

Avifauna de la provincia de Jujuy, Argentina: lista de especies (Passeriformes)

Camperi, Aníbal R.¹†; Carlos A. Darrieu¹; Pablo G. Grilli²; Freddy Burgos³

¹ División Zoología Vertebrados, Sección Ornitología, Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, Paseo del Bosque, (1900) La Plata, Pcia. de Buenos Aires, cdarrieu@fcnym.unlp.edu.ar.

² Cátedra de Ornitología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, pablogrilli@gmail.com.

³ Secretaría de Gestión Ambiental, Ascasubi 290, San Salvador de Jujuy, freddyburgos@gmail.com.

► **Resumen** — En el presente trabajo se aporta una lista de todas las especies de aves Passeriformes registradas en la provincia de Jujuy. Los datos fueron obtenidos de la literatura y del análisis de especímenes de museos. Esto nos permitió incluir un total de 299 especies, 12 de las cuales no presentaban registros concretos para la provincia, aportándose nuevas localidades para otras 203. Los ejemplares de colección pertenecen al Museo Argentino de Ciencias Naturales y a la colección Félix de Azara, ambos de Buenos Aires, al Museo de La Plata, a la Fundación Miguel Lillo de Tucumán, y al Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas de Mendoza.

Palabras clave: Aves, sistemática, distribución, Jujuy, Argentina.

► **Abstract** — “Avifauna of Jujuy Province (Argentina): list of species (Passeriformes)”. The birds of Jujuy Province, Argentina, are analyzed based on two main sources: specimens housed in the Museo Argentino de Ciencias Naturales of Buenos Aires, Félix de Azara Collection, (Buenos Aires), Museo de La Plata (La Plata), Fundación Miguel Lillo (Tucumán), Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (Mendoza) and from bibliographical citations which include precise localities. A list of 299 species is presented. First records with precise localities are provided for 12 species. New localities are cited for 203 species.

Keywords: Birds, systematic list, distribution, Jujuy, Argentina.

INTRODUCCIÓN

Si bien existen algunos trabajos sobre diferentes aspectos de la avifauna de Jujuy, los mismos se refieren a determinadas zonas de la provincia o a distintas especies en particular que por diferentes motivos han sido estudiadas desde el punto de vista sistemático o biológico. Entre los primeros podemos mencionar Bruch (1904), Budín (1931), Fiora (1939), Abadie (1991), Di Giacomo *et al.* (2005) y Cormenzana Méndez (2011). La presente contribución tiene por objetivo ofrecer un completo y actualizado panorama de la avifauna jujeña, sobre la base de datos bibliográficos, material de colección y registros de observación, existentes hasta el momento. Por lo tanto, se incluyen todas las

especies de Passeriformes con ejemplares coleccionados o con citas de localidades concretas aportadas por los diferentes autores.

MATERIALES Y METODOS

En el presente trabajo se realiza una revisión de las colecciones ornitológicas procedentes de la provincia de Jujuy, que se encuentran depositadas en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires (MACN), colección Félix de Azara, Buenos Aires (CFA), Museo de La Plata, Buenos Aires (MLP), colección Franco Bona (CFB) de la Cátedra de Ornitología (Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata), Colección Ornitológica Fundación Miguel Lillo, Tucumán (COFML) e Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas, Mendoza (IADIZA).

Para la taxonomía se siguió a Del Hoyo *et al.* (2003, 2004, 2005, 2006, 2010, 2011). El ordenamiento sistemático fue realizado de acuerdo a Mazar Barnett y Pearman (2001). Los nombres científicos se actualizaron de acuerdo al South American Classification Committee American Ornithologists' Union.

De los ejemplares de las especies representadas en los museos se ofrece: localidad, altura (msnm), cantidad de individuos, sexo (M, macho; H, hembra), fecha de captura, colector y lugar donde se encuentran depositados.

Se incluyen también las citas bibliográficas con localidad definida y los registros de observación inéditos realizados por Pablo Grilli y Freddy Burgos y los de otros especialistas (a los que se mencionan en el texto), realizados sobre sitios puntuales o rutas y/o sendas de mula (travesías) entre localidades.

En los casos en que no se dispuso de material y en las observaciones de campo, la asignación subespecífica se realizó teniendo en cuenta la distribución geográfica.

En el Apéndice 1 figuran sólo las localidades no registradas en Camperi *et al.* 2012, ordenadas alfabéticamente, con el número correspondiente a su ubicación en el mapa y las coordenadas geográficas. Para la localización de las mismas se utilizó el Catálogo de Paynter Jr. (1995) y un Atlas Geográfico de la República Argentina, editado por el Centro Cartográfico Buenos Aires S.R.L. Las localidades fueron ordenadas y numeradas correlativamente de norte a sur.

En trabajos realizados por Fiora y Steullet y Deautier se mencionan localidades como Abra de Santa Laura, Pampa Blanca y Potrerillos, adjudicadas a Jujuy, que en realidad pertenecen a la provincia de Salta.

RESULTADOS

LISTA SISTEMÁTICA

Se registraron 299 especies pertenecientes a 23 familias de Passeriformes. Los especímenes capturados y los registros de observación datan desde fines del siglo XIX hasta la primera década del XXI.

Para 203 especies se aportan nuevas localidades sobre la base de material de colección. Se mencionan 226 localidades de procedencia (6 no localizadas) cuya ubicación se indica en el mapa del Apéndice 1.

FURNARIIDAE

Geositta cunicularia titicacae

Literatura: El Moreno (Lönnerberg, 1903); La Quiaca (Dabbene, 1919; Salvador, 1988); Sierra de Zenta (Budin, 1931); Cerro de la Laguna Colorada (Esteban, 1951); Abra Pampa (Brandán y Antelo, 2001; Alderete y Capllonch, 2010); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Abra Pampa, 3000 - 3500 msnm, 2 H, 2 y 4 Jun 1949, col. C. Olog y O. Budin, 1 H, 18 Ene 1965, col. F. Contino; Cerro de la Laguna Colorada, 4500 msnm, 2 M, 24, 25 Nov 1911, col. E. Budin; La Quiaca, 1 M, 18 Abr 1958, col. A. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Geositta tenuirostris tenuirostris

Literatura: Tilcara (Chapman, 1921^a; Esteban, 1951); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Alto Calilegua (Monteleone y Roesler, 2005).

Material de colección: San Francisco, 1 M, 24 Oct 1970, col. C. Olog, J. Gómez, L. Lemos, COFML.

Registros de observación: Travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006).

Geositta isabellina

Literatura: Santa Catalina (Dabbene, 1919); Sierra de Zenta (Budin, 1931); Sierra de Santa Victoria (Monteleone y Roesler, 2005).

Material de colección: Santa Catalina, 1 M, Feb 1898, MLP

Geositta punensis

Literatura: La Quiaca (Dabbene, 1917; Cory y Hellmayr, 1925; Mogensen, 1930; Navas y Camperi, 1999); La Quiaca, Río de Orosmayo, Río Ajedrez, Abra Pampa (Esteban, 1951); Laguna de Pozuelos (Blendinger, 1998; Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Abra Pampa (de la Peña, 2005; Alderete y Capllonch, 2010); Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Laguna Rontuyoc, Santa Catalina, Laguna de Vilama, Laguna Pululos, Yavi, Yavi Chico (Di Giácomo *et al.*, 2007); Abra Pampa, Tres Cruces (de la Peña, 2010).

Material de colección: Abra Pampa, 2 M y 1 H, 29 May 1949, col. C. Olrog, O. Budin, 2 ?, 5 y 19 Feb, col. O. Budin, COFML; 1 M y 1 H, 19, 29 Ene 1965, col. A. Contino, MLP; 1 H, Feb 1965, col. F. Contino, IADIZA; Dique La Ciénaga, 1 ?, 5 Feb 1958, colector desconocido; La Quiaca, 1 M y 2 H, 10 y 11 Ago 1914, Feb 1926, col. J. Mogensen, E. Budin; Laguna de Guayatayoc, 1 M y 1 H, 9 Nov 2005, col. M. Andersen, MACN; Mina Pirquitas, 1 ?, 1 May 1958, col. O. Budin, COFML; Pozuelos, 1 M, Mar 1977, G. Höy, IADIZA; Ríos Orosmayo y Ajedrez, 1 M, 24 Set 1939, col. J. Crespo, MACN.

Registros de observación: Travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006).

Geositta rufipennis rufipennis

Literatura: Santa Catalina (Bruch, 1904); Tilcara (Hartert y Venturi, 1909); Volcán, Tilcara, Maimará, Santa Catalina (Dabbene, 1917, 1919); Maimará (Cory y Hellmayr, 1925); Sierra de Zenta (Budin, 1931); Maimará, Angosta Perchela, Tilcara (Esteban, 1951); Humahuaca, Cerro Chorrillos, Las Cuevas, Aparzo (Narosky *et al.*, 1983); Santa Catalina, Tilcara, Maimará (Navas y Bó, 1987); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Volcán (Navas y Camperi, 1999); Abra Pampa (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Humahuaca (de la Peña, 1987, 2005); Abra Pampa, Angosta Perchela, Maimará, Santa Catalina, Tilcara

(Darrieu y Camperi, 2006); Caspalá, Santa Ana, El Fuerte, Santa Clara, Laguna Los Enamorados, Laguna de Guayatayoc, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Laguna Leandro, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Río Morado, Laguna Rontuyoc, Santa Catalina, Tiraxi, Las Capiillas, Valle Colorado, Valle Grande, Laguna de Vilama, Laguna Pululos, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giácomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008); Humahuaca, Azul Pampa (de la Peña, 2010).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H, 2 Jun 1949, col. C. Olrog, O. Budin; Angosta Perchela, 1 M, 8 Dic 1905, col. L. Dinelli; Maimará, 2 M y 1 ?, 13 Set 1905, 1 Jul 1908, 17 Nov 1911, col. A. Budin, O. Budin, COFML; Santa Catalina, 1 M, 1 Mar 1891, MLP.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Ochetorhynchus andaecola

Literatura: Volcán (Lillo, 1909); Laguna Volcán (Esteban, 1951); Yavi (Blendinger, 1998; Monteleone y Roesler, 2005; Alderete y Capllonch, 2010); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Santa Catalina (Di Giácomo *et al.*, 2007); Tres Cruces (de la Peña, 2010).

Material de colección: Laguna Volcán, 1 M, 10 Mar 1905, col. E. Budin, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006).

Ochetorhynchus ruficaudus montana

Literatura: Cerro de la Laguna Colorada (Esteban, 1951); Azul Pampa (Narosky *et al.*, 1983; de la Peña, 1987, 2005, 2010); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pampichuela, Río Morado, Santa Catalina, Valle Colorado, Valle Grande, Yavi, Yavi Chico (Di Giácomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Cerro de la Laguna Colorada, 1 M, 25 Nov 1917, col. E. Budin; Garganta del Diablo, 1 ?, 10 Oct 1958, col. J. Viera; Laguna Colorada, 1 ?, 21 Jun 1908, col. S. Baer, E. Budin; Mina Pirquitas, 1 ?, 1 Mar 1958, col. O. Budin, COFML; Quebraleña, 3650 msnm, 1 M y 1 H, 7 Nov 2005, col. K. Bostwick, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Upucerthia dumetaria hypoleuca

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Maimará (Cory y Hellmayr, 1925); Maimará, Sierra de Zenta (Budin, 1931); Santa Catalina (Hellmayr, 1932); Tilcara (Zotta 1938; Navas, 1971); Tilcara, Maimará (Esteban, 1951); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Caspalá, Santa Ana, Laguna de Guayatayoc, Laguna Leandro, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna Rontuyoc, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Tilcara, 1 M, 31 Ago 1948, col. O. Budin, COFML.

Upucerthia jelskii pallida

Literatura: Muñayoc, Abra Pampa, Suripugio, Santa Ana (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Laguna de Pozuelos (Coconier, 2005; APN, 2008); Sierra de Santa Victoria (Monteleone y Roesler, 2005); Laguna Los Enamorados, Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Laguna Rontuyoc, Laguna de Vilama, Laguna Pululos (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Santa Ana, 1 H, 28 Ago 1998; col. J. Mazar Barnett, MACN.

Upucerthia validirostris validirostris

Literatura: Santa Ana, Laguna Colorada (Fiora, 1933); Cerro Chorrillos, Aparzo (Narosky *et al.*, 1983); Azul Pampa (de la Peña, 1987, 2005, 2010); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Cinclodes fuscus albiventris

Literatura: Laguna Colorada, Tilcara (Dabbene, 1919); Maimará (Budin, 1931; Esteban, 1951); Termas de Reyes, Puesto del Marqués, Tumbaya, Río Jordán, Santa Ana, Caspalá (Fiora, 1933); Laguna Colorada, Abra Pampa, Alto Calilegua (Olrog, 1974); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Yala, Tilcara, Pucará de Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potreritos de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); La Quiaca (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H, 31 May 1949, col. C. Olrog, O. Budin; El Duraznillo, 1 M, 8 Dic 1970, col. C. Olrog, L. Lemos, O. Budin; Laguna Colorada, 1 H, 24 Nov 1911, col. O. Budin, COFML; Quebraleña, 3650 msnm, 1 M, 7 Nov 2005, col. K. Bostwick; Volcán, 1 H, 5 Nov 2005, col. M. Eaton, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Cinclodes atacamensis atacamensis

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Maimará, La Quiaca (Dabbene, 1919, Navas y Bó, 1987); Maimará (Cory y Hellmayr, 1925); Sierra de Zenta (Budin, 1931); Maimará, Tilcara (Esteban, 1951); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008), Caspalá, Santa Ana, El Fuerte, Santa Clara, Laguna Los Enamorados, Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Laguna Leandro, San Lucas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Río Morado, San Francisco, Río Jordán, Santa Catalina, Tiraxi, Las Capillas,

Valle Colorado, Valle Grande, Laguna de Vilama, Laguna Pululos, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Garganta del Diablo, 1 ?, 10 Oct 1958, col. J. Viera; Maimará, 1 M y 1 H, 14 Ene 1912, col. L. Dinelli, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Furnarius rufus commersoni

Literatura: Perico (Cherrie y Reichenberger, 1921; Esteban, 1951); Banda de Castañedas, León, Las Cañadas, La Almona, Perico (Fiora, 1933); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Parque Provincial Potreritos de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: San Antonio, 1 H, 20 Feb 1963, R. Jensen; Volcán, 1 H, 4 Oct 2005, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006).

Furnarius cristatus

Literatura: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Lobatón (8 Abr 2009), Arroyo Quisto (8 Abr 2009).

Phleocryptes melanops schoenobaenus

Literatura: Aguada Bendita (Fiora, 1933); Volcán (Zotta, 1938); Laguna Los Enamorados (Mazar Barnett, 1999).

Material de colección: Abra Pampa, 2 M, 2, 4 Jun 1949, col. C. Olrog, O. Budin; Volcán, 1 H, 5 Nov 1905, col. L. Dinelli, COFML.

Leptasthenura fuliginiceps paranensis

Literatura: Yala (Cory y Hellmayr, 1925); Alto Calilegua (Mazar Barnett *et al.*, 1998; Monteleone y Roesler, 2005); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Azul Pampa (de la Peña, 2005, 2010); Volcán (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: El Duraznillo, 4 M, 2 H y 1 ?, 14, 15 Abr, 25, 27 Oct 1970, col. C. Olrog, F. Contino, A. Contino, J. Gómez, O. Budin, L. Lemos, COFML; Volcán, 1 M, 5 Nov 2005, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Leptasthenura yanacensis

Literatura: Alto Calilegua (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Alto Calilegua, Caspalá, Queñoa Esquina (Mazar Barnett y Pearman, 2001; Pearman, 2001); Alto Calilegua, Arroyo Peña Negra (Monteleone y Roesler, 2005); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pampichuela, Santa Catalina, Valle Colorado, Valle Grande (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008); Cerro Negro (González *et al.*, 2011).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Leptasthenura platensis

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Yuto, 1 H, 29 Mar 1965, col. F. Contino, COFML.

Leptasthenura aegihthaloides berlepschi

Literatura: El Moreno (Lönnerberg, 1903); Angosta Perchela, Tilcara (Hartert y Venturi, 1909); Maimará (Cory y Hellmayr, 1925); Abra Pampa, Azul Pampa, Cerro Chorrillos, Coraya (Narosky *et al.*, 1983); Abra Colorada (Salvador y Narosky, 1984); Humahuaca,

Azul Pampa (de la Peña, 1987); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998); Humahuaca, Azul Pampa, Chorrillos (de la Peña, 2005, 2010); Valle Colorado, Valle Grande (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (APN, 2008); Tilcara, Patacal (Alderete y Capllonch, 2010); Humahuaca (Salvador y Bodrati, 2011).

Material de colección: Abra Pampa, 2 M, 18 Ene, 17 Feb 1965, col. A. Contino, F. Contino; Maimará, 2 M y 1 ?, 24, 26 Nov 1905, 16 Jun 1908, col. A. Budin, E. Budin, COFML; Quebraleña, 3650 msnm, 1 H, 7 Nov 2005, col. K. Bostwick, MACN; Yuto, 1 ?, 26 Abr 1967, col. A. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Schoeniophylax phryganophilus
phryganophilus

Registros de observación: Cachepunco (10 Jul 2003), Vinalito (28 Jul 2003).

Synallaxis frontalis fuscipennis

Literatura: Guerrero (Zotta, 1938); Cucho (Lucero, 1982); Agua Negra (Di Giacomo y López Lanús, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán, Laguna La Brea, Arroyo Yuto (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Palma Sola, 1 M y 1 H, 19, 20 Oct 1976, col. A. Contino; 1 ?, 20 Jun 1961, col. F. Contino, IADIZA; Yuto, 2 H, 3 May 1965, 15 Nov 1968, col. A. Contino, F. Contino, COFML, 2 H y 1 ?, 29 Jul, 6 Oct 1964, 18 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; 1 H y 1 ?, May 1955, 18 Nov 1963, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Synallaxis azarae superciliosa

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Santa Bárbara, Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Yala (de la Peña, 2010).

Material de colección: Arenal, 1M y 1 H, 16 Set 1966, col. A. Contino, MLP; 1 M, 22 Nov 1966, IADIZA; 1 M, 15 Set 1966, col. F. Contino, COFML; Palma Sola, 1 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Santa Bárbara, 1 M, 18 Oct 1960; Yuto, 1 M, 7 Nov 1964, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Synallaxis albescens australis

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Dique La Ciénaga, Vinalito, San Juan de Dios (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Yuto, 1 M, 30 Abr 1965, col. A. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Synallaxis scutata whitii

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); San Lorenzo, Ledesma (Hellmayr, 1908); Ledesma (Cory y Hellmayr, 1925); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Agua Negra (Di Giacomo y López Lanús, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Fraile Pintado, 2 M y 1 H, 4, 9 Jul 1900, 29 Jun 1906, col. E. Budin, O. Budin; Palma Sola, 1 M y 1 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino; Yuto, 1 ?, 12 Ene 1964, col. F. Contino, COFML; 1 M, 12 Feb 1968, col. A. Contino, MLP; 1 M, 24 Nov 1957, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Cranioleuca pyrrhophia pyrrhophia

Literatura: Río San Francisco (Hartert y Venturi, 1909); Cuyaya (Fiora, 1933); San Pedro, Cucho (Lucero, 1982); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán, Laguna La Brea (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: El Duraznillo, 1 M, 9 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, O. Budin, L. Lemos; Ledesma, 1 M y 1 H, 10 Jul, 15 Ago 1906, col. L. Dinelli, COFML; El Fuerte, 1 M y 1 H, 20, 29 Jul 1964, col. A. Contino, MLP; Palma Sola, 1 H, 25 May 1959, col. F. Contino, IADIZA; San Francisco, 1 M, 4 Ago 1956, col. C. Olrog, COFML; Volcán, 1 M, 5 Oct 2005, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Certhiaxis cinnamomeus russeola

Literatura: Tres Pozos (Esteban, 1953a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 M y 1 H, 10 Jun, 4 Jul 1900, col. O. Budin, E. Budin, COFML; Yuto, 1 ?, 31 Dic 1966, col. F. Contino, IADIZA.

Asthenes dorbignyi dorbignyi

Literatura: Maimará (Cory y Hellmayr, 1925); Tilcara (Castellanos, 1932); Purmamarca, Humahuaca, Azul Pampa, Cerro Chorrillos (Narosky *et al.*, 1983); Tilcara, La Quiaca, Maimará (Navas y Bó, 1987); Pucará de Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Azul Pampa (de la Peña, 1987, 2005); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pam-pichuela, Río Morado, Valle Colorado, Valle Grande (Di Giacomo *et al.*, 2007); Quebrada

de Humahuaca (Chebez, 2005); Laguna de Pozuelos, Tilcara, Patacal (Alderete y Capllonch, 2010); Azul Pampa, Iturbe (de la Peña, 2010).

Material de colección: Humahuaca, 1 M, 16 May 1965, col. F. Contino, IADIZA; Jacovita, 1 M, 14 Set 1905, col. S. Pierotti; Maimará, 3 M y 2 H, 23, 25 Nov 1905, 17 Ene 1912, 25 Set 1925, col. E. Budin, COFML; 1 H, 27 Ene 1912, col. E. Budin, IADIZA; Quebrada, 3600 msnm, 1 H, 7 Nov 2005; Volcán, 1 H, 4 Nov 2005, col. M. Andersen, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Asthenes baeri baeri

Literatura: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); El Fuerte, Santa Clara, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Valle Colorado, Valle Grande, Yuto, Vinalito, Sierras de Puesto Viejo (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Asthenes maculicauda

Literatura: Río Morado (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005).

Asthenes sclateri subsp.

Registros de observación: Cerro Alto Campanario (11 Abr 2003), Cerro Negro (24 Sep 2009), Volcán (12 Oct 2009).

