

## Novedades y comentarios sobre la distribución de algunas especies de aves del noroeste de la Argentina. II

Jorge R. NAVAS<sup>1</sup> & Aníbal R. CAMPERI<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia», Av. A. Gallardo 470, C1405DJR Buenos Aires, Argentina; e-mail: jnavas@macn.gov.ar. <sup>2</sup>División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Paseo del Bosque 1900 La Plata, Argentina; e-mail: acamperi@fcnym.unlp.edu.ar

**Abstract: Discoveries and comments on the distribution of some species of birds from northwest Argentina. II.** Based on a study of 11 specimens of 7 birds species collected in the southwest of Catamarca Province during November 2005, new localities are provided for *Tinamotis pentlandii*, *Fulica ardesiaca*, *Fulica gigantea*, *Fulica cornuta*, *Recurvirostra andina*, *Vanellus chilensis* and *Attagis gayi*. These species are of special interest since they are poorly represented in Argentine museums where the few specimens mostly have a historical value.

**Key words:** Birds, distribution, Catamarca, northwestern Argentina.

En noviembre de 2005, una comisión de estudios del University of Alaska Museum, Estados Unidos, conducida por los ornitólogos Kevin G. Mc Cracken y Robert E. Wilson, llevó a cabo un viaje por el noroeste argentino coleccionando material de su especialidad, del cual una parte fue cedida en donación al Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires (MACN). De este lote se seleccionaron once ejemplares de siete especies de aves procedentes del extremo suroeste de la provincia de Catamarca, para ser estudiados y expuestos en el presente trabajo ya que muestran interesantes localizaciones geográficas. Además, constituyen un valioso aporte por su escasez como especímenes de estudio en los museos de nuestro país y por representar a especies no coleccionadas desde hace muchos años.

De esta manera, con esta exposición se complementan otros análisis anteriores sobre el tema (Navas, 1991; Navas & Bó, 1996; Navas & Camperi, 2005).

### MATERIAL Y AREA DE ESTUDIO

Son tratadas las siguientes especies de aves: *Tinamotis pentlandii*, *Fulica ardesiaca*, *Fulica gigantea*, *Fulica cornuta*, *Recurvirostra andina*, *Vanellus resplendens* y *Attagis gayi*. El peso en gramos de los ejemplares obtenidos, fue registrado por los coleccionistas en campaña.

Casi todo el material de referencia fue preparado en piel de estudio, excepto un esqueleto, y

proviene del Depto. Tinogasta, valle de Chaschuil, por donde fluye el río del mismo nombre (llamado también río Guanchín o Huanchín), y que es recorrido por la ruta nacional 60. Todo este valle longitudinal se extiende por poco más de 100 km, desde su parte norte -en el paraje La Gruta o Las Grutas- hasta el puesto de Chaschuil en el extremo meridional del valle y a 70 km al oeste del pueblo de Fiambalá.

En La Gruta existe un destacamento de la Gendarmería Nacional y está situado, siguiendo hacia el oeste la ruta 60, a 30 km del paso internacional de San Francisco (4830 msnm).

La región del valle de Chaschuil, entre 3360 y 4000 msnm, se encuentra dentro de la provincia botánica Puneña y el tipo de vegetación dominante es la estepa arbustiva xerófila pero, asimismo, hay estepas herbáceas, halófitas y sammófilas, y vegas, cubriendo altiplanicies, valles, mesetas, laderas de cerros y quebradas, con suelos arenosos y pedregosos.

El clima es muy frío, con gran amplitud térmica diaria y precipitaciones muy escasas, de 100 mm anuales o menos (Cabrera, 1976; Turner, 1967).

Otros tres ejemplares en piel fueron recogidos en la localidad catamarqueña de Antofagasta de la Sierra, Depto. del mismo nombre, arriba de 3300 msnm e igualmente dentro de la provincia botánica Puneña.

Las localidades de recolección de material en el valle de Chaschuil, están representadas en el mapa de la figura 1.

