

Avifauna de la provincia de San Juan: lista comentada de especies

Aníbal R. CAMPERI^{1,2} & Carlos A. DARRIEU¹

¹División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900 La Plata, Pcia. de Buenos Aires.

²Adscrito a la División Ornitología, Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia», Av. A. Gallardo 470, C1405DJR Buenos Aires, Argentina.

Abstract: Avifauna of the province of San Juan: commented list. The bird fauna of the province of San Juan, Argentina, is analyzed based on: 1) specimens housed in the Museo Argentino de Ciencias Naturales of Buenos Aires, in the Museo de La Plata, La Plata, in the Fundación Miguel Lillo, Tucumán, in the Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas, Mendoza, in the Félix de Azara Collection, Buenos Aires, and in the American Museum of Natural History, New York; 2) bibliographical citations with precise localities. A list of 198 species (70 non Passeriformes and 128 Passeriformes) belonging to 41 families is presented. First records with precise localities are provided for 26 species. New localities are cited for the rest of the species.

Key words: Birds, systematics, distribution, San Juan, Argentina.

La provincia de San Juan es una de las menos conocidas desde el punto de vista ornitológico. En tal sentido, no se han publicado, hasta la fecha, listas, guías o artículos referidos exclusivamente a las aves de esa región.

Como primera y única aproximación a este tema, podemos mencionar al trabajo de Fontana (1908), quien realizó una enumeración sistemática de la avifauna de la región andina (provincias de Mendoza, San Juan, La Rioja y Catamarca), sin mencionar localidades. Con posterioridad sólo se han citado localidades sanjuaninas en trabajos referidos a registros nuevos o poco comunes y en revisiones de ciertos taxa.

Area de estudio

La provincia de San Juan posee una superficie de 89651 km², correspondiendo el 80 % a áreas montañosas y el resto a llanuras, valles y piedemontes. Su parte occidental está dominada por las altas cumbres de la cordillera de los Andes, mientras que hacia el este encontramos otros cordones como la Cordillera Frontal y precordillera. De ellas descienden las aguas que alimentan sus escasos ríos, de los cuales sólo el Jáchal y el San Juan, sobre todo este último, acumulan caudales importantes. En la parte oriental predominan las zonas llanas y sumamente áridas, en las que se levantan sierras aisladas como las

de Valle Fértil y de la Huerta. Su clima es seco, con un promedio de 90 mm de precipitación anual y una temperatura media de 17 °C. El centro y el este de San Juan corresponde a la provincia fitogeográfica del Monte, que se caracteriza por la dominancia de zigofiláceas arbustivas, especialmente del género *Larrea*, asociadas con *Prosopis* arbustivos, y por la abundancia de cactáceas. La comunidad climáxica es el "jarillal", que se desarrolla en bolsones y llanuras de suelo arenoso o pedregoso-arenoso; esta comunidad puede definirse como una asociación de *Larrea divaricata*, *L. cuneifolia*, *L. nitida*, *Montea aphilla* y *Bougainvillea spinosa*. Todas estas especies son arbustos de uno a dos metros de altura, o más bajos, en zonas muy azotadas por el viento, que crecen esparcidos dejando claros donde se desarrollan en la época propicia diversos sufrutices y hierbas. Entre las comunidades edáficas se encuentran bosquecillos de algarrobo (*Prosopis flexuosa*, *P. chilensis*, etc.) en las orillas de los ríos y en depresiones de capas freáticas poco profundas (Cabrera, 1976). En el oeste sanjuanino está representada la provincia prepuneña, caracterizada por un clima seco y cálido, con lluvias exclusivamente estivales. La vegetación es predominantemente arbustiva, baja y esparcida, mezclada con cactáceas arborescentes llamadas cardones, como *Trichocereus terscheckii* y *T.*

pasacana. Arbustos bajos, muy típicos de esta provincia, son *Cassia crassiramea*, *Gochnatia glutinosa*, *Caesalpinia trichocarpa*, *Cercidium andicola*, etc. (Cabrera & Willink, 1980).

MATERIALES Y METODOS

Los datos sobre distribución geográfica e histórica obtenidos sobre la base del estudio de las colecciones ornitológicas representan un valioso aporte para el conocimiento de la avifauna. En el presente trabajo se realiza una revisión de las colecciones ornitológicas procedentes de la provincia de San Juan, que se encuentran depositadas en el Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires (MACN), el Museo de La Plata, Buenos Aires (MLP), Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas, Mendoza (IADIZA), Colección Félix de Azara, Buenos Aires (CFA), la Fundación Miguel Lillo, Tucumán (FML) y el American Museum of Natural History, New York (AMNH).

Para la taxonomía se siguió a del Hoyo *et al.* (1992, 1994, 1996, 1997, 1999, 2001 y 2002), para los no Passeriformes, y a Peters (1951), Mayr & Greenway Jr. (1960), Blake *et al.* (1968), Paynter Jr. & Storer (1970), Amadon *et al.* (1979) y Ridgely & Tudor (1994) para los Passeriformes.

De los ejemplares de las especies representadas en los citados museos se ofrece: localidad, número de individuos, sexo (M, macho; H, hembra), fecha de recolección, colector, y lugar donde se encuentran depositados. En los casos en que figura, se aportan datos sobre medidas de gónadas y peso.

Para las especies de las cuales no se examinaron ejemplares -por haber sido dadas a conocer por otros autores- se ofrece la cita bibliográfica correspondiente. Se incluyen también las especies que si bien no se encuentran representadas en los mencionados museos, han sido mencionadas con localidades definidas. Las observaciones de campo, asignadas a nivel específico, se señalan con asterisco.

Como resultado de este estudio se registraron 198 especies (70 no Passeriformes y 128 Passeriformes), pertenecientes a 41 familias (26 no Passeriformes y 15 Passeriformes).

Los especímenes capturados y los registros de observación datan desde fines del siglo XIX hasta la última década del XX.

Para 26 especies se aporta por primera vez una cita concreta -con localidad definida- sobre la base del material de colección. Se mencionan 90 localidades de procedencia (2 no localizadas) de las pieles de estudio, cuya ubicación se indica en el mapa de la Fig. 1.

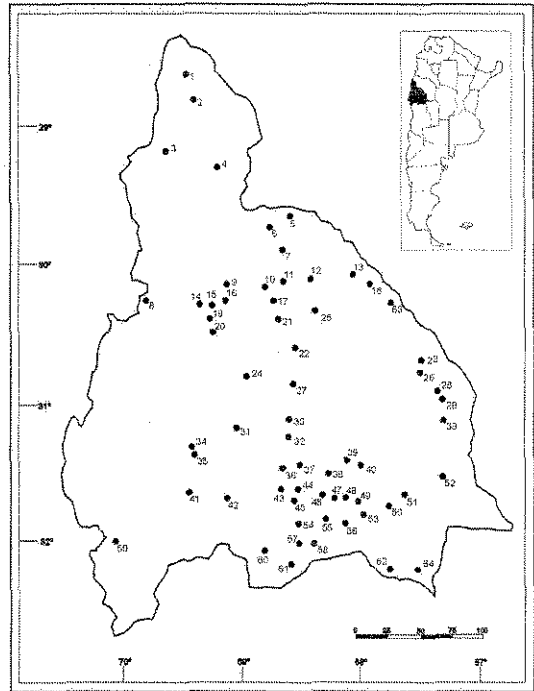


Fig. 1. Provincia de San Juan: localidades citadas.

En el Apéndice 1 las localidades se ordenaron alfabéticamente, indicándose a continuación el Departamento y entre paréntesis se ofrece el número de ubicación de cada localidad en el mapa (realizado por la técnica Cecilia Gorretta). Para la correcta localización de los lugares de recolección, se emplearon 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.

RESULTADOS

Lista sistemática

RHEIDAE

Rhea americana albescens

Baldecito (= Ischigualasto, Baldecitos), 1 M jov, 21 Abr 1959, J. Gómez, FML.

Pterocnemia pennata garleppi

Citas: San Guillermo (Cajal, 1988). Ischigualasto y San Guillermo (Chebez, 1994). * Reserva El Leoncito, Depto. Calingasta (Haene *et al.*, 1996). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

TINAMIDAE

Nothura darwinii salvadorii

Citas: Media Agua y Angaco Sud (Conover, 1950).

Eudromia elegans albida

San Rafael, 1 H, 27 Ene 1942, E. Mac Donagh y A. Umana, MLP. Ullún, 1 M jov., 26 Feb 1942, E. Mac Donagh y A. Umana, MLP.

Citas: Iglesia, San José de Jáchal, Agua de la Peña, Talacasto, Matagusanos, Angaco Sud, San Juan, Cañada Honda, Retamito y Guanacache (Banks 1977). Niquivil, Marayes, Las Flores, Bermejo, Media Agua y Agua de la Peña (Navas & Bó, 1981).

