

BUBO VIRGINIANUS COLOMBIANUS. subsp. nov.

Caractéres.- Semejante a Bubo virginianus nigrescens del Ecuador occidental, pero de coloración intermedia entre éste y Bubo virginianus elutus de la Costa Caribe de Colombia, especialmente el disco facial mas claro que en nigrescens y que en elutus, por encima café rojizo más claro que en nigrescens, pero mas uniforme que en elutus; el barreteado del pecho y el abdomen diferente, con las barras oscuras más anchas y menos abundantes que en las otras razas. La coloración de las partes superiores en los individuos adultos de esta nueva raza es más uniforme que en las razas nórdicas de Bubo virginianus, acercándose en esto a B. v. nigrescens; cola con anchas barras.

Descripción.- Tipo, 1 ♂ adulto en el Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca, Popayán, col. Lehmann agosto 10, 1938, en Peñablanca, Cordillera Central, vertiente occidental, al oriente de Popayán, altura 2900 metros sobre el mar. Frente y cabeza café oscuro densamente moteadas de blanquecino amarillento y ocráceo sobre la frente y de ocráceo anteado en la base de las orejas y la nuca; orejas café negro con angosto margen blanco amarillento en su lado interno, que no llega al extremo de las plumas; nuca, escapulares, coberteras mayores y resto de las partes superiores café rojizo más claro que en la cabeza y los hombros, moteado de blanco amarillento y ocráceo; escapulares y coberteras mayores y medianas con conspicuas manchas blancas sobre su lado externo, lo cual dá una apariencia manchada a esta parte del ala; algunas coberteras medianas barreteadas con anchas barras ocráceas salpicadas de café; hombros de coloración más oscura y más uniforme que el resto del ala; secundarias con anchas bandas café rojizo y barras más claras ocráceas o blanquecinas salpicadas de café rojizo y terminadas en angosto margen final blanquecino; primarias iguales a las secundarias, pero en estas las barras claras son blanquecinas; cola por encima café rojizo atravesada por cuatro bandas anchas blanquecinas amarillentas salpicadas de café rojizo y terminada en un margen blanquecino de 14 milímetros; disco facial blanco tiznado de negro y ocráceo debajo de los ojos, más blanco debajo del pico; las plumas mas exteriores terminadas en

puntas negras formando el círculo negro exterior; garganta blanca; lados del cuello iguales a la nuca; pecho superior con grandes manchas café oscuro y barreteado de blanco, ocráceo y café rojizo; pecho medio, flancos y abdomen blancos lavados de amarillentos y barreteados con fuertes bandas de color café rojizo oscuro bordeadas de ocráceo, el barreteado diferente al de otras razas por el menor número de barras y su mayor anchura; criso amarillento ocráceo sin barras; coberteras subcaudales blancas con barras café rojizas espaciadas; cola por debajo blanco plateado sucio atravesada por tres bandas café mate y ancho margen claro; tibias ocráceo amarillento barreteadas con puntos café rojizo; tarsos y dedos bien emplumados de color blanquecino amarillento en la parte inferior sin manchas, y lavados de ocráceo hacia el talón, donde están barreteados con puntos café rojizo menos densamente que las tibias.

Pico negro de cuerno, cera plumiza, ojos de 20 mm. amarillo naranja, uñas negras.

Dimensiones: largo total 520; ala 355; cola 216; culmen sin cera 32; orejas 56 mm.

Como se deduce de la anterior descripción esta nueva raza de Bubo virginianus se acerca más a nigrescens que a elutus, mientras este último se asemeja más a las razas del norte por el tipo de la coloración de las partes superiores y el fino y abundante barreteado de las inferiores; además del disco facial más rojizo.

Ejemplares examinados:

Bubo virginianus colombianus 1 ♂ ad. (el tipo) Col. Lehmann en Peñablanca, Cordillera Central, Cauca, agosto 10, 1938; 1 ♀ ad. Col. Lehmann, id. id. mayo 13, 1937.

