

NOTAS SOBRE SCHIZOEACA FULIGINOSA Y DESCRIPCION
DE UNA NUEVA SUBESPECIE

Por JOSE IGNACIO BORRERO H.

El autor deja constancia de su agradecimiento para los Dres. J. Greenway y Rodolphe Meyer de Schauensee, quienes amablemente pusieron a mi disposición sus colecciones o hicieron comparación del material colombiano con ejemplares de dichas colecciones. Sin su colaboración esta descripción hubiera sido casi imposible.

Del estudio de una serie de más de cincuenta ejemplares de esta especie procedentes de los alrededores de la ciudad de Bogotá (Páramo de Guasca, Páramo de Cruz Verde, Páramo de Palacio, Boquerón de Chipaque, Lagunas del Chisacal), Páramo del Cardón (Santander), Páramo del Tábano (Nariño), Páramo de Puracé (Cauca), Nevado del Tolima (Tolima), Nevado de Chiles (Nariño) y de la Cordillera Oriental en el Ecuador, se deduce que hay una subespecie indescrita. Las dos subespecies colombianas son fácilmente reconocibles tan solo por caracteres cromáticos ya que las dimensiones de los dos grupos se superponen.

De acuerdo con la descripción original, la forma típica debe ser grisácea por debajo y tener las superciliares grisáceas; en efecto, la descripción tomada por mí es la siguiente: "*Supra fusco fuliginosus, supercilii pallide cinerescens, cauda valde elongata gradatissima, penis rigidis, apice detritis fere rudis; subtus obscure griseus, mento pallido cinereo*, Long, 19 cts. . .". Con esta descripción concuerdan todos los ejemplares de la región aledaña a Bogotá y los de El Cardón en Santander. Por otra parte, el tipo que se conserva en el Museum of Comparative Zoology en Harvard, posiblemente ha variado de coloración con el transcurso de los años ya que el Dr. J. Greenway, en respuesta a una consulta hecha por el Dr. R. M. de Schauensee a solicitud mía y después de comparar el tipo con ejemplares de Nariño, dice (*in litt.*) "The *Schizoeaca fuliginosa* (Acad. Nat. Sci. Phila. 150063 from Nariño (1) resembles Lafresnaye's type in having more brownish (less grayish) underparts. In this respect it also resembles two specimens of Clark MacIntyre collection from Ecuador (Mte. Antisana and Crater del Pichincha. Two specimens from Atuén, Amazonas, Perú which Carriker collected for you in 1932 seem to be intermediate between the brownish and the grayish populations. A second specimen from Lafresnaye's collection has both brownish and grayish feathers below and presents a mottled appearance. It bears only the note "Colombie". I suppose it belongs with the brownish population, but it is hard to be sure. Both this specimen and the type are much paler above than any of recent collections no doubt post-mortem change".

El Dr. J. T. Zimmer (*in litt.*) absolviendo una consulta que le hiciera en el año de 1954, dice lo siguiente: "The real problem concerns your series of *Schizoeaca fuliginosa* and I must confess that I am completely puzzled. Your specimens from Nariño are more deeply colored above than most other specimens I have seen from any other part of Colombia and northern Ecuador. One bird from central Colombia (no específica localidad) and one from northern Ecuador approach your three specimens (2) without quite equalling them. They are definitely more deeply colored than other specimens at hand from the same general regions. On the other hand none of my east Andean Colombia birds (Bogotá trade skins and specimens with more definite localities) is as clear gray on the breast as your Páramo de Guasca and Boquerón de Chipaque specimens nor as whitish on the belly. Some are about equally rufous above and some are lighter colored than yours. Old Bogotá skins are inclined to be the lightest of all, but all are duller below without the type of gray that is shown by your examples. I am unable to understand the reason for this since some of our material is quite close at hand. How much is due to post mortem change I can not be sure, but there must be some effect of this sort. . ."

