
EL HORNERO

REVISTA DE ORNITOLOGÍA NEOTROPICAL



Establecida en 1917
ISSN 0073-3407

Publicada por Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata
Buenos Aires, Argentina

Notas sobre una colección de aves de los alrededores del Parque Nacional Baritú y del río Tarija, Salta Camperi, A. R. 1988

Cita: Camperi, A. R. (1988) Notas sobre una colección de aves de los alrededores del Parque Nacional Baritú y del río Tarija, Salta. *Hornero* 013 (01) : 021-033

NOTAS SOBRE UNA COLECCION DE AVES DE LOS ALREDEDORES DEL PARQUE NACIONAL BARITU Y DEL RIO TARIJA, SALTA

Anibal Raúl Camperi*

RESUMEN.- El Parque Nacional Baritú se halla ubicado en la provincia de Salta, Argentina, a 70 km al NO de San Ramón de la Nueva Orán. El área está incluida en la provincia fitogeográfica de las Yungas Subandinas. Fueron coleccionados especímenes en Agosto de 1979 en las cercanías del Parque Nacional en la finca del Dr. Jacúlika, y en las fincas González y Montenegro, en la margen izquierda del Río Tarija, Departamento San Martín.

Este trabajo trata, por primera vez, de las aves del Parque Nacional Baritú y sus alrededores. Son consideradas 52 especies (11 no-Passeriformes y 41 Passeriformes), las cuales han sido registradas previamente para la provincia de Salta, pero no había sido confirmada su presencia para el área del Parque.

ABSTRACT.- Notes on a collection of birds of the environs of Baritú National Park and the Río Tarija, Salta.

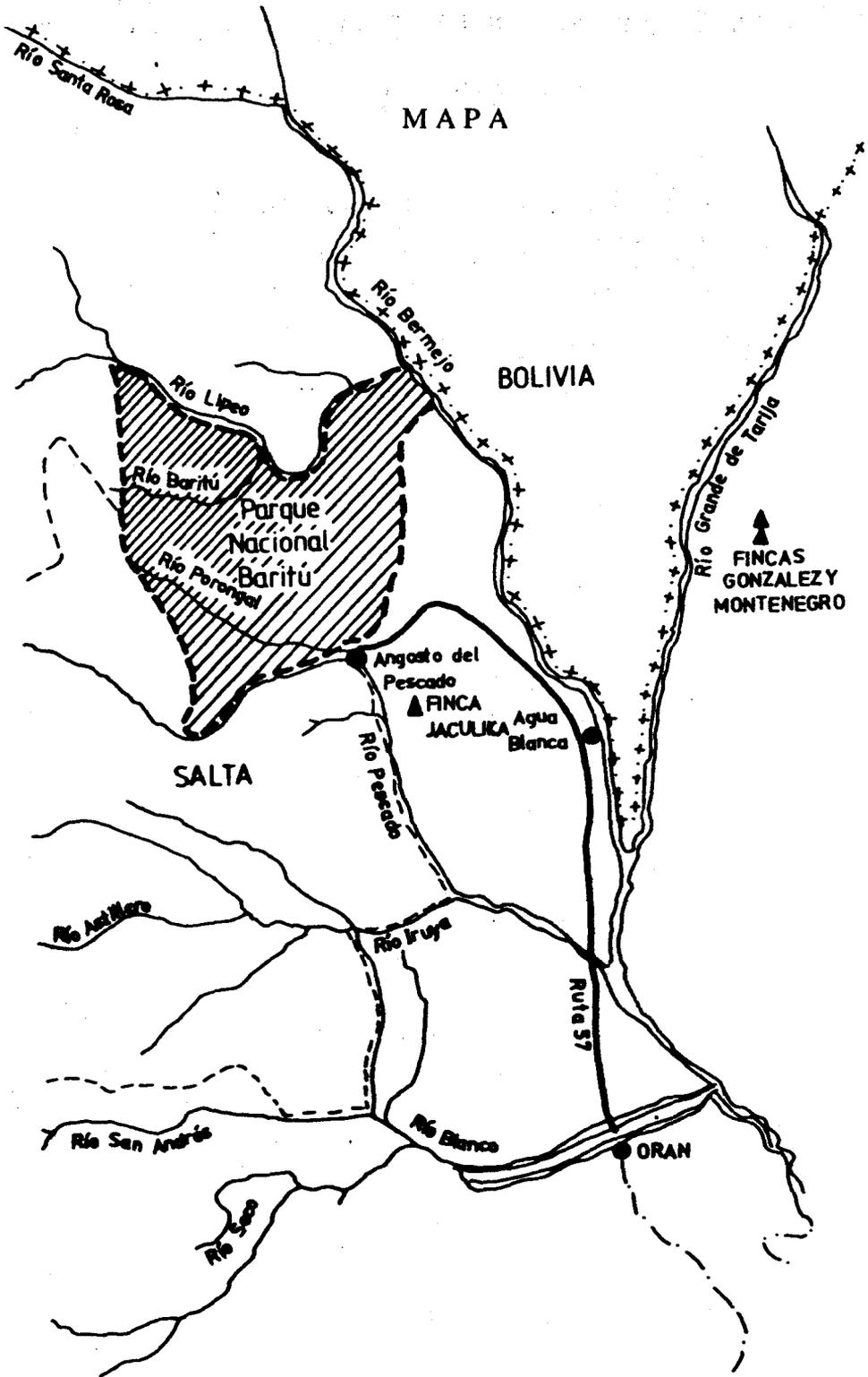
Baritú National Park is in the province of Salta (Argentina), 70 km NW of San Ramón de la Nueva Orán. The area is within the subandean Yungas phytogeographic province. There were collected specimens in August, 1979, in the vicinity of the National Park at the farm of Dr. Jaculika, Orán Department, and at fincas González and Montenegro, on the left bank of the río Tarija, San Martín Department.