Asthenes modesta modesta

Literatura: Laguna Colorada (Cory y Hellmayr, 1925); Abra Blanca, Santa Ana (Fiora, 1933); Abra Pampa (Narosky *et al.*, 1983; de la Peña, 1987, 2005, 2010; Salvador, 1988; Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Caspalá, Santa Ana, El Fuerte, Santa Clara, Laguna

Los Enamorados, Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Río Morado, Laguna Rontuyoc, Santa Catalina, Laguna de Vilama, Laguna Pululos, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Laguna de Pozuelos, Abra Pampa, Tumbaya, Tres Cruces (Aldere y Capllonch, 2010).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H y 1 ?, 28 May 1949, 19 Feb 1964, col. C. Olrog, O. Budin, A. Contino, COFML; 1 ?, 15 Feb 1965, col. F. Contino, IADIZA; Cerro de la Laguna Colorada, 2 H, 7 Feb 1903, 25 Nov 1911, col. L. Dinelli, E. Budin; Laguna Colorada, 1 M, 17 Jun 1908, col. L. Dinelli; Laguna de Pozuelos, 1 M, 4 Abr 1992, col. C. Laredo, COFML; Laguna de Guayatayoc, 1 M, 9 Nov 2005, col. M. Eaton, MACN; Mina El Aguilar, 1 H, 25 Abr 1949, col. C. Olrog, O. Budin, COFML; Yuto, 1 M, sin fecha, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006).

Asthenes pyrrholeuca sordida

Literatura: Fraile Pintado (Esteban, 1953a); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 M, 14 Jul 1906, col. E. Budin; Yuto, 1 M, 17 Jun 1962, col. F. Contino, COFML.

Asthenes heterura

Literatura: Alto Calilegua, Valle Grande (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Caspalá, Alto Calilegua (Mazar Barnett y Pearman, 2001; Pearman, 2001); Alto Calilegua (Monteleone y Roesler, 2005); Alto Calilegua, Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Río Morado, Valle Colorado, Valle Grande (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008); Cerro Negro (González *et al.*, 2011).

Phacellodomus rufifrons sincipitalis

Literatura: Las Cañadas, San Lucas, Cuyaya, Monte Rico (Fiora, 1933); San Salvador de Jujuy (de la Peña, 1987, 2005, 2010); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1 ?, 27 Nov 1976, col. C. Olrog; Fraile Pintado, 3 M, 12, 14 Jul 1906, col. E. Budin; San Pedro, 1 M y 1 H, 1 Dic 1928, 24 Dic 1977, col. O. Budin, A. Budin; Maimará, 1 ?, May 1931, col. E. Budin, MACN; Yuto, 1 M, 2 H y 1 ?, 8 Jul, 13 Ago, 18 Nov 1964, 19 Mar 1966, col. A. Contino, MLP; 1 M, 22 Nov 1965, col. A. Contino, COFML; 3 M, 2 H y 1 ?, 3 May, 18 Dic 1961, 4 May 1963, 5 Jul 1964, 15 Feb, 19 Mar 1965, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Phacellodomus sibilatrix

Literatura: La Mendieta (Esteban, 1953a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Phacellodomus striaticeps striaticeps

Literatura: El Moreno (Lönnerberg, 1903); Tilcara (Chapman, 1919a); Maimará (Cory y Hellmayr, 1925); Humahuaca (Smyth, 1928); Tumbaya (Fiora, 1933); Maimará, Abra Pampa, Cerro Chorrillos, Iturbe, Aparzo (Narosky *et al.*, 1983); Humahuaca, Azul Pampa (de la Peña, 1987, 2005, 2010); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Quebrada de Humahuaca (Chebez, 2005); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pampichuela, Río Morado, San Francisco, Río Jordán, Santa Catalina, Tiraxi, Las Capillas, Valle Colorado, Valle Grande, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008); Laguna de Pozuelos (Aldere y Capllonch, 2010).

Material de colección: Abra Pampa, 3 H y 2 ?, 30 May 1949, 5, 21 Feb 1958, col. C. Olrog, O. Budin; Dique La Ciénaga, 1 ?, 6 Feb 1958, col. O. Budin; Maimará, 1 M y 1 H, 13 Nov 1911, col. E. Budin; Mina El Aguilar, 2 H, 25 May, 26 Oct 1949, col. C. Olrog, O. Budin; Tilcara, 1 M y 1 H, 20, 25 Nov 1905, col. M. Lillo, L. Dinelli, COFML; Volcán, 1 M, 3 Nov 2005, col. K. Bostwick, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Phacellodomus maculipectus

Literatura: Santa Bárbara (Salvador, 1988); Alto Calilegua, Valle Grande, Valle Colorado, Lagunas de Yala (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Alto Calilegua (Monteleone y Roesler, 2005).

Material de colección: Duraznal, 1 H, 11 Set 1969, col. A. Contino; El Duraznillo, 1 H, 4 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos, A. Budin; San Francisco, 1 M, 1 Jul 1911, col. L. Dinelli; Santa Bárbara, 2 ?, 18 Ene, 18 Jul 1966, col. G. Contino; Valle Grande, 1 H, 15 Nov 1958, col. J. Gómez, COFML; Santa Bárbara, 1 M, 24 Nov 1967, col. A. Contino, MLP

Phacellodomus ruber

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Coryphistera alaudina alaudina

Literatura: Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Sierras de Puesto Viejo (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Margarornis squamiger squamiger

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Mazar Barnett y Pearman, 2001; APN 2008).

Pseudasthenes steinbachi

Literatura: Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Humahuaca (de la Peña, 2005, 2010).

Pseudoseisura lophotes argentina

Literatura: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Vinalito (28 Jul 2003), La Mendieta (24 Dic 2008), Arroyo Quisto (8 Abr 2009).

Tarphonimus certhioides estebanii

Literatura: Sierra de Zenta (Budin, 1931); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); El Fuerte, Santa Clara, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Valle Colorado, Valle Grande, Yuto, Vinalito (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Syndactyla rufosuperciliata oleaginea

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Ledesma (Cory y Hellmayr, 1925); Zapla, Banda de Castañedas, Arroyo San Francisco (Fiora, 1933); Cucho (Lucero, 1982); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Agua Negra (Di Giacomo y López Lanús, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Parque Nacional Calilegua, Arroyo Yuto (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Abra de Cañas, 2 M y 2 H, 4 May 1971, 28 Abr 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Duraznal, 1 H, 2 Dic 1966, col. F. Contino, IADIZA; El Duraznillo, 1 M, 16 Abr 1970, col. C. Olrog, J.

Gómez; Ocloyas, 1 M, 12 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Palma Sola, 4 M, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; 1 ?, 23 Dic 1959, col. F. Contino, IADIZA; San Antonio, 1 H, 29 Set 1962, R. Jensen, MACN; San Francisco, 2 M y 2 H, 19, 24 Jun 1911, 19 Nov 1958, 19 Oct 1970, col. A. Budin, J. Gómez, C. Olrog, O. Budin, L. Lemos, COFML; Santa Bárbara, 2 M, 22 Nov, 19 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; 1 M y 1 H, 3 Jul 1964, 26 Feb 1965, col. F. Contino, IADIZA; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 H, 24 Oct 2005, MACN; Yuto, 1 ?, 15 Mar 1959, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Lochmias nematura obscuratus

Literatura: Abra Colorada (Olrog, 1972a); Abra de Cañas (Olrog, 1979a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008).

Material de colección: Abra Colorada, 1 M, 12 May 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Abra de Cañas, 1 M y 2 H, 25-27 Nov 1976, col. C. Olrog, COFML; Río Jordán, 1 H, 20 Nov 1983, col. G. Lingua, MACN.

Xenops rutilans connectens

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Ledesma (Cory y Hellmayr, 1925); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Fraile Pintado (Brandán y Antelo, 2001); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ledesma, 1 H, 15 Jul 1906, col. L. Dinelli, COFML; Palma Sola, 1 M, 20 Jun 1961, col. F. Contino, MACN; 1 ?, 20 May 1961, col. F. Contino, IADIZA; Yuto, 1 H, 18 May 1964, col. F. Contino, COFML; Yuto, 1 ?, sin fecha, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Sittasomus griseicapillus griseicapillus

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Río San Francisco (Hartert y Venturi, 1909); Río Lavayén (Cory y Hellmayr, 1925); Fraile Pintado (Esteban, 1948); Yuto (Contreras, 1983b); Agua Negra (Di Giacomo y López Lanús, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Santa Bárbara, Ledesma, Parque Nacional Calilegua (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Caimancito, 1 H, May 1952, col. G. Höy, IADIZA; Fraile Pintado, 1 M, 12 Jul 1906, col. E. Budin, COFML; Palma Sola, 1 H, 22 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; San Francisco, 1 H, 20 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos, O. Budin, COFML; Yuto, 1 M, 3 May 1961, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Drymornis bridgesii

Literatura: Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Vinalito (15 Nov 2005), Saladillo (4 Dic 2005).

Xiphocolaptes major castaneus

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Río San Francisco (Hartert y Venturi, 1909); Río Zapla, Río de la Cabaña, Alto de las Lajitas, La Escalera (Fiora, 1933); Ledesma (Esteban, 1948); Lapachal (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Lapachal, 1 H, 26 Ago 1977, col. A. Contino; Sauzal, 2 M y 1 H, 7 Jul, 27 Oct, 30 Nov 1911, col. E. Budin, COFML; Yuto, 1 H, 28 Ago 1979, col. F. Bona, CFB; Palma Sola, 1 M, 31 Oct 2005, col. M. Andersen; San Antonio, 1 M y 1 H, 12 Ago 1962, 23 Feb 1963, R. Jensen, MACN.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Dendrocolaptes picumnus casaesi

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Cafetales, Río Lavayén, Río San Francisco (Cory y Hellmayr, 1925); Fraile Pintado (Esteban, 1948); Fraile Pintado, Perico (Steullet y Deautier, 1950); Yuto (Salvador, 1988); Agua Negra, Laguna La Brea, Caimancito, Parque Nacional Calilegua (Blendinger, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Santa Bárbara (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Fraile Pintado, 2 M y 2 H, 7, 9, 11 Jul 1906, col. E. Budin; Yuto, 1 M, 14 Jul 1973, col. A. Contino, COFML.

Lepidocolaptes angustirostris certhiolus

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Río Zapla, Cuyaya, Chaguaral, Las Pampitas (Fiora, 1933); Fraile Pintado (Esteban, 1948); Cucho (Lucero, 1982); Yuto (Fraga y Narosky, 1985); Guerrero (Darrieu, 1985); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Santa Bárbara (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Caimancito, 1 H, 22 Ene 1967; Palma Sola, 1 H, 21 Jun 1958, col. F. Contino, IADIZA; San Francisco, 1 H, 19 Oct 1970, col. O. Budin; Santa Bárbara, 1 ?, 17 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Yuto, 2 M y 2 ?, 8 Jul 1954, 7 Abr 1957, 25 Jul 1958, 19 Nov 1963, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Campylorhamphus trochilirostris

Literatura: Cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

THAMNOPHILIDAE

Batara cinerea argentina

Literatura: San Lorenzo (Shipton, 1918; Esteban, 1953b); Agua Negra (Fraga y Narosky, 1985); Parque Nacional Calilegua (Narosky y Yzurieta, 1987; Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; Chebez 2005; APN, 2008; Alderete y Capllonch, 2010); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ledesma, 1 M, 9 Abr 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; El Fuerte, 1 M, 12 Ago 1961, col. A. Contino, MLP

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Taraba major major

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897; Hartert y Venturi, 1909); Río Zapla, San Juancito, Las Cañadas, Campo de la Tuna, San Pedrito (Fiora, 1933); Yuto (Fraga y Narosky, 1985); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Yuto, 1 H, 8 Jul 1964, col. A. Contino, MLP; 2 H, 22 Feb 1954, 7 Abr 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003).

Thamnophilus ruficapillus cochabambae

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Perico (Chapman, 1921b); Maimará (Budin, 1931; Zotta, 1938); Pampichuela

(Fiora, 1933); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Thamnophilus caerulescens connectens

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Yuto (Fraga y Narosky, 1985); Agua Negra (Di Giacomo y López Lanús, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Ocloyas, 1 M, 11 Nov 2005, col. M. Heaton, MACN; Yuto, 1 M, 28 Ago 1979, col. F. Bona, CFB; 5 H, 7 Abr, 29 Dic 1959, 1 Abr 1960, 14 May 1962, 12 May 1967, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Myrmorchilus strigilatus suspicax

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Sierras de Puesto Viejo (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 M y 1 H, 5,6 Jul 1906, col. E. Budin; Laguna La Brea, 1 M, 28 May 1993, col. R. Barquez, COFML; Yuto, 1 M, 28 Jun 1963, col. F. Contino, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Herpsilochmus atricapillus

Literatura: Ledesma (Lillo, 1909); Río San Francisco (Hartert y Venturi, 1909); Cafetales (Cory y Hellmayr, 1924); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua [Sendero

Tataupá] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 M, 27 Jun 1906, col. E. Budin; Laguna La Brea, 1 M, 23 Jun 1985, col. C. Laredo, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

GRALLARIIDAE

Grallaria albigula

Literatura: El Jordán (Olrog y Contino, 1970a); El Jordán, Abra de Cañas (Olrog, 1979a); Valle Grande (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Narosky y Yzurieta, 1987; Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN 2008); Alto Calilegua, Parque Nacional Calilegua, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Yala, Yuto, Vinalito, Sierra de Zapla (Di Giacomo *et al.*, 2007); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1 M, 5 May 1971, col. C. Olrog y J. Gómez, MACN; Abra Colorada, 1 H, 11 May 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; El Jordán, 1 H, 12 Abr 1969, col. F. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

RHINOCRYPTIDAE

Scytalopus zimmeri

Literatura: Alto Calilegua, Parque Nacional Calilegua, Río Morado, San Francisco, Río Jordán, Valle Colorado, Valle Grande, Yala, Sierra de Zapla (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua (APN 2008).

Scytalopus superciliaris santabarbarae

Literatura: El Duraznal, Cerro Santa Bárbara (Olrog, 1958a, 1972c); El Fuerte, Arenal, Cerros Pereyra (Nores, 1986); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Alto Calilegua (Monteleone y Roesler, 2005); El Fuerte, Santa Clara (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Material de colección: Arenal, 1 M, 23 Nov 1966, col. A. Contino, COFML; 2 M, 18 Set, 26 Nov 1966, MLP; Cerros Pereyra, 1 M, 18 Ene 1966, col. G. Contino, F. Contino; El Duraznillo, 2 M y 1 ?, 25, 27 Oct, 4 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, O. Budin, L. Lemos, COFML; 1 H, 4 Nov 1970, col. C. Olrog y J. Gómez, MACN; El Fuerte, 2 ?, 8 Dic 1963, col. G. Contino, COFML; 1 M, 1964, col. A. Contino, MLP; 1 M, 8 Dic 1963, col. F. Contino, MACN; San Francisco, 1M, 4 Ago 1956, col. C. Olrog; Santa Bárbara, 1 M, 24 Nov 1965, col. C. Olrog, COFML; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 H, 28 Oct 2005, colector desconocido, MACN.

MELANOPAREIIDAE

Melanopareia maximiliani argentina

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Santa Bárbara, 1 H, 18 Ene 1966, col. G. Contino, COFML.

TYRANNIDAE

Phyllomyias burmeisteri burmeisteri

Literatura. San Lorenzo (Salvadori, 1897; Cory y Hellmayr, 1927); El Fuerte (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000;

APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: El Fuerte, 1 H, 21 Set 1959, col. G. Contino, F. Contino; Palma Sola, 2 H, 27 Abr 1977, col. C. Olrog, COFML.

Phyllomyias virescens

Literatura: Santa Bárbara (Salvador, 1988).

Phyllomyias sclateri sclateri

Literatura: Cafetales (Cory y Hellmayr, 1927); Yuto (Olrog y Contino, 1966b); San Francisco (Olrog, 1972b); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Caimancito, Parque Nacional Calilegua (Blendinger, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Palma Sola, 1 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino; San Francisco, 1 H, 21 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Myiopagis caniceps caniceps

Literatura: Ledesma (Lillo, 1909; Hartert y Venturi, 1909; Cory y Hellmayr, 1927); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ledesma, 1 M, 10 Jul 1906, col. L. Dinelli; Yuto, 1 H, 20 Oct 1966, col. F. contino, COFML.

Myiopagis viridicata viridicata

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 H, 17 Nov 1964, col. A. Contino, MLP.

Elaenia flavogaster

Literatura: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Parque Provincial Potreros de Yala (26 Sep 2005).

Elaenia spectabilis

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Yuto, 1 ?, 29 Dic 1959, col. G. Contino, F. Contino, COFML; 2 M y 2 H, 28 Nov, 5 Dic 1964, 22 Feb, 26 Dic 1967, col. A. Contino, MLP

Elaenia albiceps chilensis

Literatura: Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982, 1987); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Arenal, 2 M y 1 H, 24 Nov 1966, MLP; EL Duraznillo, 4 M y 1 H, 1-9, 24 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, O. Budin, L. Lemos; EL Fuerte, 1 M, 10 Nov 1963, col. G. Contino, F. Contino, COFML; 1 M, 8 Dic 1963, col. F. Contino, MACN; Santa Bárbara, 2 H, 23 Nov, 18 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; 3 M, 25, 29 Nov 1965, col. COFML; 1 M, 24 Nov 1965, col. C. Olrog, IADIZA; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 28 Oct 2005, col. K. Bostwick; Yuto, 1 M, 19 Dic 1963, MACN; 1 ?, 17 Nov 1958, COFML; 1 M, 7 Nov 1959, col. F. Contino, IADIZA.

Elaenia parvirostris

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Río Ledesma (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Finca El Infante, 1

M, 14 Nov 1976, col. C. Olrog, COFML; Ledesma, 1 H, Oct 1965, col. G. Höy, IADIZA; Ocloyas, 1 H, 11 Nov 2005, col. M. Eaton, MACN; Yuto, 2 M, 20 Oct 1964, 21 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; 1 H y 1 ?, 11 Dic 1952, 26 Abr 1967, COFML; 1 M, 15 Nov 1958, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Elaenia strepera

Literatura: El Fuerte, Santa Bárbara (Salvador, 1988); Santa Bárbara, Yuto, Palma Sola, Cerro Santa Bárbara, Arenal, El Fuerte (Marantz y Remsen, 1991); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Alto Calilegua, Parque Nacional Calilegua, Río Morado, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Yala, Yuto, Vinalito, Sierra de Zapla (Di Giácomo *et al.*, 2007);

Material de colección: Arenal, 2 M, 1 H y 1 ?, 20-25 Nov 1966, col. F. Contino, G. Contino, A. Contino; 5 M y 4 H, 22, 25, 26 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; 1 M, 21 Nov 1966, col. F. Contino, IADIZA; Cerro Santa Bárbara, 1 M y 1 H, 25 Nov 1966, 22 Dic 1967, col. A. Contino, F. Contino; El Fuerte, 1 ?, 8 Dic 1963, col. G. Contino, F. Contino, COFML; 1 M, 8 Dic 1963, col. F. Contino; Ocloyas, 1 M, 12 Nov 2005, col. M. Andersen, MACN; Palma Sola, 1 M, 19 Oct 1976, col. A. Contino; Santa Bárbara, 1 M, 2 Dic 1962, col. F. Contino, COFML; 3 M y 1 H, 21, 23, 28 Nov, 18 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; 1 M, 5 Dic 1957, col. F. Contino, MACN.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Elaenia chiriquensis albivertex

Literatura: Santa Bárbara (Olrog y Contino, 1966a).

Elaenia obscura obscura

Literatura: Ledesma, Fraile Pintado (Esteban, 1953a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Vinalito (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Abra de Cañas, 1 M y 1 H, 1 May 1971, 27 Nov 1976, col. C. Olrog, J. Gómez; Fraile Pintado, 1 ?, 4 Jul 1986, col. E. Budin; Ledesma, 1 M, 7 Jul 1906, col. L. Dinelli; Yuto, 1 H, 1 Jun 1958, col. G. Contino, F. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic. 2006).

Camptostoma obsoletum bolivianum

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 2 M, 18 Oct 1965, 17 May 1967, col. A. Contino, F. Contino, COFML; 3 M y 2 ?, 17 May, 11 Ago 1958, 23 Jun, 29 Nov 1959, 31 May 1963, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Suiriri suiriri suiriri

Literatura: Zapla, Cuyaya, Río de La Toma, Tilquiza (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ledesma, 1 M, 16 Jul 1906, col. L. Dinelli; Yuto, 1 ?, 8 Set 1960, col. F. Contino, COFML; Palma Sola, 1 M, 19 May 1959; Yuto, 2 H, Jul 1952, 2 Set 1966, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Mecocerculus hellmayri

Literatura: Cerro Santa Bárbara (Olrog y Contino, 1966b); Parque Nacional Calilegua (Narosky y Yzurieta, 1987; Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1 M, 1 May 1971, col. C. Olrog, J. Gómez; 1 M, 4 May 1971, col. C. Olrog y J. Gómez, MACN; Arenal, 2 M y 1 H, 22, 26, 27 Nov 1966, col. F. Contino, COFML; 1 H, 25 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 2 M, 24, 28 Oct 2005, col. M. Andersen, K. Bostwick, MACN.

Mecocerculus leucophrys leucophrys

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Lucero, 1987); Santa Bárbara (Salvador, 1988; Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 2 M y 1 H, 1, 6 May 1971, col. C. Olrog, J. Gómez; Agua Negra, 1 M, 30 Jul 1956, col. C. Olrog, COFML; Arenal, 1 M, 3 H y 1 ?, 16, 18 Set, 23, 26 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; 2 M, 25 y 26 Nov 1966, col. F. Contino, IADIZA; Calilegua, 1 M, Ago 1983, col. R. Straneck y G. Carrizo, MACN; Duraznal, 1 ?, 18 Nov 1965, col. F. Contino, IADIZA; El Duraznillo, 3 M y 3 H, 17 Abr, 28 Oct, 2, 4 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Palma Sola, 2 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino; San Francisco, 1 M, 20 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; San Antonio, 1 H, 29 Set 1962, col. R. Jensen, MACN; Santa Bárbara, 2 M y 2 H, 24, 27 Nov 1965, 23 Nov 1967, col. C. Olrog, F. Contino, COFML; 1 M, 19 Dic 1967, col. A. Contino, MLP.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2006), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Anairetes flavirostris flavirostris

Literatura: Purmamarca, Pucará de Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Caspalá, Santa Ana, Laguna de Guayatayoc, San Lucas, Panpichuela, Río Morado, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008); Volcán, Patacal, Fraile Pintado (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Maimará, 2 M, 9, 18 Nov 1911, col. E. Budin, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006).