Eudromia elegans riojana

Citas: Ischigualasto y Agua de la Peña (Navas & Bó, 1981).

Tinamotis pentlandii

Citas: * Arroyo Cajoncito y Agüita del Indio, Reserva San Guillermo, Depto. Iglesia (Haene & Montañez, 1996).

PODICIPEDIDAE

Podiceps occipitalis

Citas: * Laguna del Macho Muerto del Llano Amarillo y Laguna del Portezuelo norte de las Carachas, Reserva San Guillermo, Depto. Iglesia (Haene & Montañez, 1996).

PHALACROCORACIDAE

Phalacrocorax olivaceus

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

ARDEIDAE

Tigrisoma lineatum marmoratum

Citas: Guañizul (Reed, 1914).

Egretta alba

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Nycticorax nycticorax hoactli

Media Agua, 1 M, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

ANATIDAE

Anas flavirostris flavirostris

El Barrealito, 1 H jov., 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Chepical, 1 M jov., 9 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Anas georgica

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Merganetta armata armata

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1998).

Netta erythrophthalma erythrophthalma

Citas: San Guillermo (Chebez, 1994).

CATHARTIDAE

Cathartes aura

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Vultur gryphus

Citas: * Deptos. Caucete y Valle Fértil (Haene, 1987). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Sarcoramphus papa

Citas: * Astica (Haene, 1987). * Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Depto. Valle Fértil (Haene et al., 1995).

ACCIPITRIDAE

Circus cinereus

Carpintería, 1 H ?, 3 Abr 1947, S. Scravaglieri, MACN. El Barrealito, 1 M jov., 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

Accipiter erythronemius

Citas: * Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Depto. Valle Fértil (Haene et al., 1995).

Geranoaetus melanoleucus

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Harpyhaliaetus coronatus

Citas: * Albardón (De Lucca, 1992).

Buteo polyosoma polyosoma

Agua de la Peña, 1 M, 22 Abr 1959, J. Gómez, FML. Ischigualasto, 1 H, 26 Abr 1960, I. Apóstol, MACN.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

FALCONIDAE

Phalcoboenus megalopterus

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Milvago chimango chimango

Agua Negra, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello.
Media Agua, 1 ?, 21 Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello,
MACN. Pachaco, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello,
MACN. Villa Mercedes, 1 H, Ene 1940, A. Zotta y
A. Aiello, MACN.

Citas: Niquivil e Ischigualasto (Navas & Bó, 2001).

* Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Spizapteryx circumcinctus

Ischigualasto, Baldecitos, 1 M, 29 Abr 1960, I.
Apóstol, MACN.

Citas: * Deptos. Caucete y Valle Fértil (Haene,
1987).

Falco sparverius cinnamominus

Agua de la Peña, 1 M, 14 May 1959, J. Gómez,
FML. Huaco, El Fuerte, Depto. Jáchal, 1 M jov.,
23 Feb 1942, E. Mac Donagh y A. Umana, MLP.
Ischigualasto, Baldecitos, 2 M, 30 Abr 1960, I.
Apóstol, MACN. Pampa del Chañar, San Isidro,
Depto. Jáchal, 1 M, 22 Feb 1942, E. Mac Donagh
y A. Umana, MLP. Pampa del Portillo, 1 H, 7 Feb
1976, J. Contreras, IADIZA.

Citas: * Marayes (De la Peña, 1987).

Falco peregrinus

Citas: * Los Morrillos (Moschione y Banchs,
1992). * Quebrada del Arroyo Astica, Depto.
Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

RALLIDAE

Pardirallus sanguinolentus sanguinolentus

El Fuerte, Depto. Jáchal, 1 H y 1 H jov., 21 Feb
1942, E. Mac Donagh y A. Umana, MLP. Ullún, 2
?, 8 y 10 Ago 1968, J. Varela, MACN.

Gallinula melanops

Citas: * Zonda, Depto. Zonda (Nores & Yzurieta,
1982).

Fulica cornuta

Citas: * Laguna del Macho Muerto del Llano
Amarillo y Laguna del Portezuelo norte de las
Carachas, Reserva San Guillermo, Depto. Iglesia
(Haene & Montañez, 1996).

CARIAMIDAE

Chunga burmeisteri

Ischigualasto, 1 M, 30 Abr 1960, I. Apóstol, MACN.

Citas: * Deptos. Caucete y Valle Fértil (Haene,
1987). * Baldes de Chucuma, Las Juntas, Río Rin-
cón y ruta provincial 510, Parque Provincial
Ischigualasto, entre Marayes (Depto. Caucete) y

Chucuma (Depto. Valle Fértil), Encón, Depto. 25
de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

CHARADRIIDAE

Vanellus chilensis

Citas: * Carpintería (Hartert & Venturi, 1909); *
Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Vanellus chilensis lampronotus

Citas: Jáchal y Huaco (Navas & Bó, 1986).

Vanellus chilensis chilensis

Citas: Niquivil (Navas & Bó, 1986).

V. c. lampronotus x V. c. chilensis

Citas: Niquivil (Navas & Bó, 1986).

Charadrius collaris

Tucunuco, 1 M y 1 ?, 11 Nov 1959, W. Partridge y
D. Amadon, AMNH. Ullún, 1 ?, 6 Ago 1968, J.
Varela, MACN.

Charadrius alticola

Citas: * Laguna del Portezuelo norte de las
Carachas, Reserva San Guillermo, Depto. Iglesia
(Haene & Montañez, 1996).

Oreopholus ruficollis

Río Ischigualasto, 3 M, 18 May 1959, J. Gómez,
O. Budin, FML.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs,
1992)

JACANIDAE

Jacana jacana jacana

Ischigualasto, 1 M jov., 30 Abr 1960, I. Apóstol,
MACN.

ROSTRATULIDAE

Nycticryphes semicollaris

Citas: * Ciénaga de las Cebeceras, paraje Rancho
del Cura, Reserva Natural Estricta El Leoncito,
Depto. Calingasta y bañados del río Jáchal, 30 km
al sur de San José de Jáchal (Reggio & de la Or-
den, 1997).

SCOLOPACIDAE

Calidris melanotos

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs,
1992)

Gallinago paraguayae paraguayae

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto
Guardia Vieja (Navas & Bó, 2001)

THINOCORIDAE

Attagis gayi gayi

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 2001). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Thinocorus orbignyianus ingae

Reserva San Guillermo, 1 H, 24 Feb 1981, C. Olrog, MACN.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1997).

Comentario: Steullet & Deautier (1939) citan material procedente de Guañizul y lo adjudican, posiblemente en forma errónea, a la subespecie nominal.

LARIDAE

Larus serranus

Citas: * Lagunas de Pachón, Depto. Calingasta (Nores & Yzurieta, 1981).

COLUMBIDAE

Columba maculosa maculosa

Ischigualasto, Baldecitos, 2 H, 29 Abr 1960, I. Apóstol, MACN.

Citas: * Deptos. Caucete y Valle Fértil (Haene, 1987). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Zenaida auriculata chrysauchenia

El Chepical, 1 M, 8 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Retamito, 2 M, 27 Nov, 16 Dic 1963, MACN.

Gónadas: 2 M = 10 x 5 (Nov); 17 x 6 (Dic).
Peso: 1 M = 130,1 (Nov).

Citas: Las Casuarinas, Marayes y El Fuerte (Depto. Jáchal) (Darrieu & Bó, 1992).

Columbina picui picui

Agua de la Peña, 1 H, 2 May 1959, J. Gómez, FML. Albardón, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. El Fuerte, Depto. Jáchal, 1 H, 21 Feb 1942, E. Mac Donagh y A. Umana, MLP. Pachaco, 1 H, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Metriopelia morenoi

Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja, 2 M, 6 Dic 1963, W. Partridge, MACN.
Gónadas: 2 M = 4 x 2; 5 x 4 (Dic).

Peso: 2 M = 55,3; 60,7 (Dic).

Citas: * Quebrada del arroyo del Medio, sierra de Tontal, Depto. Calingasta (Haene, 1996).

Metriopelia aymara

Citas: * Quebrada del arroyo del Medio, sierra de Tontal, Depto. Calingasta (Haene 1996). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 2001).

Metriopelia melanoptera melanoptera

Citas: * Quebrada del arroyo del Medio, sierra de Tontal, Depto. Calingasta (Haene, 1996). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 2001).

Leptotila verreauxi decipiens

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * Astica y San Agustín de Valle Fértil (Haene, 1987).

PSITTACIDAE

Aratinga acuticaudata acuticaudata

Ischigualasto, 1 H, 30 Abr 1960, I. Apóstol.

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * Astica y San Agustín de Valle Fértil (Haene, 1987).

Cyanoliseus patagonus andinus

Citas: Jáchal y Nikizanga (Darrieu, 1980). * San Juan capital y Corral de Piedra (Bucher & Rinaldi, 1986).

