

UNA CRACIDA NUEVA PARA LA AVIFAUNA COLOMBIANA

POR EL HERMANO NICÉFORO MARÍA

Director del Museo de Historia Natural del Instituto de "La Salle", Bogotá.

Pauxi pauxi pauxi (Linnaeus)

Crax pauxi Linnaeus, Syst. Nat., ed. 12, 1. p. 270. 1766 ("Mexico", error: Venezuela).

COLOMBIA.— Norte de Santander: región del Sarare, entre los ríos Margua y Cubugón, poco antes de su confluencia; parte alta de "El Porvenir", altura probable 700-850 m., Marzo 4, 1955, 2 ♂ col. H. Nicéforo-María. Norte de Santander: región del Sarare, al E. del Río Margua, entre la Quebrada Talco y las cabeceras del Río San Lorenzo, Enero 1943, 1 ♀ (Mus. Inst. La Salle).

Correspondiendo a una galante invitación del Ilustrísimo señor Luis Eduardo García, Prefecto Apostólico de Labateca, visité una pequeña parte de la hoya del Cubugón que, junto con la del Margua, se conoce generalmente con el nombre de Sarare. La colección de aves que hice en esta región desde mediados de febrero hasta el 6 de marzo de 1955 contiene dos hermosas pieles de la forma típica de *Pauxi pauxi* (Linnaeus), que no había sido registrada en la avifauna de Colombia.

Los dos ejemplares fueron colectados el 4 de marzo en la selva de la parte alta del "Porvenir", región que se extiende entre los ríos Margua y Cubugón, poco antes de su confluencia; altura probable, 700 - 850 metros.

Debo también mencionar aquí un ejemplar disecado de esta misma especie que fue depositado durante algunos años en el Museo del Colegio del Sagrado Corazón, Cúcuta, y que en la actualidad forma parte de la nueva colección ornitológica del Museo de Historia Natural "La Salle", Bogotá. El ave fue capturada en enero de 1943, en el piso subtropical de la región de San Alberto, al este del Río Margua, en un paraje ubicado entre la Quebrada Talco y las cabeceras del Río San Lorenzo; durante dos años permaneció en una casa de Cúcuta, en estado de semidomesticidad.

En Pamplona, Norte de Santander, tuve la oportunidad de examinar otro ejemplar que figura en el Museo Diocesano de esta ciudad;

fue traído de Santa Librada, Sarare, por el R. P. Enrique Rochereau, sabio sacerdote Eudista que fue fundador y primer director del citado Museo Diocesano.

Además, el 10 de febrero de 1955, vi un hermoso *Pauxi* domésticado en una hacienda aledaña a la población de Pamplonita, 11 kilómetros al norte de Pamplona. Según los datos que obtuve del señor José Ananías Bautista, el ejemplar fue traído de una región también denominada "El Porvenir", pero situada en la banda derecha del Río Valegrá y bañada por las quebradas Cedro y Helechal. En una casa de esta región tienen domesticadas varias de estas aves. Según el mismo informante, cerca del caserío de Chucarima, sobre el Río Valegrá, se han obtenido otros ejemplares.