This paper, for the first time, is concerned with the birds of the Baritú National Park and its surroundings. Fiftytwo species (11 non-Passeriformes and 41 Passeriformes) are analyzed. These species had been recorded for the province of Salta previously, but it was uncertain whether or not they lived in the area of Baritú National Park.

El Parque Nacional Baritú está situado en la provincia de Salta, a 22°35' S y 64° 40' O, a unos 70 km al noroeste de San Ramón de la Nueva Orán. Posee una superficie de 72380 ha. Sus límites naturales son: al norte el Río Lipeo, desde su confluencia con el Río San José hasta su desembocadura en el Río Bermejo, y también parte de este último río; al este, la sierra de las Pavas hasta el segundo "angosto" del Río Pescado, y la margen derecha del Pescado hasta su confluencia con el Río Porongal; al sur, el deslinde norte de la propiedad Río Pescado hasta el primer "angosto" del Río de Alisar; y al oeste, la propiedad Porongal o San Martín hacia el norte hasta la confluencia del Lipeo con el San José.

El área ocupada por este Parque Nacional forma parte del sistema orográfico subandino, el cual se extiende desde Bolivia hasta la provincia de Tucumán. Toda la superficie de Baritú presenta una topografía muy irregular, con fallas, pliegues y cuchillas. Los ríos y arroyos que ocupan esta región, corren en general de oeste a este en busca del Río Bermejo, pero como el terreno que éstos atraviesan es quebrado y poco accesible, se producen saltos, cambios de rumbo, rápidas y profundas gargantas o "angostos", como los del Río Pescado. Estos ríos y arroyos alcanzan su máximo caudal en el verano, período en el cual se producen las lluvias, mientras que se reducen al mínimo o se interrumpen totalmente en la estación seca, que se extiende desde abril hasta octubre.

El clima del Parque corresponde al de la región subandina, caracterizado por su estación invernal seca y fresca, y el verano lluvioso y bastante cálido. La fitogeografía de esta región



corresponde a la Provincia de las Yungas. Entre las especies vegetales presentes se encuentran el pino del cerro (*Podocarpus parlatorei*), el nogal (*Juglans australis*), el horcocebil (*Parapiptadenia excelsa*), el palo barroso (*Blepharocalyx gigantea*), el laurel de la falda (*Phoebe porphyria*) y varias más.

En los alrededores de este Parque Nacional, el Dr. Franco Bona, parasitólogo de la Universidad de Turín, estuvo recolectando diferentes especies de aves con el fin de extraerles sus endoparásitos. Las capturas se llevaron a cabo entre el 3 y el 27 de agosto de 1979. En primer lugar recolectó en los alrededores de la finca del Dr. Domingo Jaculika, Depto. de Orán, ubicada pocos kilómetros al este de Angosto del Pescado e inmediatamente al sur del Parque Nacional Baritú. Luego el Dr. Bona se trasladó a la zona del Río Tarija, Depto. de San Martín, donde sus capturas se produjeron primero en la finca González (16 al 20 de agosto) y luego en la finca Montenegro (21 al 27 del mismo mes). Tanto estas fincas como la del Dr. Jaculika, presentan el mismo tipo de formación vegetal que el Parque Nacional Baritú.