Bolborhynchus aymara

Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Carpintería, Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja; Huaco, San Isidro, Depto. Jáchal (Navas & Bó, 2001).

Bolborhynchus aurifrons rubrirostris

Agua de la Peña, 1 M y 3 H, 14 May 1959, J. Gómez, FML.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Alrededores de San Juan (Ortiz & Murúa, 1994). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja; La Ciénaga (Navas & Bó, 2001).

CUCULIDAE

Coccyzus melacoryphus

Citas: * Astica (Nores & Salvador, 1996).

Crotophaga ani

Citas: * San Agustín de Valle Fértil (Haene, 1987).

Guira guira

Albardón, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Media Agua, 1 M, 16 Dic 1963, W. Partridge, MACN.
Gónadas: 1 M = 22 x 10 (Dic).

STRIGIDAE

Bubo magellanicus

Agua de la Peña, 1 M, 1 May 1959, J. Gómez, FML.

Athene cucularia partridgei

Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Villa Mercedes, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.
Citas: Media Agua e Ischigualasto (Navas & Bó, 2001).

CAPRIMULGIDAE

Caprimulgus longirostris

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Hydropsalis torquata furcifera

Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.
Citas: Nikizanga (Navas & Bó, 2001).

APODIDAE

Aeronautes andecolus andecolus

Citas: Talacasto, Baños de Talacasto (Navas & Bó, 2001). * Huaco (De la Peña, 1987). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

TROCHILIDAE

Chlorostilbon aureoventris igneus

Barreal, Punta Negra, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

***Oreotrochilus estella* ?**

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).
Comentario: Esta cita se encuentra alejada del área de distribución de la especie, y podría corresponder a *O. leucopleurus*.

Oreotrochilus leucopleurus

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas, 1968). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). * Parque Nacional El Leoncito, Pampa de los Pozos (Bodrati *et al.*, 2003).

Patagonas gigas gigas

El Chepical, 1 M, 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Trapiche, 1 H, 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

Citas: El Chepical y El Trapiche, valle del río Gualcamayo, Depto. Jáchal (Contreras, 1978).
Comentario: Si bien Contreras (*op. cit.*) la menciona como *P. g. peruviana*, según Pearman (*com. pers.*) se trata de la subespecie nominal.

Sappho sparganura sappho

El Salto, 1 M jov., 4 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

BUCCONIDAE

Nystalus maculatus striatipectus

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * Astica (Nores & Salvador, 1996).

PICIDAE

Melanerpes cactorum

Ischigualasto, Baldecitos, 1 H, 29 Abr 1960, I. Apóstol, MACN.

Citas: * Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Chucuma y Los Bretes (Depto. Valle Fértil), Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

Picoides mixtus berlepschi

Agua de la Peña, 1 M, 27 May 1959, A. Budin, J. Gómez, FML.

Campephilus leucopogon

Citas: * Los Bretes (Haene, 1994). Astica (Nores & Salvador, 1996).

FURNARIIDAE

Geositta cucularia hellmayri

San Juan, 1 M y 1 H, 4 May 1949, A. Budin, FML.
Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Comentario: La diferencia entre la subespecie *hellmayri* y la nominal no es clara, pero por la fecha y localidad estos ejemplares podrían pertenecer a migradores de la subespecie nominotípica (Pearman *com. pers.*).

Geositta rufipennis hoyi

Agua de la Peña, 2 M, 1 H y 1 ?, 29 Abr, 1, 15 y 27 May 1959, J. Gómez, A. Budin, FML. 1 M, 29 Abr 1959, J. Gómez, IADIZA. El Chepical, 1 H, 8 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Salto, 1 M y 2 H jov., 4 y 9 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Reserva San Guillermo, 2 M y 1 H, 24 y 28 Feb 1981, C. Olrog, MACN.

Gónadas: 1 M = 3 x 1 (Feb)

Citas: Depto. Jáchal (El Salto, Cuesta de Panacán; El Chepical, río Gualcamayo; Pampa de Panacán)

(Contreras, 1980c). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja; Talacasto, Quebrada de Talacasto; Rodeo (Navas & Bó, 1987a). * El Chepical, Depto. Jáchal (Contreras & Davies, 1980). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Geositta rufipennis subsp.

Citas: Valle Fértil e Ischigualasto (Contreras, 1980c).

Geositta isabellina

Reserva San Guillermo, 1 M, 23 Feb 1981, C. Olrog, MACN.

Gónadas: 1 M = 3 x 2 (Feb).

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1987a). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Upucerthia dumetaria hypoleuca

Agua de la Peña, 2 H, 20 Abr, 14 May 1959, J. Gómez, FML. El Brealito, 1 H, 10 Feb 1976, J. Contreras, CFA. El Chepical, 1 M y 1 H, 11 Feb 1976, J. Contreras, CFA. Reserva San Guillermo, 1 M y 1 H, 21 y 24 Feb 1981, C. Olrog, MACN.

Peso: 1 M = 46 (Feb); 2 H = 45,5; 46 (Feb).

Citas: Angaco Sud y Media Agua (Chapman, 1919). Angaco Sud y Media Agua (Esteban, 1951); Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas, 1971). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Comentario: Por las fechas de captura, los especímenes de la FML podrían pertenecer a la subespecie nominal (Pearman *com. pers.*).

Upucerthia validirostris

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Upucerthia ruficauda ruficauda

El Salto, 1 M jov., 4 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Reserva San Guillermo, 1 M y 1 H, 22 y 28 Feb 1981, C. Olrog, MACN.

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra (Navas, 1971). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Ochetorhynchus certhioides

Citas: * Astica, Quebrada del Arroyo Las Tumanas y San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil; San José de Jáchal, Depto. Jáchal (Haene *et al.*, 1995).

Cinclodes oustaleti oustaleti

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja; Ullún (Navas & Bó, 1987a).

Cinclodes fuscus fuscus

Ullún, 2 ?, 6 y 8 Ago 1968, J. Varela, MACN.

Cinclodes atacamensis atacamensis

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1987a). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Furnarius rufus rufus

Citas: Media Agua, La Rinconada, Villa Aberastain y Villa Independencia (Navas & Bó, 1987a).

Leptasthenura aegithaloides pallida

Agua de la Peña, 3 M y 1 H, 24 Abr, 2, 26 y 27 May 1959, J. Gómez, A. Budin, FML. Rodeo, 1 H, 4 Dic 1963, W. Partridge, MACN.

Gónadas: 1 M = 2 x 1 (Feb). 1 H = 3 huevos formados (Dic).

Peso: 1 H = 10,7 (Dic).

Citas: Angaco Sud y Media Agua (Chapman, 1919). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas y Bó, 1987a). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Leptasthenura aegithaloides subsp.

Reserva San Guillermo, 1 M, 19 Feb 1981, C. Olrog, MACN.

Comentario: Debido al mal estado del ejemplar, que además fue capturado durante el periodo de muda, no fue posible determinarlo a nivel subespecífico.

Leptasthenura platensis

Citas: * Parque Provincial Ischigualasto y San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil; Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

Leptasthenura fuliginiceps

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Phleocryptes melanops melanops

Citas: Jáchal (Navas & Bó, 1987a).

Synallaxis frontalis frontalis

Barreal, 2 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Jáchal, 1 M, 11 Nov 1959, W. Partridge y D. Amadon, AMNH.

Citas: * Astica, Quebrada del Arroyo Astica, Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Las Tumanas y San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil; San José de Jáchal, Depto. Jáchal (Haene *et al.*, 1995).

Synallaxis albescens

Citas: * Astica, Las Tumanas, San Agustín del Valle Fértil y Parque Provincial Ischigualasto,

Depto. Valle Fértil; Difunta Correa, Depto. Caucete y Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

Asthenes dorbignyi dorbignyi

Agua de la Peña, 1 M, 13 May 1959, J. Gómez, IADIZA.

Citas: Retamito (Navas & Bó, 1987a). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Asthenes steinbachi

Agua de la Peña, 1 H, 15 May 1959, J. Gómez, FML. Cerro Madrid, puesto El Pocito, 1 ?, 7 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Barrealito, 1 M, 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

Citas: Pismanta y Vallecito (Navas & Bó, 1987a).

Asthenes pyrrholeuca

El Chepical, 1 M jov. y 1 H jov., 6 y 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Media Agua, 1 ?, 22 Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Niquivil, 1 H, 11 Nov 1959, W. Partridge y D. Amadon, AMNH.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Niquivil; Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 2001).

Asthenes baeri baeri

Marayes, 1 M, 29 Nov 1963, W. Partridge, MACN. Gónadas: 1 M = 5 x 3 (Nov)

Peso: 1 M = 15,5 (Nov)

Citas: * Marayes (De la Peña, 1987)

Asthenes patagonica

Citas: Retamito (Navas & Bó, 1987a).