Anairetes parulus aequatorialis

Literatura: Humahuaca (Smyth, 1928); Alto Calilegua (Mazar Barnett *et al.*, 1998); San Lucas, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007). Tilcara (Navas y Bo, 1991b).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H, 20 Feb 1958; Dique La Ciénaga, 1 ?, 5 Mar 1958, col. O. Budin, COFML; Quebraleña, 1 H, 7 Nov 2005, col. M. Eaton; Tilcara, 1 M, 1 Ago 1914, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Serpophaga nigricans

Literatura: Zapla, Trujillo (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008), Arroyo Negrito (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 M, 10 Jul 1905, col. E. Budin, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Serpophaga subcristata munda *

Literatura: San Lorenzo (Hartert y Venturi, 1909; Cory y Hellmayr, 1927); Cucho (Olrog, 1968; Lucero, 1982); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: El Fuerte, 1 M, 29 Jul 1964, MLP; Ocloyas, 1 M, 13 Nov 2005, col. K. Bostwick, MACN; Santa Bárbara, 1 ?, 28 May 1959, col. F. Contino, IADIZA; Yuto, 1 M, 1 H y 2 ?, 2, 25 Ago, 3 Set, 17 Nov 1964, col. A. Contino, MLP; 3 M, 1 H y 1 ?, 23 Mar 1967, 26 May 1968, 15 Mar, 7 May, 12 Set 1970, col. F. Contino, COFML; 1 M, 1 H y 1 ?, 4 Oct 1958, 1959, 8 Jul 1961, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

* Para la asignación subespecífica se siguió a Straneck (2007).

Serpophaga griseicapilla *

Literatura: Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

* De acuerdo a Straneck (2007).

Phaeomyias murina murina

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Palma Sola, 1 M, 31 Oct 2005, col. M. Andersen, MACN.

Polystictus pectoralis pectoralis

Literatura: Laguna San Miguel, Laguna El Sauce (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Pseudocolopteryx acutipennis

Literatura: Maimará (Cory y Hellmayr, 1927; Contreras, 1980a; Navas, 2002); Hu-

mahuaca (Smyth, 1928); Yavi (Blendinger, 1998); La Quiaca (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Maimará, 1 M, 2 H y 1 ?, 14, 26 Ene 1912, 4 May 1964, 16 Ene 1965, col. E. Budin, F. Contino, A. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Pseudocolopteryx dinelliana

Registros de observación: Dique La Ciénaga (May 2004).

Pseudocolopteryx flaviventris

Registros de observación: Dique La Ciénaga (May 2004).

Pseudocolopteryx citreola

Literatura: Finca Puesto Viejo (González y Moschione, 2011)

Corythopsis delalandi

Registros de observación: Parque Nacional Calilegua (3 Abr 2007)

Euscarthmus meloryphus

Literatura: Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Stigmatura budytoides inzonata

Literatura: Fraile Pintado (Esteban, 1953a); Palpalá (Chebez y Heinonen Fortabat, 1987); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); El Fuerte, Santa Clara, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Laguna San Miguel, Laguna El Sauce, Valle Colorado, Valle Grande, Yuto, Vinalito, Sierras de Puesto Viejo (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 H, 12 Jul 1906, col. E. Budin; Yuto, 1 H, 4

Nov 1961, col. F. Contino, COFML; 1 ♂ 14 Nov 1964, col. A. Contino, MLP

Phylloscartes ventralis tucumanus

Literatura: Ledesma, Fraile Pintado (Esteban, 1953a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN 2008; Alderete y Capllonch, 2010); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Arenal, 1 M, 25 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; Depto. Santa Bárbara, 1 M y 1 H, 18 May 1961, 5 Nov 1964, col. F. Contino, IADIZA; El Fuerte, 1 M, 5 Dic 1969, col. F. Contino; Fraile Pintado, 1 M, 7 Jul 1906, col. E. Budin; Palma Sola, 3 M, 3 H y 1 ?, 19 Oct 1976, col. A. Contino; Río Lavayén, 1 H, 10 Jul 1905, col. E. Budin; San Francisco, 2 M y 2 H, 4 Jul 1946, 20, 21 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 H y 1 ?, 27, 29 Oct 2005, col. M. Andersen y K. Bostwick, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Leptopogon amaurocephalus
amaurocephalus

Literatura: Ledesma (Lillo, 1909); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua [Mesada de las Colmenas] (Di Giacomo y López Lanús, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ledesma, 1 M, 10 Jun 1906, col. L. Dinelli, COFML.

Sublegatus modestus brevirostris

Literatura: El Carmen, Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán, San Juan de Dios, Finca La Reserva (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: El Carmen, 1 H, 2 Ene 1963, col. G. Contino; Yuto, 1 M, 27 Abr 1965, col. F. Contino, COFML.

Inezia inornata

Literatura: Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Dique La Ciénaga (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Finca El Infante, 2 M, 15, 16 Nov 1976, col. C. Olrog; Yuto, 1 H, 10 Jul 1972, col. F. Contino, COFML.

Tachuris rubrigastra alticola

Literatura: Volcán (Zotta, 1938; Darrieu, 1987).

Material de colección: Laguna de Guayatayoc, 1 H, 8 Nov 2005, MACN.

*Hemitriccus margaritaceiventer
margaritaceiventer*

Literatura: Ledesma (Cory y Hellmayr, 1927); Maimará (Budín, 1931); Trujillo (Fiore, 1934); Agua Negra (Salvador, 1988); Yuto (Narosky y Salvador, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M, 17 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; 2 M y 2 ?, 20 Nov 1963, 3 Jun 1964, 4 Set 1966, 17 May 1967, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Poecilotriccus plumbeiceps viridiceps

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Ledesma (Hartert y Venturi, 1909); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Narosky y Salvador, 1998; Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Parque Nacional Calilegua (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 M y 2 ?, 27, 28 Jun, 15 Jul 1906, col. E. Budín; Ledesma, 1 M, 23 Jul 1906, col. L. Dinelli; San Francisco, 1 M, 2 Ago 1956, col. C. Olrog; Yuto, 1 H, 19 Jul 1967, col. F. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Tolmomyias sulphurescens griseescens

Literatura: Ledesma (Lillo, 1909; Cory y Hellmayr, 1927); Cafetales, Ledesma (Olrog, 1958a); Yuto (Narosky y Salvador, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Cafetales (Brandán y Antelo, 2001); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Agua Negra, 1 M, 8 Abr 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; Caimancito, 1 M jov, 21 Ene 1967, col. F. Contino, IADIZA; Cerro Santa Bárbara, 1 M, 19 May 1958, col. F. Contino, COFML; Palma Sola, 1 M, 20 Oct 1958, col. F. Contino, IADIZA; Sauzal, 2 M, 28, 30 Oct 1911, col. E. Budín; Yuto, 1 ?, 14 May 1969, col. F. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Myiophobus fasciatus flammiceps

Literatura: Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982); Huacalera, Cucho (Olrog, 1976); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Parque Nacional Calilegua (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Calilegua, 1 ?, 29 Oct 1978, col. W. G. Vasina; Guerrero, 1 M, 29 Nov 1925, col. A. Pozzi y A. Zotta; Volcán, 1 M, 5 Nov 2005, col. M. Eaton, MACN; Yuto, 2 M, 17 Oct, 18 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; 1 H, 22 Mar 1967, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Pyrrhomyias cinnamomeus
cinnamomeus

Literatura: Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra del Duraznal, 1 M, 21 Nov 1965, col. C. Olrog; Arenal, 1 M, 25 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; Cerro Santa Bárbara, 1 M, 28 Nov 1965, col. F. Contino; Palma Sola, 1 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino; San Francisco, 1 M, 21 Dic 1958, col. J. Gómez; Yuto, 1 ?, 14 Oct 1965, col. A. Contino, COFML; Palma Sola, 1 M, 5 Dic 1957, col. F. Contino; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 ?, 28 Oct 2005, col. K. Bostwick, MACN.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Hirundinea ferruginea pallidior

Literatura: Parque Nacional Calilegua, Yuto (Narosky y Salvador, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Lathrotriccus euleri argentinus

Literatura: Cafetales (Lillo, 1909; Cory y Hellmayr, 1927); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Dique La Ciénaga (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Ocloyas, 1 M, 12 Nov 2005, col. M. Andersen, MACN; Palma Sola, 1 ?, 20 Ene 1961, col. F. Contino, IADIZA; San Francisco, 2 M, 20 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML.

Reg. de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Cnemotriccus fuscatus

Literatura: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Parque Nacional Calilegua (3 Abr 2007).

Empidonax alnorum
argentinus

Literatura: El Talar (Camperi, 1986); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Arenal, Santa Bárbara, 1 M, 23 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; El Talar, 1 ?, 23 Mar 1965, col. A. Contino, COFML.

Contopus fumigatus
brachyrhynchus

Literatura: Ledesma (Hartert y Venturi, 1909; Cory y Hellmayr, 1927); El Fuerte (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Arenal, 1 M, 19 Set 1966, MACN; El Fuerte, 1 H, 20 Ene 1959, col. F. Contino, COFML; Ocloyas, 1 H, 11 Nov 2005, col. M. Robbins, MACN; San Francisco, 2 H, 20 y 26 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; Yuto, 1 M, 16 Dic 1957, col. F. Contino, MACN; 1 M, 26 Dic 1964, col. A. Contino, MLP;

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Contopus cinereus pallescens

Literatura: Ledesma (Lillo, 1909); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008), Quebrada de Lozano (Cornell, 2003); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Cafetales, 1 M, 1 Nov 1900, col. L. Dinelli; Fraile Pintado, 1

M, 1 Jul 1906, col. E. Budin; Sauzal, 1 M, 15 Jun 1911, col. E. Budin; Yuto, 1 ?, 2 Jul 1958, col. A. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Sayornis nigricans latirostris

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Río Lavayén (Cory y Hellmayr, 1927); Río Valle Grande, Río Jordán (Fiora, 1934); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Río Yala (Narosky y Salvador, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Agua Negra (Di Giacomio y López Lanús, 2000); Parque Nacional Calilegua [Arroyo Agua Negra, Arroyo Negrito] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Agua Negra, 1 M, 30 Jul 1956, col. C. Olrog; Cerro Santa Bárbara, 1 ?, 28 Dic 1968, col. A. Contino, COFML; Palma Sola, 1 M jov, 5 Set 1959, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Pyrocephalus rubinus rubinus

Literatura: Arroyo Putumayo, León, Río Chijra (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán (Alderete y Capllonch, 2010).

Lessonia rufa

Literatura: San Pedro (Capllonch, 2007a); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (APN, 2008).

Lessonia oreas

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Puesto del Marqués (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008).

Material de colección: Abra Pampa, 1 M y 2 H, 27 Oct, 2,3 Nov 1949, O. Budin, C. Olrog, COFML; Laguna de Guayatayoc, 1 M, 9 Nov 2005; Quebraleña, 1 M, 8 Nov 2005, MACN.

Knipolegus striaticeps

Literatura: San Lorenzo (Cory y Hellmayr, 1927); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); El Fuerte, Santa Clara, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Yuto, Vinalito, Sierras de Puesto Viejo (Di Giacomio *et al.*, 2007).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 M, 14 Jul 1906, col. E. Budin, COFML.

Knipolegus signatus cabanisi

Literatura: Ledesma (Hartert y Venturi, 1909; Cory y Hellmayr, 1927); Calilegua (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua, Parque Provincial Potrereros de Yala (Vides Almonacid y Márquez, 1992); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN 2008, Alderete y Capllonch, 2010); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1 M y 1 H, 10 May 1950, 4 May 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Agua Negra, 2 M y 1 H, 29, 30 Jul 1956, col. C. Olrog; Alto Calilegua, 1 M, 15 Abr 1970, col. F. Contino; Arenal, 1 H, 12 Nov 1965, COFML; Arenal, 2 M y 2 H, 19 Set, 24, 27 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; El Duraznillo, 2 M, 3 H y 1 ?, 3 Nov 1956, 31 Oct, 1-3 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, O. Budin, L. Lemos; Palma Sola, 1 M, 19 Oct 1976, col. A. Contino; San Francisco, 1 M y 1 H, 20, 21 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, O. Budin, L. Lemos; Santa Bárbara, 1 M, 29 Nov 1965, col. C. Olrog; COFML; 1 M, 23 Nov 1967, col. A. Contino, MLP; Sauzal, 1 M, 10 Jul 1911, col. E. Budin; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 2 H, 24 Oct 2005, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las

Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Knipolegus aterrimus aterrimus

Literatura: Banda de Castañedas, La Toma (Fiora, 1934); Yuto, Alto Calilegua Yuto (Narosky y Salvador, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán, Fraile Pintado (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 H, 9 Jul 1906; Maimará, 1 H, 19 Nov 1905; Volcán, 1 H, 5 Nov 1905, col. E. Budin, COFML; 1 H, 3 Nov 2005, col. K. Bostwick, MACN; Yuto, 2 H, 24 May 1960, 12 May 1967, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Hymenops perspicillatus perspicillatus

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M y 1 H, 13 Jun 1964, 8 Oct 1966, col. A. Contino, MLP.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Satrapa icterophrys

Literatura: Zapla, León, Payo (Fiora, 1934); Guerrero (Zotta, 1939); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán, Dique La Ciénaga (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Laguna del Volcán, 1 H, 5 Nov 1905, col. E. Budin, COFML; Volcán, 1 H, 5 Nov 2005, col. F. Burgos, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Muscisaxicola maculirostris maculirostris

Literatura: Angosta Perchela (Hartert y Venturi, 1909); Maimará, Laguna del Paredón, Abra Pampa (Esteban, 1953a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Pucará de Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Humahuaca, Lagunas de Yala (Capllonch, 2007a).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H, 30 May 1949, col. C. Olrog; Iturbe, 1 M, 8 Mar 1960, col. J. Gómez; Laguna del Paredón, 1 M, 13 Mar 1912, col. A. Budin, COFML, 1 M, 24 Mar 1912, col. E. Budin, MACN; Maimará, 1 H, 17 Ene 1912, col. E. Budin, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Muscisaxicola juninensis

Literatura: Maimará, Laguna Colorada (Lillo, 1909); Sierra de Santa Victoria (Monteleone y Roesler, 2005); Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Laguna de Pozuelos, Santa Catalina, Laguna de Vilama, Lagunas Pulos, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Laguna de Pozuelos (APN, 2008).

Material de colección: Laguna Colorada, 1 H, 17 Jun 1908, col. E. Budin, COFML.

Muscisaxicola cinereus argentina

Literatura: Santa Catalina (Bruch, 1904); Santa Ana, Laguna Colorada (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Caspalá, Santa Ana, El Fuerte, Santa Clara, Laguna Los Enamorados, Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, San Lucas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Río Morado, Laguna Rontuyoc, San Francisco,

Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Valle Colorado, Valle Grande, Laguna de Vilama, Laguna Pululos, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Santa Catalina, 1 M y 1 H, 8, 12 Mar 1897, col. G. Gerling, MLP.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Muscisaxicola flavinucha subsp

Literatura: Santa Catalina (Bruch, 1904).

Muscisaxicola rufivertex subsp

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Santa Catalina (Bruch, 1904); La Quiaca, Tilcara (Pergolani de Costa, 1975; Navas y Bó, 1994); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); San Salvador de Jujuy (Capllonch, 2007a); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Maimará, 1 M, 29 Nov 1911, col. E. Budin, COFML; Santa Catalina, 1 M, 12 Mar 1897, col. G. Gerling, MLP.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Muscisaxicola maclovianus mentalis

Literatura: Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Muscisaxicola capistratus

Literatura: Sierra de Zenta, Tilcara (Navas y Bó, 1994); Palca de Aparzo (Chebez, 1994, 2005); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Abra Pampa, 2 M y 1 H, 30 May 1949, col. C. Olrog, O. Budin, COFML.

Muscisaxicola frontalis

Literatura: Laguna Colorada (Cory y Hellmayr, 1927; Hellmayr, 1932); Cerro de la Laguna Colorada (Brandán y Antelo, 2001); Sierra de Santa Victoria (Monteleone y Roesler, 2005).

Material de colección: Cerro de la Laguna Colorada, 1 M, 26 Nov 1911; Laguna del Paredón, 2 H, 14, 16 Mar 1912, col. E. Budin, COFML.

Agriornis montanus montanus

Literatura: Santa Catalina (Bruch, 1904); Maimará, Sierra de Zenta (Budin, 1931); Tumbaya (Fiora, 1934); Maimará, Tilcara (Cory y Hellmayr, 1927; Pergolani, 1946); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008); Maimará, Tilcara, Yavi (Capllonch, 2007a); Yavi (Alderete y Capllonch, 2010); Azul Pampa (de la Peña, 2010).

Material de colección: Santa Catalina, 1 M, 4 Mar 1897, col. G. Gerling, MLP.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Agriornis albicauda

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Caspalá, Laguna Leandro (Di Giacomo *et al.*, 2007); Cerro Negro (González *et al.*, 2011).

Agriornis micropterus subsp.

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Maimará (Budin, 1931); La Mendieta (Zotta, 1939); La Mendieta, Tilcara (Pergolani, 1946); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Laguna La Brea, Tilcara (Capllonch, 2007a).

Material de colección: Yuto, 1 M, 4 Jun 1962, col. G. Contino, F. Contino, COFML.

Agriornis murinus

Literatura: Humahuaca (Budin, 1931); Arenal (Pergolani de Costa, 1949); Humahuaca, Maimará, San Lorenzo, Arenal (Zapata y Martínez, 1972); Yuto (Salvador, 1988, Capllonch, 2007a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Yuto, 1 H, 17 Jun 1962, col. G. Contino, F. Contino, COFML.

Xolmis cinereus

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Xolmis coronatus

Literatura: Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Xolmis irupero irupero

Literatura: Maimará (Budin, 1931; Zapata y Martínez, 1972); Zapla, Las Cañadas, Arroyo Putumayo, Cuyaya, Los Blancos, La Almona, Juan Galán (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008), Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Yuto, 3 H, 8 May 1958, 23 Ago 1960, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Myiotheretes striaticollis pallidus

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua, Río Yala (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Quebrada de Termas de Reyes (Colina, 2010).

Material de colección: Cerros Pereyra, 1 M, 18 Ene 1966, col. F. Contino, IADIZA; El Duraznillo, 1 M y 1 H, 3 Set, 9 Oct 1970,

col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Yuto, 1 ?, 1 Ago 1962, col. G. Contino, F. Contino, COFML.

Registros de observación: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Polioxolmis rufipennis

Literatura: Lagunillas (Rumboll, 1990); Alto Calilegua, Valle Colorado, Santa Ana (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Lagunillas, Caspalá, Queñoa Esquina, Alto Calilegua (Mazar Barnett y Pearman, 2001); Arroyo Peña Negra (Monteleone y Roesler, 2005); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (APN, 2008); Cerro Negro (González *et al.*, 2011).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Fluvicola albiventer

Literatura: Cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Arundinicola leucocephala

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Yuto, 1 M, 26 Ago 1959, col. A. Contino, COFML.

Ochthoeca oenanthoides oenanthoides

Literatura: Santa Catalina (Bruch, 1904); Tilcara (Lillo 1909; Cory y Hellmayr, 1927); Sierra de Zenta (Budin, 1931); Santa Ana (Fiora, 1934); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Yavi (Monteleone y Roesler, 2005); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pamphuel, Río Morado, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Valle Colorado, Valle Grande, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di

Giácomo *et al.*, 2007); Parque Provincial Potrereros de Yala, Quebrada de Humahuaca (Chebez, 2005).

Material de colección: Quebraleña, 1 M, 7 Nov 2005, col. K. Bostwick, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Ochthoeca leucophrys tucumana

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Alto Calilegua (Monteleone y Roesler, 2005).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Machetornis rixosa rixosa

Literatura: Río Lavayén (Mazza y Fiora, 1932); Río Lavayén, Río Lozano, Las Cañadas (Fiora, 1934); Yuto (Narosky y Salvador, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M y 1 ?, 18 Abr 1963, 12 Nov 1964, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Legatus leucophaeus leucophaeus

Literatura: Ledesma (Lillo, 1909); Cafetales (Cory y Hellmayr, 1927); Cucho (Luceo, 1987); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Agua Negra (Di Giácomo y López Lanús, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Arenal, 1 H, 23 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; Cafetales, 2 M y 1 H, 21, 28 y 31 Oct 1906, col. L. Dinelli, COFML.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Pitangus sulphuratus argentinus

Literatura: Tumbaya (Mazza y Fiora, 1930); Maimará (Budin, 1931); Río Lavayén (Mazza y Fiora, 1932); Zapla, San Salvador de Jujuy, San Pedrito, Río Lozano, Río de Reyes, La Almona (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Agua Negra (Di Giácomo y López Lanús, 2000); Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008); Quebrada de Termas de Reyes (Colina, 2010); Volcán (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Palma Sola, 1 M, 19 Oct 1976; Yuto, 1 M y 1 H, 23, 24 Oct 1965, col. A. Contino, COFML; Yuto, 1 H y 1 ?, 7 Nov 1964, 27 Oct 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía - Caspalá (Ene 2007).

Myiodynastes chrysocephalus

Literatura: Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Río Jordán, Abra Tres Cruces (Segovia *et al.*, 2009).

Myiodynastes maculatus solitarius

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Calilegua, Laguna La Brea (Capllonch, 2007a).

Material de colección: Arenal, 1 M, 12 Nov 1903, MLP; Depto. Capital, 1 M, 26 Oct 1906, col. L. Dinelli, COFML; El Talar, 1 M y 1 ?, 4 Dic 1963, 7 Nov 1977, col. F. Conti-

no, E. Massoia, IADIZA; Ocloyas, 1 M, 12 Nov 2005, MACN; Yuto, 1 M y 1 H, 4 Nov 1965, col. A. Contino, COFML.

Megarhynchus pitangua

Literatura: San Salvador de Jujuy (Baldo y Burgos Gallardo, 2009)

Empidonomus varius varius

Literatura: Sauzal (Esteban, 1953a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: San Antonio, 1 H, 23 Feb 1963, col. R. Jensen, MACN; Yuto, 1 M, 5 Dic 1964, col. A. Contino, MLP; Sauzal, 1 ?, 17 Jun 1911, col. E. Budin, COFML.

Empidonomus aurantioatrocristatus
aurantioatrocristatus

Literatura: Ciénagas del Totoral, La Almona, El Palmar (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: San Antonio, 1 H, 23 Feb 1963, col. R. Jensen, MACN; Yuto, 1 M y 1 H, 17, 26 Dic 1964, col. A. Contino, MLP.

Tyrannus melancholicus
melancholicus

Literatura: El Palmar (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Quebrada de Termas de Reyes (Colina, 2010).