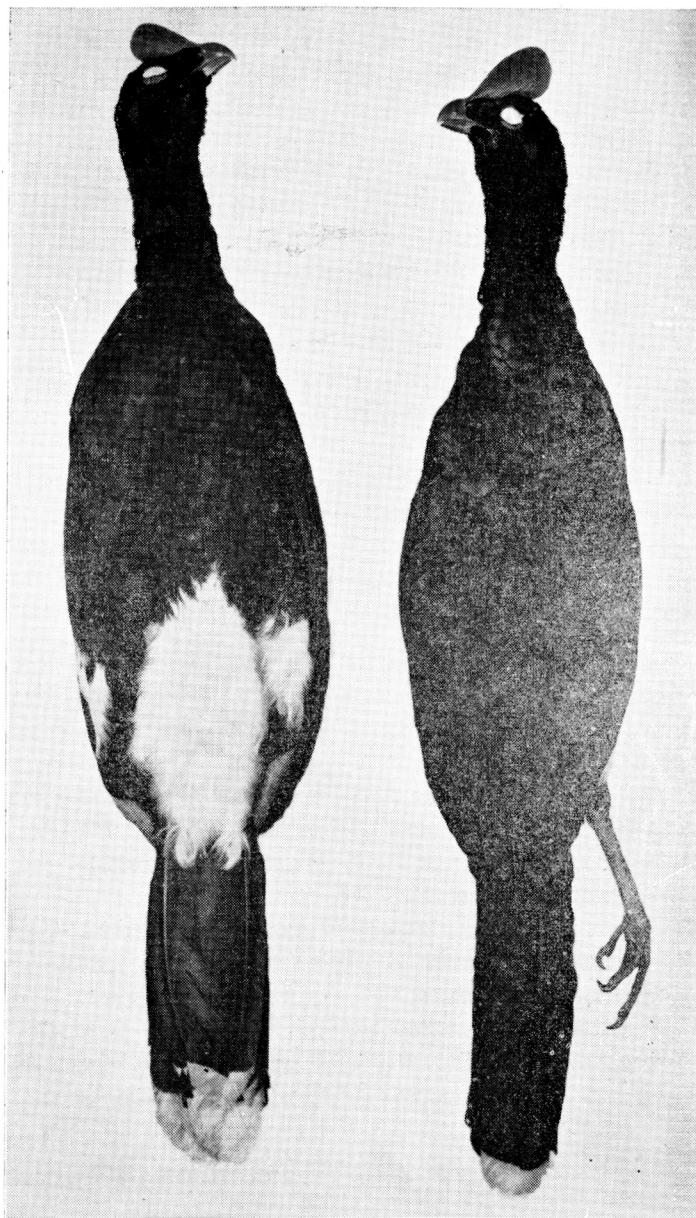
Nombres vernáculos.— Comúnmente se designa esta crácida con los nombres de "Paujil Copete de Piedra" o "Pajuil de Piedra"; algunas personas dicen Paují, en lugar de Paujil o Pajuil. Esta ave carece de cresta plumosa sobre la cabeza, pero lleva en la frente una protuberancia ósea, desnuda y muy hinchada, en forma de higo. En las selvas del Margua, cerca del lugar en donde este río toma el nombre de Arauca, existe otra crácida, *Crax daubentoni* G. R. Gray (*) que carece de copete óseo; la parte superior de la cabeza, en cambio, ostenta una cresta de plumas eréctiles y alargadas, cuyas puntas rígidas están encorvadas hacia delante. Se la distingue del Pajuil de Piedra con los nombres vernáculos de Pajuil de Cresta, Pajuil Turbante, o simplemente Turbante o Pajuil.

Material adicional.— De diversas localidades del Sarare adquirí 17 copetes o "piedras" de *Pauxi pauxi*, con los respectivos picos. Dichos objetos, que eran exhibidos como trofeos en las casas de algunos indios tunebos o de colonos, fueron más tarde auxiliares importantes para la correcta identificación taxonómica del ave, a la vez que proporcionaron informaciones más amplias sobre la distribución de esta crácida en tierra sarareña.

Procedencias de los copetes adquiridos.— Los números que figuran a continuación son los del catálogo del colector:

N° 1271. LA DOMINGA, cañón del Río Saravita, afluente del Margua, en su banda derecha; altitud, 1300 metros.

(*) *Crax daubentoni* G. R. Gray, List. Bds. Brit. Mus., 5 (Gallinae), p. 15, 1867. El Museo de Historia Natural de "La Salle" posee cuatro ejemplares de esta especie procedentes de Petrólea y Tibú, región del Catatumbo, Norte de Santander.