Habiendo en Colombia dos poblaciones cromáticamente diferentes y correspondiendo tal diferencia con áreas geográficas bien definidas, he resuelto describir como nueva la población caracterizada por tener la espalda oscura y las partes inferiores pardo-oliváceo reservando el rango de subespecie nominotípica a la población con espalda clara y partes inferiores grises, población que como se dijo anteriormente concuerda mejor con la descripción misma que

(1) Similar a nuestros ejemplares del Páramo del Talamo (Nariño), pero ligeramente más pálido.

(2) Se refiere a los tres ejemplares del Páramo del Talamo (Nariño) mencionados en este relato de los cuales se seleccionó uno como Holotipo.

con el tipo, el cual presumiblemente ha podido variar de color con el transcurso de los años.

Puesto que la descripción original de *Schizoeaca fuliginosa* es bastante deficiente, hago una redesccripción de la misma con base en material auténtico de la región de Bogotá, siguiendo en este caso las recomendaciones de Mayr et. al. (1953:161-162).

Schizoeaca fuliginosa fuliginosa (Lafresnaye)

Synallaxis fuliginosa Lafresnaye, Rev. Zool., 1843, p. 209 (Colombia)

Schizoeaca fuliginosa, Schlater, Cat. Birds in the British Museum, 1890, Vol. Xv, p. 32 (Bogotá, Colombia); Chapman, 1917, Bull. A. M. N. H., XXXVI, p. 402 (parte, Tocaimito, El Piñón).

Schizoeaca fuliginosa fuliginosa, Cory y Hellamyr, 1925, Cat. Bds. of the Am. and the adj. Islands in the Field Mus. of Nat. Hist., pte. IV, Vol. XIII, p. 71 (Bogotá y Páramo de Tamá); de Schauensee, 1950; Caldasia, Vol. V, N° 24, p. 669 (parte, Pamplona, El Cardón, "Bogotá", Tocaimito, Páramo de Cruz Verde, El Peñón).

Localidad típica. (Colombia). Sugiero, Boquerón de Chipaque, 3.100 mts., Cundinamarca, Colombia.

Plesiotipo. N° 1990. ♂ adulto, testículos de 7 mm., Col. J. I. Borrero H., Septiembre 8 de 1945. Depositado en el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

Descripción. Frente y coronilla avellana (Brussel Brown), más clara hacia atrás, pasando suavemente a castaño-oliváceo (Cinnamom Brown) en la espalda y a oliváceo-castaño (Dresden Brown) en la rabadilla; coberteras menores castaño encendido (Kaiser Brown) en los bordes y el centro más oscuro; secundarias oscuras con el borde del vexilo externo castaño (Hassel); rémiges con el borde del vexilo externo de un tono castaño-oliváceo (Amber Brown); rectrices (Auburn); lores blancos, las plumas con una orla negruzca; superciliares blanco grisáceas; anillo ocular con plumas blancas; garganta blanca, las plumas con tenue orla negruzca; antepecho, pecho y lados del mismo grisáceo oscuro (entre Light grayish Olive y Hair Brown); parte central del abdomen muy blanquecina; flancos, tibiales e infracaudales pardo grisáceo (Saccardo's Umber); rectrices menos brillantes que por encima; axilares grisáceas, parcialmente teñidas con ocráceo; rémiges internas por debajo con el vexilo interno anteaño pálido (Aveillaneus). Iris blanco; patas grises.

Ala 60. Cola 103.5. Culmen desde la base 16.6. Tarso 25 mm.

Variación. En la serie del Instituto de Ciencias Naturales que comprende ejemplares obtenidos en distintos meses, durante los últimos cinco años, se observa que la variación cromática y mensurable es pequeña y que la primera se manifiesta especialmente en la coloración de las partes inferiores, ya que algunos ejemplares (6 en la serie de 31) tienden a ser oliváceos hacia los flancos y menos blanquecinos en el centro. Tengo la impresión de que la presen-

cia de oliváceo en las partes inferiores está ligada con el plumaje del joven, aun cuando la presencia de este color en los flancos es característico en la subespecie *peruviana*.

Las dimensiones de nuestra serie son las siguientes: Ala (cuerda) en los machos, 55.6-62; hembras, 54-59; culmen (desde la base) en los machos, 13.5-16; hembras, 14.8-15.