Bubo virginianus nigrescens 1 ♂ subadulto, Col. Colegio Militar, Quito, loc. Quito, marzo 1939; 1 ♀ ad. loc. Sto. Domingo de los Colorados, Col. T. Mena; 1 ♀ ad. loc. indet. Ecuador; 1 ♀ sin loc. Ecuador. (estos tres del Colegio Nacional Mejía, Quito) 1 ♂ y 1 ♀ ? ads. Colección Colegio Bolívar, Ambato, Ecuador, sin localidad.

Bubo virginianus elutus 1 ♀ Col. Lehmann en Río Rancherías, Richacha; 1 ♀ ad. N° 3009 col. Lehmann, en Río Rancherías, Richacha; 1 ♂ jov. N° 2996, col. Lehmann, Río Rancherías Richacha, todos colectados abril 8-10 de 1941.

Dimensiones:

Bubo v. elutus ♀ ad. ala 370; cola 212.

♂ ala 353; cola 214.

Bubo v. colombianus

♂ ad. ala 355; cola 216; culmen 32; orejas 55 mm.

♀ ad. ala 370; cola 217; culmen 33; orejas 60 mm.

Bubo v. nigrescens

♀ ala 355-382; cola 215-217; culmen 33-35; orejas 65 mm.

♂ ala 365; cola 210; orejas 65 mm.

Distribución: Esta raza de Bubo se encuentra en las páramos y bosques mas altos de la cima de la Cordillera Central de los Andes Colombianos desde el Valle de las Papas al sur hasta el nevado del Tolima, por lo menos, al norte, en alturas de 2800 a 4000 metros.

En notas anteriores publicadas en "GALDASIA" N° 9, Vol. II, 1944, pp. 410 y 415 referí dos ejemplares de esta raza de Bubo a la raza ecuatoriana por falta de material de comparación y de descripciones de la raza nigrescens. Posteriormente el Sr. K. von Sneider me informó de la presencia de estos buhos en el Nevado del Tolima donde él los encontró en los frailejones (Speletia) de los páramos de esa región y pudo observar que estos buhos se alimentaban allí de conejos, con lo cual demuestran tener las mismas costumbres de sus parientes de más al norte, pues los buhos encontrados por mí en la Guajira y que dejo anotados más arriba, también estaban alimentándose principalmente de conejos. También la mayoría de las razas norteamericanas de esta especie se alimentan de conejos.

Sobre las costumbres de esta raza es poco lo que se conoce y parece que lo mismo frecuentan las sabanas abiertas de los páramos donde acostumbran pararse sobre los frailejones secos donde se mimetizan perfectamente en espera de una presa, como en los bosques andinos donde encuentran abundancia de pequeños mamíferos para su nutrición. Parece que lo mismo que varias razas norteamericanas, esta nueva forma caza durante el día como lo demuestra el hecho de haber encontrado al ejemplar que nos ocupa en esta descripción al medio día empeñado en darle fin a un cusumbo o coatí negro (Nasua olivacea). También los ejemplares de B. v. elutus encontrados en la Guajira volaban a las 10 de la mañana, aparentemente bien sin demostrar dificultad al volar entre las ramas de los árboles del bosque, en un día de mucho sol.

Es curioso que entre los ejemplares de Bubo virginianus nigrescens examinados por mí en el Ecuador y que se supone ser una raza restringida a las montañas altas del Ecuador occidental, haya encontrado una hembra adulta coleccionada por Teodomiro Mena en Santo Domingo de los Colorados, a una altura de solo 500 metros sobre el nivel del mar, en la vertiente del Pacífico. Este ejemplar pertenece a la colección del Colegio Nacional "Mejía" de Quito. Yo no pude encontrar diferencias entre este ejemplar y un macho de la colección del Colegio Militar de Quito, obtenido en la estación de los tranvías donde pereció electrocutado. Por este record auténtico de la vertiente del Pacífico para B. v. nigrescens, es posible que sea verídica la información que me fué suministrada durante mi permanencia en agosto de 1943 en el río Anchicayá, vertiente del Pacífico, Departamento del Valle del Cauca, y de que ya di cuenta en "Caldasia" 9, II 1944, p.416, de la observación de un ejemplar de Bubo en esa región, obtenida de una persona conocedora de los grandes duques europeos, y quien dijo haber visto uno en el sitio de "Los Monos" a una altura de 400 a 500 m. sobre el mar. Aunque yo fui repetidas veces a ese lugar en horas en que había sido visto el buho, no me fué posible observarlo. Además la raza nigrescens ha sido obtenida en Colombia, y Mr. Rodolphe Meyer de Schauensee (Proc. Acad. Nat. Scien. Phila., Vol. XXVII, 1945, p. 2) anota una hembra obtenida por von Sneidern en el Volcán de Chiles, Nariño, a 11.000 pies de altura y que recibió para la colección de la Academia.