Material de colección: Ocloyas, 1 M, 13 Nov 2005, colector desconocido; San Antonio, 1 M, 23 Feb 1963, col. R. Jensen, MACN; Yuto, 1 M, 3 Nov 1965, col. A. Contino, COFML; 1 H, 6 Abr 1960, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Tyrannus savana savana

Literatura: Yaresmé (Fiora, 1934); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M y 1 ?, 23 Nov 1965, 10 Oct 1976, colector desconocido, COFML; 2 M, 1 M jov y 1 ?, 31 Mar, 3 Abr 1958, 5 Mar 1962, 28 May 1963, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Tyrannus tyrannus

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Yuto (Brandán y Antelo, 2001).

Casiornis rufus

Literatura: Río Lavayén, Ledesma (Hellmayr, 1929); Yuto (Salvador, 1988); Agua Negra, Caimancito (Blendinger, 1998), Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Arroyo Yuto (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Fraile Pintado, 1 H y 1 ?, 14 Jun 1906, 13 Jul 1908; Río Lavayén, 1 M, 22 Jun 1906, col. E. Budin; Yuto, 1 H, 21 May 1967, col. F. Contino, COFML; 1 M, 29 Ago 1979, col. F. Bona, CFB.

Myiarchus tuberculifer atriceps

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); San Salvador de Jujuy (Cornell, 2003); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Tiraxi (Alderete y Capllonch, 2010).

Material de colección: Arenal, 2 H, 22, 23 Nov 1966; Santa Bárbara, 1 M, 1 H y 1 ?, 17 Feb 1965, 21 Nov, 4 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 25 Oct 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Myiarchus swainsoni ferocior

Literatura: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Myiarchus ferox australis

Literatura: El Palmar (Fiora, 1934).

Myiarchus tyrannulus tyrannulus

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982); Parque Nacional Calilegua (Narosky y Salvador, 1998; Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Calilegua, San Pedro (Capllonch, 2007a).

Material de colección: Cafetales, 1 H, 21 Oct 1906, col. L. Dinelli, COFML; Palma Sola, 1 H, 22 Abr 1960, col. F. Contino, IADIZA; San Francisco, 1 M, 19 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, O. Budín, L. Lemos, COFML; Santa Bárbara, 1 M, 20 Dic 1964, col. A. Contino, MLP; Yuto, 2 M, 6 Ene 1960, 24 Oct 1965, COFML; Yuto, 1 M y 1 H, 28 Dic 1964, 16 Dic 1966, col. A. Contino, MLP.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

COTINGIDAE

Phytotoma rutila angustirostris

Literatura: Maimará (Budín, 1931; Esteban, 1953a; Olrog, 1958a; Fraga y Narosky, 1985); Tumbaya, Tilcara, Uquía (Fiora, 1934); Humahuaca (de la Peña, 1987, 1996, 2010); Maimará, Tilcara (Navas y Bó, 1993); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pampichuela, Río Morado, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Valle Colorado, Valle Grande, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Maimará, 2 M y 1 H, 24 Nov 1905, 24 Ene 1912, col. E. Budín, COFML; Yuto, 1 M, 29 Jul 1964, col. A. Contino, MLP.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Pachyramphus viridis viridis

Literatura: Cafetales (Esteban, 1953a); Yuto (Fraga y Narosky, 1985); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Cafetales, 1 H, 26 Oct 1909, col. L. Dinelli; Cerro Santa Bárbara, 1 H, 7 Mar 1958, col. A. Contino; Yuto, 1 M, 7 Oct 1958, col. A. Contino, F. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Pachyramphus polychopterus spixii

Literatura: Santa Bárbara, Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Pachyramphus validus audax

Literatura: Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Arenal, 1 M, 25 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; Cerro Santa Bárbara, 1 M, 12 Jun 1965, col. A. Contino, COFML; Ocloyas, 1 M, 13 Nov 2005, col. M. Eaton, MACN; San Francisco, 2 M, 21 Nov 1958, col. J. Gómez; Santa Bárbara, 1 H, 2 May 1958, col. F. Contino, COFML; Santa Bárbara, 3 M, 24, 28 Nov, 8 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; Valle Grande, 1 M, 16 Nov 1958, col. J. Gómez, COFML.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

VIREONIDAE

Cyclarhis gujanensis tarijae

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Parque Provincial Potreritos de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 H, 28 Abr 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos, COFML; Ocloyas, 1 M, 11 Nov 2005, col. K. Bostwick, MACN; Palma Sola, 1 H, 18 Jul 1958, col. F. Contino, IADIZA; San Francisco, 1 H, 3 Ago 1956, col. C. Olrog, COFML.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Vireo olivaceus chivi

Literatura: Cucho (Lucero, 1982); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Cafetales, 2 M, 25 Oct 1906, col. L. Dinelli, COFML; El Talar, 1 M, 8 Dic 1963, col. F. Contino, IADIZA; Ocloyas, 1 H, 11 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Palma Sola, 1 M, 1 Nov 1959, col. F. Contino, IADIZA; San Francisco, 1500 msnm, 2 M, 18 y 20 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; Santa Bárbara, 1 M, 25 Nov 1965, col. F. Contino; Valle Grande, 1 ?, 15 Nov 1958, col. J. Gómez; Yuto, 1 M y 1 ?, 23 Oct 1962, 25 Oct 1965, col. A. Contino, COFML; 1 M, 22 Dic 1957, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

CORVIDAE

Cyanocorax cyanomelas

Literatura: Parque Nacional Calilegua [Agua Negra] (Di Giacomo *et al.*, 1995); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Cyanocorax chrysops tucumanus

Literatura: Zapla (Mazza *et al.*, 1928); Río Lavayén, Zapla (Mazza y Fiora, 1932); Zapla, Río Lavayén, El Atalaya, Río de los Sauces, La Escalera (Fiora, 1934); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua [Agua Negra] (Di Giacomo *et al.*, 1995); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua [Totoritas] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potreritos de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 M, 12 May 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; El Duraznillo, 1 M, 7 Abr 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Palma Sola, 1 M, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; 1 H, 29 Jul 1964, col. A. Contino; San Lorenzo, 1 H, 27 Abr 1896, col. G. Gerling; Yuto, 1 M, 2 Set 1966, col. A. Contino, MLP; 1 M y 1 ?, 26 Jun 1963, 12 Jun 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

HIRUNDINIDAE

Pygochelidon cyanoleuca patagonica

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Maimará, Sierra de Zenta (Budin, 1931); Represa de Agostini (Lucero, 1987); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (APN, 2008).

Material de colección: Abra Pampa, 2 ?, 6 Feb, 6 Nov 1958, col. O. Budin; Ledesma, 1 H, 13 Mar 1957, col. C. Olrog, O. Budin; Maimará, 2 M, 9 Ene 1911, 24 Ene 1912, col. E. Budin, COFML; 1 H y 1 ?, Mar, 29 May 1931; Sierra de Zenta, 1 H, Feb 1931, col. E. Budin, MACN.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Alopochelidon fucata

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Orochelidon andecola andecola

Literatura: Río Lozano, Molulo, Caspalá, Valle Colorado, Santa Ana, Tumbaya (Mazar Barnett y Pearman, 2001); Valle Grande, Arroyo Peña Negra (Monteleone y Roesler, 2005).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Stelgidopteryx ruficollis ruficollis

Literatura: Ledesma (Hellmayr, 1935); Yuto (Contreras, 1983c); Parque Nacional

Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Parque Nacional Calilegua [Arroyo Negrito] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Sauzal (Brandán y Antelo, 2001); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Agua Negra, 1 M y 1 H, 29, 30 Jul 1956, col. C. Olrog; San Pedro, 1 M, 13 Mar 1957, col. C. Olrog, O. Budin; Sauzal, 1 M, 7 Jul 1911, col. E. Budin, COFML; Yuto, 1 M y 1 H, 28 y 29 Ago 1979, col. F. Bona, CFB; 2 M, 2 Nov 1957, 4 Feb 1958, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Progne tapera fusca

Literatura: Río Lavayén (Fiora, 1934); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 ?, 1 Dic 1964, col. F. Contino, COFML.

Progne chalybea domestica

Literatura: Maimará (Budin, 1931); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Progne elegans

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M, 13 Jul 1969, col. F. Contino, COFML.

Tachycineta albiventer

Literatura: Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Tachycineta leucorrhoa

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Tachycineta meyeni

Registros de observación: Los Perales (invierno 2005 y 2006), Dique Los Molinos (invierno 2005 y 2006).

Riparia riparia

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Hirundo rustica erythrogaster

Literatura: Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Ledesma, 1 ?, 29 Oct 1978, col. W. G. Vasina, MACN; Quebrada de Coctaca, 1 ?, 8 Oct 1958, col. J. Viera, COFML.

Petrochelidon pyrrhonota subsp.

Literatura: Arrayanal (Nores y Yzurieta, 1986); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

TROGLODYTIDAE

Troglodytes aedon rex

Literatura: Maimará (Budin, 1931); Calilegua (Hellmayr, 1934); Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Palma Sola, 1 M, 19 Oct 1970, col. A. Contino, COFML; Volcán, 1 M, 3 Nov 2005, col. M. Andersen,

MACN; Yuto, 1 H, 2 May 1969, col. F. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Troglodytes solstitialis auricularis

Literatura: San Francisco (Hellmayr, 1934); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 M, 1 May 1971, col. C. Olrog, J. Gómez; Abra del Duraznal, 2 M, 23 Nov 1965, col. C. Olrog, COFML; Arenal, 1 H, 17 Set 1966, col. A. Contino, MLP; El Duraznillo, 2600 msnm, 1 M y 1 H, 27 Oct, 4 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos, O. Budin; Palma Sola, 1 H, 19 Ago 1976, col. A. Contino; San Francisco, 2 M y 1 H, 21 y 26 Jun 1911, 4 Ago 1956, col. E. Budin, C. Olrog; Santa Bárbara, 2000 msnm, 1 M y 1 H, 23 Nov 1965, 19 Dic 1968, col. C. Olrog, J. Contino, F. Contino, COFML; 1 M, 28 May 1958, col. F. Contino; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 25 Oct 2005, col. K. Bostwick, MACN.

Registros de observación: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Cistothorus platensis tucumanus

Literatura: Maimará (Budin, 1931); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Arenal, 1 M, 25 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; Santa Bárbara, 2000-2500 msnm, 3 M, 1 H y 1 ?, 27 Nov 1965, 18 Ene, 18 May 1966, col. F. Contino, C. Olrog, G. Contino, COFML.

POLIOPTILIDAE

Polioptila dumicola dumicola

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M, 25 Abr 1967, col. F. Contino, COFML; 1 M, 16 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; 1 M, 11 Jul 1957, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

CINCLIDAE

Cinclus schulzi

Literatura: Sierra de Zenta (Budín, 1931); Río Yala (Nores e Yzurieta, 1981; Tyler, 1994); Termas de Reyes (Castelino, 1985); Río La Quesera (Chebez y Heinonen Fortabat, 1987); Parque Nacional Calilegua (Chebez, 1994; Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Valle Colorado (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Arroyo Yerba Buena (Monteleone y Roesler, 2005); Parque Provincial Potreros de Yala, Río La Quesera, Río de Reyes (Chebez, 2005); Alto Calilegua, Parque Nacional Calilegua, Río Morado, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Valle Colorado, Valle Grande, Yala (Di Giacomo *et al.*, 2007); Yala (de la Peña, 2010); Cerro Negro (González *et al.*, 2011); Río Yala, Río Lozano 1600 a 2100 msnm (Mamani, 2011); Río Yala, Río Morado (Sardina Aragón *et al.*, 2011).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

TURDIDAE

Catharus dryas blakei

Literatura: Santa Bárbara (Olrog, 1967, 1973; Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Narosky y Yzurieta, 1987; Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua [Totoritas] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra Colorada, 1 M, 6 May 1972, col. C. Olrog y J. Gómez, MACN; Abra de Cañas, 2 M y 1 H, 24-27 Nov 1976, col. C. Olrog; Laguna La Brea, 1 H, 26 Jul 1985, col. R. Márquez, C. Laredo, COFML; Ocoyas, 1 M, 13 Nov 2005, col. M. Robbins, MACN; Palma Sola, 2 H y 1 ?, 20 Nov 1965, 19 Oct 1976, col. A. Contino; Santa Bárbara, 1 M, 20 Nov 1965, col. A. Contino, COFML.

Catharus ustulatus swainsoni

Literatura: Cucho (Olrog, 1969, 1971; Lucero, 1982); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Yuto, Parque Nacional Calilegua, Tiraxi, Laguna La Brea, Ruta Nacional 9 (a 10 km Dique La Ciénaga (Capllonch, 2012).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 H, 25 Nov 1976, col. C. Olrog, COFML; Palma Sola, 1 ?, 2 Nov 1957, col. F. Contino, MACN; Santa Bárbara, 1 M, 28 Nov 1964, MLP; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 28 Oct 2005; Volcán, 1 M y 1 H, 4 Oct, 5 Nov 2005, MACN; Yuto, 1 ?, 3 Dic 1964, col. F. Contino, COFML; 1 ?, 12 Oct 1964, col. A. Contino, MLP.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Turdus rufiventris rufiventris

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Banda de Castañedas, Río de la Ca-

baña, Pampichuela, Valle Grande (Fiora, 1934); Cucho (Lucero, 1982); Arroyo El Gritón (Lucero, 1987); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ocloyas, 2 M, 12 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Palma Sola, 1 M y 1 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino; San Francisco, 1600 msnm, 1 M, 18 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; Yuto, 2 M y 2 H, 5, 8 Ago, 6 Set 1964, col. A. Contino, MLP; 1 M, 4 H y 1 ?, 4 Ene 1960, 11 Ago 1961, 24 Ago, 3 Nov 1964, 10 Ene, 25 Feb 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Turdus amaurochalinus

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Yuto, Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: El Talar, 1 M, 12 Mar 1965, col. F. Contino, IADIZA; Palma Sola, 800 msnm, 1 M, 18 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 23 Oct 2005, MACN; Yuto, 1 M y 1 H, 14 Oct 1964, 25 Oct 1965, col. F. Contino, A. Contino, COFML; 1 M, 20 Nov 1964, col. A. Contino, MLP; 1 ?, 22 Dic 1960, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Turdus nigriceps

Literatura: San Francisco (Hellmayr, 1934); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provin-

cial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 M, 5 May 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Arenal, 2 M y 2 H, 22 Nov 1966, 12 Nov 1969, 19 Oct 1970, col. F. Contino, A. Contino, COFML; 3 M y 1 H, 16 Set, 22-24 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; El Duraznillo, 3000 msnm, 1 M, 16 Abr 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; Palma Sola, 800 msnm, 2 M, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 H, 26 Oct 2005, colector desconocido, MACN; Yuto, 1 H, 15 Jul 1965, col. A. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Turdus chiguanco anthracinus

Literatura: Humahuaca (Smyth, 1928); Maimará (Budin, 1931); Tumbaya, El Nogalar, Río de la Cabaña (Fiora, 1934); Yavi (de la Peña, 1987, 2005, 2010); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Cerro Santa Bárbara, 1 M, 20 Nov 1965, col. F. Contino; El Duraznillo, 2600 msnm, 1 M, 1 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; Palma Sola, 1 M ?, 5 Set 1959, col. F. Contino, IADIZA; San Francisco, 1 H, 2 Ago 1956, col. C. Olrog, COFML; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 23 Oct 2005, colector desconocido; Volcán, 1 H, 5 Nov 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Turdus serranus serranus

Literatura: El Duraznillo (Olrog y Contino, 1970b); Parque Nacional Calilegua (Narosky y Yzurieta, 1987; Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Calilegua (Salvador, 1988); Alto Calilegua (Brandán y Antelo, 2001); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 H, 2 May 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Alto Calilegua, 3000 msnm, 1 H, 17 Abr 1970, col. F. Contino; El Duraznillo, 3000 msnm, 2 M y 3 H, 15–17 Abr 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; 1 M y 1 H, 17 Abr 1970, col. C. Olrog y J. Gómez, MACN.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Turdus albicollis

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008).

MIMIDAE

Mimus patagonicus

Literatura: Humahuaca (Smyth, 1928; de la Peña, 1987, 2005, 2010; Salvador y Bodrati, 2011); Maimará (Budin, 1931); Quebrada de Horno Huaico (Fiora, 1934); Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Laguna de Pozuelos (APN, 2008).

Mimus saturninus modulator

Literatura: Quebrada de Horno Huaico, Banda de Castañedas (Fiora, 1934); Maimará (Esteban, 1953a); Humahuaca (Salvador y Salvador, 1984); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Maimará, 2 M y 1 H, 10 Ene, 9 Nov 1911, 24 Ene 1912, col. E. Budin, L. Dinelli, COFML.

Mimus triurus

Literatura: Maimará (Budin, 1931); Trujillo (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 H, 18 Oct 1964, col. A. Contino, MLP; 2 ?, May 1955, 22 May 1964, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Mimus dorsalis

Literatura: Tilcara (Lillo, 1909; Hellmayer, 1934; Earnshaw y Earnshaw, 2000); Humahuaca (Smyth, 1928; Narosky y Yzurieta, 1987; de la Peña, 1987, 2005, 2010; Salvador y Bodrati, 2011); Maimará (Budin, 1931); Angosto del Perchel (Fraga, 2005); Quebrada de Humahuaca (Chebez, 2005); Caspalá, Santa Ana, Laguna Leandro, San Lucas, Pampichuela, Laguna Rontuyoc, Tiraxi, Las Capillas, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Maimará (Cormenzana Méndez *et al.*, 2011).

Material de colección. Humahuaca, 1 H, Dic 1948, col. O. Budin; Iturbe, 1 H, 8 Mar 1960, col. J. Gómez; Maimará, 2 H, 14 Jul 1908, 10 Nov 1911, col. E. Budin; Quebrada de Horno, 1 M, 8 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Senador Pérez, 2800 msnm, 1 ?, 9 Oct 1958, col. J. Viera, COFML; Serranía de Tres Cruces, 1 M, 3 Feb 1980, col. G. Höy, MACN; Tilcara, 1 M, 24 Nov 1905, col. L. Dinelli, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

MOTACILLIDAE

Anthus lutescens lutescens

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva

Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M, 3 Ene 1959, col. F. Contino, COFML.

Anthus furcatus brevirostris

Literatura: Abra Pampa (Olrog, 1959); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Caspalá, Santa Ana, El Fuerte, Santa Clara, Laguna Los Enamorados, Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Laguna Rontuyoc, Tiraxi, Las Capi llas, Valle Colorado, Valle Grande, Laguna de Vilama, Laguna Pululos, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Anthus correndera ssp.

Literatura: Abra Pampa (Olrog, 1959); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998).

Material de colección: Abra Pampa, 3600 msnm, 2 H, 3 Ene 1959, 17 Ene 1965, col. F. Contino, COFML.

Anthus hellmayri hellmayri

Literatura: Duraznal (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Duraznal, 2300 msnm, 1 M, 13 Ene 1966, col. G. Contino; El Fuerte, 1 H, 29 Jul 1964, col. A. Contino, MLP; Santa Bárbara, 1 M, 25 Nov 1965, col. C. Olrog, COFML; 1 M, 15 May 1965, col. G. Höy, IADIZA; Volcán, 1 H, 5 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Yuto, 1 H, 22 Oct 1965, col. A. Contino, MLP

Anthus bogotensis shiptoni

Literatura: Abra Pampa (Narosky, 1983); Laguna de Pozuelos, Laguna de Vilama, Laguna Pululos (Di Giacomo *et al.*, 2007).

THRAUPIDAE

Paroaria coronata

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Paroaria capitata capitata

Literatura: Cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Yuto, 1 M, Ago 1952, col. F. Contino, IADIZA.

Nemosia pileata caerulea

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Ledesma, 1 M y 1 H, 15 Oct 1967, col. A. Contino, COFML.

Thlypopsis sordida sordida

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Santa Bárbara, 1 ?, 2 Nov 1957, F. Contino, MACN; Valle Grande, 1 H, 22 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; Yuto, 1 M, 18 Oct 1967, col. A. Contino, F. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Thlypopsis ruficeps

Literatura: Palma Sola, Cerro de las Avispas (Olrog, 1958b); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: El Duraznillo, 2600 msnm, 1 M, 5 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; El Fuerte, 1900 msnm, 1 M,

23 Nov 1967, col. F. Contino; Santa Bárbara, 2300–2600 msnm, 3 M, 2 H y 1 ?, 10, 25, 26 Nov 1965, 18 Ene 1966, col. F. Contino, C. Olrog, E. Contino, COFML; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 28 Oct 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Trichothraupis melanops

Registros de observación: Parque Nacional Calilegua (3 Abr 2007).

Tachyphonus rufus

Literatura: Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Thraupis sayaca obscura

Literatura: Garrapatal, El Pongo, El Palmar (Fiora 1934); Cucho (Olrog, 1968, 1971); San Pedro, Cucho (Lucero, 1982); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Maimará, 1 ?, 29 May 1931, col. E. Budin; Ocloyas, 1 H, 13 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Palma Sola, 800 msnm, 1 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Yuto, 1 M, 3 H y 2 ?, 6 Jun, 8, 21, 27 Jul, 2, 10 Set 1964, col. A. Contino, MLP; 5 M, 2 H y 4 ?, 15 Feb 1959, 16 May 1962, 28 May 1963, 24 y 27 Jun, 17 Jul, 27 Ago, 10 Oct, 15 Nov 1964, 18 Feb 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Thraupis bonariensis schulzei

Literatura: Maimará (Budin, 1931, Castellanos, 1934); Tumbaya, Río Perico, León, La Almona, Payo (Fiora, 1934); Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982); Santa Bárbara

(Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Coraya (de la Peña, 2010).