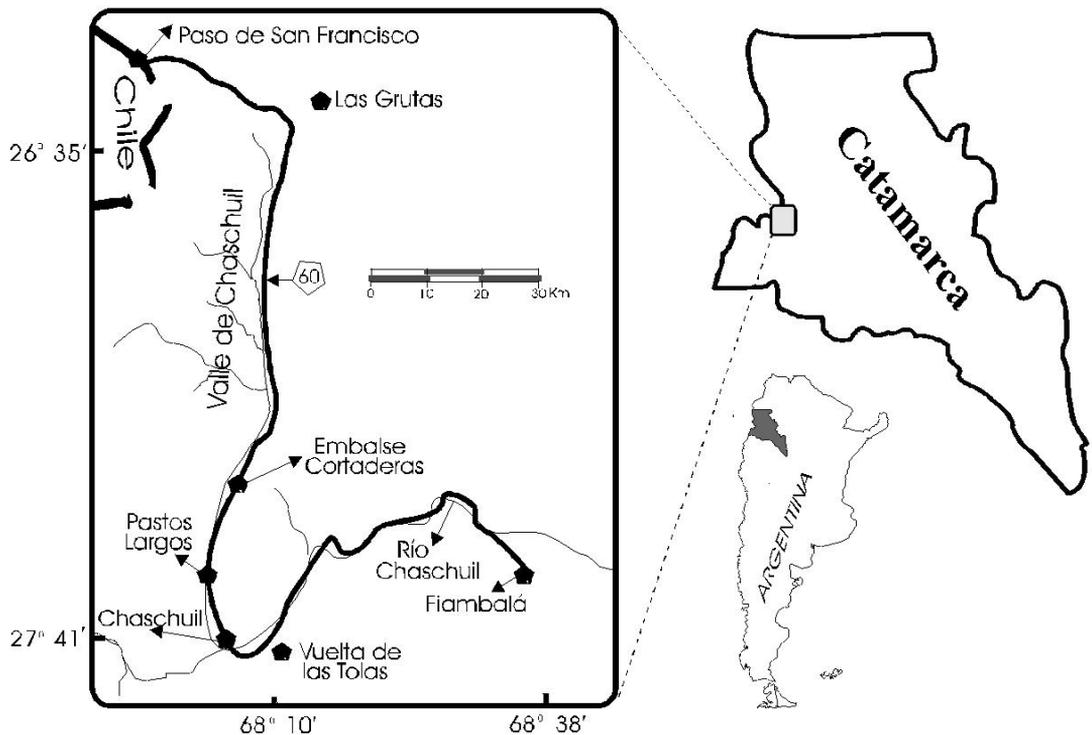


Fig. 1. Provincia de Catamarca: localidades del nuevo material incorporado

## RESULTADOS

### *Tinamotis pentlandii*

Esta especie, conocida con el nombre de Quiula Puneña, habita la región de la Puna, arriba de los 3300 msnm, en el sur del Perú (hacia el norte hasta Junín), oeste de Bolivia, norte de Chile (Tarapacá, Antofagasta y norte de Atacama) y el noroeste de la Argentina (Blake, 1977; Fjeldsa & Krabbe, 1990).

En nuestro país ha sido registrada concretamente, con material coleccionado, en las siguientes localidades de la provincia de Jujuy: Santa Catalina, una hembra, 14 May. 1897, col. Guillermo F. Gerling (Bruch, 1904) —este material perteneció al Museo de La Plata (MLP) pero actualmente se ha perdido—; Maimará, sierra de Zenta, laguna Colorada, 4500 msnm, un macho y una hembra, 17 Jun. 1908, col. Emilio Budin —el ejemplar macho quedó en la Fundación Miguel Lillo de Tucumán (FML), pero la hembra (N° 2423) pasó luego a depender del MACN en concepto de canje—; Abra Blanca, 4700 msnm, Mar. 1930 y laguna Negra, 4100 msnm, Mar. 1932, ejemplares sin sexo determinado, col. Aristides Fiora (Fiora, 1933, 1939) —tales localidades no se han podido ubicar en el mapa, pero estarían si-

tuadas a unos 10 km al norte de Puesto del Marqués, quebrada de Humahuaca; ambas pieles, una vez pesadas, no fueron retenidas—.

En la provincia de Catamarca fue registrada en el Depto. Belén, laguna Blanca, 3800 msnm, un macho, 13 Dic. 1918, col. Juan Mogensen, colección Shipton de la FML (Camperi & Darrieu, 2001).

Hellmayr & Conover (1942) anotan un ejemplar de la colección Conover del Field Museum de Chicago, procedente del antiguo y dividido territorio de Los Andes, sin más detalles de localización.

En la bibliografía sobre la especie existe una muy divulgada y aceptada cita de Fontana (1908) para la provincia de San Juan, a pesar de que este autor no menciona a *Tinamotis pentlandii* en su lista sino a *Nothoprocta pentlandii*. Esta cita errónea comienza a difundirse a partir de Dabbene (1910).