Distribución. Piso frío de la Cordillera Oriental, desde la región aledaña a Bogotá, hasta el Páramo de Tamá en Colombia y Venezuela.

Schizoeaca fuliginosa fumigata subsp. nov.

Tipo, Nº 1989, ♂ adulto, Col. G. González, Septiembre 25 de 1950, Páramo del Tábano, 3.000-3.300 m., Nariño, Colombia.

Diagnosis. Similar en tamaño a *Schizoeaca fuliginosa fuliginosa*, de la cordillera Oriental de Colombia y Venezuela de la cual difiere por tener las partes superiores de coloración más uniforme y decididamente más oscuras (Vandike Brown) contra (Cinnamom Brown); alas exteriormente también más oscuras, partes inferiores de aspecto parduzco-oliváceo, contra grisáceo en la subespecie típica; flancos (Sudan Brown) (Sacardo's Umber) en la subespecie nominada.

Descripción. Frente, coronilla y resto de las partes superiores castañas (Vandike Brown); coberteras alares del mismo color que la espalda; remiges muy oscuras, con el astil castaño y el margen del vexilo externo del mismo color que la espalda, mas conspicuo en las secundarias; margen del vexilo interno ocráceo pálido (Avellaneus); rectrices similares en color a la espalda; lóres blanquecinos, las plumas con la base y una tenue orla negruzcas; superciliares blanquecinas, muy anchas y con una orla oscura; las superciliares de la mitad del ojo hacia atrás, ocre-oliváceo; anillo ocular con algunas plumas blancas; plumas auriculares con el raquis blanquecino y las barbillas castañas con puntas muy oscuras; garganta y región interramial blancas, algunas de las plumas con tenue orla oscura; antepecho, pecho y lados del pecho, pardo oliváceo; abdomen más claro, formando una especie de parche; flancos, tibiales e infracaudales (Sudan Brown); axilares pardo-oliváceas con fuerte tinte ocráceo; remiges internas por debajo con el margen del vexilo interno ocráceo pálido (Avellaneus).

Hembra. Similar al macho tanto en coloración como en dimensiones...

Material examinado. Páramo del Tábano (Nariño), 1 ♂, (Holótipo), 2 ♀♀; Chiles (Nariño) 3 ♂♂ (A. N. S. P.); Llanganati (Ecuador, 2 ♂♂ (uno en la A. N. S. P.); Páramo de Puracé (Cauca) 3 ♂♂ (USNM); Nevado del Tolima, 1 ♀ (ANSP).

Distribución. Piso frío de las cordilleras Central y Occidental en los departamentos de Cauca y Nariño y posiblemente Caldas y Huila; por el sur en los páramos del Ecuador al menos hasta la región de Llanganati.

Variación. Esta subespecie es más uniforme en coloración que la forma de la Cordillera Oriental. La mayor variación se observa en las aves del Páramo

del Tábano, Nariño, las cuales tienen las partes superiores más oscuras, aparentemente más brillantes, lo cual puede ser debido a su reciente captura en el año de 1950, en tanto que los otros ejemplares datan de 1935 y 1941. Igualmente, un macho (Tipo) y una hembra, son ligeramente más claros, menos pardos por debajo.

Comentarios generales. Los tres ejemplares de Nariño de acuerdo con los datos del colector, G. González, tenían el iris gris oscuro. Kjell v. Sneidern, anota un color "Dark brown" para uno de Chiles (Nariño). M. A. Carriker, anotó un "pale gray" para uno de El Cardón, Santander. Dos de los nuestros del Páramo de Guasca y Boquerón de Chipaque, ambos machos tenían iris marrón y otro iris gris; el resto del material de la Cordillera Oriental recientemente coleccionado tenía iris blanco, a veces blanco sucio...

Las patas y tarsos en la mayoría de los ejemplares de las dos subespecies parecen ser grises o gris azulado, aunque en los ejemplares de Nariño el colector anotó un colorido verdoso.

Departamento de Zoología, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.