El área ocupada por el citado Parque Nacional, es hasta la fecha, prácticamente inaccesible debido a la ausencia de caminos o senderos para llegar al interior de la misma. Esto explica, en parte, la ausencia total de trabajos de conjunto sobre la avifauna del Parque y sus zonas alcañas. El "Estudio y Proyecto de Parque Nacional Baritú" de E. Correa Luna y R. Cafferata, es un informe inédito presentado en 1972 al entonces Servicio Nacional de Parques Nacionales, del cual he podido extraer los datos generales que figuran en la presente introducción. El único trabajo ornitológico de conjunto referente a un área relativamente cercana (90 km al sur) al mencionado Parque Nacional es el de A. Giai "Notas sobre la avifauna de Salta y Misiones" (1951), el cual abarca un sector de las selvas de las Yungas ubicado en las nacientes del Río Santa María, a unos 43 km al oeste de San Ramón de la Nueva Orán.

MATERIALES Y METODOS

Después de ser liberados de sus endoparásitos, todos los ejemplares de aves capturados fueron conservados en formol. Estos especímenes quedaron depositados en el Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires (MACN) donde, en septiembre de 1979, se los extrajo del líquido conservador y se los dejó secar, por lo cual quedaron luego momificados y retorcidos, lo que hizo más dificultosa su determinación subespecífica.

El número total de ejemplares obtenidos por el Dr. Bona en los sitios ya mencionados, es de 132, pertenecientes a 52 especies diferentes (11 no Passeriformes y 41 Passeriformes). Si bien las especies mencionadas en el presente trabajo habían sido citadas anteriormente para la provincia de Salta, no se tenía la certeza de que vivieran en el área estudiada.

Las medidas que se proporcionan corresponden a cuerda del ala, longitud de la cola y culmen expuesto. Fueron tomadas con compás de puntas secas y regla milimetrada, de acuerdo a las indicaciones de Baldwin et al. (1931).

RECURVIROSTRIDAE

Himantopus himantopus melanurus Vieillot

Material estudiado: Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♀, 23 Ago 1979.

Notas críticas: La primera cita de esta raza para la provincia de Salta corresponde a

Holmberg (1878), quien no menciona localidad alguna. Hasta la fecha no han aparecido trabajos que citen localidades salteñas en relación a esta raza.

PSITTACIDAE

Pyrrhura molinae australis Todd

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♀, 9 Ago 1979.

CUCULIDAE

Playa cayana mogenseni Peters

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 1 ♀, 19 Ago 1979.

TROCHILIDAE

Chlorostilbon aureoventris aureoventris (d'Orbigny y Lafresnaye)

Material estudiado: Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 24 Ago 1979.

TROGONIDAE

Trogon curucui behni Gould

Material estudiado: Finca Jaculika, 2 o, 8 Ago 1979; Río Tarija, finca González, 1 ♂ y 1 ♀, 17 Ago 1979.

ALCEDINIDAE

Chloroceryle americana mathewsii Laubmann

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂, 10 Ago 1979.

MOMOTIDAE

Momotus momota pilcomajensis Reichenow

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 1 ♀, 18 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♀, 21 Ago 1979.

PICIDAE

Picumnus cirratus subsp.

Material estudiado: Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂ y 3 ♀, 21, 22, 24 y 26 Ago 1979. Notas críticas: Olrog (1958b) considera que en el noroeste argentino llegan a habitar tres razas de *P. cirratus*: *pilcomajensis* en la región chaqueña, *thamnophiloides* en la zona subtropical seca y *jelskii* en la zona subtropical húmeda de Jujuy y Salta. Short (1982) al comentar estas notas de Olrog, hace figurar a *dorbygnianus* en lugar de *jelskii*, sin dar

explicación alguna por este reemplazo; el citado autor considera que *jelskii* sólo se distribuye en el Perú.

Zotta (1938a) adjudicó un ejemplar procedente de Orán, Salta, a la raza *jelskii*, sin comparar con ejemplares correspondientes a esa forma y basándose sólo en la descripción original. Posiblemente Olrog (1958b) se fundamenta en este trabajo de Zotta para citar a *jelskii* en nuestro país.

Teniendo en cuenta la distribución geográfica señalada por Short (1982), los cuatro ejemplares que he analizado podrían pertenecer a *dorbygnianus* o a *thamnophiloides*. Pero Short no da caracteres muy definidos que permitan la correcta separación de estas subespecies entre sí, problema agravado por la intergradación que, según el mismo autor, existe entre las diferentes razas.

Debido al mal estado de conservación en que se encuentran los cuatro especímenes del Rfo Tarija que he examinado y, además, por la insuficiencia de material de las razas en cuestión para comparar, no he podido adjudicar a ninguna subespecie dichos ejemplares.