Asthenes modesta

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Asthenes modesta navasi

Reserva San Guillermo, 1 M y 1 H, 20 y 27 Feb 1981, C. Olrog, MACN.

Gónadas: 1 M = 3 x 1,5 (Feb)

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1987a).

Asthenes modesta modesta

Agua de la Peña, 1 M, 17 May 1959, J. Gómez, IADIZA.

Citas: Valle Fértil e Ischigualasto (Contreras, 1980d).

Asthenes sclateri

Citas: * Sierra de Pie de Palo (Nores & Salvador, 1996).

Coryphistera alaudina

Citas: * Astica y San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

Pseudoseisura lophotes argentina

Depto. Caucete, 1 ?, 7 Ago 1968, J. Varela, MACN. Media Agua, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Ischigualasto, Baldecitos, 1 M, 30 Abr 1960, I. Apóstol, MACN.

Citas: Vallecito (Navas & Bó, 1987a). * Marayes (De la Peña, 1987).

Pseudoseisura gutturalis ochroleuca

Citas: Agua de la Peña (Olrog, 1963). * Pampa del Chañar (Contreras, 1977). Jáchal; Pie de Palo; Albardón, Finca El Salado; Talacasto; Nikizanga (Navas & Bó, 1987a). * Talacasto (De la Peña, 1987).

DENDROCOLAPTIDAE

Drymornis bridgesii

Citas: * Las Juntas, Quebrada del Arroyo Las Tumanas y Las Tumanas, Depto. Valle Fértil; y Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

Lepidocolaptes angustirostris

Citas: * Baldes de Chucuma y Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Depto. Valle Fértil; y Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

RHINOCRYPTIDAE

Rhinocrypta lanceolata lanceolata

Jáchal, 1 ?, 6 Abr 1940, A. Caporale, MACN. Pampa del Chañar, Depto. Jáchal, 1 M, 22 Feb 1942, E. Mac Donagh y A. Umana, MLP. Punta del Médano, 1 M, 25 Feb 1977, A. Contreras, IADIZA.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Teledromas fuscus

Agua de la Peña, 4 M, 27 Abr, 6-17 May 1959, J. Gómez, FML. Estación Ingeniero Matías G. Sánchez, 1 M, 11 Nov 1959, W. Partridge y D. Amadon, AMNH.

Citas: * Depto. Caucete y Depto. Valle Fértil (Haene, 1987). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Vallecito; Marayes y Albardón, Finca El Salado (Navas & Bó, 2001).

TYRANNIDAE

Suiriri suiriri

Citas: * Astica (Nores & Salvador, 1996).

Elaenia albiceps chilensis

Cuesta de Panacán, 1 H, 4 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Chepical, 1 M jov. y 1 H jov., 6 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Salto, 1 M, 5 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Jáchal, 1 M, 11 Nov 1959, W. Partridge y D. Amadon, AMNH.

Citas: * Glaciar El Mercedario, Depto. Calingasta (Nores & Yzurieta 1981). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Elaenia parvirostris

Albardón, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Citas: * Quebrada del Arroyo Astica y Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Depto. Valle Fértil; Est. José Martí, Depto. 25 de Mayo; y San José de Jáchal, Depto. Jáchal (Haene *et al.*, 1995).

Sublegatus modestus

Tucunuco, 1 M, 11 Nov 1959, W. Partridge y D. Amadon, AMNH.

Citas: * San Agustín del Valle Fértil y Los Bretes, Depto. Valle Fértil; y Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

Camptostoma obsoletum

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * Quebrada del Arroyo Las Tumanas y Los Bretes, Depto. Valle Fértil; Marayes, Depto. Caucete; y Desagüe del Dique de los Cauquenes, Depto. Jáchal (Haene *et al.*, 1995).

Stigmatura budytoidea flavocinerea

El Encón (= Encón), 1 H jov., 25 Feb 1977, A. Contreras, IADIZA. Punta del Médano, 1 M jov. y 1 H jov., 25 Feb 1977, A. Contreras, IADIZA.

Citas: * Dique de Ullún (Ortiz & Murúa, 1994). * Astica e Ischigualasto (Nores & Salvador, 1996). Marayes; Vallecito; Albardón, Finca El Salado; e Ischigualasto (Navas & Bó, 2001).

Serpophaga munda

Guanacache, 1 ?, 22 Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Jáchal, 1 M, 4 Dic 1963, W. Partridge, MACN. Villa Mercedes, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Gónadas: 1 M = 10 x 6 (Dic).

Peso: 1 M = 6 (Dic).

Serpophaga griseiceps

Carpintería, 1 ? jov., Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Comentario: El ejemplar examinado fue determinado como *S. munda* por Bó (1969).

Pseudocolopteryx flaviventris

El Chepical 1 M y 1 H jov., 6 y 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

Citas: El Chepical, Depto. Jáchal (Contreras y Davies, 1980). * Alrededores de San Juan (Ortiz & Murúa, 1994). Niquivil y San José de Jáchal (Navas & Bó, 2001).

Pseudocolopteryx acutipennis

Citas: El Chepical y Villa Mercedes, Depto. Jáchal (Contreras, 1980a; Navas, 2002).

Tachuris rubrigastra rubrigastra

Media Agua, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Anairetes parulus patagonicus

Jáchal, 1 M y 1 H, 3 Dic 1963, W. Partridge, MACN. Niquivil, 1 M y 1 H, 3 Dic 1963, W. Partridge, MACN. Pachaco, 1 ?, 7 Mar 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Gónadas: 2 M = 4 x 2; 7 x 4 (Dic). 2 H = 3 x 1; 5 x 4 (Dic).

Peso: 2 M = 5,9; 6,8 (Dic). 2 H = 5,4; 6,2 (Dic).

Citas: Mencionado por Navas & Bó (1991b) sin aportar datos de peso y gónadas.

Anairetes flavirostris flavirostris

La Ciénaga, Mina Gualilán, 1 M, 11 Dic 1963, W. Partridge, MACN. Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja, 1 M y 1 H, 9 Dic 1963, W. Partridge, MACN.

Gónadas: 2 M = 6 x 3; 7 x 5 (Dic). 1 H = 3 x 2 (Dic).

Peso: 2 M = 6,6; 6,8 (Dic). 1 H = 6,4 (Dic).

Comentario: Contreras & Davies (1980) mencionan material para El Chepical, Depto. Jáchal sin adjudicarlo subespecíficamente.

Myiophobus fasciatus

Citas: * Astica, Quebrada del Arroyo Astica y Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

Pyrocephalus rubinus rubinus

Agua de la Peña, 1 M jov., 29 Abr 1959, J. Gómez, FML. Carpintería, 1 M y 1 H, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Ochthoeca leucophrys tucumana

Agua de la Peña, 1 M, 6 May 1959, J. Gómez, FML.

Agriornis murina

Citas: Retamito (Navas & Bó, 1994).

Agriornis montana leucura

Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja, 2 M y 1 H, 7 Dic 1963, W. Partridge, MACN. Gónadas: 2 M = 7 x 3; 11 x 6 (Dic). 1 H = 1 x 1 (Dic).

Peso: 2 M = 60; 64 (Dic). 1 H = 61,5 (Dic).

Citas: Baños de San Crispín (Johnson, 1967). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Agriornis microptera microptera

Citas: Albardón, Finca El Salado (Navas & Bó, 1994).

Muscisaxicola maculirostris maculirostris

Estación Ingeniero Matías G. Sánchez, 1 M y 1 H, 11 Nov 1959, W. Partridge y D. Amadon, AMNH. Reserva San Guillermo, 1 M, 27 Feb 1981, C. Olog, MACN.

Citas: El Chepical, Depto. Jáchal (Contreras & Davies, 1980). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1994). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Muscisaxicola cinerea cinerea

Citas: * Lagunas de Pachón, Depto. Calingasta (Nores & Yzurieta, 1981). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1994).

Muscisaxicola albilora

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Muscisaxicola rufivertex pallidiceps

Cerro Madrid, puesto El Pocito, 1 M jov., 7 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Barrealito, 1 M jov., 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Chepical, 4 M, 2 M jov., 1 H y 3 H jov., 6 - 11 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Salto, 1 ?, 5 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. La Aguadita, El Chepical, 1 H jov., 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1994).

Muscisaxicola flavinucha flavinucha

Citas: * El Chepical, Depto. Jáchal (Contreras & Davies, 1980). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1994).

Muscisaxicola frontalis

Reserva San Guillermo, 1 M, 28 Feb 1981, C. Olog, MACN.

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1994).

Muscisaxicola maeloviana mentalis

Ullún, 1 ?, 8 Ago 1968, J. Varela, MACN.

Xolmis coronata

Punta del Médano, 1 H, 25 Feb 1977, A. Contreras, IADIZA.