A pesar de ello, mucho más recientemente, Haene & Montáñez (1996) fotografiaron tres individuos de la Quiula Puneña en las cercanías del arroyo Cajoncito, a 3850 msnm, el 6 de abril de 1995, y otros tres en Agüita del Indio, a 3550-3600 msnm, el 7 de abril de 1995; ambos parajes están situados en la Reserva de la Biosfera de San Guillermo, Depto. Iglesia, San Juan.

Toranzo (2001) avistó el 10 de abril de 1994, un individuo en la quebrada del río Chiflón, cerro Tipillas, 4080 msnm, sierra del Aconquija, provincia de Catamarca. Este autor, en el título de su nota escribe "Aconquija, provincia de Tucumán", y luego en el texto dice "Aconquija, provincia de Catamarca". Estimamos entonces que este error puede llegar a confundir el verdadero lugar del avistaje, pero más adelante en el texto confirma que se refiere a Catamarca. Por otra parte, hace referencia a un trabajo de Olrog (1949) donde se daría a conocer la presencia de *Tinamotis pentlandii* para el Aconquija; sin embargo, Olrog no registra esta especie sino a *Nothoprocta pentlandii*.

*Nuevo material incorporado:* Catamarca, Depto. Tinogasta, valle Chaschuil, al oeste de Pas-tos Largos, 3791 msnm, un macho y una hembra adultos (en piel) y una hembra adulta (esqueleto completo), 15 Nov. 2005, col. K.G. Mc Cracken & R.E. Wilson. Peso del macho 980 g, y de las dos hembras 1000 y 940 g, respectivamente.

Con estos tres especímenes ahora ingresados al MACN, agregamos un nuevo registro para la especie. Por otra parte, se vuelve a coleccionar en el país luego de más de 70 años, ya que los últimos ejemplares obtenidos fueron los de Fiora, 1930 y 1932 antes mencionados.

### ***Fulica ardesiaca ardesiaca***

La Gallareta Andina vive en los cuerpos de agua de las altiplanicies de los Andes, desde el lago Junín en el Perú, centro y oeste de Bolivia, norte de Chile (Tarapacá y Antofagasta) y noroeste de la Argentina (Blake, 1977; Fjeldsa & Krabbe, 1990). Existe otra subespecie, *F. a. atrura*, presente en Ecuador y el sur de Colombia.

En nuestro país fue señalada por primera vez por Dabbene (1922) en la provincia de Catamarca, en la laguna de Antofagasta, 3200 msnm, sobre la base de una pareja coleccionada el 16 de diciembre de 1918 por Juan Mogensen, ejemplares que se guardan en la FML.

Fiora (1933, 1939) coleccionó un ejemplar en Puesto del Marqués, 3496 msnm, junio de 1930, y otro en laguna Runtuyoc, 3460 msnm, 24 de septiembre de 1932, provincia de Jujuy –estos dos ejemplares no fueron conservados–.

En la colección de aves del MACN se guardan siete especímenes en piel de esta especie, a saber: Catamarca, laguna Helada, dos hembras, 3700 msnm, 29 Ene. 1929, col. Juan Mogensen; Antofagasta de la Sierra, una hembra, 16 Dic. 1918, col. J. Mogensen; Antofagasta de la Sierra, 3200 msnm, una hembra, 17 Oct. 1981, col. Claes C. Olrog. Jujuy, Abra Pampa, 4000 msnm, dos subadultos, 6 Ene. 1959, col. Gunnar Höy. Salta,

Depto. Molinos, Brealito, 3500 msnm, un macho, 13 Abr. 1979, col. G. Höy –este material del museo ha sido mencionado en parte, por Navas (1991) y por Camperi & Darrieu (2001)–.

*Nuevo material incorporado:* Catamarca, río Chaschuil inferior, Vuelta de las Tolas, 3063 msnm, un macho, 16 Nov. 2005, col. K.G. Mc Cracken; Antofagasta de la Sierra, 3338 msnm, un macho, 5 Nov. 2005, col. K.G. Mc Cracken.

Por consiguiente, la Gallareta Andina vive en la Argentina sólo en las provincias de Catamarca, Jujuy y Salta. No existen registros de observación publicados

### ***Fulica gigantea***

La Gallareta Gigante habita lagunas andinas de la Puna del Perú (Junín hasta el sur), Bolivia (Cochabamba, Potosí y Oruro), el extremo norte de Chile (Tarapacá) y el noroeste argentino (Blake, 1977; Fjeldsa & Krabbe, 1990).