Piculus rubiginosus tucumanus (Cabanis)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂ y 1 ♀, 5 y 6 Ago 1979.

Notas críticas: Según Short (1982), esta raza se separa de las otras subespecies por su pico recto y delgado y por el barrado blanco y negro de las partes inferiores. Sin embargo, en el material examinado he observado que en el pecho, las barras más anchas son pardo negruzco y las más angostas amarillento pálido, y que en el abdomen las barras son de igual anchura y el amarillento más intenso.

Venillornis frontalis (Cabanis)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂ y 3 ♀, 4, 7 y 13 Ago 1979; Rfo Tarija, fincas González y Montenegro, 6 ♂ y 4 ♀, 16 al 26 Ago 1979.

Campephilus leucopogon (Valenciennes)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♀, 13 Ago 1979.

Medidas: ala 180; cola 101; culmen 48,5 mm.

Notas críticas: Por su procedencia el ejemplar analizado pertenecería a la raza *Campephilus leucopogon major*, creada por Olrog (1958a) en base a su mayor medida de culmen y ala, y que estaría distribuida en la zona subtropical de Jujuy y Salta (y también de Tucumán, fide Olrog, 1979). Los representantes del resto del país formarían parte, según el citado autor, de la subespecie nominotípica. Al analizar el material de colección del MACN y del Museo de Ciencias Naturales de La Plata (MLP), pude comprobar, tal como lo hizo Short (1982), que la variación individual de la supuesta raza nominal es muy grande, existiendo una alta superposición de medidas con la presunta subespecie *major*. Olrog (1958a) da las siguientes medidas: *C. l. major* (de Salta y Jujuy): 9 ♂, ala 186 - 196 (192), culmen 48 - 51 (48,7); 5 ♀, ala 186 - 196 (192), culmen 47 - 50 (48,7) mm.

C. l. leucopogon (de Tucumán, Salta, Santiago del Estero, Formosa y Córdoba): 17 ♂, ala 170 - 181 (177), culmen 41 - 47 (44,5); 14 ♀, ala 172 - 183 (177), culmen 44 - 47 (44,5) mm.

Las medidas que obtuve son éstas:

Ejemplares de San Ramón de la Nueva Orán (Salta): 8 ♂, ala 177 - 200 (186,4), culmen 43,5 - 49 (47,1); 6 ♀, ala 180 - 197 (186,8), culmen 43 - 47 (45,1) mm. Especímenes de Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fe, Chaco, Formosa y Corrientes: 25 ♂, ala 173 - 187 (180,4), culmen 44 - 51,5 (47,9); 25 ♀, ala 168 - 188 (179,2), culmen 41 - 48,5 (44,8) mm.

Como puede observarse, la superposición en las medidas del culmen (carácter principal para separar las razas, según Olrog) es muy alta, presentando incluso los ejemplares de la presunta raza nominal topes mayores a los de la hipotética forma *major*. Con respecto al ala, la diferencia de las medidas no es muy notoria, pues dentro de los machos procedentes de San Ramón de Nueva Orán, un espécimen aislado posee 200 mm de longitud de la misma, y la medida que le sigue en largo es de sólo 191 mm.

Por lo dicho anteriormente, coincido con Short (1982) en considerarla como una especie monotípica.

DENDROCOLAPTIDAE

Sittasomus griseicapillus griseicapillus (Vieillot)

Material estudiado: Finca Jaculika, 2♂, 9 y 12 Ago 1979; Río Tarija, finca González, 1♀, 16 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1?, 21 Ago 1979.

Xiphocolaptes major castaneus Ridgway

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 1 ♂ y 3 ♀, 18 y 20 Ago 1979.

Notas críticas: La diferenciación entre las dos razas de esta especie, *Xiphocolaptes major major* y *X. major castaneus*, no resulta fácil de establecer debido a la gran variación individual que existe entre ambas formas.

La subespecie *castaneus* fue creada por Ridgway (1889) sobre la base de una serie de caracteres distintivos tales como una coloración más intensa (especialmente en cabeza, cuello y partes inferiores), diferencia de tonalidad en barba y garganta, ausencia de barras en el abdomen, etc. Hellmayr (1925), luego de examinar 14 pieles de *castaneus* (procedentes en su mayor parte de Mato Grosso, Brasil), llega a la conclusión de que el único carácter constante para diferenciar esta raza de la nominotípica es la cabeza más oscura, y agrega que las características diferenciales enumeradas por Ridgway no son válidas debido a la muy amplia variación individual. Esteban (1948), coincide con lo expresado por Hellmayr, pero además reconoce que algunos representantes de la raza nominal se acercan bastante, en la coloración de la cabeza, a *castaneus*.