Queda establecida así la presencia de tres diferentes razas de Gran Duque en Colombia, con la descripción de la presente forma.

Turra en Sucre Pato curco en Tota. - 25
 No 113 - *O. ~~fuliginosa~~* - ad. Col. Lehm. Lago. P. Bre-
 grande. C. oriental 4000 m.
 sep. 14, 1942. -

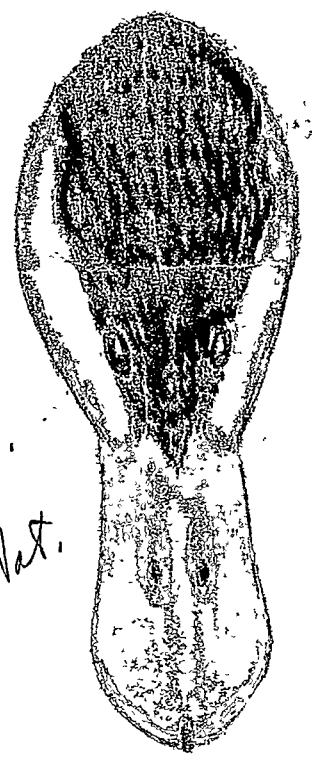
Oxyura Jamaicensis Audin ad. ala 149; cola 78; culmen $\frac{46}{41}$
 Tarso 31 mm. pico base 18.5 - p. ancho

29 mm. -

habia pollitos. -

Descripción:

Cabeza y nuca negras; mejillas desde la base del pico hasta la región post-auricular completamente blancas, este color pasa por debajo al borde de la base del pico formando una línea de 3 mm. de ancho; parchilla negra con las plumas marginadas de blanco; garganta y lados del cuello, espaldas blancos, pecho esbeltas supra-caudales y tibias rojas hermanas bre avellanado (burnt sienna y Kaiser brown) alas café mate (burnt umber) cola café mate (" ") partes inferiores (abdomen) blancos amarillentos o lavados de anteado en la extremidad de las plumas cuya base es café mate (burnt umber) esbeltas subcaudales blancas



ad.

Tan. Nat.

Capt. pollito en
 Febr. 3/39 Eug.
 ag. 27/45 Tota
 Sept. 14/42. - B. gde.

(2)

Tarsos y membranos azulados grisáceos
(Green Blue Slate) y los dedos lavados
de café (Burntumber) pies azul claro
una café. —

Nº-236B.

♂

lag. Tota 3070 m. col. Borr. VIII-27/45
en este ejemplar la garganta
presenta la misma coloración de
la espalda, pero el pecho presenta
una zona mucho más oscura casta-
ño oscuro (entre chestnut-brown y Hessian-
brown) o mejor Burntumber) resto de
las partes inferiores lavadas de antecodo
ocráceo claro (light ochraceous buff) y las
esbesteras subcaudales lavadas antecodo
rojizo (apricot buff); la región negra
de la nuca menos extensa que en el
anterior; las mejillas salpicadas de
negro debajo de los ojos. alas más claras que

♀ at.

ala ¹³⁹, cola 76, pie ⁴⁸ tarsos 29 mm.
lt. 382, 42, pico 6.20 - p. 2.25 mm.