Citas: * Marayes y Pozo de los Algarrobos, Depto. Caucete; Encón y Est. José Martí, Depto. 25 de Mayo; y San José de Jáchal, Depto. Jáchal (Haene *et al.*, 1995).

Satrapa icterophrys

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982).

Machetornis rixosus

Citas: * San Agustín de Valle Fértil (Haene, 1987). * Ciudad de San Juan, Depto. Capital; Quebrada del Arroyo Las Tumanas y Chucuma, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

Knipolegus aterrimus aterrimus

Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Ischigualasto, 1 M, 30 Abr 1960, I. Apóstol, MACN. Pachaco, 1 M, 7 Mar 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. El Chepical, 1 M jov., 6 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Salto, 1 H., 5 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

Citas: * Quebrada del Arroyo Astica y Parque Provincial Ischigualasto, Depto. Valle Fértil; San José de Jáchal, Depto. Jáchal; Marayes y Difunta Correa, Depto. Caucete (Haene *et al.*, 1995). * Ischigualasto (Narosky & Salvador, 1998). La Ciénaga, mina Guanilán; y Albardón, Finca El Salado (Navas & Bó, 2001).

Hymenops perspicillatus perspicillatus

Albardón, 1 H, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Barreal, 2 M y 1 H, Ene 1940, A. Zotta y Aiello, MACN. Media Agua, 1 M, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Pachaco, 3 H, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Ullún, 1 M y 1 ?, 8 y 10 Ago 1968, J. Varela, MACN. Villa Mercedes, 1 M, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Niquivil, La Ciénaga y San José de Jáchal (Navas & Bó, 2001).

Lessonia rufa oreas

Reserva San Guillermo, 1 H, 18 Feb 1981, C. Olog, MACN.

Lessonia rufa rufa

Ullún, 1 ?, 8 Ago 1968, J. Varela, MACN.

Myiarchus tyrannulus

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * Marayes (Haene, 1987). * Quebrada del Arroyo Astica y Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Depto. Valle Fértil, Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

Myiarchus swainsoni ferocior

Citas: Marayes (Navas & Bó, 2001).

Pitangus sulphuratus argentinus

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Media Agua y La Rinconada (Navas & Bó, 2001).

Myiodynastes maculatus

Citas: * Astica, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * Marayes y Astica (Haene, 1987).

Griseotyrannus aurantioatrocristatus aurantioatrocristatus

Guanacache, 2 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Citas: * Baldes de Chucuma, Astica, Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Las Tumanas y San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil; Dique de Ullún, Depto. Ullún; y Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

Tyrannus melancholicus melancholicus

Agua Negra, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Albardón, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Barreal, 2 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Centenario, Retiro, 1 H, 24 Feb 1942, E. Mac Donagh, MLP. Villa Mercedes, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Tyrannus tyrannus

Citas: * Sierra de Elizondo, Depto. Valle Fértil (Haene & Ostrosky, 1993).

Tyrannus savana savana

Albardón, 2 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Citas: * Alrededores de San Juan (Ortiz & Murúa, 1994). Media Agua y La Rinconada (Navas & Bó, 2001).

Pachyramphus validus

Citas: * Quebrada del Arroyo Astica, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

PHYTOTOMIDAE

Phytotoma rutila rutila

Albardón, 1 M y 1 H, Ene 1940, MACN. El Fuerte, 1 M, 21 Feb 1942, E. Mac Donagh, MLP. Ischigualasto, Baldecitos, 1 H, 29 Abr 1960, I. Apóstol, MACN.

Citas: * Deptos. Caucete y Valle Fértil (Haene, 1987). San José de Jáchal (Navas & Bó, 2000).

HIRUNDINIDAE

Phaeoprogne tapera

Citas: * Caucete, Depto. Caucete y San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

Progne modesta elegans

Barreal, 2 ? jov., Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Matagusanos, 1 M y 1 H, 2 Dic 1963, MACN. Talacasto, Baños de Talacasto, 1 H, 11 Dic 1963, W. Partridge, MACN.

Gónadas: 1 M = 7 x 4 (Dic). 2 H = 6 x 3; 4 huevos formados (Dic)

Peso: 1 M = 44,4 (Dic). 2 H = 46,1; 49,5 (Dic).

Tachycineta leucorroha

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992)

Comentario: Esta especie puede confundirse con *T. leucopyga*, que migra hacia esa zona en invierno. Las observaciones de Moschione y Banchs fueron realizadas en plena época de reproducción (noviembre).

Notiochelidon cyanoleuca patagonica

El Chepical, 1 M jov., 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja, 5 M y 1 H, 7-9 Dic 1963, W. Partridge, MACN.

Gónadas: 5 M = 7 x 4; 7 x 5; 9 x 6; 10 x 5; 11 x 7 (Dic). 1 H = 5 x 3 (Dic)

Peso: 5 M = 11,6; 12,4; (2) 12,5; 12,6 (Dic). 1 H = 17 (Dic).

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992)

Stelgidopteryx fucata

Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Hirundo rustica erythrogaster

Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Carpintería, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Villa Mercedes, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992)

TROGLODYTIDAE

Troglodytes aedon rex

Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. El Chepical, 1 M y 1 M jov., 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Jáchal, 1 H, 4 Dic 1963, W. Partridge, MACN. La Rinconada, 1 H, 16 Dic 1963, W. Partridge, MACN. Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja, 2 M, 6 Dic 1963, W. Partridge, MACN.

Gónadas: 2 M = 2 x 1; 7 x 5 (Dic). 2 H = 3 x 1; 7 x 3 (Dic).

Peso: 3 M = 11,5 (Feb); 9,8; 11,3 (Dic). 2 H = 10,6; 11,1 (Dic).

Cistothorus platensis platensis

Citas: San José de Jáchal (Navas & Bó, 2000).

POLIOPTILIDAE

Polioptila dumicola

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * Astica, Quebrada del Arroyo Astica, Quebrada del Arroyo Las Tumanas y San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

TURDIDAE

Turdus chiguanco anthracinus

El Salto, 1 H jov., 5 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.
El Trapiche, 1 H, 11 Feb 1976, J. Contreras,
IADIZA. Ischigualasto, Baldecitos, 1 M, 29 Abr
1960, I. Apóstol, MACN., Centenario, Retiro,
Depto. Jáchal, 1 M y 1 H, 24 Feb 1942, E. Mac
Donagh y A. Umana, MLP.
Citas: * Deptos. Caucete y Valle Fértil (Haene,
1987). * Los Morrillos (Moschione & Banchs,
1992)

MIMIDAE

Mimus saturninus modulator

Agua de la Peña, 2 M, 20 y 25 May 1959, A. Budin,
J. Gómez, FML.

Mimus patagonicus

Barreal, 4 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.
El Barrealito, 1 H, 10 Feb 1976, J. Contreras,
IADIZA. El Chepical, 1 M y 1 H, 9 y 11 Feb 1976,
J. Contreras, IADIZA. El Trapiche, 1 H jov., 11
Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Niquivil, 1 M, 11
Nov 1959, W. Partridge y D. Amadon, AMNH.
Centenario, Retiro, Depto. Jáchal, 1 H, 24 Feb
1942, E. Mac Donagh y A. Umana. MLP.
Citas: El Chepical, Valle del río Gualcamayo,
Depto. Jáchal y Cuesta de Panacán, El Chepical,
Depto. Jáchal (Contreras & Roig, 1976). * San
Juan, Capital y Talacasto (De la Peña, 1987). *
Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Las
Flores, Dv. Guayamas, Rodeo, Marayes, Pie de
Palo, Retamito, Matagusanos, Media Agua, San
José de Jáchal y La Ciénaga (Navas & Bó, 2000).

Mimus triurus

Pampa del Chañar, San Isidro, Depto. Jáchal, 1
M, 22 Feb 1942, E. Mac Donagh y A. Umana. MLP.

MOTACILLIDAE

Anthus hellmayri

Citas: * Los Morrillos (Moschione &
Banchs, 1992)

Anthus correndera correndera

Citas: San José de Jáchal (Navas & Bó, 2000).

VIREONIDAE

Vireo olivaceus

Citas: * Quebrada del Arroyo Las Tumanas y San
Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Haene
et al., 1995).

EMBERIZIDAE

- PARULINAE

Parula pitiayumi

Citas: * Astica (Haene, 1987)

Myioborus bruniceps

Citas: * Quebrada del Arroyo Las Tumanas y
Quebrada del Arroyo Astica, Depto. Valle Fértil
(Haene *et al.*, 1995).

Geothlypis aequinoctialis

Citas: * Astica y Quebrada del Arroyo Astica,
Depto. Valle Fértil y Encón, Depto. 25 de Mayo
(Haene *et al.*, 1995).