- Nº 1256. ALTO DE HERRERA, al norte de la Casa Misión de Santa Librada; altitud, 1100 metros.
- Nº 1257. CABECERAS DE LA QUEBRADA LA CHINA, afluente del Río Cubugón, en su banda izquierda; altitud, 1100 metros.
- Nº 1259. FALDA OCCIDENTAL DEL CERRO DE SAN AGUSTÍN, cerca de Santa Librada; altitud, 1000 metros.
- Nº 1258. SUR DE SANTA LIBRADA, banda izquierda de La China; altitud 800 metros.
- Nos. 1262 - 1270. PALO NEGRO, en el lado derecho de La China; altitud, cerca de 600 metros.
- Nº 1260. QUEBRADA GÜÍJICA, afluente del Río Cubugón en su banda derecha; altitud, 700 metros.
- Nº 1261. ALTO RÍO COBARÍA (Río TECAUCA); ignoro la localidad exacta y la altitud correspondiente.

NOTA.— Puedo informar (*) que durante sus correrías misionales, Monseñor Luis Eduardo García encontró el Paujil de Piedra hasta los 2800 metros sobre el nivel del mar, en la parte alta del Cobaria, y una tarde del mes de febrero de 1953, su comitiva cazó tres ejemplares cerca de la Misión de San Francisco de Cobaria.

Determinación subespecífica.— Mr. William H. Phelps, de Caracas, tuvo a bien comparar los 14 copetes de *Pauxi pauxi* que le envió con material similar de su propia colección que representa las subespecies *pauxi* y *gilliardi*. De esta comparación resultó evidente que el Paujil de Piedra que habita en las selvas montañosas y húmedas del Sarare colombiano representa la subespecie típica *Pauxi pauxi pauxi* (Linnaeus), que hasta ahora ha sido considerada como exclusiva de la avifauna venezolana.

La forma *Pauxi pauxi gilliardi* Wetmore y Phelps (I) se distingue de la forma típica por tener la protuberancia frontal o copete óseo más pequeño, menos hinchado, y el pico más pequeño.

Una hembra de esta crácida, que pertenece a la “Colección Phelps” fue cobrada en Burgua (**). Estado Táchira, Venezuela, a 500 metros de altitud, y referida a la forma *gilliardi*, en un comentario que salió

(*) Datos tomados de una carta que recibí de Monseñor Luis Eduardo García, el 21 de diciembre de 1954.

(**) Burgua, localidad del extremo suroeste del Estado Táchira, en el límite con el Estado Apure; está situada en las tierras bajas que baña el Río Apure, tributario del Orinoco, y dista unos 20 kilómetros de la frontera colombiana.

publicado en *Proceedings of the Biological Society of Washington*, vol. 68, p. 48, Mayo 20 de 1955. Sin embargo, después de haber visto el abundante material que le envié de la región del Sarare, Colombia. Phelps me informó que el ave de Burgua es con seguridad un ejemplar de *P. p. pauxi*.

Distribución de las dos subespecies mencionadas.— En Colombia el área de distribución de *P. p. gilliardi* está limitada a la Zona Subtropical del extremo septentrional de la Sierra Negra. Serranía de Perijá, al este de Fonseca, Departamento del Magdalena. En Venezuela, ella ocupa la región del Alto Río Negro, Serranía de Perijá. Estado Zulia, que linda con la anteriormente dicha.

Hellmayr y Conover (2) hacen notar que varios autores anunciaron la presencia de la especie en Cayena, el Perú oriental (Maynas), Colombia (Santa Marta), el sur de Venezuela (Río Casiquiare y Alto Orinoco), y que estos datos nunca fueron corroborados.