Fontana (1908) la menciona con dudas para la región andina, sin mencionar provincias. Contino (1965) registra una pareja el 19 Feb. 1964 en la laguna Pozuelos, 3800 msnm, provincia de Jujuy, de la cual capturó el individuo hembra (FML). Esta es la primera cita segura para la Argentina. En la FML también se conserva un macho capturado el 9 de septiembre de 1973 por

C. Olrog a 80 km al nordeste de Abra Pampa. En la colección ornitológica del MACN sólo existían un macho y otro ejemplar sin sexo determinado, procedentes de la laguna Taxara, 4000 msnm, Bolivia, col. Emilio Budin (citados por Zotta, 1936).

En la Argentina habita sólo en las provincias de Jujuy y Catamarca. Algunos autores la han mencionado también para Salta y Tucumán, pero de estas dos provincias no hay registros fehacientes.

*Nuevo material incorporado:* Catamarca, Antofagasta de la Sierra, laguna de Antofagasta, 3338 msnm, un macho adulto, 8 Nov. 2005, col. K.G. Mc Cracken. Peso del ejemplar 2075 g.

### ***Fulica cornuta***

La Gallareta Cornuda vive en los lagos y lagunas andinas de la Puna, de 3000 a 5200 msnm, desde el sudoeste de Bolivia, norte de Chile (Tarapacá hasta Atacama) y en la Argentina en el noroeste de su territorio, con una población en aparente declinación y considerada especie vulnerable (Blake, 1977; Fjeldsa & Krabbe, 1990).

Baer (1904) la registra por primera vez para la Argentina en el cerro Pelado, Cumbres Calchaquíes, Tucumán. Rothschild (1904) da a conocer el ejemplar macho que coleccionó Baer.

Lillo (1905) la da para las Cumbres Calchaquíes y Lara, 4600 msnm, Tucumán. Fontana (1908) la menciona con dudas para Catamarca.

Esteban (1953) la cita para laguna Blanca, Catamarca, sobre la base de un macho y una hem-bra del 23 Dic. 1918, coleccionados por J. Mogensen, que se guardan en la FML –estas dos pieles ya habían sido publicadas por Mogensen (1930)–. Contino (1965) dice que hay una gran cantidad de esta gallareta en la laguna de Pozuelos, provincia de Jujuy.

Vides-Almonacid (1988) avistó seis individuos en las lagunas Huaca Huasi y Escondida, en las Cumbres Calchaquíes y, asimismo, 135 individuos en las lagunas del cerro Muñoz y Nevado de las Animas, sierra del Aconquija, Tucumán. En la FML se conservan seis ejemplares obtenidos por J. Esteban y O. Budin entre el 28 de noviembre y el 11 de diciembre de 1947 en lagunas del Negro (= lagunas Huaca Huasi), que ya fueron dados a conocer por Olrog (1949).

Haene y Montáñez (1996) descubrieron seis individuos en la laguna del Macho Muerto del Llano Amarillo, en la Reserva de la Biosfera de San Guillermo, Depto. Iglesia, provincia de San Juan; por otro lado, informan también que vieron otras dos Gallaretas Cornuda en la laguna del Portezuelo norte de las Carachas, en la misma reserva. Ambos avistajes fueron realizados el 6 de abril de 1995.

En la colección ornitológica del MACN existen tres pieles de esta especie capturadas en la provincia de Jujuy: laguna Pululos, 4300 msnm, un macho, 27 Sep. 1939, col. Jorge A. Crespo (abundante según el colector); laguna Pozuelos, 3600 msnm, un macho y una hembra, 5 Ene. 1965 y 19 Feb. 1974, col. G. Höy.

*Nuevo material incorporado:* Catamarca, Depto. Tinogasta, valle Chaschuil, embalse Cortaderas, 3361 msnm, un macho adulto, 14 Nov. 2005, col. R.E. Wilson & K.G. Mc Cracken. Peso del ejemplar 1750 g.

De acuerdo a lo expuesto, en la Argentina la Gallareta Cornuda habita concretamente en las provincias de Jujuy, Catamarca, Tucumán, San Juan y Salta. Para esta última provincia sólo ha sido señalada por avistaje en la laguna Socompa (Vides-Almonacid 1990).