Al revisar una larga serie de especímenes de *X. major* presentes en el MACN, he comprobado también la amplia variación individual que se presenta en la coloración del plumaje. Con respecto al que sería el único carácter distintivo constante, he observado que, en general, en los especímenes del extremo este de nuestro país (provincias de Chaco y Formosa), la cabeza es más clara y presenta un tinte ante-amarillento, pero que, además, en ejemplares del Paraguay hay tanto individuos con cabeza más clara como con cabeza más oscura, similares a la de las pieles del noroeste argentino. Respecto a estas últimas (procedentes de Jujuy y Salta, e incluyendo las cuatro del Río Tarija), ninguna presenta la cabeza tan clara como en las pieles del Chaco y Formosa. Por último, hay muchos ejemplares provenientes de Concepción (Tucumán), en los cuales hay gran variedad en la coloración de la cabeza, siendo algunos más parecidos a los del noroeste y otros más cercanos a los del este.

Para poder definir este problema, sería necesario revisar pieles que procedan de Brasil (Mato Grosso) y de Bolivia, ya que los estudios iniciales sobre esta raza se basaron en especímenes de dichos países. Hellmayr (1925) estudió sólo un ejemplar proveniente de la Argentina (de Embarcación, Salta), al cual adjudicó a *castaneus*.

Como conclusión, podría decirse que tal vez la raza *castaneus* sea válida únicamente para especímenes de Brasil y Bolivia, y que en la Argentina podría existir, en realidad, sólo la raza nominotípica. Sería necesario revisar pieles de estos países y compararlas con las de la subespecie en cuestión. Hasta tanto no se aclare esta situación, prefiero mantener el material estudiado en la subespecie *castaneus*.

Dendrocolaptes picumnus casaresi Steullet y Deautier

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♀, 6 Ago 1979; Río Tarija, finca González, 1 ♂, 1 ♀ y 1 ♀, 18 y 19 Ago 1979.

Lepidocolaptes angustirostris certhiolus (Todd)

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 2 ♂ y 2 ♀, 18 y 20 Ago 1979;

Río Tarija, finca Montenegro, 2 ♀, 25 Ago 1979.

Notas críticas: Esta raza está caracterizada por presentar el dorso de un color herrumbroso vivo, que la diferencia de las restantes subespecies (*angustirostris* y *praedatus*), en las cuales el dorso es oliváceo acanelado con algo de herrumbroso. En tal sentido, difiere con la descripción hecha por Hellmayr (1925), quien señala que esta raza se distingue de la nominotípica porque "el color canela rojizo del dorso, alas y cola es decididamente más claro". Esteban (1948) describe con las mismas palabras a la única característica distintiva que presenta *certhiolus*. Sólo Darrieu (1985) señala que el color del dorso de la presente subespecie es herrumbroso.

FURNARIIDAE

Synallaxis scutata whitii (Sclater)

Material estudiado: Finca Jaculika, 2 ♀, 5 y 6 Ago 1979; Río Tarija, finca González, 1 ♂, 17 Ago 1979.

Phyllidor rufosuperciliatus oleagineus (Sclater)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♀ y 4 ♀, 3, 8 y 9 Ago 1979; Río Tarija, finca González, 1 ♀, 17 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 27 Ago 1979.

Xenops rutilans connectens Chapman

Material estudiado: Río Tarija, finca Montenegro, 2 ♀, 25 Ago 1979.

FORMICARIIDAE

Batara cinerea argentina Shipton

Material estudiado: Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♀, 25 Ago 1979.

Thamnophilus caerulescens connectens Berlepsch

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 2 ♂ y 2 ♀, 16, 18 y 20 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 24 Ago 1979.

Herpsilochmus pleatus atricapillus Pelzeln

Material estudiado: Rfo Tarija, finca González, 2 ♂ y 1 ♀, 18 y 20 Ago 1979; Rfo Tarija, finca Montenegro, 1 ♀, 27 Ago 1979.

Notas críticas: La primera cita para Salta corresponde a Olrog (1959a), pero este autor no da localidad alguna ni menciona si se basa en material de colecta o en observación de campo. En el MACN hay un macho procedente del rfo Santa María, Depto. Orán, colectado el 16 Dic 1947 por A. Giai. Hasta el momento, no han aparecido citas de localidades salteñas concretas.