Material de colección: Humahuaca, 2 M y 1 H, 23 Ene 1978, col. Y. Davies, IADIZA; Palma Sola, 800 msnm, 3 M, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Quebraleña, 1 H, 9 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Senador Pérez, 2800 msnm, 1 M, 9 Oct 1898, col. J. Viera, COFML; Yuto, 1 M, 2 M jov y 1 H, 22 Nov 1958, 2 Jul 1960, 21 Feb, 26 Mar 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

«*Saltator*» *rufiventris*

Literatura: Cerro Calilegua (Olrog y Contino, 1970b; Olrog, 1972b); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Chebez, 2005; APN, 2008); Cerro Hermoso (Blendinger, 1998); Valle Colorado, Santa Ana (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Sierra de Santa Victoria (Monteleone y Roesler, 2005); Alto Calilegua, Caspalá, Santa Ana, Pampichuela, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Valle Colorado, Valle Grande, Yala (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Pipraeidea melanonota venezuelensis

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 M, 10 May 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Cerro Negro, 1 M,

18 May 1966, col. G. Contino; Cerro San Javier, 1 H, 29 Nov 1965, col. C. Olrog, COFML; Ocloyas, 1 M, 13 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Palma Sola, 2 M, 19 May 1959, col. F. Contino, IADIZA; Santa Bárbara, 2300 msnm, 3 M, 29 Nov 1965, 23 Nov 1966, 1 Dic 1968, col. C. Olrog, A. Contino, F. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Hemithraupis guira boliviana

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Cafetales (Brandán y Antelo, 2001); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Conirostrum speciosum speciosum

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Cafetales, 1 H, 26 Oct 1906; Ledesma, 1 M, 13 Jul 1906, col. L. Dinelli, COFML; Palma Sola, 1 H, 6 Abr 1959, col. F. Contino, IADIZA; Yuto, 1 M y 1 ?, 29 Jul 1965, 20 Abr 1967, col. F. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Oreomanes frazeri sturninus

Literatura: Arroyo Peña Grande (Monteleone y Roesler, 2005); Santa Catalina (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Diglossa carbonaria carbonaria

Literatura: Arroyo Sansana (Moschione y San Cristóbal, 1993; Monteleone y Roesler, 2005); Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Diglossa sittoides

Literatura: Santa Bárbara (Höy, 1973; Contino, 1975); Duraznal (Salvador, 1988);

Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Caspalá, Santa Ana, El Fuerte, Santa Clara, Reserva Natural Provincial Las Lancitas, San Lucas, Pampichuela, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Yala (Di Giacomo *et al.*, 2007); Volcán, Sierra de Santa Bárbara (Campagna *et al.*, 2011).

Material de colección: Duraznal, 2000 msnm, 1 H, 21 Nov 1969, col. A. Contino, F. Contino; El Duraznillo, 2600 msnm, 1 M, 8 Set 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; Santa Bárbara, 1500 msnm, 1 H, 17 Nov 1965, col. F. Contino, COFML; 1 M y 1 H, 4, 20 Dic 1965, col. A. Contino, MLP; Volcán, 1 M, 3 Oct 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Catamblyrhynchus diadema citrinifrons

Literatura: Cerro Santa Bárbara (Narosky y Yzurieta, 1987); Cerro Santa Bárbara, Parque Nacional Calilegua (Chebez, 1994; Chebez *et al.*, 1998); Parque Nacional Calilegua (Di Giacomo *et al.*, 1996; APN, 2008); Reserva Privada El Pantanoso (Moschione *et al.*, 2011).

Material de colección: Santa Bárbara, 1 M (esqueleto), 25 Set 1957, col. F. Contino, MACN.

INCERTAE SEDIS

Tiaris obscurus obscurus

Literatura: Yuto (Contino, 1968; Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Laguna La Brea, Santa Bárbara (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Yuto, 1 H, 17 Ago 1963, col. A. Contino, MLP; 1 M, 26 Ago 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Saltator coerulescens coerulescens

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897; Hellmayr, 1938); Ciénagas del Totoral, Las Cañadas, Banda de Castañedas (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: El Duraznillo, 3000 msnm, 1 H, 18 Abr 1970, col. C. Olorog, J. Gómez, COFML; El Talar, 1 H, 29 Abr 1965, col. F. Contino, IADIZA; Las Vertientes, 1 ?, 23 Jun 2005, col. O. Spitznagel y Y. Davies, MACN; Yuto, 3 M, 10 Set, 20 Nov 1964, 21 Feb 1967, MLP; 1 H, 25 Oct 1965, col. A. Contino, COFML; 8 M, 4 H y 2 ?, 18 Jun 1955, Ago 1956, 10 May 1957, 19 Mar 1961, 20 May, 14 Jun, 17 Set 1963, 24 Jun, 23 Ago, 8 Oct, 27 Dic 1964, 20 Abr 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Saltator aurantirostris aurantirostris *

Literatura: Trujillo (Fiora, 1934); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005; Grilli *et al.*, 2006); Laguna La Brea, Patacal (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Palma Sola, 800 msnm, 1 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Yuto, 2 M, 15 Oct 1964, 14 May 1967, MLP; 1 M, 15 Oct 1965, col. A. Contino, COFML; 1 M y 1 M jov, 22 Jul 1960, 20 May 1964, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

(* Según Contreras, 1980b).

Saltator aurantirostris tilcarae *

Literatura: Tilcara, Perico (Chapman, 1927); Maimará (Budín, 1931); León, Pam-

pichuela, Valle Grande, Tumbaya (Fiora, 1934); Cucho (Lucero, 1982); El Duraznillo (Salvador, 1988); Perico (Cardoso da Silva, 1990); Santa Ana (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potrerros de Yala (Chebez, 2005); Santa Bárbara (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 M, 6 May 1971, col. C. Olorog, J. Gómez, COFML; Volcán, 1 H, 3 Oct 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Reserva Natural, travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007); Parque Nacional Calilegua (Guzmán com. pers.).

Saltatricula multicolor

Literatura: Yuto (Navas y Bó, 1991a); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas, Yuto, Vinallito, Sierras de Puesto Viejo (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Yuto, 1 M, 5 Nov 1965, col. A. Contino, MLP.

EMBERIZIDAE

Zonotrichia capensis pulacayensis

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Tumbaya (Fiora, 1934); Tilcara (Zotta, 1937; Bó, 1972); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Abra Pampa, Tilcara (Piloni, 2002); Parque Provincial Potrerros de Yala (Chebez, 2005); Abra Pampa, La Quiaca, Volcán, Laguna de Pozuelos, Patacal, Tumbaya (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H y 1 ?, 6 Nov 1958, col. O. Budín; Quebraleña, 1 M y 1 H, 8 Nov 2005, colector desco-

nocido; Tilcara, 1 H jov, 17 Abr 1908, col. E. Lynch Arribáizaga, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), Tilcara (Ene 1996), travesía San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Zonotrichia capensis australis

Literatura: Tilcara (Chapman, 1926; Piloni, 2002).

Material de colección: Tilcara 1 H, 28 Jul 1914, col. J. Mogensen, MACN.

Zonotrichia capensis hypoleuca

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); El Fuerte (Bó, 1972); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Yuto (Piloni, 2002); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); San Juan de Dios, Dique La Ciénaga, Fraile Pintado (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: El Duraznillo, 2600 msnm, 1 M y 2 H, 1 y 4 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; El Fuerte, 1 H y 1 ?, 29 Jul, 2 Ago 1964, col. A. Contino, MLP; Palma Sola, 800 msnm, 1 M, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Yuto, 1 M, 1 H y 5 ?, 7 May 1955, 2, 5 y 24 Jun, 24 Jul, 18 Nov 1963, 8 Nov 1964, col. G. Höy, F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Calilegua (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Zonotrichia capensis

Literatura: Banda de Castañedas, La Almona, El Pongo (Fiora, 1934); Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982, 1987).

Ammodramus humeralis xanthornus

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M y 1 ?, 9, 23 Mar 1966, col. F. Contino, COFML.

Aimophila strigiceps dabbenei

Literatura. Los Lapachos, Cuyaya, Perico, La Almona, El Pongo (Fiora, 1934); Guerrero, Yala, Perico (Navas, 1965); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Volcán (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Arenal, 1 ?, 27 Oct 1903, colector desconocido, MLP; San Antonio, 1 H, 9 Jul 1962, col. R. Jensen, MACN.

Phrygilus atriceps

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Maimará, Angosta Perchela, Tilcara (Hellmayr, 1932); Maimará, Tilcara (Dabbene, 1933); Quebrada de Punta Corral, Caspalá (Fiora, 1934); Humahuaca (Narosky y Yzurrieta, 1987; Salvador y Bodrati, 2011); Humahuaca, Azul Pampa (de la Peña, 1987, 2005, 2010); Maimará (Salvador, 1988; Cormenzana Méndez *et al.*, 2011); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Quebrada de Humahuaca (Chebez, 2005); Caspalá, Santa Ana, Laguna de Guayatayoc, San Lucas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna Rontuyoc, Santa Catalina, Tiraxi, Las Capillas, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Quebraleña (Campagna *et al.*, 2011); Tilcara, Patacal (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Abra Pampa, 2 M, 1 H y 1 ?, 6, 10 Feb, 10 Mar 1958, col. O. Budin; Garganta del Diablo, 1 H, 10 Oct 1958, col. J. Viera; Maimará, 2 M, 3 H y 1 ?, 17, 24 Nov 1905, 16 Ene, 16 May 1965, col. F. Contino, E. Budin; Mina Rumi Cruz, 4200 msnm, 1 M, 31 May 1905, col. E. Budin, COFML; Quebraleña, 2 M, 6, 9 Nov 2005, col. M. Eaton, MACN; Tilcara, 1 M, 25 Nov 1905, col. L. Dinelli, COFML; Tres Cruces, 1 M, 12 Mar 1976, col. G. Höy, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada

(Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Phrygilus gayi caniceps

Literatura: Sierra de Zenta (Budin, 1931); Tumbaya (7 Km NW), Volcán (Campana *et al.*, 2011).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H, 28 May 1949, col. O. Budin, C. Olrog, COFML; Tres Cruces, 1 M, 29 Ene 1965, col. A. Contino, MLP; Volcán, 1 H, 4 Oct 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996).

Phrygilus fruticeti fruticeti

Literatura: El Moreno (Lönnerberg, 1903); Sierra de Zenta (Budin, 1931); Tilcara (Dabbene, 1933); Quebrada de Punta Corral (Fiore, 1934); Sierra de Zenta, Tilcara, El Moreno (Zapata y Martínez, 1972); Humahuaca (de la Peña, 1987, 2005, 2010); Abra Pampa (Salvador, 1988); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Yavi Chico (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Caspalá, Santa Ana, Laguna Los Enamorados, Laguna de Guayatayoc, Laguna Leandro, San Lucas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Pampichuela, Río Morado, Laguna Rontuyoc, Santa Catalina, Tiraxi, Las Capillas, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Quebraleña, Tumbaya (7 Km NW), Río Yavi (Campana *et al.*, 2011); Tilcara, Patacal (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Abra Pampa, 3600–3800 msnm, 2 M y 4 ♀, 5, 6 Feb, 10 Mar, 6 Abr 1958, 16 Ene 1965 col. O. Budin, F. Contino; Maimará, 2 M y 2 H, 8, 24 Nov 1905, 15, 28 Jun 1908, col. E. Budin, COFML; Quebraleña, 1 M, 9 Nov 2005, col. M. Eaton, MACN; Tilcara, 2 M, 28 Nov 1905, colector desconocido; Tres Morros, 1 M y 1 H, 28 Jul 1948, col. O. Budin, COFML; Tumbaya, 1 M, 4 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Tres Cruces, 1 M, 29 Ene 1965, col. A. Contino, MLP.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Phrygilus unicolor tucumanus

Literatura: Sierra de Zenta (Budin, 1931); Volcán (Dabbene, 1933); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998); Caspalá, Santa Ana, Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Laguna Rontuyoc, Laguna de Vilama, Laguna Pululos, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (APN, 2008).

Material de colección: Cerro Santa Bárbara, 1 M y 1 H, 11, 21 Dic 1967, col. A. Contino, F. Contino; El Duraznillo, 1 M, 5 Nov 1970; Valle Grande, 1 M, 25 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007). El Duraznillo, Alto Calilegua, Serranía de Calilegua (Pearman com. pers., Sep 1998).

Phrygilus dorsalis

Literatura: Maimará (Hellmayr, 1932, 1938); Sierra de Zenta (Navas y Bó, 1991a); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Sierra de Santa Victoria (Monteleone y Roesler, 2005); Caspalá, Santa Ana, Lagunillas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Laguna de Vilama, Laguna Pululos (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Cerro de la Laguna Colorada, 1 M, 26 Nov 1911, col. E. Budin, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Phrygilus plebejus plebejus

Literatura: El Moreno (Lönnerberg, 1903); Sierra de Zenta (Budin, 1931); Maimará

(Hellmayr, 1932, 1938); La Quiaca (Dabbene, 1933); Punta Corral, Santa Ana (Fiora, 1934); Humahuaca, Abra Pampa, Azul Pampa (de la Peña, 1987, 2005, 2010); Abra Pampa (Salvador, 1988); Sierra de Zenta, Tres Cruces (Navas y Bó, 1991a); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Quebraleña, Susques (8 Km E) (Campagna *et al.*, 2011); La Quiaca, Abra Pampa, Pozuelos, Tilcara (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Abra Pampa, 6 M y 2 H, Feb 1958, 18 Abr 1958, 19 Feb 1964, 18 May 1965, col. O. Budin, G. Contino, A. Contino, F. Contino, COFML; 1 M, 19 Feb 1964, col. F. Contino; Humahuaca, 3 M, 1 M jov y 1 H, 23 y 25 Ene 1978, col. Y. Davies, IADIZA; Laguna de Pozuelos, 2 H, 4 Abr 1992, col. C. Laredo; Maimará, 2 H, 27, 28 Ene 1912, col. E. Budin; Mina El Aguilar, 1 H y 1 ?, 26 May 1949, col. O. Budin, C. Olrog; Quebrada de Coctaca, 1 M, 7 Oct 1958, col. J. Viera, COFML; Quebraleña, 1 M, 8 Nov 2005, col. M. Andersen, MACN; Santa Bárbara, 1 M, 21 Dic 1967; Tres Cruces, 1 M, 29 Ene 1965, col. A. Contino, MLP

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007). Laguna de Pozuelos (Mar-Abr 1989); La Quiaca (Abr 1989); Abra Pampa, Santa Bárbara, Queñoa Esquina, Santa Catalina, Arroyo Sansana, La Quiaca, Lagunillas, Cieneguillas (Dic 1996); Abra Pampa, Laguna Rontuyoc (Ago 1998); El Duraznillo, Alto Calilegua, Serranía de Calilegua (Sep 1998), Sierra de Santa Victoria, San José, entre Huacalera y Humahuaca, Suripugio hasta Abra de Lizoite (Sep 2004); Pozuelos, Azul Pampa (Oct 2004) (Pearman com. pers.).

Phrygilus alaudinus venturii

Literatura: La Quiaca, Volcán (Dabbene, 1933); Santa Ana (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Yavi Chico (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Rontuyoc (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Volcán, Yavi (Campagna *et al.*,

2011); Laguna Pozuelos, Volcán (Alderete y Capllonch, 2012).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Idiopsar brachyurus

Literatura: Laguna Eslocada (Swales, 1926); Sierra de Zenta (Budin, 1931); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Cerro Hermoso (Blendinger, 1998); Santa Ana (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Arroyo Peña Negra (Monteleone y Roesler, 2005); Caspalá, Laguna Leandro (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Diuca speculifera

Literatura: Tres Cruces (Höy, 1976); Tiraxi, Las Capillas (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Diuca diuca crassirostris

Literatura: La Quiaca (Alderete y Capllonch, 2012).

Registros de observación: Travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Lophospingus pusillus

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Lophospingus griseocristatus

Literatura: Huacalera (Olrog, 1979b); Quebrada de Humahuaca (Chebez, 2005).

Poospiza boliviana

Literatura: Sierra de Santa Victoria (Monteleone y Roesler, 2005).

Registros de observación: Arroyo Sisilera (11 Oct 2007).

Poospiza hypochondria affinis

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Alto Calilegua, Valle Grande (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Azul Pampa (de la Peña, 2005, 2010); Alto Calilegua (Monteleone y Roesler, 2005); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pampichuela, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capillas, Valle Colorado, Valle Grande, Yala (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Santa Bárbara, 2000 msnm, 1 M, 21 Dic 1969, col. A. Contino, F. Contino, COFML; 1 M y 1 H, 8, 21 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; Volcán, 1 M y 1 H, 3 Oct, 3 Nov 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Poospiza erythrophrys erythrophrys

Literatura: Pampichuela, Valle Grande (Fiora, 1934); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua [Arroyo Negrito] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Volcán (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Alto Calilegua, 2600-3000 msnm, 2 M, 17 Abr, 7 Nov 1970, col. F. Contino, C. Olrog, J. Gómez, COFML; Arenal, 2 M y 1 H, 16, 18 Set, 25 Nov 1966, MLP; Duraznal, 1 M, 27 Nov 1966, col. F. Contino, IADIZA; El Duraznillo, 2600 msnm, 2 M, 26 Oct, 4 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; Palma Sola, 1 M y 2 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; 1 ?, 18 Ene 1959, col. F. Contino, IADIZA; Santa Bárbara, 1 M y 1 H, 25, 27 Nov 1965, 19 Oct 1976, col. C. Olrog, A. Contino, COFML; 1 M y 1 H, 27 Oct 1964, 19 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; 1 M, 23 Set 1957, MACN; 1 H, 3 Nov 1965, col. F. Contino, IADIZA; Sierra de Santa Bárbara, ladera

oriental, 2 M, 27, 29 Oct 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Poospiza ornata

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Poospiza nigrorufa whitii

Literatura: Valle Grande (Fiora, 1934); Cucho (Lucero, 1982); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Volcán (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: El Carmen, 1 ?, 31 Dic 1962, col. G. Contino, COFML; San Antonio, 1 M, 22 Feb 1963, col. R. Jensen, MACN; Yuto, 3 H, 3 Nov 1965, col. A. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco, travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006); Los Perales (invierno), Río Lozano (4 Feb 2009).

Poospiza torquata pectoralis

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Valle Colorado, Valle Grande (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Yuto, 1 ?, 10 Ago 1958, col. F. Contino, IADIZA.

Poospiza melanoleuca

Literatura: La Almona, Tilquiza (Fiora, 1934); Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982); Huacalera, Cucho (Olrog, 1976); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); El Fuerte, Santa Clara, Laguna San Miguel, Laguna El Sauce, Valle Colorado, Valle Grande, Yuto, Vinalito, Sierras de Puesto Viejo (Di Giacomo *et al.*, 2007); San Pedro, Laguna La Brea, Santa Bárbara, Dique La Ciénaga, Arroyo Yuto, Río Ledesma (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Yuto, 1 M, 4 Set 1966, col. A. Contino, MLP; 1 ?, Jul 1952, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Compsospiza baeri

Literatura: Río La Quesera (Chebez y Heinonen Fortabat, 1987); Río La Quesera, Depto. Valle Grande, Depto. Humahuaca (Collar *et al.*, 1992); Sierra de Santa Victoria (Monteleone y Roesler, 2005); Río La Quesera, Río de Reyes (Chebez, 2005); Alto Calilegua, Parque Nacional Calilegua, Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pampichuela, San Francisco, Río Jordán, Tiraxi, Las Capi llas, Yala (Di Giacomo *et al.*, 2007); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008); Cerro Negro (González *et al.*, 2011).

Material de colección: Volcán, 1 H, 3 Nov 2005, col. M. Robbins, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Sicalis citrina

Literatura: Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Sicalis lutea

Literatura: La Quiaca (Mogensen, 1930); La Quiaca, Abra Pampa (Olrog y Navas, 1961); Tres Cruces (Höy, 1980); Humahuaca (Narosky, 1983; de la Peña, 1983, 1987); Abra Colorada (Salvador y Narosky, 1984); Laguna de Pozuelos, Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998); Tres Cruces, Chorrillos, Azul Pampa (de la Peña, 2005, 2010); Parque Nacional Calilegua (Chebez, 2005; APN, 2008); Laguna de Pozuelos (Alderete y Capllonch, 2012).

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Sicalis uropygialis uropygialis

Literatura: Tilcara, Angosta Perchela (Lillo, 1905); Santa Catalina (Hellmayr, 1932, 1938); Abra Pampa (de la Peña, 1983, 1987, 2005, 2010; Narosky y Yzurieta, 1987; Brandán y Antelo, 2001); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Yavi Chico (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Laguna Los Enamorados, Laguna de Guayatayoc, Lagunillas, Reserva Provincial Olaroz-Cauchari, Laguna de Pozuelos, Laguna Rontuyoc, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007).

Material de colección: Abra Pampa, 1 M, 19 Ene 1965, MLP; 2 M, Ene, 18 Feb 1965, col. F. Contino, IADIZA; Tres Cruces, 1 H, 29 Ene 1965, col. A. Contino, MLP

Sicalis luteocephala

Literatura: La Quiaca (Pearman, 1989); La Quiaca, Yavi (Abadie, 1991; Blendinger, 1998); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998; Coconier, 2005; APN, 2008); Río Toquero, Laguna Larga, Arroyo Sansana, Yavi, Yavi Chico, La Quiaca (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Yavi, Yavi Chico (Chebez, 2005); Yavi (Monteleone y Roesler, 2005); Laguna de Guayatayoc, Santa Catalina, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007):

Sicalis auriventris

Literatura: Punta Corral (Fiora, 1934).

Sicalis olivascens olivascens

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903); Angosta Perchela, Tilcara (Hartert y Venturi, 1909; Chapman, 1919b); Maimará, Tilcara, Angosta Perchela (Hellmayr, 1932, 1938); Santa Ana (Fiora, 1934); Coraya (Salvador y Narosky, 1983); Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Yavi (Monteleone y Roesler, 2005); Patacal (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H, 27 May 1949, col. O. Budin, C. Olrog; Maimará, 2 M y 2 H, 18 Nov 1905, 16 Nov 1911, Dic 1930, 16 May 1965, col. E. Budin, F. Contino, COFML; Quebraleña, 1 M, 7 Nov

2005, colector desconocido, MACN; Tilcara, 1 M y 1 H, 25 Nov 1905, col. L. Dinelli, COFML; Volcán, 1 M, 4 Nov 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Sicalis flaveola pelzelni

Literatura: Maimará (Budín, 1931); La Almona, San Pedrito, El Arenal, Pampichuela (Fiora, 1934); Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1987); San Salvador, Cucho (Lucero, 1982); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 3 M y 2 H, 18 Oct 1965, 20 Mar 1966, col. F. Contino, COFML; 4 M y 1 ?, 22, 25 Ago, 2 Set 1964, 17 Ago 1967, col. A. Contino, MLP; 5 M, 1 M jov, 5 H y 1 ? jov, 5 Feb 1958, 14 Jul 1962, 3 May, 11 y 24 Jul, 9 Dic 1963, 5 May, 2 Jun, 31 Ago 1964, 27 Feb, 6 Jun 1965, 15 Ene 1967, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Sicalis luteola luteiventris

Literatura: El Carmen, Los Lapachos, León (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (APN, 2008).

Material de colección: Abra Pampa, 1 M, 5 Feb 1958, col. O. Budín, COFML; Yuto, 1 H, 24 Jul 1963, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003).