~~ala~~ ~~cola~~ ~~cubierta~~ ~~tarsos~~

Nº-237B.

lag. Tota. VIII-27/45. Borr. frente y corona
café negro finamente moteada de rojizo
nuca y lados del cuello gris café

las plumas finamente marginadas de rojizo;
mejillas, barquilla y garganta mas claras
anteado rojizo ligeramente mas oscuro de-
bajo del ojo; region entre el ojo y el pico
igual a la coronilla; pecho fuertemente
manchado de rojizo hemisfere formado
por las margenes de las plumas de este
color y cuya base es cafe negro mate
abdomen mas claro y semejante al del
macho adulto; estertoras subcaudales
blancas; por encima cafe salpicada
de rojizo mas avellana; alas igual
al ♂; pico cafe, patas cafes. -

ala 122; cola 44; enlumen $\frac{44.5}{38}$; tarsos 28;

lt. 35-6 mm.

1 juv. inst. duckling. -
pellito. lag. Fuquene. Febr. 3/89. col. Lehm.

frontera cafe clara; coronilla cafe oscuro
mejillas cafe gris; barquilla blanca am-
arillento; por encima cafe una mancha
la blanquesina en el extremo del ala y otra
correspondiente en los lados de la espalda

4

que se muevan al estar el ala en posición de reposo; garras rectrices reducidas a los cántaros y algunas pocas barbas suaves espaciadas; ~~extremos~~ ^{región} subcaudales abdomen y pecho blanquecinos grisesos, mandíbula por debajo amarilla, maxila café, uña más clara, patas café. -

pollito
 más joven de Lag. Tota, Est. Borr. VIII-27/45 3.000 m.
 es de color negro pizarra por encima y la frente y coronilla con una angosta línea del mismo color que se extiende a lo largo de la nuca; mejillas, ^{barbilla} lados del cuello, ~~blanquecinos~~ lavados de café grisesos; garganta y parte superior del pecho café claro; pecho y abdomen blanquecinos; en la espalda presenta las dos manchas características blancas

1 ad. Nyroca affinis Lag. Fug. exl. Lhm.
 febr. 3/39 -

Spizaetus tyrannus

specimen vivo de los Llanos

1 ♂, piel, Sierra de Baudó
12000 ft. Rio Baudó Chocó, Cal. S. Febr. 8. 1940. -

lt. 620; ala 363; cola 307; tarsos 80; culmen
23 mm.

Fronte y cejas amarillos paja claro;
mejillas estriadas de negro; barbilla y gor-
ganta id. ala frente; abdomen y coxite-
ras subcaudales negras barradas de blanco.
Tibias negro café con anchas barras blancas.
Tarsos blancos amarillentos barrados y
punteados café castaños. - parte sup. cabeza blanca
con extremidades plumas café y puntos blancos.
nuca y cuello rojizos leonados con
grosas pintas orbitales negras; alas café
oscuros; rabadilla café, las plumas
con angustísimos márgenes blancos;
coxites cola café anchas barras
blancas; cola 4 barras negro café y
tres gris café salpicados y terminados
en margen de este color. - Iris amarillo
ojos amarillos claros; cera y patas amarillos.

(2)

Sprizaetus tyrannus. Pat. Rio Salagui, Chocó;
900 ft. Cl. S. 18, Febr. 40.-

Negro, las plumas del espete
y la cabeza blancas en la base y
muestran una zona blanca en la
base del espete; por debajo negro
café; escuenteras subcandales negras
con angostas e irregulares barras
blancas; tibias y tarsos negros moteada
de blanco; escuenteras subalares negras
barreteadas y moteadas de blanco; escuenteras
candales negras con barras incompletas
blancas; cola con 4 anchas barras
negras y 3 más angostas gris rojizo y
terminada angosto margen blanco.
Alas por debajo barreteadas anchas blancas. —
Ojos amarillos; cera y patas amarillos.

lt. 663 ala 370; cola 310; culmen 38; Tarsos 80

25

Spizaites ornatus ♂ ad. Rio Arcebiayá. VIII-25/42
Lectm. № 3557. —

lt. 555; ala 310; cola 240; culm. 38
Tarsus 80. — Cola 2, bandas
negras 3 pts. iris rojo. —