TYRANNIDAE

La nomenclatura de esta familia se da de acuerdo a Traylor (1979)

Phyllomyias burmeisteri burmeisteri Cabanis & Heine

Material estudiado: Rfo Tarija, finca González, 1 ♀, 16 Ago 1979.

Notas críticas: Dabbene (1910) es el primer autor que cita a la provincia de Salta dentro del área de distribución de esta raza, sin mencionar localidad alguna. Hasta el presente, no fueron publicados trabajos que citen localidades salteñas en relación a esta subespecie.

Phyllomyias sclateri sclateri Berlepsch

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♀, 7 Ago 1979.

Notas críticas: La primera cita para la provincia de Salta corresponde a Zotta (1939), sin mencionar ninguna localidad. Hasta la fecha, no han aparecido trabajos citando localidades salteñas.

Camptostoma obsoletum bolivianus Zimmer

Material estudiado: Rfo Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 26 Ago 1979.

Notas críticas: El primer autor que cita a *Camptostoma obsoletum bolivianus* para la Argentina es Olrog (1959b), basándose en siete ejemplares de Tucumán y uno de Salta. Según este autor, dichos especímenes presentan una mayor medida del ala en comparación con una serie procedente del este argentino, de la que también se diferencian por la coloración del plumaje.

Al medir una serie de especímenes de Tucumán y Salta de la colección del MACN y comparar las medidas con ejemplares de Misiones, he comprobado que la separación entre *bolivianus* y la raza nominotípica (del este de la Argentina) no es posible en relación a la diferencia de medidas, ya que la superposición entre ambas es muy grande.

8♂ de Tucumán y Salta: ala 56 - 58 (57,1); cola 48 - 52 (50,0); culmen 7 - 8,5 (7,7); 4♀ de Tucumán, ala 52 - 56 (53,5); cola 40 - 47 (43,5); culmen 7,5 - 8 (7,8) mm.

8♂ de Misiones: ala 55 - 57 (56,4); cola 46 - 50 (47,6); culmen 7 - 8,5 (7,9); 4♀ de Misiones, ala 51 - 53 (52,0); cola 40 - 45 (42,0); culmen 7,5 - 8 (7,8) mm.

Observando las medidas del ala, llama la atención que Olrog (1959b) haya obtenido valores tan altos para los ejemplares del noroeste argentino (59, 60 y 61 mm).

Las medidas del ejemplar macho del Rfo Tarija, finca Montenegro son: ala 57, cola 48 y culmen 8,5 mm.

Tampoco se puede separar ambas series por el carácter del dorso más oscuro en las aves de Tucumán y Salta respecto a las de Misiones, ya que hay mucha variación individual y bastante similitud cromática entre pieles de ambas regiones.

Por lo tanto, para reconocer la diferencia entre ambas razas me he basado en dos caracteres que se mantienen más o menos constantes. En primer lugar, el abdomen es más amarillento en los especímenes del este del país con respecto a los del noroeste, en los cuales es más blanquecino. Por otra parte, y aunque hay considerable variabilidad, en promedio las cobertoras alares son más herrumbrosas en la raza nominal y más claras en *bolivianus*; este carácter no fue tenido en cuenta como característica diferencial por el autor de la raza, Zimmer (1941), pero sí fue anotado por Olrog (1959b).

Suiriri suiriri suiriri (Vieillot)

Material estudiado: Rfo Tarija, finca Montenegro, 1 ♂ y 1 ♀, 21 y 26 Ago 1979.

Mytopagis caniceps caniceps (Swainson)

Material estudiado: Rfo Tarija, finca González, 1 ♀, 20 Ago 1979.

Notas críticas: Esta subespecie es citada por primera vez para Salta por Zotta (1939), sin mención de localidad ni de los datos en los cuales se basa. Con posterioridad, no ha habido citas de localidades salteñas para esta raza.

Serpophaga nigricans (Vieillot)

Material estudiado: Rfo Tarija, finca González, 1 ?, 18 Ago 1979.

Serpophaga subcristata subcristata (Vieillot)

Material estudiado: Rfo Tarija, finca Montenegro, 1? 22 Ago 1979.

Notas críticas: Esta subespecie no había sido citada en forma concreta para la provincia de Salta, ya que todos los autores la habían mencionado, en forma general, para todo el norte de la Argentina. El ejemplar examinado podría ser un migrador de más al sur ya que fue capturado en pleno invierno, de acuerdo a lo expresado por Traylor (1979).

Serpophaga subcristata munda Berlepsch

Material estudiado: Rfo Tarija, finca Montenegro, 1 ?, 22 Ago 1979.

Notas críticas: Contrariamente a lo que ocurriría con la raza nominotípica, *munda* es una forma residente en el noroeste de la Argentina.