Embernagra platensis olivascens

Literatura: Las Cañadas, Río de la Cabaña, La Almona (Fiora, 1934); Parque Nacio-

nal Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Cerro de Chañi (= Nevado de Chañi), 1 M y 1 H, 28 y 29 Nov 1925, col. A. Pozzi, A. Zotta; San Antonio, 1 M, 22 Feb 1963, col. R. Jensen; Tilcara, 1 M, 2 Ago 1914, col. J. Mogensen, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Volatinia jacarina jacarina

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ledesma, 1 M, 13 Mar 1957, col. O. Budín, C. Olrog; Yuto, 1 H, 2 Abr 1965, COFML; 1 H, 10 May 1962, col. F. Contino, IADIZA.

Sporophila collaris melanocephala

Material de colección: Yuto, 1 H, 26 Dic 1964, col. A. Contino, MLP.

Sporophila lineola lineola

Literatura: Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M, 4 H y 1 ?, 11 Feb 1963, 17 Abr 1964, 9 Feb, 9, 20 Mar 1966, col. F. Contino, COFML; 5 M y 3 H, 22-27 Dic 1959, 17 Mar 1966, 20 Feb 1967, col. F. Contino, G. Höy, IADIZA.

Sporophila caerulescens caerulescens

Literatura: León, Yaresmé, La Almona (Fiora, 1934); Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982); Huacalera, Cucho (Olrog, 1976); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Dique La Ciénaga (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Yuto, 1 M y 1 ?, 28 Dic 1961, 23 Dic 1962, col. G. Contino, F. Contino, COFML.

Sporophila hypoxantha

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Yuto, 1 M, 28 Dic 1961, col. G. Contino, F. Contino, COFML; 1 M, 28 Dic 1961, col. F. Contino, IADIZA.

Sporophila ruficollis

Literatura: Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Ledesma, 1 H, 13 Mar 1957, col. C. Olrog, O. Budin, COFML.

Catamenia analis analis

Literatura: Maimará (Budin, 1931); Tres Cruces (Höy, 1976); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Pucará de Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Volcán (Campagna *et al.*, 2011); La Quiaca, Volcán (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Maimará, 1 M, 18 Nov 1911, col. E. Budin, COFML; Volcán, 1 H, 4 Nov 2005, col. M. Andersen, MACN; Yuto, 1 ?, 4 Ago 1964, col. F. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Catamenia inornata inornata

Literatura: Maimará (Hellmayr, 1938); Las Cuevas (Salvador y Narosky, 1983); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Provincial Potreritos de Yala (Chebez, 2005); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Pampichuela, Río Morado, Laguna Rontuyoc, San Francisco, Río Jordán, Santa Catalina, Tiraxi, Las Capillas, Valle Colorado, Valle Grande, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Quebraleña, Volcán (Campagna *et al.*, 2011);

Laguna de Pozuelos, Patacal (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: El Duraznillo, 1 M, 4 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; Maimará, 1 M, 12 Nov 1911, col. E. Budin, COFML; Volcán, 2 H, 5 Oct, 3 Nov 2005, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Tilcara – Rinconada (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Arremon flavirostris dorbignii

Literatura: Ledesma (Hartert y Venturi, 1909; Hellmayr, 1938); Banda de Castañedas, San Lucas, Chaguaral, La Almona, Río Sunchal (Fiora, 1934); Cucho (Lucero, 1982); Arroyo El Gritón (Lucero, 1987); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua, Yala (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Libertador General San Martín (de la Peña, 2010); Laguna La Brea, Santa Bárbara, Dique La Ciénaga, Agua Negra, Mesada de Las Colmenas (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Ledesma, 1 M, 8 Abr 1970, col. A. Contino, F. Contino, COFML; Ocloyas, 1 M, 12 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Palma Sola, 4 M y 1 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino; San Francisco, 1500 msnm, 2 M, 25 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; Yuto, 1 ?, 18 Feb 1968, col. F. Contino, COFML; 1 M, 8 Jul 1964, col. A. Contino, MLP; 1 H y 3 ?, 27 May 1963, 5 May 1964, 5 Abr, 15 Jun 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Arremon torquatus borellii

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897; Berlepsch, 1912); San Francisco (Hellmayr,

1938); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua [Sendero Tataupá] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra Colorada, 1700 msnm, 1 M y 1 H, 1 Mar, 12 May 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos; Abra de Cañas, 1700 msnm, 2 M, 28 Abr 1971, 29 Nov 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, A. Budin, COFML; Arenal, 2 M, 18, 29 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; Cerros Pereyra, 2000 msnm, 1 ?, 28 Mar 1969, col. F. Contino, COFML; Duraznal, 1 M y 1 H, 12 Nov, 28 Dic 1966, col. F. Contino, IADIZA; El Fuerte, 1 M, 1 H y 1 ?, 29 Jul, 29 Ago 1964, col. A. Contino, MLP; Ledesma, 1 M, 24 Jul 1906, col. L. Dinelli; Palma Sola, 1300 msnm, 3 M y 2 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; 1 H, 13 Jul 1958, col. F. Contino, IADIZA; San Francisco, 2 M y 1 H, 17 Jun 1911, 1 Ago 1956, col. E. Budin, C. Olrog; Santa Bárbara, 1 M y 1 H, 1 Dic 1965, col. C. Olrog; Valle Grande, 1 M, 19 Nov 1958, col. J. Gómez, COFML; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 28 Oct 2005, col. M. Andersen, MACN.

Registros de observación: Travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Atlapetes fulviceps

Literatura: San Francisco (Hellmayr, 1938; Monteleone y Roesler, 2005); Calilegua (Salvador, 1988); Alto Calilegua (Mazar Barnett *et al.*, 1998); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008; Alderete y Capllonch, 2012); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Parque Provincial Potreritos de Yala (Chebez, 2005).

Material de colección: Abra de Cañas, 3 M, 30 Abr 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos, COFML; 2 M, 28 y 30 Abr 1972, col. C. Olrog y J. Gómez, MACN; Alto Calilegua,

3 M y 4 ?, 22 Jun 1968, 15 - 22 Abr 1970, col. A. Contino, F. Contino, COFML; 1 M y 1 H, 8, 10 Set 1968, col. A. Contino, MLP; Cerro Calilegua, 1 H, 17 Jun 1911, col. O. Budin; El Duraznillo, 7 M y 1 H, 15, 17 Abr, 25, 29 Oct, 3, 4, 7 Nov 1970, col. C. Olrog, J. Gómez; El Jordán, 1 M, 10 Set 1968, col. F. Contino; Río La Quesera, 1 H, 17 Oct 1950, col. A. Prosen; San Francisco, 1 H, 1 Ago 1956, col. C. Olrog, MACN; 1 M y 1 H, 16 Jun 1911, 2 Ago 1956, col. C. Olrog, J. Gómez; Santa Bárbara, 1 ?, 1967, col. F. Contino; Valle Colorado, 2 M, 16 Nov 1958, col. J. Gomez, COFML;

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Atlapetes citrinellus

Literatura: Duraznal (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); El Fuerte, Santa Clara, Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Di Giacomio *et al.*, 2007).

Material de colección: Arenal, 1 M, 10 Nov 1965, col. F. Contino, COFML; 1 M y 1 H, 18 Set 1966, col. A. Contino, MLP; Cerro Santa Bárbara, 2000 msnm, 1 H, 25 Nov 1969, col. F. Contino; Duraznal, 2000 msnm, 1 M, 18 Dic 1967, col. A. Contino, F. Contino, COFML; El Fuerte, 1 ?, 29 Jul 1964, col. A. Contino, MLP; 2 M, 7 Nov 1965; Palma Sola, 1 M y 2 H, 5 Dic 1957, 11 Jul 1958, col. F. Contino, IADIZA; Santa Bárbara, 2 M y 1 H, 22, 24 Nov 1965, col. C. Olrog, COFML; 3 M, 1 H y 1 ?, 28 Nov 1964, 25 Nov 1965, 12 Nov, 17, 19 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 2 H, 24, 25 Oct 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Coryphospingus cucullatus fargoii

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897; Hellmayr, 1938); Zapla (Mazza *et al.*, 1928); San Pedrito, Zapla, Cuyaya, Río Chi-

ira (Fiora, 1934); Cucho (Lucero, 1982); Cucho, Represa de Agostini (Lucero, 1987); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Dique La Ciénaga, Laguna La Brea, Fraile Pintado (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: El Talar, 1 M y 1 H, 22 Feb, 18 Oct 1965, col. F. Contino, IADIZA; Yuto, 2 M y 4 H, 22 Jul, 18, 25 Ago, 6, 7, 12 Set 1964, col. A. Contino, MLP; 3 M y 2 H, 23 Jul, 10 Nov 1964, 10 Abr, 18 Oct 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Chlorospingus ophthalmicus argentinus

Literatura: San Francisco (Hellmayr, 1921); Palma Sola (Contreras, 1983a); Arroyo El Gritón (Lucero, 1987); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; Fanjul *et al.*, 2008; APN, 2008); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Reserva Privada Portal de Piedras (Fanjul *et al.*, 2009).

Material de colección: Abra de Cañas, 1700 msnm, 1 M, 6 May 1971, col. C. Olrog, J. Gómez; Arenal, 4 M y 1 H, 16, 18 Set 1966, col. A. Contino, MLP; 1 M y 1 H, 16 y 18 Set 1966, col. F. Contino, IADIZA; El Duraznillo, 2600 msnm, 4 H, 27 Dic 1905, 1, 6, 9 Nov 1970, col. E. Budin, C. Olrog, J. Gómez; El Jardín, 1 H, 4 Oct 1969, col. C. Olrog; Ledesma, 1 M, 29 Jul 1906, col. L. Dinelli; Palma Sola, 1300 msnm, 2 M, 2 H y 1 ?, 27 Nov 1965, 19 Oct 1976, col. C. Olrog, A. Contino; 2 M, 30 Nov 1957, 22 Jun 1959, col. F. Contino; San Francisco, 1500 msnm, 4 M, 21 Jun 1911, Ago 1956, 18, 20 Oct 1970, col. E. Budin, C. Olrog, J. Gómez, COFML; Santa Bárbara, 1 M, 28 Oct 1966, col. A. Contino, MLP; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M y 1 H, 24, 25 Oct 2005, MACN; Valle Colorado, 1 M, 16 Nov 1958, col. J. Gómez, COFML.

Registros de observación: Cachepunco

(Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

CARDINALIDAE

Piranga flava flava

Literatura: Tumbaya (Mazza y Fiora, 1930); Río Lavayén (Mazza y Fiora, 1932); Arroyo El Salado (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Pheucticus aureoventris aureoventris

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); San Antonio, Río de la Cabaña, Paños (Fiora, 1934); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua [Sendero Tataupá] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Arenal, 2 M, 15 Set, 28 Nov 1966; El Fuerte, 1 M y 1 ?, 29 Jul 1964, col. A. Contino, MLP; Ocloyas, 1 M, 12 Nov 2005, col. M. Andersen; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 M, 27 Oct 2005, col. K. Bostwick, MACN; Yuto, 1 H jov, Jun 1957, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Cyanocompsa brissonii argentina

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Río Lavayén, Las Pampitas, Banda de Castañedas, Las Cañadas, Palos Blancos, Los Blancos, San Lucas, La Escalera (Fiora,

1934); Cucho (Olrog, 1971; Lucero, 1982); Huacalera, Cucho (Olrog, 1976); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Arroyo Yuto (Alderete y Capllonch, 2012).

Material de colección: Arenal, 1 H, 13 Set 1966, col. F. Contino, IADIZA; Ocloyas, 1 M y 1 H, 12, 13 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Palma Sola, 1 M, 21 Ago 1960; Yuto, 1 H, 24 Ago 1964, col. F. Contino, IADIZA; 1 H, 10 Ago 1964, col. A. Contino, MLP

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

PARULIDAE

Parula pitiayumi pitiayumi

Literatura: Río de la Cabaña (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ocloyas, 1 H, 11 Nov 2005, colector desconocido; Palma Sola, 1 H, 31 Oct 2005, colector desconocido; MACN; San Francisco, 1500 msnm, 1 M, 18 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; Yuto, 1 M, 1 H y 1 ?, 23 Jul, 10 Ago, 25 Set 1964, col. A. Contino, MLP; 1 ?, 22 Jul 1962, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Geothlypis aequinoctialis velata

Literatura: Cucho (Lucero, 1982); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Guerrero, 1 ?, 13 Nov – 10 Dic 1925, col. A. Zotta y A. Pozzi, MACN; Yuto, 2 M y 1 H, 2 Abr, 3 Nov 1965, col. F. Contino, A. Contino, COFML.

Registros de observación: Travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Myioborus brunniceps brunniceps

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Río de Reyes (Mazza y Fiora, 1932); Termas de Reyes (Fiora, 1934); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua, Yala (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Parque Provincial Potreros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Arenal, 1 M, 12 Nov 1965; 2 M y 1 H, 18 Set, 23, 25 Nov 1966, MLP; Palma Sola, 1 M y 3 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino; San Francisco, 1500 msnm, 1 H, 20 Oct 1970, col. C. Olrog, J. Gómez, COFML; Santa Bárbara, 1 ?, 14 Dic 1967, col. A. Contino, MLP; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 2 M, 25, 27 Oct 2005, col. M. Andersen, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Myioborus miniatus

Literatura: Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Basileuterus bivittatus argentinae

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Ledesma (Hartert y Venturi, 1909; Hellmayr, 1935; Zimmer, 1949); Parque Nacional Calilegua (Lucero, 1987; Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; Fanjul *et al.*, 2008; APN, 2008); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Sierra de Santa Bárbara, Parque Nacional Calilegua, Fraile Pintado (Capllonch, 2007b); Reserva Privada Portal de Piedras (Fanjul *et al.*, 2009).

Material de colección: Abra de Cañas, 1 M, 30 May 1971, col. C. Olrog, J. Gómez;

Arenal, 1 M y 1 H, 10, 12 Nov 1965, COFML; 1 H, 16 Set 1966, col. A. Contino, MLP; Depto. Santa Bárbara, 2 ?, 18 May 1961, 15 Nov 1965, col. F. Contino, IADIZA; El Fuerte, 1800 msnm, 1 M, 8 Nov 1965, col. F. Contino; Fraile Pintado, 1 M, 29 Jun 1906, col. E. Budin; Ledesma, 1 M y 2 H, 8, 14, 21 Jul 1906, col. L. Dinelli, COFML; Ocoyas, 1 M, 12 Nov 2005, colector desconocido, MACN; Palma Sola, 5 M y 2 H, 19 Oct 1976, col. A. Contino, COFML; Yuto, 1 M, 1 H y 1 ?, 1 Set 1953, 12 Jun 1965, 27 May 1967, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Basileuterus signatus flavovirens

Literatura: Cerro Calilegua (Höy *et al.*, 1964); Abra de Cañas, Abra Colorada (Olrog, 1973); Santa Bárbara (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005); Serranía de Calilegua (Capllonch, 2007b).

Material de colección: Abra de Cañas, 2 M, 28 Abr 1971, 28 Abr 1972, col. C. Olrog, J. Gómez, L. Lemos, COFML; 1 M, 29 Abr 1971, col. C. Olrog y J. Gómez, MACN; Arenal, 2000 msnm, 1 M, 23 Nov 1966, col. F. Contino; El Simbolar, 1 H, 27 Jun 1977, col. C. Olrog; Palma Sola, 1300 msnm, 2 M y 1 H, 19 Oct 1976, col. A. contino, COFML.

Basileuterus culicivorus viridescens

Literatura: Río Normenta, Volcán Colorado (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

ICTERIDAE

Psarocolius decumanus maculosus

Literatura: Yuto (Olrog, 1958b); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Di Giacomo y López Lanús, 2000; APN, 2008); Parque Nacional Calilegua [Totoritas] (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Cacicus solitarius

Literatura: Yuto (Camperi, 1989b).

Material de colección: Yuto, 1 H, 17 Nov 1964, col. A. Contino, MLP.

Cacicus chrysopterus

Literatura: Río de La Toma, Pampichuela (Fiora, 1934); Yala (Hellmayr, 1937); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Arenal, 1 H, 18 Set 1966; El Fuerte, 1 M, 29 Ago 1964, col. A. Contino, MLP; Sierra de Santa Bárbara, ladera oriental, 1 H, 28 Oct 2005, colector desconocido; Valle Grande, 1 ?, Ene 1943, col. E. Casanova, MACN; 2 M, 15 Nov 1958, col. J. Gómez, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Icterus croconotus

Registros de observación: Laguna San José Sauzalito (Jul 2006).

Icterus pyrrhopterus

Literatura: San Lorenzo (Salvadori, 1897); Las Pampitas, Los Blancos (Fiora,

1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Finca El Infante, 2 M y 1 H, 14, 15 Nov 1976, col. C. Olrog; Yuto, 1 H y 2 ?, 5 Jun 1961, 4 Dic 1964, 6 Ago 1969, COFML; 1 H, 20 Abr 1964, col. F. Contino, IADIZA; 1 M, 6 Set 1964, col. A. Contino, MLP.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Gnorimopsar chopi sulcirostris

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Amblyramphus holosericeus

Literatura: Yuto (Salvador, 1988; Camperi, 1989b); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Yuto, 1 H, 23 Dic 1963, G. Contino, COFML.

Agelasticus cyanopus cyanopus

Literatura: Finca El Infante, Yuto (Camperi, 1989b); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

Material de colección: Finca El Infante, 1 M y 1 H, 14, 15 Nov 1976, col. C. Olrog, COFML; Yuto, 2 M y 1 H, 30 Set, 16 Oct, 16 Nov 1966, col. A. Contino, MLP; 1 M y 1 H, 2 Set 1966, col. F. Contino, IADIZA.

Agelasticus thilius petersii

Literatura: Maimará (Budin, 1931)

Chrysomus ruficapillus ruficapillus

Literatura: Finca El Infante (Camperi, 1989b); cercanías Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Caimancito, 1 M y 2 H, 2-4 Ene 1967, col. F. Contino, IADIZA; Finca El Infante, 1 M, 17 Nov 1976, col. C.

Olrog, COFML; Yuto, 2 M, 2 Ene 1966, col. F. Contino, IADIZA.

Agelaioides badius badius

Literatura: Maimará (Budin, 1931); Las Pampitas, Banda de Castañedas, Cuyaya, Tilcara, El Pongo (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Pucará de Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: San Antonio, 2 M y 1 H, 18 Set 1962, 20 Feb 1963, col. R. Jensen, MACN; Tilcara, 1 H, 27 Jul 1914, J. Mogensen, MACN; Yuto, 3 M, 3 H y 1 ?, 19 Nov, 13 y 26 Dic 1964, 20 Mar, 26 Dic 1965, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Molothrus rufoaxillaris

Literatura: Cuyaya (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Molothrus bonariensis bonariensis

Literatura: Maimará (Budin, 1931); Las Pampitas, Río Lavayén, San Juancito, León, Tilcara, La Escalera (Fiora, 1934); Humahuaca (Salvador y Salvador, 1984; Salvador y Bodrati, 2011); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN 2008); Pucará de Tilcara (Earnshaw y Earnshaw, 2000); Yuto (Brandán y Antelo, 2001); Angosto del Perchel (Fraga, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Abra Pampa, 1 H, 19 May 1965, col. A. Contino, COFML; Calilegua 1 M y 1 H, 30 Oct 1978, col. W. G. Vasina; Guerrero, 2 H, 29 Nov 1925, col. A. Pozzi, MACN; Yuto, 2 M y 1 H, 4 Nov 1965, 10 Oct 1976, COFML; 1 M, 3 Jun 1964, col. A. Contino, MLP; 1 M, 1 M jov y 3 H, 24 Abr, 12 y 17 May 1964, col. F. Contino, IADIZA.

Registros de observación: Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Sturnella superciliaris

Literatura: La Almona, El Ceibal (Fiora, 1934); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 1 M, 29 Ago 1964, MLP; 1 M y 1 ?, 24 Abr 1953, col. A. Contino, COFML.

Sturnella loyca catamarcanus

Literatura: Maimará (Lillo, 1909; Budin, 1931; Olrog, 1949); Humahuaca (Fiora, 1934).

Material de colección: Maimará, 1 M, Mar 1931, MACN; 2 M, 1 H y 1 ?, 15, 27 Jun 1908, 15 May 1912, col. E. Budin, COFML.

Dolichonyx oryzivorus

Literatura: Cruce San Pedro-Ledesma (Camperi, 1989a; Brandán y Antelo, 2001); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Cruce San Pedro-Ledesma, 2 M, 13 Mar 1957, col. C. Olrog, O. Budin, COFML; Yuto, 1 H, 3 Ene 1962, col. F. Contino, COFML.

FRINGILLIDAE

Carduelis crassirostris crassirostris

Literatura: Iturbe (Salvador y Narosky, 1983); Azul Pampa (de la Peña, 2005); Caspalá, Santa Ana, San Lucas, Tiraxi, Las Capillas, Yala, Yavi, Yavi Chico (Di Giacomo *et al.*, 2007); Azul Pampa, Coraya (de la Peña, 2010).

Material de colección: Quebraleña, 2 H, 9 Nov 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Hu-

mahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996).

Carduelis magellanica tucumana

Literatura: León, Tilcara, Uquía (Fiora, 1934); Yuto (König, 1981); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; Earnshaw y Earnshaw, 2000; APN, 2008); Parque Provincial Potrereros de Yala (Chebez, 2005); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: El Fuerte, 1 H, 29 Jul 1964, col. A. Contino, MLP; Humahuaca, 3 M, 23 y 24 Ene 1978, col. Y. Davies, IADIZA; Yuto, 1 M y 1 H, 6 Set, 24 Oct 1964, col. A. Contino, MLP; 2 M, 18, 24 Oct 1965, col. F. Contino, A. Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua–San Francisco–Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía–Caspalá (Ene 2007).

Carduelis magellanica hoyi

Literatura: Yavi, Serranía de Tres Cruces (König, 1981)

Carduelis atrata

Literatura: Angosta Perchela (Hartert y Venturi, 1909; Hellmayr, 1938); Maimará, Tilcara (Navas y Bó, 1991a); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Azul Pampa (de la Peña, 2005, 2010); Alto Calilegua (Monteleone y Roesler, 2005); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Material de colección: Abra Pampa, 1 M y 1 H, Feb, 10 Mar 1958, col. O. Budin; Maimará, 1 H, 5 Ene 1959, col. F. Contino, COFML; Quebraleña, 3 M, 6, 7 Nov 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996); Cachepunco (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

Carduelis uropygialis

Literatura: El Moreno (Lönnberg, 1903; Hellmayr, 1938); Parque Nacional Calilegua, Laguna de Pozuelos (Chebez *et al.*, 1998); Parque Nacional Calilegua (APN, 2008).