- THRAUPINAE

Euphonia chlorotica

Citas: * Astica y San Agustín del Valle Fértil,
Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). *
Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Quebrada del
Arroyo Astica y San Agustín del Valle Fértil,
Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

Thraupis bonariensis schulzei

El Salto, 1 M jov., 4 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.
Citas: * Deptos. Caucete y Valle Fértil (Haene, 1987)

Piranga flava

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle
Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * Quebrada del Arroyo
Las Tumanas, Las Tumanas y San Agustín del
Valle Fértil, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

- ICTERINAE

Sturnella loyca loyca

Jáchal, 1 M, 11 Nov 1959, W. Partridge y D.
Amadon, AMNH. Pachaco, 2 M ?, Ene 1940, A.
Zotta y A. Aiello, MACN. Villa Mercedes, 1 M ?,
Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.
Citas: El Fuerte, Depto. Jáchal y San José de
Jáchal, Depto. Jáchal (Camperi, 1989a).

Agelaius thilius petersii

Citas: Carpintería, Ullún y Villa Media Agua
(Camperi, 1989b).

Molothrus rufoaxillaris

Citas: * San Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle
Fértil (Nores & Yzurieta, 1982).

Molothrus bonariensis bonariensis

Agua de la Peña, 1 M, 11 May 1959, J. Gómez,
FML. Agua Negra, 1 M ?, Ene 1940, A. Zotta y A.
Aiello, MACN.

Molothrus badius badius

Barreal, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Media Agua, 2 ?, 22 Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Villa Mercedes, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Citas: Media Agua y Pampa del Chañar, Depto. Jáchal (Camperi, 1989b).

- CARDINALINAE

Saltator aurantirostris nasica

Ischigualasto, 1 M, 14 May 1959, J. Gómez, FML.

Citas: Marayes, Depto. Caucete (Navas & Bó, 1991a).

* Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

Gubernatrix cristata

Citas: * San Agustín de Valle Fértil (Haene, 1987).

Pheucticus aureoventris

Citas: * Quebrada del Arroyo Astica y Quebrada del Arroyo Las Tumanas, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

Cyanocompsa brissonii

Citas: * Las Tumanas, San Agustín del Valle Fértil, Quebrada del Quimilo y Los Bretes, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

- EMBERIZINAE

Sporophila caerulescens caerulescens

Agua Negra, 2 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Albardón, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN. Villa Mercedes, 1 M, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, MACN.

Catamenia inornata inornata

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 2000).

Catamenia analis analis

El Salto, 1 M, 4 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA.

Phrygilus unicolor tucumanus

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 2000).

Phrygilus alaudinus

Citas: * Sierra de Pie de Palo (Nores & Salvador, 1996).

Phrygilus fruticeti fruticeti

El Chepical, 1 M y 1 H, 10 Feb 1976, J.

Contreras, IADIZA.

Citas: * Los Morrillos (Banchs & Moschione, 1992). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 2000).

Phrygilus atriceps

Citas: * Quebrada del Arroyo del Medio, Sierra de Tontal, Reserva El Leoncito, Depto. Calingasta (Haene, 1997).

Phrygilus gayi caniceps

Agua de la Peña, 1 M y 1 ?, 20 Abr, 1 May 1959, J. Gómez, FML. El Chepical, 1 M, 10 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. Ischigualasto, 1 M, 25 Abr 1960, I. Apóstol, MACN.

Citas: El Chepical, Depto. Jáchal (Contreras & Davies, 1980). Las Flores, Arroyo Agua Negra, Puesto Guardia Vieja (Navas y Bó, 1991a). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). * Quebrada del Arroyo del Medio, Sierra de Tontal, Reserva El Leoncito, Depto. Calingasta (Haene, 1997).

Phrygilus dorsalis

Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1991a).

Diuca diuca

Citas: * Deptos. Caucete y Valle Fértil (Haene, 1987).

Diuca diuca minor

Punta del Médano, 1 M, 25 Feb 1977, A.

Contreras, IADIZA.

Citas: Retamito, Marayes, Pie de Palo e Ischigualasto (Navas & Bó, 1987b).

Diuca diuca crassirostris

Citas: Rodeo y La Ciénaga (Navas & Bó, 1987b).

Poospiza torquata pectoralis

Citas: Vallecito y Marayes, Depto. Caucete (Navas & Bó, 1991a). * Baldes de Chucuma y Astica, Depto. Valle Fértil y Est. José Martí, Depto. 25 de Mayo (Haene *et al.*, 1995).

Poospiza melanoleuca

Citas: * Astica, Depto. Valle Fértil (Nores & Yzurieta, 1982). * San Agustín de Valle Fértil (Haene, 1987).

Poospiza ornata

Citas: Carpintería (Navas & Bó, 1991a). * Baldes de Chucuma y Parque Provincial Ischigualasto, Depto. Valle Fértil (Haene *et al.*, 1995).

Zonotrichia capensis

Citas: * Los Morrillos (Banchs & Moschione, 1992).

Zonotrichia capensis sanborni

Cerro Madrid, puesto El Pocito, 1 ?, 6 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Chepical, 1 M y 1 H jov, 6 y 9 Feb 1976, J. Contreras, IADIZA. El Salto, 1 M,

Los autores a Mark Pearmarianos. A la Dra. Ciammariello, 1 lecciones del In te de datos de i trabajo. A la Pr nos datos de la

Amadon, D., E. M
T Zimmer. 19
8. Cambridge
Banks, R. C. 19
(Aves: Titan
(46): 529-544
Blake, E. R., J.
Lowery Jr., F
Jr., A. L. Ra:
birds of the
Comparative
Bó, N. A. 1969. .
Serpophaga
54-58.
Bodrati, A., E
Nidificació
(*Oreotrochil*
El Leoncito,
tras Aves, N
Bucher, E. H. &
actual del
patagonus
Neotropical
Cabrera, A. L.
nas. *Encicl.*
Cabrera, A. L.
América L.
Organizació
ton, DC. 12
Cajal, J. L. 1988
region: pres
91.
Camperi, A. R.
en la Arger
35 (94): 80.
1989b. Loc
gentina (A
91-94.
Chapman, F. M
from Peru,
Mus. Nat.
Chebez, J. C. 1
en peligro.
Conover, B. 1
Fieldiana,
Contreras, J.
Pseudoseis
nación sul
dos en la 1

J. Contreras, IADIZA. El Trapiche, 1976, J. Contreras, IADIZA. ardon, Trinidad, Barreales (= Barreal) cedés (Zotta, 1941a). Las Flores, arro- egra, puesto Guardia Vieja; La Ciéna- y Reserva San Guillermo, Depto. Igle- & Bó, 1991a). Cerro Madrid, Jáchal y Depto. Capital (Piloni, en prensa).

via capensis choraulus
Rinconada, Villa Independencia, Media le Palo y Vallecito (Navas & Bó, 1991a).

via capensis pulacayensis
Trapiche, valle del río Gualcamayo prensa).

gra platensis gossei
Depto. Jáchal, 1 H jov, 21 Feb 1942, E. gh y A. Umana, MLP. Jáchal, 1 M y 1 H, 42, 11 Nov 1959, E. Mac Donagh y A. MLP), W. Partridge y D. Amadon Villa Mercedes, 1 ?, Ene 1940, A. Zotta , MACN.

♂ M = 8 x 4; 9 x 6; 12 x 6; 13 x 7; 16 x 9 = 10 x 6 (Nov); 6 x 3; 7 x 4 (Dic). = 43; (2) 43,5; 47,1 (Dic). 3 H = 40,1 3; 47,2 (Dic).

pintería, Barreal y Media Agua (Zotta lún (Contreras 1980b). Las Flores, Igle- sé de Jáchal, La Rinconada y Villa In- ia (Navas & Bó, 2000).

ula multicolor
n Agustín del Valle Fértil, Depto. Valle res & Yzurieta, 1982). Marayes, Depto. Navas & Bó, 1991a). * Astica y Las Depto. Valle Fértil; Marayes, Depto. Encón, Depto. 25 de Mayo (Haene et

ngus pusillus
ldes de Chucuma (Haene, 1987). * Las y San Agustín del Valle Fértil, Depto. l (Haene et al., 1995).

teola
os Morrillos (Moschione & Banchs,

ivascens mendozae
a, 3 ?, Ene 1940, A. Zotta y A. Aiello, serva San Guillermo, 1 M, 7 Mar 1981, IACN.
Km. al oeste de Talacasto (De La Peña

1983). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Pismanta, La Ciénaga y Talacasto (Navas & Bó, 2000).

Sicalis auriventris
Reserva San Guillermo, 1 H, 22 Feb 1981, C. Olrog, MACN.

Citas: * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992). Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 2000).

FRINGILLIDAE

Carduelis magellanica tucumana
Citas: Iglesia; La Ciénaga, Mina Gualilán; Media Agua; Depto. Jáchal, Agua Negra; Ischigualasto, Caucete y Angaco Sud (Navas & Bó, 2000).