Leptopogon amaurocephalus amaurocephalus Tschudi

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ?, 10 Ago 1979.

Notas críticas: La primera cita para la provincia de Salta corresponde a Zotta (1939), quien no menciona localidad alguna. Desde esa fecha, no han aparecido otros trabajos que citen localidades salteñas.

Phylloscartes ventralis tucumanus Zimmer

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♀, 13 Ago 1979; Rfo Tarija, finca González, 2 ♀, 20 Ago 1979; Rfo Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 22 Ago 1979.

Notas críticas: El material de Salta que he examinado es muy similar a una larga serie procedente de Tucumán, por lo cual lo he determinado como *tucumanus*. Por otro lado, no he podido estudiar pieles pertenecientes a la raza *angustirostris* de Perú y Bolivia, que según Traylor (1979) llega hasta Tarija y que, eventualmente, podría entrar en la Argentina.

Hemitriccus margaritaceiventer margaritaceiventer (d'Orbigny y Lafresnaye)

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 1 ♂, 18 Ago 1979.

Todirostrum plumbeiceps viridiceps (Salvadori)

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 1 ♂ y 1 ♀, 18 y 20 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 2 ♂, 25 y 27 Ago 1979.

Tolmomyias sulphurescens pallescens (Hartert & Goodson, 1917)

Material estudiado: Río Tarija, finca Montenegro, 2 ♀, 22 y 26 Ago 1979.

Contopus fumigatus brachyrhynchus Cabanis

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 1 ♀, 18 Ago 1979.

Knipolegus signatus cabanis Schulz

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂, 8 Ago 1979; Río Tarija, finca González, 1 ♀, 16 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 21 Ago 1979.

Notas críticas: La primera cita para la provincia de Salta corresponde a Zotta (1939), quien no menciona localidad alguna. Desde entonces, no han aparecido otros trabajos citando localidades salteñas.

Myiarchus tyrannulus tyrannulus (Müller)

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 1 ♂ y 1 ♀, 16 y 18 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂ y 1 ♀, 21 y 25 Ago 1979.

Notas críticas: Zotta (1939) es el primer autor que cita a Salta para el área de distribución de esta subespecie, pero sin mencionar localidad. No han aparecido, hasta la fecha, trabajos haciendo referencia a localidades salteñas.

HIRUNDINIDAE

Stelgidopteryx ruficollis ruficollis (Vieillot)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂, 7 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♀, 26 Ago 1979.

VIREONIDAE

Cyclarhis gujanensis viridis (Vieillot)

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 1 ♂, 16 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 27 Ago 1979.

ICTERIDAE

Psarocollis decumanus maculosus (Chapman)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♀, 11 Ago 1979.

PARULIDAE

Parula pttayumi pttayumi (Vieillot)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂, 11 Ago 1979; Río Tarija, finca González, 1 ♂, 17 Ago 1979.

Notas críticas: Esta raza fue citada por primera vez para Salta por Salvin (1880), sin mención de localidad. Hasta el día de hoy, no han aparecido trabajos que mencionen localidades salteñas en relación con esta subespecie.

Basileuterus bivittatus argentinae Zimmer

Material estudiado: Finca Jaculika, 3 ♂, 3, 4 y 6 Ago 1979.

THRAUPIDAE

Chlorospingus ophthalmicus argentinus Hellmayr

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂, 1 ♀ y 2 ?, 6, 10, 11 y 13 Ago 1979.

Hemithraupis guira boliviana Zimmer

Material estudiado: Río Tarija, finca González, 2 ♂ y 1 ♀, 16 y 19 Ago 1979.

Thraupis sayaca obscura Naumburg

Material estudiado: Finca Jaculika, 2 ♂, 4 y 5 Ago 1979.

Pipraeidea melanonota venezuelensis (Sclater)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂, 12 Ago 1979; Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 21 Ago 1979.

Notas críticas: La primera cita para la provincia de Salta es la de Zotta (1940), pero sin mencionar localidad. Desde entonces, no han aparecido otros trabajos que mencionen localidades de dicha provincia con referencia a esta raza.

Euphonia chlorotica serrirostris d'Orbigny y Lafresnaye

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂, 9 Ago 1979.

EMBERIZIDAE

La nomenclatura de esta familia se da de acuerdo a Paynter, 1970

Poospiza cinerea melanoleuca (d'Orbigny y Lafresnaye)

Material estudiado: Río Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 1 ♀ y 1 ?, 22 y 23 Ago 1979.

Atlapetes torquatus borelli (Salvadori)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ?, 6 Ago 1979.