Euphonia chlorotica serrirostris

Literatura: Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Yuto, 2 M y 1 H jov, 4 Ene 1960, 31 Jul 1963, 24 Ago 1964, IADIZA; 2 M y 1 ?, 5 Ago 1966, 5 Dic 1969, 2 Mar 1971, col. F Contino, COFML.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Calilegua – San Francisco – Valle Colorado (Dic 2006).

Euphonia cyanocephala

Literatura: Tres Pozos (Esteban, 1953a); Yuto (Salvador, 1988); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Ocloyas, 1 H, 13 Nov 2005, colector desconocido, MACN.

Registros de observación: Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003).

Chlorophonia cyanea ssp.

Literatura: Parque Nacional Calilegua [Agua Negra, Mesada de las Colmenas] (Di Giacomo *et al.*, 1995); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*, 1998; APN, 2008).

PASSERIDAE

Passer domesticus domesticus

Literatura: San Pedro (Lucero, 1982); Parque Nacional Calilegua (Chebez *et al.*,

1998; APN, 2008); Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Moschione y Segovia, 2005).

Material de colección: Maimará, 1 H, 10 May 1965; Yuto, 4 M y 1 H, 5 Set 1959, 12 Jul 1960, 18 Ago 1964, 12 Mar 1965, col. F Contino, IADIZA; 1 M, 23 Ago 1964, col. A Contino, MLP.

Registros de observación: Travesía Humahuaca – Caspalá (Povedano com. pers., Ene 1996), travesía Calilegua – Tilcara (Ene 1996), Cachepunco (Jul 2003), Reserva Natural Provincial Las Lancitas (Jul 2003), travesía Uquía – Caspalá (Ene 2007).

CONCLUSIONES

El estudio de las colecciones ornitológicas, la bibliografía y las observaciones de campo han permitido establecer que las familias de Passeriformes mejor representadas en la provincia de Jujuy son: Tyrannidae (92), Furnariidae (52), Emberizidae (46), y Thraupidae (17). Se cita por primera vez, con localidad definida y material de colección, a *Sporophila collaris*. Teniendo en cuenta los registros de observación se menciona por primera vez para la provincia, con localidad concreta, a *Schoeniophylax phryganophila*, *Asthenes sclateri*, *Corythopsis delalandi*, *Pseudocolopteryx dinelliana*, *P. flaviventris*, *Tachycineta meyeri*, *Trichothraupis melanops* e *Icterus croconotus*. Destacamos además que *Phyllomyias virescens*, *Elaenia chiriquensis albivertex*, *Muscisaxicola flavinucha subsp.*, *Myiarchus ferox australis*, *Sicalis auriventris*, *Sporophila collaris melanocephala*, *Cacicus solitarius*, *Agelasticus thilius petersi* y *Carduelis magellanica hoyi* fueron registradas hace más de 20 años. Sobre la base de pieles de estudio y observaciones de campo, se aportan nuevas localidades para 203 especies.

AGRADECIMIENTOS

Por permitirnos la consulta del material agradecemos a Pablo Tubaro y Yolanda Davies del MACN, a Ada L. Echevarría de la COFML, y a Elba Pescetti del IADIZA. Por la

realización del mapa, a la técnica Arq. Cecilia Gorreta. Al Ingr. Santiago Dupont por su ayuda en la ubicación de localidades. Este trabajo es la última contribución del primer autor Aníbal Camperi, que lamentablemente falleció durante la elaboración del mismo, el 15 de febrero, 2013, en la ciudad de La Plata.

LITERATURA CITADA

- Abadie, E., 1991. Notas sobre aves de Jujuy. *Nuestras Aves*, 24: 23.
- Alderete, C. y Capllonch, P. 2010. Pesos de aves suboscines de Argentina. *Nótulas Faunísticas*, 2da. Serie, 58: 1-12.
- Alderete, C.A. y Capllonch, P. 2012. Peso de Aves de las familias Emberizidae y Cardinalidae en la Argentina. *Nótulas Faunísticas*, 2da. Serie, 94: 1-10.
- APN - Administración de Parques Nacionales. 2008. Sistema de Información de Biodiversidad. Proyecto de Conservación de la Biodiversidad - Donación GEF-BIRF TF O28372-AR. www.parquesnacionales.gov.ar.
- Baldo, L. J. y Burgos Gallardo, F. G. 2009. Confirmación de la presencia del Tataupá Chico (*Crypturellus parvirostris*) y el Pitangú (*Megarynchus pitangua*) en Jujuy y Salta, Argentina. *Nuestras Aves*, 54: 62-65.
- Berlepsch, H. von. 1912. Revision der Tanagriden. *Vernhanlungen des 5to. Internationalen Ornithologen-kongresses in Berlin*. Berlin, pp. 1001-1161.
- Blendinger, P. G. 1998. Registros de aves poco frecuentes en la Argentina y Sector Antártico Argentino. *Nuestras Aves*, 38: 5-8.
- Bó, N. A. 1972. *Zonotrichia capensis hypoleuca* (Todd). Sistemática y distribución en la Argentina (Aves, Fringillidae). *Neotrópica*, 18 (56): 95-102.
- Brandán, Z. y Antelo, C. 2001. Colección Ornitológica de la Fundación Miguel Lillo. Catálogo de especies de Tucumán. *Miscelánea*, 116, Fundación Miguel Lillo: 1-55.
- Bruch, C. 1904. Enumeración de una colección de aves de la provincia de Salta y Jujuy y descripción de un nuevo Tiránido (*Muscisaxicola morenoi*). *Revista del Museo de La Plata*, 11: 245-260.
- Budin, E. 1931. Lista y notas sobre aves del noroeste argentino. *Hornero*, 4 (4): 401-411.
- Cabrera, A. L. 1976. Regiones Fitogeográficas Argentinas. *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería* 2 (1): 1-85.
- Campagna, L., Geale, K., Handford, P., Lijtmaer, D. A., Tubaro, P. L. y Lougheed, S. C. 2011. A molecular phylogeny of the Sierra-Finches (*Phrygilus*, Passeriformes): Extreme polyphyly in a group of Andean specialists. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, (en prensa).
- Camperi, A. R. 1986. Nuevos aporte sobre la distribución del Burlisto Chico Pardo, *Empidonax alhorum*, en la Argentina (Aves, Tyrannidae). *Neotrópica*, 32 (88): 166.
- Camperi, A. R. 1989a. Nuevos registros para Ictéridos en la Argentina (Aves, Passeriformes). *Neotrópica*, 35 (94): 80.
- Camperi, A. R. 1989b. Localidades nuevas para Ictéridos de la Argentina (Aves, Passeriformes). *Neotrópica*, 35 (94): 91-94.
- Camperi, A. R., Darrieu, C. A., Grilli, P. R. y Burgos, F. 2012. Avifauna de la provincia de Jujuy, Argentina: lista de especies (No Passeriformes). *Acta Zoológica Lilloana*, 56 (1-2): 82-140.
- Capllonch, P. 2007a. Migraciones de especies de Tyrannidae de la Argentina: Parte 1. *Acta Zoológica*, 51 (2): 151-160.
- Capllonch, P. 2007b. Distribución latitudinal y altitudinal de tres especies del género *Basileuterus* en el noroeste argentino. *Hornero*, 22 (1): 23-28.
- Capllonch, P. 2012. Datos de anillado del Zorzalito Boreal (*Catharus ustulatus swainsoni*) en el noroeste de Argentina. *Nuestras Aves*, 57: 11-13.
- Cardoso Da Silva, J. M. 1990. Description of a new subspecies of *Saltator aurantirostris*, with comments on *S. maxillosus*. *Bulletin of the British Ornithological Club*, 110 (4): 171-175.
- Castelino, M. A. 1985. Mirlo de Agua en Jujuy (*Cinclus schultzi*). *Nuestras Aves*, 8: 26.
- Castellanos, A. 1932. Aves del Valle de los Reartes (Córdoba). *Hornero*, 5 (1): 1-40.
- Castellanos, A. 1934. Aves del Valle de los Reartes (Córdoba). *Hornero*, 5 (3): 307-338.
- Chapman, F. M. 1919a. Descriptions of proposed new birds from Perú, Bolivia, Brazil, and Colombia. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 32: 253-268.
- Chapman, F. M. 1919b. Descriptions of proposed new birds from Peru, Bolivia, Argentina, and Chile. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 41: 323-333.
- Chapman, F. M. 1921a. The distribution of bird life in the Urubamba Valley of Peru. *Bulletin United States National Museum*, 117: 1-138.
- Chapman, F. M. 1921b. Descriptions of apparently new birds from Bolivia, Brazil, and Venezuela. *American Museum Novitates*, 2: 1-8.
- Chapman, F. M. 1926. The distribution of bird-life in Ecuador. A contribution to a study of the origin of Andean bird-life. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 55: 1-784.
- Chapman, F. M. 1927. The variation and distribution of *Saltator aurantirostris*. *American Museum Novitates*, 261: 1- 19.
- Chebez, J. C. 1994. Los que se van. Especies argentinas en peligro. Ed. Albatros, 605 pp.
- Chebez, J.C. 2005. Guía de las Reservas Naturales de

- la Argentina. Noroeste. Ed. Albatros, 256 pp.
- Chebez, J. C. y Heinonen Fortabat, S. 1987. Novedades ornitogeográficas argentinas. II. Nótulas Faunísticas, 3: 1-2.
- Chebez, J. C., Rey, N. R., Babarskas, M. y Di Giacomo, A. G. 1998. Las aves de los Parques Nacionales de la Argentina. Administración de Parques Nacionales y Asociación Ornitológica del Plata. Monografía Especial L.O.L.A., Buenos Aires, N° 12, 127 pp.
- Cherrie, G. K. y Reichenberger, E. M. B. 1921. Descriptions of proposed new birds from Brazil, Paraguay and Argentina. American Museum Novitates, 27: 1-6.
- Coconier, E. 2005. Aves Acuáticas en la Argentina. Reporte Final. Aves Argentinas – Wetlands International, 137 pp. www.avesargentinas.org.ar.
- Colina, U. 2010. Nuevos avistamientos de Aguila Poma (*Spizaetus isidori*) en el noroeste argentino. Nótulas Faunísticas, 2ª Serie, 43: 1-5.
- Collar, N. J., Gonzaga, L. P., Krabbe, N., Madroño Nieto, L. G., Naranjo, L. G., Parker, T. A. y Wege, D. C. 1992. Threatened birds of the Americas. The ICBP/IUCN Red Data Book. Cambridge, UK, International Council for Bird Preservation.
- Contino, F. 1968. Observations on the nesting of *Sporophila obscura* in association with wasps. Auk, 85 (1): 137-138.
- Contino, F. 1975. Observaciones sobre la conducta de *Sappho sparganura* en el cerro de Santa Bárbara, Jujuy, Argentina. Hornero, 11 (4): 265-270.
- Contreras, J. R. 1980a. El Doradito Oliváceo *Pseudocolopteryx acutipennis* (Sclater y Salvin) en la provincia de San Juan, Argentina (Aves, Tyrannidae). Historia Natural, 1(11): 75-76.
- Contreras, J. R. 1980b. Algunos comentarios sobre las razas argentinas de *Saltator aurantirostris* y revalidación de *Saltator aurantirostris tilcarae* Chapman, 1927 (Aves: Emberizidae). Historia Natural 1 (17): 113-119.
- Contreras, J. R. 1983a. Notas sobre el peso de aves argentinas. I. Historia Natural, 3 (1): 16.
- Contreras, J. R. 1983b. Notas sobre el peso de aves argentinas. II. Historia Natural, 3 (4): 39-40.
- Contreras, J. R. 1983c. Notas sobre el peso de aves argentinas. III. Historia Natural, 3 (8): 95-96.
- Cormenzana Méndez, A. 2011. Estudios sobre la avifauna de Maimará, provincia de Jujuy, Argentina. Tesina de Grado de la Licenciatura de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Tucumán, 67 pp.
- Cormenzana Méndez, A., Echavarría, A. L. y Bárquez, R. M. 2011. Composición y estructura de la avifauna de Maimará, provincia de Jujuy, Argentina. IX Congreso de Ornitología Neotropical, VIII Congreso Peruano de Ornitología. Libro de Resúmenes: 349.
- Cornell, F. 2003. Nidificación de dos Tiránidos en la Prov. de Jujuy, Argentina. Nuestras Aves, 46: 35-36.
- Cory, C. B. y Hellmayr, C. E. 1924. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent Islands. Field Museum of Natural History. Zoological Series. Vol. 13, pte. 3: 1-369.
- Cory, C. B. y Hellmayr, C. E. 1925. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent Islands. Field Museum of Natural History. Zoological Series. Vol. 13, pte. 4: 1-390.
- Cory, C. B. y Hellmayr, C. E. 1927. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent Islands. Field Museum of Natural History. Zoological Series. Vol. 13, pte. 5: 1-517.
- Dabbene, R. 1917. Especies y subespecies aparentemente nuevas de *Geositta* y *Cinclodes* de la República Argentina y del sur de Chile. Physis, 3 (13): 52-59.
- Dabbene, R. 1919. Las especies y subespecies argentinas de los géneros *Geositta* Swainson y *Cinclodes* Gray. Anales del Museo Nacional de Historia Natural. Buenos Aires, 30: 113-196.
- Dabbene, R. 1933. Notas sobre las especies argentinas del género *Phrygilus*. Anales de la Sociedad Científica Argentina, 115: 1-54.
- Darrieu, C. A. 1985 Revisión sistemática de las razas geográficas de *Lepidocolaptes angustirostris* (Vieillot) Aves, Dendrocolaptidae, de la República Argentina. Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, 16 (1): 1- 13.
- Darrieu, C. A. 1987. Estudios sobre la avifauna de Corrientes IV. Nuevos registros de aves (Passeriformes, Tyrannidae) y consideraciones sobre su distribución geográfica. Neotrópica, 33 (89): 29-36.
- Darrieu, C. A. y Camperi, A. R. 2006. Revisión sistemática de las subespecies de la Caminera Colorado (*Geositta rufipennis*) de la Argentina. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, 8 (1): 95-100.
- De la Peña, M. R. 1983. Notas nidobiológicas sobre mistos y *Diuca* (Aves, Emberizidae). 3ª parte. Historia Natural, 3 (4): 33-38.
- De la Peña, M. R. 1987. Nidos y huevos de aves argentinas. Edición del autor, 229 pp.
- De la Peña, M. R. 1996. Ciclo reproductivo de las aves argentinas. Segunda Parte. L.O.L.A. 162 pp.
- De la Peña, M. R. 2005. Reproducción de las aves argentinas (con descripción de pichones). L.O.L.A., Monografía 20, 845 pp.
- De la Peña, M. R. 2010. Nidos de aves argentinas. CD-ROM. Esperanza, Santa Fe.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. y Christie, D. A. (eds.). 2003. Handbook of the birds of the world. Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Edicions, Barcelona. 845 pgs.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. y Christie, D. A. (eds.). 2004. Handbook of the birds of the world. Vol. 9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona. 863 pgs.

- Del Hoyo, J., Elliott, A. y Christie, D. A. (eds.). 2005. Handbook of the birds of the world. Vol. 10. Cuckoo-shrikes to Thrushes. Lynx Edicions, Barcelona. 895 pgs.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. y Christie, D. A. (eds.). 2006. Handbook of the birds of the world. Vol. 11. Old World Flycatchers to Old World Warblers. Lynx Edicions, Barcelona. 798 pgs.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. y Christie, D. A. (eds.). 2010. Handbook of the birds of the world. Vol. 15. Weavers to New World Warblers. Lynx Edicions, Barcelona. 879 pgs.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. y Christie, D. A. (eds.). 2011. Handbook of the birds of the world. Vol. 16. Tanagers to New World Blackbirds. Lynx Edicions, Barcelona. 894 pgs.
- Di Giácomo, A. G. y López Lanús, B. 1998. Aportes sobre la nidificación de veinte especies de aves del noroeste argentino. *Hornero*, 15 (1): 29-38.
- Di Giácomo, A. G. y López Lanús, B. 2000. Nuevos aportes al conocimiento de la nidificación de algunas aves del noroeste argentino. *Hornero*, 15 (2): 131-134.
- Di Giácomo, A. S., De Francesco, M. V. y Coconier, E. G. (eds.). 2007. Areas importantes para la conservación de las Aves en la Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. CD-Rom. Edición revisada y corregida. Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Di Giácomo, A. G., Di Giácomo, A. S., López Lanús, B. M. y Caradonna, A. 1995. Nuevos registros de aves en el noroeste argentino. *Hornero*, 14 (1 y 2): 67-68.
- Di Giácomo, A. G., Di Giácomo, A. S., Mazar Barnett, J. y López Lanús, B. M. 1996. Nuevas citas de *Catamblyrhynchus diadema* en el noroeste argentino. Libro de Resúmenes IX Reunión Argentina de Ornitología: 17.
- Earnshaw, A. y Earnshaw, N. 2000. Lista de aves observadas en el safari NOA. www.geocities.com/viajesnat/Calilegua/Lista.htm.
- Esteban, J. G. 1948. Contribución al conocimiento de los dendrocólaptidos argentinos. *Acta Zoológica Lilloana*, 5: 325-436.
- Esteban, J. G. 1951. "Furnariinae" de la República Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 12: 377-441.
- Esteban, J. G. 1953a. Nuevas localidades para aves argentinas. *Acta Zoológica Lilloana*, 13: 349-362.
- Esteban, J. G. 1953b. Tipos de aves en la colección del Instituto Miguel Lillo. *Acta Zoológica Lilloana*, 13: 363-365.
- Fanjul, M. E., Echevarría, A. L. y Nores, M. 2008. Bandadas mixtas de aves en un gradiente latitudinal en las Yungas de Argentina. XII Reunión Argentina de Ornitología. Libro de Resúmenes: 155.
- Fanjul, M. E., Echevarría, A. L. y Nores, M. 2009. Las bandadas mixtas de aves en la Reserva Privada Portal de Piedras, Jujuy, Argentina. XIII Reunión Argentina de Ornitología. Libro de Resúmenes: 135.
- Fiora, A. 1933. El peso de las aves. *Hornero*, 5 (2): 174-188.
- Fiora, A. 1934. El peso de las aves (conclusión). *Hornero*, 5 (3): 353-365.
- Fiora, A. 1939. Distribución geográfica de las especies de aves capturadas en la provincia de Jujuy y zonas limítrofes. *Physis*, 16: 271-289.
- Fraga, R. 2005. The Brown-backed Mockingbird (*Mimus dorsalis*) as a Shiny Cowbird (*Molothrus bonariensis*) host. *Ornitología Neotropical*, 16: 435-436.
- Fraga, R. y Narosky, S. 1985. Nidificación de las aves argentinas (*Formicariidae* a *Cinclidae*). *Asoc. Ornitológica del Plata*, Buenos Aires, 96 pp.
- González, M. A. y Moschione, F. N. 2011. Finca Puesto Viejo: un área clave para conservación de aves chaqueñas en Jujuy. XIV Reunión Argentina de Ornitología. Libro de resúmenes: 86.
- González, M. A., Moschione, F. N. y Saravia, M. 2011. Avifauna del Cerro Negro de San Antonio, Jujuy. XIV Reunión Argentina de Ornitología. Libro de resúmenes: 85.
- Grilli, P. G., Moschione, F. N. y Burgos, F. G. 2006. Leucismo parcial en Pepitero de Collar *Saltator aurantiirostris* en Santa Bárbara, Jujuy, Argentina. *Cotinga*, 25: 89-90.
- Hartert, E. y Venturi, S. 1909. Notes sur les oiseaux de la République Argentina. *Novitates Zoologicae*, 16: 159-267.
- Hellmayr, C. E. 1908. An account of the birds collected by Mons. G. A. Baer in the State of Goyaz, Brazil. *Novitates Zoologicae*, 15: 13- 102.
- Hellmayr, C. E. 1921. Twelve new neotropical birds. *Anz. Orn. Gesell. Bay.*, 1: 25 - 30.
- Hellmayr, C. E. 1929. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. *Field Museum of Natural History. Zoological Series*, 13 (6): 1-258.
- Hellmayr, C. E. 1932. The Birds of Chile. *Field Museum of Natural History, Zoological Series*, 19 (308): 1-472.
- Hellmayr, C. E. 1934. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. *Field Museum of Natural History, Zoological Series*, 13 (7): 1-531.
- Hellmayr, C. E. 1935. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. *Field Museum of Natural History, Zoological Series*, 13 (8): 1-541.
- Hellmayr, C. E. 1937. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. *Field Museum of Natural History, Zoological Series*, 13 (10): 1-228.
- Hellmayr, C. E. 1938. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. *Field Museum of Natural History, Zoological Series*, 13: 1-662.
- Höy, G. 1973. Contribución a la avifauna argentina. *Physis*, Sec. C, 32 (84): 222-223.