Carduelis atrata
Citas: Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja (Navas & Bó, 1991a). * Los Morrillos (Moschione & Banchs, 1992).

PASSERIDAE

Passer domesticus domesticus
Citas: * Calingasta (Serié, 1923)

CONCLUSIONES

El estudio de las colecciones ornitológicas y la bibliografía correspondiente ha permitido establecer que las familias mejor representadas en la provincia de San Juan son: Tyrannidae (41 spp.), Emberizidae (36 spp) y Furnariidae (27 spp.). Se cita por primera vez, con localidad definida y material de colección, a *Rhea americana albescens*, *Nycticorax nycticorax hoactli*, *Circus cinereus cinereus*, *Pardirallus sanguinolentus sanguinolentus*, *Charadrius collaris*, *Jacana jacana jacana*, *Bubo magellanicus*, *Chlorostilbon aureoventris igneus*, *Sappho sparganura sappho*, *Picoides mixtus berlepschi*, *Cinclodes fuscus fuscus*, *Serpophaga munda*, *Serpophaga griseiceps*, *Tachuris rubrigastra rubrigastra*, *Pyrocephalus rubinus rubinus*, *Ochthoeca leucophrys leucophrys*, *Muscisaxicola macloviana mentalis*, *Lessonia rufa oreas*, *Lessonia rufa rufa*, *Tyrannus melancholicus melancholicus*, *Stelgidopteryx fucata*, *Troglodytes aedon rex*, *Mimus saturninus modulator*, *Mimus triurus*, *Molothrus bonariensis bonariensis*, *Sporophila caerulescens caerulescens* y *Catamenia analis analis*. Para otras especies, se confirma su presencia en dicha provincia y se aportan nuevas localidades sobre la base de material de colección.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen al Dr. Jorge R. Navas y a Mark Pearmann por sus sugerencias y comentarios. A la Dra. Ada L. Echevarría y al Sr. José L. Ciammariello, por facilitarnos el acceso a las colecciones del Instituto Miguel Lillo y por el aporte de datos de interés para la realización de este trabajo. A la Prof. Elba Pescetti por proporcionarnos datos de la colección de aves del IADIZA.

BIBLIOGRAFIA

- Amadon, D., E. Mayr, D. W. Snow, M. A. Traylor Jr. & J. T. Zimmer. 1979. *Check-list of birds of the world*. Vol. 8. Cambridge Museum of Comparative Zoology.
- Banks, R. C. 1977. A review of the Crested Tinamous (Aves: Tinamidae). *Proc. Biol. Soc. Washington*, 89 (46): 529-544.
- Blake, E. R., J. C. Greenway Jr., T. R. Howell, G. H. Lowery Jr., E. Mayr, B. L. Monroe Jr., R. A. Paynter Jr., A. L. Rand & M. A. Traylor. 1968. *Check-list of birds of the world*. Vol. 14. Cambridge Museum of Comparative Zoology.
- Bó, N. A. 1969. Acerca de la afinidad de dos formas de *Serpophaga* (Aves, Tyrannidae). *Neotrópica*, 15 (47): 54-58.
- Bodrati, A., E. Mérida & L. Montenegro. 2003. Nidificación del Picaflor Andino Común (*Oreotrochilus leucopleurus*) en el Parque Nacional El Leoncito, provincia de San Juan, Argentina. *Nuestras Aves*, Nº 45: 26-28.
- Bucher, E. H. & S. Rinaldi. 1986. Distribución y situación actual del Loro Barranquero (*Cyanoliseus patagonus*) en la Argentina. *Vida Silvestre Neotropical*, 1 (1): 55-61.
- Cabrera, A. L. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. *Encicl. Arg. Agric. y Jard.*, 2 (1): 1-85.
- Cabrera, A. L. & A. Willink. 1980. *Biogeografía de América Latina*. Monografía 13. Serie Biología. Organización de los Estados Americanos, Washington, DC. 122 pp.
- Cajal, J. L. 1988. The Lesser Rhea in the Argentina Puna region: present situation. *Biol. Conserv.*, 45 (2): 81-91.
- Camperi, A. R. 1989a. Nuevos registros para Ictéridos en la Argentina (Aves, Passeriformes). *Neotrópica*, 35 (94): 80.
- 1989b. Localidades nuevas para Ictéridos de la Argentina (Aves, Passeriformes). *Neotrópica*, 35 (94): 91-94.
- Chapman, F. M. 1919. Descriptions of proposed new birds from Peru, Bolivia, Argentina, and Chile. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 41: 323-333.
- Chebez, J. C. 1994. *Los que se van. Especies argentinas en peligro*. Ed. Albatros, 604 pp.
- Conover, B. 1950. A study of Spotted Tinamous. *Fieldiana, Zool.*, 31 (37): 339-362.
- Contreras, J. R. 1977. Notas sobre el "cacholote", *Pseudoseisura gutturalis* (Aves, Furnariidae), y asignación subespecífica de los ejemplares coleccionados en la provincia de Mendoza. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Lit.* Nº 8: 13-20.
- 1978. Biota centro-andina. VII. Comentarios acerca de las razas del Picaflor Gigante *Patagonas gigas*, en las provincias de Mendoza y San Juan (Aves: Trochilidae). *Neotrópica*, 24 (71): 47-49.
- 1980a. El Doradito Oliváceo *Pseudocolopteryx acutipennis* (Sclater y Salvin) en la provincia de San Juan, Argentina (Aves, Tyrannidae). *Hist. Nat.*, 1 (11): 75-76.
- 1980b. Avifauna mendocina II. Revalidación de *Embernagra platensis gossei* Chubb 1918, y nuevos datos sobre las subespecies de *Embernagra platensis* (Passeriformes: Emberizidae). *Bol. Mus. Cienc. Nat. y Antrop. "Juan C. Moyano"*, Mendoza, 1: 23-34.
- 1980c. *Geositta rufipennis hoyi*, nueva subespecie y consideraciones sobre *G. rufipennis* en el centro y el oeste argentinos (Aves: Furnariidae). *Hist. Nat.*, 1 (19): 137-148.
- 1980d. Furnariidae argentinos. I. Nuevos datos sobre *Tripophaga modesta navasi* y algunas consideraciones sobre *Tripophaga modesta* en la Argentina. *Hist. Nat.*, 1 (9): 49-68.
- Contreras, J. R. & Y. E. Davies. 1980. Aportes al conocimiento del peso de las aves argentinas. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, Nº 11: 21-29.
- Contreras, J. R. & V. G. Roig. 1976. Biota centro-andina. V. Nuevos datos sobre la nidificación de *Mimus patagonicus* (Aves, Mimidae). *Neotrópica*, 22 (68): 103-104.
- Darrieu, C. A. 1980. Las razas geográficas de *Cyanoliseus patagonus*. *Neotrópica*, 26 (76): 207-216.
- Darrieu, C. A. & N. A. Bó. 1992. Nuevos aportes a la distribución de las razas de *Zenaidura auriculata* en la República Argentina (Aves, Columbidae). *Rev. Mus. La Plata, n.s., Zool.*, 14 (159): 137-144.
- De La Peña, M. R. 1983. Notas nidobiológicas sobre mistos y diuca (Aves, Emberizidae). Tercera parte. *Hist. Nat.*, 3 (4): 33-38.
- 1987. *Nidos y huevos de aves argentinas*. Edición del autor, 229 pp.
- Del Hoyo, J., Elliott, A. & J. Sargatal eds. 1992. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona.
- 1994. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Edicions, Barcelona.
- 1996. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona.
- 1997. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona.
- 1999. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 5. Barn-owls to Hummingbirds. Lynx Edicions, Barcelona.
- 2001. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 6. Mousebirds to Hornbills. Lynx Edicions, Barcelona.
- 2002. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 7. Jacamars to Woodpeckers. Lynx Edicions, Barcelona.
- De Lucca, E. R. 1992. El Aguila Coronada *Harpyhaliaetus coronatus* en San Juan. *Nuestras Aves*, Nº 26: 25.
- Esteban, J. G. 1951. Furnariinae de la República Argentina. *Acta Zool. Lilloana*, 12: 377-441.
- Haene, E. H., 1987. Nuevos registros para la avifauna