Notas críticas: La primera cita para Salta corresponde a Olrog (1959a), sin que este autor cite localidad ni exprese en qué datos basa tal mención. Hasta la fecha, no han aparecido trabajos citando localidades salteñas en relación a esta subespecie.

Pheucticus aureoventris aureoventris d'Orbigny y Lafresnaye

Material estudiado: Rfo Tarija, finca Montenegro, 2 ♂, 21 y 26 Ago 1979.

Saltator coerulescens coerulescens Vieillot

Material estudiado: Rfo Tarija, finca González, 1 ?, 18 Ago 1979; Rfo Tarija, finca Montenegro, 1 ♂, 25 Ago 1979.

Passerina brissoni argentina (Sharpe)

Material estudiado: Finca Jaculika, 1 ♂, 11 Ago 1979; Rfo Tarija, finca González, 1 ♀, 18 Ago 1979.

Notas críticas: El ejemplar macho presenta un pico que se asemeja más al de la raza *sterea*. Con respecto a la coloración del plumaje, tanto del macho como de la hembra, corresponde a la raza *argentina*.

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Franco Bona por los datos proporcionados acerca del material colectado y del lugar de captura. A la Lic. María Sofía Manghi por su eficaz colaboración en la determinación sistemática de los ejemplares estudiados. Y al Dr. Jorge R. Navas por la lectura crítica del manuscrito y por sus valiosas sugerencias.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- Baldwin, S., C. Oberholser & G. Worley. 1931. Measurements of birds. Sci. Publ. Cleve. Mus. Nat. Hist. 2: 1-165.
- Dabbene, R. 1910. Ornitología argentina. Catálogo sistemático y descriptivo de las aves de la República Argentina. An. Mus. Nac. Bs.As., Serie 3, 11.
- Darrieu, C.A. 1985. Revisión sistemática de las razas geográficas de *Lepidocolaptes angustirostris* (Vieillot) Aves, Dendrocolaptidae, de la República Argentina. Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral 16: 1-13.
- Esteban, J.G. 1948. Contribución al conocimiento de los Dendrocoláptidos argentinos. Acta Zool. Lilloana 5: 325-436.
- Giai, A.G. 1951. Nota sobre la avifauna de Salta y Misiones. Homero 9: 247-276.
- Hellmayr, CH. E. 1925. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13, Part IV.
- Holmberg, E.L. 1878. Contribuciones para el conocimiento de la fauna de Salta. Aves. Nat. Arg. 1: 83-96.
- Olog, C.C. 1958a. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo, Tucumán. III. Acta Zool. Lilloana 15: 5-18.
- . 1958b. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo, Tucumán. IV. Acta Zool. Lilloana 16: 83-90.
- . 1959a. Las aves argentinas. Una guía de campo. Univ. Nac. Tucumán, Inst. Miguel Lillo.
- . 1959b. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo, Tucumán. V. Acta Zool. Lilloana 17: 421-428.
- . 1979. Nueva lista de la avifauna argentina. Op. Lilloana 27: 1-324.
- Paynter, R.A. 1970. Check-list of birds of the world. Vol. 13. Mus. Comp. Zool. Cambridge, Massachusetts.
- Ridgway, R. 1889. Review of the genus *Xiphocolaptes*. Proc. U.S. Nat. Mus. 12: 1-20.

- Salvin, O. 1980. A list of birds collected by the late Henry Durnford during his last expedition to Tucumán and Salta. *Ibis* 1880: 351-364.
- Short, L.L. 1982. Woodpeckers of the world. Delaware Mus. Nat. Hist., Greenville, Delaware.
- Traylor, M.A. 1979. Check-list of birds of the world. Vol. 8. Mus. Comp. Zool. Cambridge, Massachusetts.
- Zimmer, J.T. 1941. Studies of Peruvian birds. N° XXXVII. The genera *Sublegatus*, *Phaeomyias*, *Camptostoma*, *Xanthomyias*, *Phyllomyias*, and *Tyranniscus*. *Amer. Mus. Nov.* 1109: 1-25.
- Zotta, A.R. 1938a. Nuevas adiciones a la avifauna argentina. *Hornero* 7: 46-64.
- _____. 1938b. Lista sistemática de las aves argentinas. *Hornero* 7: 89-124.
- _____. 1939. Lista sistemática de las aves argentinas. *Hornero* 7: 299-326.
- _____. 1940. Lista sistemática de las aves argentinas. *Hornero* 7: 447-472.

* *Fac. de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Paseo del Bosque s/n 1900, La Plata, Pcia. de Buenos Aires. Argentina.*