; timoneras verdes, rojas en la base, más claras en la punta. *Chrysotis auropalliata*, Bp.

GÉNERO PIONUS.

Especie única.

Parte superior de la cabeza, blanca; plumas del resto de la cabeza, verdes, con bordes azules; mancha blanca en la barba y en medio de la garganta; plumas del pecho, oliva moreno, con bordes azul púrpura; coberteras inferiores de la cola, rojas, con el cañón verde, azuladas hacia la punta; las muy grandes con un ribete verde amarillento. Longitud, 9.5; alas, 7.2; cola, 2.9, pico, 1.05, tarso, 0.6 *Pionus senilis* (Spix). Wagl.

Caracteres de los individuos jóvenes y las hembras que difieren de los machos adultos.

Ara macao. Joven con las coberteras anteriores, superiores y medias de las alas y las escapulares posteriores, verdes parcialmente.

Rhynchopsittacus pachyrrhynchus. Joven sin estría superciliar roja; lorums, rojo moreno.

Conurus aztec. Joven sin faja amarillo anaranjado entre las aberturas nasales.

Psittacula cyanopygia. Hembra adulta, enteramente verde. Joven con las plumas de la badilla azules y verdes; coberteras primarias, verdes, azules en la línea media; coberteras inferiores de las alas y axilares teñidas con verde y azul turquesa.

Chrysotis guatemalæ. En algunos ejemplares hay restos de manchas rojas en el medio de las barbas internas de las timoneras laterales y las más externas tienen ribetes azulados.

Chrysotis levaillanti. Jóvenes con menos amarillo en la cabeza; occipucio y mejillas, verdes; borde metacarpiano, amarillento verduzco.

Chrysotis viridigena. Joven. Solamente son rojos la frente y los lorums.

Chrysotis albifrons. Joven ó hembra. Ala bastarda y coberteras primarias, verdes.

Chrysotis xantholora. Joven. Sincipucio azul, sin blanco; lorums amarillos con algunas plumas verdes; región perioftálmica y borde cubital con algunas plumas rojas poco visibles; coberteras primarias, enteramente verdes, ó verdes unas y rojas otras.

Pionus senilis. Cabeza, cuello y pecho, verdes; sin ribetes azules en sus plumas; frente blanca; no hay mancha de igual color en la barba. Algunos ejemplares tienen manchas moreno claro en la punta de las coberteras superiores de las alas.

NOTA. Por su color verde uniforme pueden confundirse la hembra del *Psittacula cyanopygia* y el *Conurus holochlorus*: se distinguen fácilmente teniendo en consideración las dimensiones y otros de los caracteres ya señalados.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA.*

Ara macao. Chimalapa. Desde Tehuantepec hasta Bolivia, Guayana y Valle del Amazonas.

Ara militaris. Sonora, Presidio de Mazatlán, San Blas, Colima, Zapotlán (Jalisco), Sierra Madre de Tamaulipas, Centro y Sud América.

Rhynchopsittacus pachyrrhynchus. Jalapa, (?) Ciudad Durango, Michoacán, Volcán de Colima, Zapotlán (Jalisco), Popocatepetl, Texas, Nuevo México.

Conurus holochlorus. Nuevo León, Sierra Madre de Tamaulipas, Xicotencatl (Tamauli-

* El Sr. E. W. Nelson ha tenido la bondad de comunicarme algunas noticias sobre este punto: he consultado también el "Rigdway's Manual N. Birds."

pas), San Luis Potosí, Misantla, Jalapa, Hacienda de Tortugas (Jalapa), Islas Marías, Nicaragua.

Conurus aztec. Tampico, Misantla, Vega del Cazadero, Xochiapa, (?) La Antigua, Playa Vicente, San Lorenzo, Plan del Río, Atoyac, Teapa, Veracruz, Mérida, Belize.

Conurus canicularis. Mazatlán, Santiago (Tepic), San Blas, montes de Colima, Beltrán (Jalisco), Hacienda de San Marcos (Jalisco), Acapulco, Tierra Colorada (Guerrero), Dos Arroyos (id.), Putla, Cacoprieto, Tonalá, Orizaba, Costa Rica.

Bolborhynchus lineolatus. Coatepec (Veracruz).

Psittacula cyanopygia. Presidio, Sierra de Álamos, Bahía de Manzanillo, Islas Tres Marías.

Chrysotis guatemalæ. Potrero, Mirador (Córdoba), Costa Rica.

Chrysotis levaillanti. Islas Tres Marías, Villa Grande (Nuevo León), Sierra Madre de Tamaulipas, Aldama, Tampico, Alvarado, Mizantla, Río Grande (Oaxaca).

Chrysotis viridigena. Monte Morelos (Nuevo León), Río Camachio (Nuevo León), Tamaulipas.

Chrysotis finschi. Sinaloa, Mazatlán, Presidio, San Blas, Beltrán (Jalisco), Colima, Tehuantepec.

Chrysotis autumnalis. Tamaulipas, Tampico, Jalapa, Veracruz, Vega del Cazadero (Veracruz), Potrero, Mirador (id.), Playa Vicente, Honduras, Guatemala.

Chrysotis albifrons. Sonora, Sierra de Álamos, Presidio, Mazatlán, Acapulco, Tehuantepec, Tonalá (Chiapas), Yucatán, Costa Rica.

Chrysotis xantholora. Yucatán, Islas Cozumel, Honduras.

Chrysotis auropalliata, Bp. Acapulco, Mazatlán.

Pionus senilis. Mizantla, Villa Alta (Oaxaca), Mirador, Motzorongo.

Mayo de 1892.

A. L. H.