### **Recurvirostra andina**

Para esta especie tenemos que sumar una nueva localidad para Catamarca y, del mismo modo, incluimos otras dos menciones olvidadas en nuestro trabajo anterior (Navas & Camperi, 2005): Jujuy, alrededores de la laguna Pululos, 4480 msnm, Sep. 1939, en vegas o ciénagas (Cres-

po, 1941) y Salta, laguna Socompa, 3400 msnm (Vides-Almonacid, 1990).

*Nuevo material incorporado:* Catamarca, Depto. Tinogasta, valle Chaschuil, Las Grutas, 4010 msnm, un macho, 13 Nov. 2005, col. R.E. Wilson. Peso del ejemplar 370g.

### **Vanellus resplendens**

A nuestro trabajo anterior (Navas & Camperi, 2005) agregamos una nueva cita para esta especie en Catamarca. Asimismo, debemos mencionar dos registros de observación en la provincia de Jujuy: alrededores de la laguna Pululos, 4480 msnm, Sep. 1939, en vegas o ciénagas (Crespo, 1941) y sierra de Santa Victoria, vertiente occidental, Ene. 1940 (Llanos, 1941). También registramos una mención para la sierra de Aconquija, Pcia. de Tucumán, en El Infiernillo, alrededores de las lagunas del Negro y río Tafí (Olrog, 1949).

En el MLP existen tres pieles de esta especie, a saber: Tucumán, Cumbres Calchaquíes, laguna Pabellón, 2700 msnm, un macho, 24 Feb. 1903, col. E. Budin; Jujuy, Santa Catalina, una hem-bra, 2 Mar. 1897, col. G. Gerling; Abra Pampa, una hembra, 23 Feb. 1897, col. G. Gerling.

*Nuevo material incorporado:* Catamarca, Antofagasta de la Sierra, río Punilla, 35 km al norte, 4140 msnm, un macho, 7 Nov. 2005, col. R.E. Wilson. Peso del ejemplar 230g.

### **Attagis gayi gayi**

Como lo advertimos en nuestros trabajos anteriores (Navas & Bó, 1996; Navas & Camperi, 2005) esta especie fue citada por Esteban (1953) para el cerro Pabellón en la provincia de Catamarca. Pero este mismo material de la FML, que pudimos examinar, actualmente figura rotulado para el cerro Pabellón de la provincia de Jujuy. De todos modos, ahora contamos con dos nuevas pieles de Catamarca y se confirma entonces la presencia de *Attagis gayi* para esta última provincia, aunque no se dudaba de que podría habitar allí puesto que la fisiografía del occidente de Catamarca es propicia para la especie.

Los dos especímenes que se coleccionaron pertenecen a la subespecie nominotípica. Uno de ellos muestra la zona ventral levemente teñida de canela rosado tirando al rufo, pero no entra en la subespecie *simonsi* ya que en ésta el rufo es más intenso. Este último ejemplar es más o menos similar a los dos de la laguna Colorada, Maimará, Jujuy, mencionados en nuestro trabajo anterior y que consideramos material de transición entre las dos subespecies en cuestión.

En Navas & Camperi (2005) comprobamos que suelen aparecer individuos con algo de rufo

en el vientre, en plena área de distribución de *Attagis gayi gayi* y aun en los extremos meridionales de su área, muy alejados de la raza *simonsi*.

*Nuevo material incorporado:* Catamarca, Depto. Tinogasta, valle Chaschuil, Las Grutas, 3923 y 3918 msnm, dos hembras adultas, 12 y 17 Nov. 2005, col. K.G. Mc Cracken. Peso de ambos ejemplares, 370 y 390 g.

#### AGRADECIMIENTOS

Debemos agradecer a Cecilia Kopuchian, integrante de la campaña al área de estudio, por sus valiosas informaciones sobre la misma; a Gabriel Piloni por la esmerada confección del mapa; a Mark Pearman por sus aportes bibliográficos y sus sugerencias; a Pablo Tubaro por su gestión ante el Field Museum of Natural History de Chicago.