- Höy, G. 1976. Notas nidobiológicas del noroeste argentino. *Physis*, Sec. C, 35 (90): 205-209.
- Höy, G. 1980. Notas nidobiológicas del noroeste argentino. II. *Physis*, Sec. C, 39 (96): 63-66.
- Höy, G., Contino, F. y Blake, E. R. 1964 (1963). Adendas a la avifauna argentina. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba* 43: 295-308.
- König, C. 1981. Formenaufspaltung des Magellanzeisigs (*Carduelis magellanica*) im zentralen Andenraum. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Ser. A*, 350 : 1-10.
- Lillo, M. 1905. Fauna tucumana, Aves. Catálogo Sistemático. *Revista Letras y Ciencias Sociales, Tucumán*, 3: 3-41.
- Lillo, M. 1909. Notas ornitológicas. *Apuntes de Historia Natural*, 1: 21-26.
- Lönnberg, E. 1903. On a collection of birds from northwestern Argentina and the Bolivian Chaco. *Ibis*, 1903: 441-471.
- Lucero, M. M. 1982. El anillado de aves en la República Argentina. *Fundación Miguel Lillo. Miscelánea*, 74: 1-35.
- Lucero, M. M. 1987. El anillado de aves en Argentina 1961-1986, Undécimo informe. *Neotrópica*, 33 (90): 133-138.
- Mamani, V. J. 2011. Abundancia relativa de mirlos de agua, *Cinclus schulzi*, en un gradiente altitudinal de dos cuencas altas de la cuenca del río Grande, Jujuy, durante la época de estiaje. XIV Reunión Argentina de Ornitología. Libro de resúmenes: 100.
- Marantz, C. A. y Remsen Jr., J. V. 1991. Seasonal distribution of the Slaty Elaenia, a little known austral migrant of Sudamerica. *Journal of Field Ornithology*, 62 (2): 162-172.
- Mazar Barnett, J. 1999. La raza puneña del Junquero (*Phleocryptes melanops schoenobaenus*) en la Argentina. *Nuestras Aves*, 40: 13.
- Mazar Barnett, J. y Pearman, M. 2001. Lista comentada de las aves argentinas. *Lynx Edicions, Barcelona*, 164 pp.
- Mazar Barnett, J., Clark, R., Bodrati, A., Bodrati, G., G. Pugnali, G. y Della Seta, M. 1998. Natural history notes on some little known birds in north-west Argentina. *Cotinga*, 9: 64-74.
- Mazza, S. y Fiora, A. 1930. Proteosoma de mirlo. *Planesticus anthracinus* (Burm.) y *Leucocitazon* de benteveo, *Pitangus sulphuratus bolivianus* (Latr.) y fogueero *Piranga flava* (Vieill.) de Tumbaya (Jujuy). V Reunión de la Sociedad Argentina de Patología Regional del Norte: 993-995.
- Mazza, S. y Fiora, A. 1932. Nuevos hemoproteus y microfilarias de aves de Jujuy. VII Reunión de la Sociedad Argentina de Patología Regional del Norte: 998-1001.
- Mazza, S., Franke, I. y Alvarado, S. 1928. Algunas nuevas microfilarias de aves del norte. *Misión de estudios de Patología Regional Argentina, Universidad de Buenos Aires*: 625-627.
- Mogensen, J. 1930. *Argentinas Dyr*. Graebes Bogtrykkeri, Copenhagen, 383 pp.
- Monteleone, D. y Roesler, I. 2005. Las aves de los bosques y pastizales montanos: una recorrida por los sitios menos explorados del noroeste argentino. *Naturaleza y Conservación*, 17: 8-15.
- Moschione, F. N. y San Cristóbal, J. 1993. Registro del Payador Negro *Diglossa carbonaria* para la Argentina. *Hornero*, 13 (4): 307.
- Moschione, F. N., Vallejos, K. y González, M. A. 2011. Reserva Privada El Pantanoso, Jujuy: su aporte a la conservación de las aves de las Yungas argentinas. XIV Reunión Argentina de Ornitología. Libro de resúmenes: 109.
- Narosky, S. 1983. Registros nuevos o infrecuentes de aves argentinas. *Hornero*, 12 (2): 122-126.
- Narosky, T. y Salvador, S. 1998. Nidificación de las aves argentinas. *Tyrannidae*. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 135 pp.
- Narosky, T. y Yzurieta, D. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asociación Ornitológica del Plata - Vázquez Mazzini Editores, 344 pp.
- Narosky, S., Fraga, R. y de la Peña, M. 1983. Nidificación de las aves argentinas (*Dendrocolaptidae* y *Furnariidae*). Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 98 pp.
- Navas, J. R. 1965. Notas sobre *Aimophila strigiceps* y su distribución geográfica. *Hornero*, 10 (3): 215-224.
- Navas, J. R. 1971. Estudios sobre la avifauna andino-patagónica. I. Géneros *Upucerthia*, *Ochetorhynchus* y *Eremobius* (Furnariidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología*, 17 (3): 267-304.
- Navas, J. R. 2002. La distribución geográfica de *Pseudocolopteryx acutipennis* (Tyrannidae) en la Argentina. *Hornero*, 17 (1): 45-48.
- Navas, J. R. y Bó, N. A. 1987. Notas sobre Furnariidae Argentinos (Aves, Passeriformes). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, nueva serie*, 14 (4): 55- 86.
- Navas, J. R. y Bó, N. A. 1991a. Anotaciones taxionómicas sobre Emberizidae y Fringillidae de la Argentina (Aves, Passeriformes). *Revista del Museo de La Plata, Zoología*, 14 (158): 119-134.
- Navas, J. R. y Bó, N. A. 1991b. La distribución geográfica de las razas australes de *Anairetes parulus* en la Argentina (Aves, Tyrannidae). *Neotrópica*, 37 (98): 145-149.
- Navas, J. R. y Bó, N. A. 1993. Distribución de *Phytotoma rutila* en el nordeste argentino. *Neotrópica*, 39 (101-102): 76.
- Navas, J. R. y Bó, N. A. 1994. Apuntes sobre distribución y cría de algunas especies de los géneros *Agriornis*, *Xolmis*, *Neoxolmis* y *Muscisaxicola* (Aves, Tyrannidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología*, 16 (7): 81-96.

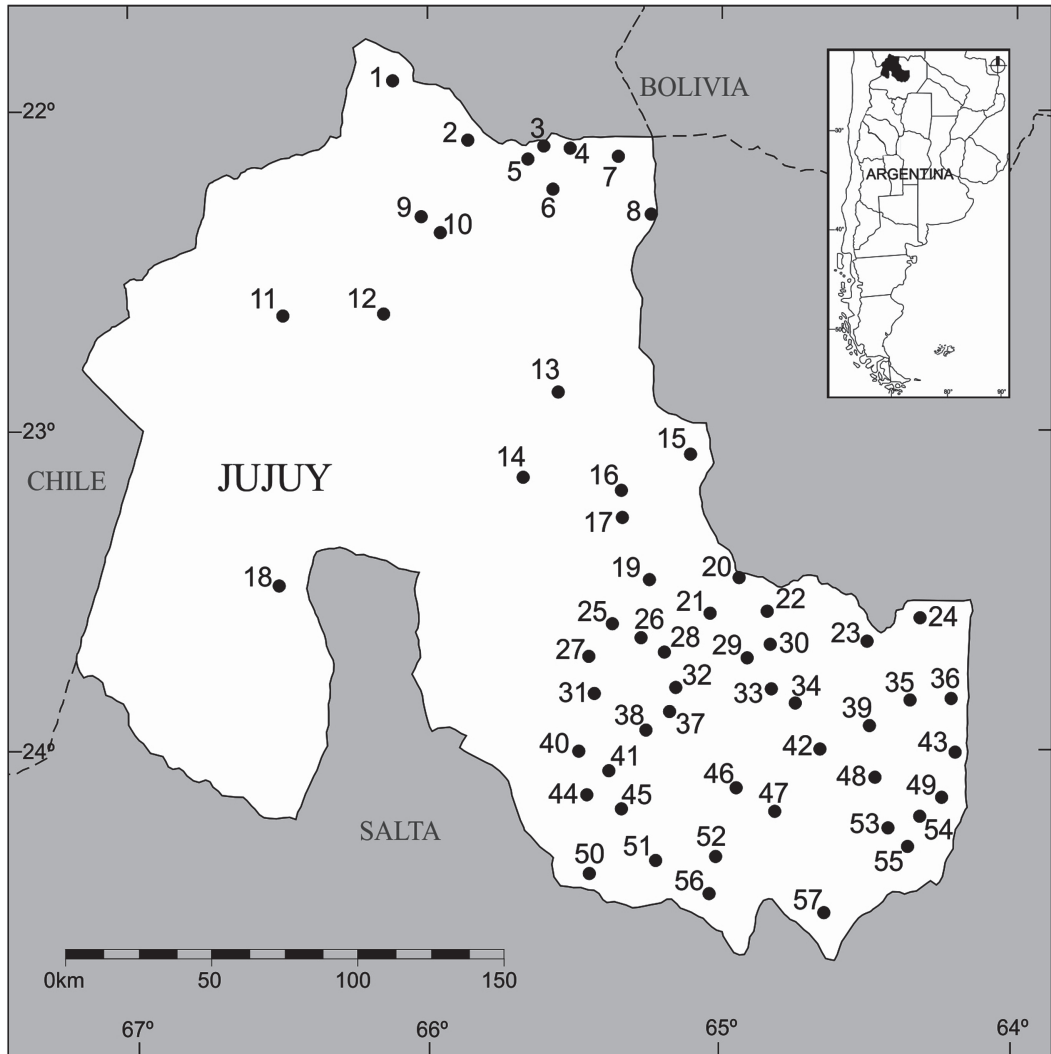
- Navas, J. R. y Camperi, A. R. 1999. Los tipos de aves que se conservan en el Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, nueva serie, 1 (1): 109-113.
- Nores, M. 1986. Diez nuevas subespecies de aves provenientes de islas ecológicas argentinas. *Hornero*, 12 (4): 262-273.
- Nores, M. e Yzurieta, D. 1981. Nuevas localidades para aves argentinas. *Historia Natural*, 2 (5): 33-42.
- Nores, M. e Yzurieta, D. 1986. Nuevas localidades para aves argentinas, Parte VII. *Historia Natural*, 6: 49-52.
- Olrog, C. C. 1949. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). *Acta Zoológica Lilloana*, 8: 209-217.
- Olrog, C. C. 1958a. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). III. *Acta Zoológica Lilloana*, 15: 5-18.
- Olrog, C. C. 1958b. Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). IV. *Acta Zoológica Lilloana*, 16: 83-90.
- Olrog, C. C. 1959. Notas ornitológicas. V. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. *Acta Zoológica Lilloana*, 17: 421-428.
- Olrog, C. C. 1967. Notas ornitológicas. VII. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. *Acta Zoológica Lilloana*, 22: 249-253.
- Olrog, C. C. 1968. El anillado de aves en la Argentina. 1964-1966. Quinto informe. *Neotrópica*, 14: 17-22.
- Olrog, C. C. 1969. El anillado de aves en la Argentina. 1961-1968. Sexto informe. *Neotrópica*, 15: 83-88.
- Olrog, C. C. 1971. El anillado de aves en la Argentina. 1961-71. Séptimo informe. *Neotrópica*, 17: 97-100.
- Olrog, C. C. 1972a. *Lochmias nematura obscurata* nueva para la Argentina (Aves: Furnariidae). *Neotrópica*, 18 (56): 94.
- Olrog, C. C. 1972b. Adiciones a la avifauna argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 26 (17): 255-266.
- Olrog, C. C. 1972c. Notas ornitológicas VIII, sobre la colección del Instituto Miguel Lillo, Tucumán. *Acta Zoológica Lilloana*, 26 (18): 267-274.
- Olrog, C. C. 1973. Notas ornitológicas. IX. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo, Tucumán. *Acta Zoológica Lilloana*, 30: 7-11.
- Olrog, C. C. 1974. Notas ornitológicas. X. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo, Tucumán. *Acta Zoológica Lilloana*, 31 (8): 69-76.
- Olrog, C. C. 1976. El anillado de aves en la Argentina. 1961-1976. Décimo informe. *Neotrópica*, 22: 113-114.
- Olrog, C. C. 1979a. Notas ornitológicas XI. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo. *Acta Zoológica Lilloana*, 33 (2): 5-7.
- Olrog, C. C. 1979b. Nueva lista de la avifauna argentina. *Opera Lilloana*, 27: 1-324.
- Olrog, C. C. y Contino, F. 1966a. *Elaenia chiriquensis* un Tiránido nuevo para la fauna argentina (Aves, Passeriformes). *Neotrópica*, 12 (38): 66.
- Olrog, C. C. y Contino, F. 1966b. Dos nuevos tiránidos para la fauna argentina (Aves, Tyrannidae). *Neotrópica*, 12 (39): 113-114.
- Olrog, C. C. y Contino, F. 1970a. Una nueva subespecie de *Grallaria albigula* (Chapman) (Aves, Formicariidae). *Neotrópica*, 16 (47): 51-52.
- Olrog, C. C. y Contino, F. 1970b. Dos especies nuevas para la avifauna argentina. *Neotrópica*, 16 (48): 94-95.
- Olrog, C. C. y Navas, J. R. 1961. *Sicalis lutea* en la fauna argentina (Aves, Fringillidae). *Neotrópica*, 7 (23): 55-57.
- Pearman, M. 1989. Observaciones de *Sicalis luteocephala*. Una nueva especie para la Argentina. *Nuestras Aves*, 20: 5.
- Pearman, M. 2001. Notes and range extensions of some poorly known birds of northern Argentina. *Cotinga*, 16: 76-80.
- Pergolani, M. J. I. 1946. Los *Agriornis* argentinos. Revisión del género *Agriornis* Gould. Familia Tyrannidae. Ministerio de Agricultura., Buenos Aires, serie A, 2 (13): 1-16.
- Pergolani de Costa, M. J. I. 1949. Los *Xolmis* argentinos. Revisión del género *Xolmis* Boie. Familia Tyrannidae, Orden Passeriformes. Ministerio de Agricultura., Buenos Aires, serie A, 5 (47): 1-36.
- Pergolani de Costa, M. J. I. 1975. Los *Muscisaxicola* argentinos. Revisión del género *Muscisaxicola* Lafresnaye y D'Orbigny. Familia Tyrannidae, Orden Passeriformes. *Hornero*, 11 (4): 242-254.
- Piloni, G. 2002 (2004). Revisión sistemática de las subespecies de *Zonotrichia capensis* (P. L. S. Müller) (Aves: Emberizinae) y su distribución geográfica en la República Argentina. *Physis*, Sec. C, 60 (138-139): 1-23.
- Rumboll, M. 1990. Tres aves nuevas para la Argentina. *Tricharia malachitacea*, *Spheniscus demersus*, *Myiotheretes rufipennis*. *Nuestras Aves*, 22: 28.
- Salvador, S. A. 1988. Datos de peso de aves argentinas. *Hornero*, 13 (1): 78-83.
- Salvador, S. A. y Bodrati, A. 2011. Nuevas víctimas del Tordo Renegrado (*Molothrus bonariensis bonariensis*) en Argentina. *Nuestras Aves*, 56: 38-39.
- Salvador, S. A. y Narosky, S. 1983. Nuevos nidos de aves argentinas. *Hornero*, 12 (2): 134-137.
- Salvador, S. A. y Narosky, S. 1984. Notas sobre nidificación de aves andinas, en la Argentina. *Hornero*, 12 (3): 184-188.
- Salvador, S. A. y Salvador, L. A. 1984. Notas sobre hospedantes del renegrado (*Molothrus bonariensis*) (Aves: Icteridae). *Historia Natural*, 4 (13): 121-130.
- Salvadori, T. 1897. Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel chaco boliviano e nella Repubblica Argentina. *Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia*

- Comparata della Università di Torino, 12 (292): 1-36.
- Sardina Aragón, P.N., Politi, N., Rivera, L.O. y Barquez, R.M. 2011. Variables ambientales asociadas al habitat del Mirlo de Agua [*Cinclus schulzi*] en dos ríos de montaña de Jujuy, Argentina. IX Congreso de Ornitología Neotropical, VIII Congreso Peruano de Ornitología. Libro de Resúmenes: 529.
- Segovia, J. M., Gorleri, F y Llorens, P.R. 2009. Confirmación y nuevos registros del Benteveo de Barbijo [*Myiodynastes crysocephalus*] en Argentina. Nuestras Aves, 54: 23-25.
- Shipton, S. 1918. Nueva subespecie de *Batara cinerea* (Vieill.) del noroeste de la República Argentina. Physis, 4: 106-107. [Reimpreso en Hornero, 1: 114-115 (1918)].
- Smyth, C. H. 1928. Descripción de una colección de huevos de aves argentinas. Hornero, 4 (2): 125-152.
- Steullet, A. B. y Deautier, E. A. 1950. Una nueva subespecie de *Dendrocolaptes pallescens* Pelzein. Hornero, 9 (2): 175-177.
- Straneck, R. 2007. Una nueva especie de *Serpophaga* (Aves: Tyrannidae). FAVE – Ciencias Veterinarias, 6 (1-2): 31-42.
- Swales, B. H. 1926. *Idiopsar brachiurus* in Argentina. Auk, 43: 547-548.
- Tyler, S. 1994. The Yungas of Argentina: in search of Rufus-Throated Dippers *Cinclus schulzi*. Cotinga, 2: 38-40.
- Vides Almonacid, R. y Márquez, R.G. 1992. Notas sobre el despliegue de proclamación territorial de *Knipolegus cabanisi*. Hornero, 13 (3): 231-262.
- Zapata, A. R. P. y Martínez, H. S. 1972. Algunas aves no citadas y otras poco frecuentes para el sur de la provincia de Buenos Aires. Acta Zoológica Lilloana, 29: 181-199.
- Zimmer, J. T. 1949. Studies of peruvian birds. N° 54. The families Catamblyrhynchidae and Parulidae. American Museum Novitates, 1428: 1-59.
- Zotta, A. R. 1937. Notas ornitológicas. Hornero, 6 (3): 477-483.
- Zotta, A. R. 1938. Nuevas adiciones a la avifauna argentina. Hornero, 7 (1): 46-64.
- Zotta, A. R. 1939. Otras adiciones a la avifauna argentina. Hornero, 7 (2): 243-255.

APÉNDICE 1

Lista de localidades en la provincia de Jujuy, ordenadas alfabéticamente, NO citadas en el trabajo sobre No Passeriformes (Camperi *et al.*, 2012), y cuya ubicación se encuentra buscando el número correspondiente en el mapa.

- 21. Abra del Duraznal (ca. 23°36' S – 65°04' W)
- 30. Abra Tres Cruces (23°41' S – 64°51' W)
- 15. Aparzo (23°05' S – 65°09' W) 3000 msnm
- 47. Arrayanal (23°54' S – 65°03' W) 1500 msnm
- 24. Arroyo El Gritón (ca. 23°35' S – 64°20' W)
- 8. Arroyo Peña Negra (ca. 22°21' S – 65°13' W)
- 57. Arroyo Quisto (24°34' S – 64°40' W)
- 3. Arroyo Sansana (ca. 22°06' S – 65°37' W) 3340 msnm
- 19. Arroyo Sisilera (23°28' S – 65°15' W) 2830 msnm
- 23. Arroyo Yuto (ca. 23°38' S – 64°28' W)
- 50. Cerro Alto Campanario (24°24' S – 65°29' W)
- 25. Cerro de la Laguna Colorada (23°37' S – 65°24' W)
- 43. Cerro de las Avispas (24°02' S – 64°13' W) 630 msnm
- 22. Cerro Hermoso (23°34' S – 64°53' W) 1780 msnm
- 50. Cerro Negro (24°24' S – 65°29' W)
- 45. Cerro San Javier (ca. 24°11' S – 65°18' W)
- 48. Cerro Santa Bárbara (24°07' S – 64°29' W) 1500 msnm
- 55. Cerros Pereyra (24°12' S – 64°31' W)
- 2. Cieneguillas (22°05' S – 65°53' W) 3650 msnm
- 45. Dique Los Molinos (24°09' S – 65°22' W)
- El Atalaya (no localizada)



Localidades de especies de Aves Passeriformes en la provincia de Jujuy, numeradas correlativamente de norte a sur.

- 25. El Jardín (ca. $23^{\circ}34' S - 65^{\circ}22' W$)
- 20. El Jordán (ca. $23^{\circ}29' S - 64^{\circ}57' W$) 1700 msnm
- 54. El Simbolar (ca. $24^{\circ}10' S - 64^{\circ}23' W$)
- 6. El Tolar (ca. $22^{\circ}16' S - 65^{\circ}35' W$)
- Finca La Reserva (no localizada)
- 42. Finca Puesto Viejo ($23^{\circ}58' S - 64^{\circ}34' W$)
- 25. Garganta del Diablo (ca. $23^{\circ}34' S - 65^{\circ}22' W$)
- 46. Garrapatal ($24^{\circ}08' S - 64^{\circ}58' W$) 1090 msnm
- Jacovita (no localizada)
- 36. La Estrella ($23^{\circ}49' S - 64^{\circ}12' W$)
- 25. Laguna del Paredón (ca. $23^{\circ}37' S - 65^{\circ}24' W$)
- 15. Laguna Eslocada (ca. $23^{\circ}03' S - 65^{\circ}05' W$) 4500 msnm

9. Laguna Larga (ca. 22°21' S – 66°02' W)
39. Laguna San José Sauzalito (23°53' S – 64°29' W)
40. Lagunas de Yala (24°07' S – 65°28' W) 2300 msnm
35. Lapachal (23°53' S – 64°22' W) 600 msnm
36. Las Vertientes (ca. 23°50' S – 64°12' W)
34. Libertador General San Martín (23°48' S – 64°48' W) 460 msnm
56. Los Lapachos (24°29' S – 65° 04' W) 1130 msnm
14. Mina El Aguilar (= El Aguilar) (ca. 23°11' S – 65°42' W)
11. Mina Pirquitas (22°41' S – 66°31' W)
26. Molulo (23°37' S – 65°12' W)
12. Muñayoc (ca. 22°40' S – 66°10' W)
15. Palca de Aparzo (23°06' S – 65°06' W) 2880 msnm
28. Patacal (ca. 23°44' S – 65°29' W) 2400msnm
10. Pozuelos (22°25' S – 65°56' W) 3740 msnm
27. Purmamarca (23°44' S – 65°29' W) 2400 msnm
16. Quebrada de Coctaca (ca. 23°12' S – 65°21' W)
31. Quebrada de Horno Huaico (ca. 23°51' S – 65°28' W)
41. Quebrada de Lozano (24°05' S – 65°24' W)
1. Queñoa Esquina (= Quebrada Queñoal) (21°55' S – 66°08' W)
51. Represa Agostini (ca. 24°23' S – 65°16' W)
33. Reserva Privada El Pantanoso (23°47' S – 64°49' W)
54. Reserva Privada Portal de Piedras (24°13' S – 64°23' W)
37. Río Catre (23°54' S – 65°12' W)
45. Río Chijra (ca. 24°10' S – 65°18' W)
32. Río Normenta (ca. 23°50' S – 65°10' W)
52. Río Perico (24°22' S – 65°02' W) 1100 msnm
53. Río Sunchal (24°16' S – 64°27' W)
5. Río Toquero (ca. 22°10' S – 65°40' W)
29. Río Valle Grande (23°44' S – 64°56' W) 1600 msnm
4. Río Yavi (ca. 22°08' S – 65°28' W) 3590 msnm
39. Saladillo (23°58' S – 64°33' W) 730 msnm
26. San José (23°40' S – 65°10' W) 2280 msnm
49. Sauzal (24°11' S – 64°16' W) 670 msnm