Los ejemplares que figuran en las colecciones científicas con procedencias exactas, limitan el área de distribución conocida de *Pauxi pauxi pauxi* a los Andes de Venezuela, desde cerca de Caracas hasta la región de Mérida y Burgua (*) en el Estado Táchira. Pero el material ornitológico y los datos que recogí en febrero-marzo de 1955, extienden esta distribución hasta Colombia, abarcando el extremo suroriental del Departamento Norte de Santander y la parte más septentrional colindante del Departamento de Boyacá (**).

La presencia del Paujil de Piedra ha sido positivamente comprobada en el piso subtropical de las selvas húmedas que cubren las hoyas de los cuatro ríos siguientes:

Río Valegrá: Chucarima; "El Porvenir", al sur de Labateca.

Río Margua: La Dominga; San Alberto.

Río Cubugón: Quebrada La China, en los parajes siguientes: Alto de Herrera, al norte de Santa Librada; cabeceras de La China; Santa Librada; faldas del Cerro de San Agustín; sur de Santa Librada; Palo Negro; El Porvenir; quebrada Güijica.

Alto Río Cobaria (Río Tecauca): región de San Francisco de Cobaria.

Según informaciones no comprobadas, cierto número de ejemplares de *Pauxi* habrían sido cobrados por cazadores de la población de

(*) *vide supra*.

(**) Según el mapa político de Colombia, edición de 1951.

Tame, Comisaría del Arauca, en la Zona Subtropical de la vertiente oriental de la Cordillera Oriental, hoyo del Río Cravo Norte, que es tributario del Meta.

Coloración.— Los dos machos y la hembra de la colección del Instituto de “La Salle” tienen la misma coloración; el abdomen, las coberturas inferiores de la cola y la extremidad distal de la misma, son blancos: el resto del plumaje es negro. Las plumas de las alas y de la cola tienen un lustre verdoso, que es muy acentuado en el ejemplar N° 1253; las de la región escapular, las pequeñas coberturas alares, las que cubren la base del cuello y los lados del cuerpo, presentan un brillo azul verdoso metálico de intensidad variable en los tres ejemplares; estas plumas son bordeadas de negro mate, lo cual produce una apariencia escamada. Pico rojo; copete moreno negruzco; tarsos y dedos, moreno rojizo.

La extremidad blanca de las rectrices mide, respectivamente, 42 y 35 mm. en los dos machos y 37 mm. en la hembra.

De labios de Monseñor Luis Eduardo García, oí decir que algunos años atrás habían cazado un Paujil de Piedra de plumaje marrón claro en la región de La Laguna, distante algunos kilómetros al oeste de Santa Librada. El R. P. Builes de la Misión del Sarare me refirió que él mismo en una de sus correrías, había visto un Paujil de este color, en un grupo de tres o cuatro ejemplares de aspecto normal. A este respecto, Mr. William H. Phelps tuvo a bien informarme (*) que en el Jardín Zoológico de Maracaibo, Venezuela, hay un Paujil de Piedra vivo que tiene el plumaje marrón. Después de varias mudas, el ave ostenta todavía la misma coloración, la cual, como es obvio, no puede referirse a la edad juvenil de esta crácida.

Según el *Catalogue of Birds in the British Museum*, el plumaje marrón es el distintivo de la hembra en esta especie. Sabemos, sin embargo, que las hembras tienen la misma coloración de los machos y en la colección “La Salle” existe el comprobante de esta afirmación. Phelps (*) opina que la “brown phase” del plumaje de la hembra de *pauxi* es tan sólo una mutación ocasional, ya que ocurre muy rara vez y que tantísimas hembras tienen el mismo plumaje que los machos.

Dimensiones en milímetros de las pieles de *Pauxi pauxi pauxi* del Museo “La Salle”, Bogotá, e indicación de los sexos y procedencias:

(*) *in litt.*, Mayo 2, 1955.