#### BIBLIOGRAFIA

- Baer, B. A. 1904. Note sur une collection d'oiseaux du Tucumán (République Argentine). *Ornis* 12: 209-234.
- Blake, E. R. 1977. *Manual of Neotropical birds*. Vol. 1. Univ. Chicago Press.
- Bruch, C. 1904. Enumeración de una colección de aves de las provincias de Salta y Jujuy y descripción de un nuevo Tiránido (*Muscisaxicola morenoi*). *Rev. Mus. La Plata* 11: 245-260.
- Cabrera, A. L. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. *Enciclopedia Arg. Agric. y Jard.* 2ª. Ed. Tomo II, fasc. 1: 1-85.
- Camperi, A. R. & C. A. Darrieu. 2001. Avifauna de Catamarca: lista comentada de especies (No- Passeriformes). *Physis*, Secc. C 58 (134-135): 67-78.
- Contino, F. 1965. Una nueva gallareta para la avifauna argentina. *Hornero* 10 (3): 282-283.
- Crespo, J. A. 1941. Datos referidos a la fauna del altiplano jujeño. *Rev. Arg. Zoogeogr.* 1 (1): 17-25.
- Dabbene, R. 1910. Ornitología argentina. Catálogo sistemático y descriptivo de las aves de la República Argentina. *An. Mus. Nac. Buenos Aires* 18: 1-513.
- 1922. Una gallareta nueva para la Argentina. *Hornero* 2 (4): 290.
- Esteban, J. G. 1953. Nuevas localidades para aves argentinas. *Acta Zool. Lilloana* 13: 349-362.
- Fiore, A. 1933. El peso de las aves. *Hornero* 5 (2): 174-188.
- 1939. Distribución geográfica de las especies de aves capturadas en la provincia de Jujuy y zonas limítrofes. *Physis* 16: 271-289.
- Fjeldsa, J. & N. Krabbe. 1990. *Birds of the High Andes*. Zool. Mus. Univ. Copenhagen, 876 pp.
- Fontana, L. J. 1908. *Enumeración sistemática de las aves de la región andina (Mendoza, San Juan, La Rioja y Catamarca)*. Escuela Nac. Ind. Químicas de San Juan, 16 pp.
- Haene, E. & A. Montañez. 1996. Notas sobre las aves de la Reserva de la Biosfera San Guillermo (provincia de San Juan, República Argentina). *Nuestras Aves* 14 (34): 47-48.
- Hellmayr, C. E. & B. Conover. 1942. Catalogue of birds of the Americas and adjacent islands. *Field Mus. Nat. Hist.*, Ser. 13, part 1 (1): 1-636.
- Lillo, M. I. 1905. Fauna tucumana. Aves. *Rev. Letras y Cienc. Soc. Tucumán*, 41 pp.
- Llanos, A. C. 1941. Apuntes fisonómicos de la prepuna de Jujuy y Salta. *Rev. Arg. Zoogeogr.* 1 (3): 193-194.
- Mogensen, J. 1930. *Argentinas Dyr. Copenhagen*, 383 pp.
- Navas, J. R. 1991. *Fauna de agua dulce de la República Argentina*. 43 (Aves), fasc. 3 (Gruiformes). Profadu, Conicet, 80 pp.
- Navas, J. R. & N. A. Bó. 1996. Notas breves sobre las especies del género *Attagis* en la Argentina (Aves, Tinocoridae). *Neotrópica* 42 (107-108): 76.
- Navas, J. R. & A. R. Camperi. 2005. Novedades y comentarios sobre la distribución de algunas especies de aves del noroeste de la Argentina. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat.*, n.s. 7 (1): 77-82.
- Olrog, C. C. 1949. Breves notas sobre la avifauna del Aconquija. *Acta Zool. Lilloana* 7: 139-159.
- Rothschild, W. 1904. [Exhibiton of a skin of *Fulica cornuta*]. *Bull. Brit. Orn. Club* 14 (103): 38.
- Toranzo, L. A. 2001. La Quiulca Puneña en la sierra del Aconquija, provincia de Tucumán (Argentina). *Nuestras Aves* 17 (41): 30.
- Turner, J. C. M. 1967. Descripción geológica de la hoja 13b, Chaschuil (provincias de Catamarca y La Rioja). Inst. Nac. Geol. y Minería, Bol. N° 106.
- Vides-Almonacid, R. 1988. Notas sobre el estado de las poblaciones de la Gallareta Cornuda (*Fulica cornuta*) en la provincia de Tucumán, Argentina. *Hornero* 13 (1): 34-38.
- 1990. Observaciones sobre la utilización del hábitat y la diversidad de especies de aves en una laguna de la Puna argentina. *Hornero* 13 (2): 117-128.
- Zotta, A. R. 1936. Lista sistemática de las aves argentinas. *Hornero* 6 (2): 343-364.