Catálogo Nº	Localidad	Sexo	Ala (aplanada)	Cola	Tarso	Culmen desde la base del copete
1253	El Porvenir	♂	394	343	101	36
1254	El Porvenir	♂	400	340	104	35
1255	San Alberto	♀	360 (*)	327	88	29

El cuadro siguiente contiene las medidas que fueron tomadas sobre 18 copetes de *P. p. pauxi*, incluyendo en este número los copetes de las tres pieles disecadas.

Catálogo Nº	Sexo	Largo desde la base del culmen	Ancho	Espesor	Circunferencia mayor
1253	♂	66	33	34	107
1254	♂	80	35	43	119
1255	♀	55	33	35	111
1256	♀	64	34.5	35	105
1257	—	70.5	32	36.5	102
1258	♀	63	27.75	31.5	89
1259	♂	73	39	42	124
1260	—	67	34	40	109
1261	—	60	34	37.5	110
1262	♂	70	32	36	106
1263	—	68	31	38	105
1264	—	64	38	34.5	105
1265	—	67	27	27.5	82
1266	—	57.5	30	29	95
1267	joven	Copete deformado			
1268	joven	52.5	25	28.75	75
1269	joven	53	25	27	78
1270	joven	Copete deformado y mutilado.			

Agradecimientos.— Dejo constancia de mi profunda gratitud a Monseñor Luis Eduardo García, Prefecto Apostólico de Labateca, por la invitación muy gentil que me hizo para que visitara la región del Sarare, y por la generosa hospitalidad que me deparó en la Casa Misión de Santa Librada. Extiendo igualmente mis agradecimientos al R. P. Ernesto González, párroco de la Misión y a las Hermanas Mi-

(*) En el Nº 1255, las primarias más largas de cada ala están recortadas. Téngase en cuenta que el ejemplar permaneció en domesticidad durante algún tiempo.

sioneras de Santa Teresita, por los numerosos servicios y atenciones que de ellos recibí. Quiero también expresar mis sinceras gracias a Mr. William H. Phelps, ornitólogo muy distinguido de Caracas, quien con la mayor diligencia cotejó con los de su colección varios ejemplares que le envié y me dio las identificaciones taxonómicas correspondientes. De manera especial reconozco, agradecido, la ayuda que me prestó el R. H. Gilberto Fabián, Rector del Colegio de San José de Pamplona, quien fue el animador y sostén de mis excursiones; hago extensiva la expresión de mi gratitud al señor José Ananías Bautista, de Pamplona, quien de diversas maneras me brindó su entusiasta cooperación.

BIBLIOGRAFÍA

1. ALEXANDER WETMORE Y WILLIAM H. PHELPS.
Journal of the Washington Academy of Sciences, 33, 5; Mayo 15, 1943.
2. J. BOND Y R. M. DE SCHAUENSEE.
Notulae Naturae Acad. Nat. Sci. Philadelphia, N° 29: I, Octubre 24, 1939.
3. CHARLES E. HELLMAYR Y BOARDMAN CONOVER.
Catalogue of Birds of the Americas, Part. I, N° 1, p. 119, 1942.

CORRIGENDUM

En el artículo ORQUIDEAS EN LOS ALREDEDORES DE BOGOTÁ, que publicó en el número 31 de CALDASIA el Prof. M. Schneider, apareció equivocado uno de los renglones de la página 42 con lo cual quedó incompleto el cuadro de la distribución vertical de las especies de orquídeas en la región de Bogotá. Por ello lo reproducimos aquí totalmente:

La extensión vertical de las especies en esta región limitada es como sigue:

1. Tierra templada-zona de transición (1500-2400 m.)	5	especies	=	1,6%
2. Zona de transición (1900-2400 m.)	8	esp.	=	2,6%
3. Tierra templada-tierra fría (1000 m. hasta más de 3000 m.)	37	esp.	=	12,3%
4. Zona de transición-tierra fría (1900-3000 m.)	2	esp.	=	0,7%
5. Tierra fría (2000 m. hasta más de 3000 m.)	250	esp.	=	82,8%