- sanjuanina. *Nuestras Aves*, N° 12: 18-19.
- 1994. Nuevos registros para la avifauna sanjuanina (Provincia de San Juan, República Argentina). II. *Notul. Faun.*, N° 56: 1-2.
 - 1996. La Palomita Ojo Desnudo (*Metriopelia morenoi*) en la provincia de San Juan, Argentina. *Nuestras Aves*, N° 35: 35.
 - 1997. El Comesebo Cabeza Negra (*Phrygilus atriceps*) en la provincia de San Juan, Argentina. *Nuestras Aves*, N° 37: 7.
- Haene, E. H. & A. Montañez. 1996. Notas sobre aves de la Reserva de la Biosfera San Guillermo (provincia de San Juan, República Argentina). *Nuestras Aves*, N° 34: 47-48.
- Haene, E. & C. Ostrosky. 1993. El Suirirí Boreal (*Tyrannus tyrannus*) en San Juan. *Nuestras Aves*, N° 28: 29.
- Haene, E. H., S. F. Krapovickas, F. Moschione & D. Gómez. 1995. Observaciones y comentarios sobre la avifauna del este de la provincia de San Juan, Argentina. *Hornero*, 14 (1 y 2): 48-52.
- Haene, E., B. A. Montañez & L. Montenegro. 1996. La instrumentación de la Reserva Natural Estricta El Leoncito y los cambios observados sobre el Suri Cordillerano. *Res. IX Reunión Arg. Ornit.*: 26-27.
- Hartert, E. & S. Venturi. 1909. Notes sur les oiseaux de la République Argentine. *Novit. Zool.*, 16 (2): 159-267
- Johnson, A. W. 1967. *The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Peru*. Vol. 2. Platt Establecimientos Gráficos, 445 pp.
- Mayr, E. & J. C. Greenway Jr. 1960. *Check-list of birds of the world*. Vol. 9. Cambridge Museum of Comparative Zoology.
- Moschione, F. & R. Banchs. 1992. *Informe de factibilidad para la creación de un refugio de vida silvestre en el campo "Los Morrillos" de Ansilta S.A.* Informe inédito. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires.
- Narosky, T. & S. Salvador. 1998. *Nidificación de las aves argentinas: Tyrannidae*. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Navas, J. R. 1968. Nuevos datos sobre distribución de dos Trochilidae en la Argentina (Aves, Trochilidae). *Neotrópica*, 14 (43): 38-40.
- 1971. Estudios sobre la avifauna andinopatagónica I. Géneros *Upucerthia*, *Ochetorhynchus* y *Eremobius* (Furnariidae). *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat., Zool.*, 7 (3): 267-304.
 - 2002. La distribución geográfica de *Pseudocolaptes acutipennis* (Tyrannidae) en la Argentina. *Hornero*, 17 (1): 45-48.
- Navas, J. R. & N. A. Bó. 1981. Nuevas aportaciones a la taxonomía de las razas geográficas de *Eudromia elegans* y *Eudromia formosa*. *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat., Zool.*, 11 (2): 33-59.
- 1986. Revisión de las subespecies argentinas de *Vanellus chilensis* (Aves, Charadriidae). *Neotrópica*, 32 (88): 157-165.
 - 1987a. Notas sobre Furnariidae argentinos (Aves, Passeriformes). *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat., Zool.*, 14 (4): 55-86.
 - 1987b. Nuevos aportes a la distribución geográfica de *Diuca diuca* (Aves, Emberizinae) en la Argentina. *Neotrópica*, 33 (90): 97-104.
 - 1991a. Anotaciones taxionómicas sobre Emberizidae y Fringillidae de la Argentina (Aves, Passeriformes). *Rev. Mus. La Plata, Zool.*, 14 (158): 119-134.
 - 1991b. La distribución geográfica de las razas australes de *Anairetes parulus* en la Argentina (Aves, Tyrannidae). *Neotrópica*, 37 (98): 145-149.
 - 1994. Apuntes sobre distribución y cría de algunas especies de los géneros *Agriornis*, *Xolmis*, *Neoxolmis* y *Muscisaxicola* (Aves, Tyrannidae). *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat., Zool.*, 26 (7): 81-96.
 - 1997. Sobre la distribución geográfica de las razas de *Thinocorus rumicivorus* y *T. orbignyinus* en las provincias de San Juan y Mendoza, República Argentina. *Hornero*, 14 (4): 277-279.
 - 1998. La distribución geográfica de las razas de *Lophonetta specularioides* y *Merganetta armata* (Anatidae) en las provincias de Mendoza y San Juan, Argentina. *Hornero*, 15 (1): 57-59.
 - 2000. Aportes al conocimiento de la distribución, la cría y el peso de aves de las provincias de Mendoza y San Juan, República Argentina. Primera Parte. (Aves: Phytotomidae, Mimidae, Troglodytidae, Motacillidae, Emberizidae y Fringillidae). *Hornero*, 15 (2): 123-127.
 - 2001. Aportes al conocimiento de la distribución, la cría y el peso de aves de las provincias de Mendoza y San Juan, República Argentina. Segunda Parte. (Aves: Falconidae, Scolopacidae, Thinocoridae, Columbidae, Psittacidae, Strigidae, Caprimulgidae, Apodidae, Furnariidae, Rhinocryptidae y Tyrannidae). *Hornero*, 15 (3): 16 (1): 31-37.
- Nores, M. & S. A. Salvador. 1996. Nuevos registros de aves para San Juan. *Nuestras Aves*, N° 34: 42-43.
- Nores M. & D. Izurieta. 1981. Nuevas localidades para aves argentinas. *Hist. Nat.*, 2 (5): 33-42.
- 1982. Nuevas localidades para aves argentinas. Parte III. *Hist. Nat.*, 2 (17): 151-152.
- Oirog, C. C. 1963. Lista y distribución de las aves argentinas. *Opera Lilloana*, 9: 1-377.
- Ortiz, G. & F. Murúa. 1994. Aves de ambientes acuáticos de la provincia de San Juan (Argentina). I. *Multiquina*, 3: 125-131.
- Paynter Jr., R. A. 1995. *Ornithological Gazetteer of Argentina*. Second Edition.
- Paynter Jr., R. A. & R. W. Storer. 1970. *Check-list of birds of the world*. Vol. 13. Cambridge Museum of Comparative Zoology.
- Peters, J. L. 1951. *Check-list of birds of the world*. Vol. 7. Cambridge Museum of Comparative Zoology.
- Piloni, G. (en prensa). Revisión sistemática de las subespecies de *Zonotrichia capensis* (P.S. Müller) y su distribución geográfica en la República Argentina (Aves: Emberizinae). *Physis*.
- Reed, C. S. 1914. Catálogo de las aves argentinas de la colección del Museo General Regional de Mendoza. *Boletín de educación*, N° 35: 1-56.
- Reggio, P. & C. De La Orden. 1997. Presencia de Aguatero (*Nycticyphes semicollaris*) en la provincia de San Juan, Argentina. *Nuestras Aves*, N° 36: 6.
- Ridgely, R. S. & G. Tudor. 1994. *The birds of South America*. Vol. 1. The Oscines Passerines. Oxford University Press.

- 1994. *The birds of South America*. Vol. 2. The Suboscines Passerines. Oxford University Press.
- Serié, P. 1923. Miscelánea ornitológica. *Hornero*, 3 (2): 189-191.
- Steullet, A. B. & E. A. Deautier. 1939. *Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina*. Obra Cincuent. Mus. La Plata, Univ. Nac. La Plata, Tomo 1, 3ª entrega, 493-732.
- Zotta, A. R. 1941a. Notas ornitológicas. *Hornero*, 8 (1): 104-107.
- 1941b. Lista sistemática de las aves argentinas. *Hornero*, 8 (1): 137-153.

Recibido: 15-XII-2003

Aceptado: 10-III-2004

APENDICE 1

Lista de localidades del material estudiado

- (13) Agua de la Peña, Depto. Valle Fértil (30° 00' - 68° 10')
- (8) Agua Negra, Depto. Iglesia (30° 15' - 69° 50')
- (4) Agüita del Indio, Depto. Iglesia (ver Reserva San Guillermo) 3550-3600 m
- (37) Albardón, Depto. Albardón (31° 26' - 68° 32') ca. 700 m
- (39) Angaco Sud, Depto. Angaco (31° 35' - 68° 17') ca. 600 m
- (4) Arroyo Cajoncito, Depto. Iglesia (ver Reserva San Guillermo) 3850 m
- (29) Astica, Depto. Valle Fértil (30° 55' - 67° 20') 732 m
- (33) Baldes de Chucuma, Depto. Valle Fértil (31° 04' - 67° 16')
- (3) Baños de San Crispín, Depto. Iglesia (29° 10' - 69° 45')
- (41) Barreal, Depto. Calingasta (31° 38' - 69° 28')
- (51) Bermejo, Depto. Caucete (31° 37' - 67° 39') 566 m
- (34) Calingasta, Depto. Calingasta (31° 19' - 69° 25') ca. 1500 m
- (57) Cañada Honda, Depto. Sarmiento (31° 59' - 68° 33') ca. 500 m
- (54) Carpintería, Depto. Pocito (31° 49' - 68° 34') 600 m
- (47) Caucete, Depto. Caucete (31° 40' - 68° 16')
- (9) Centenario (= Baño Centenario), Depto. Iglesia (30° 19' - 69° 16')
- (6) Cerro Madrid, Depto. Jáchal, (29° 46' - 68° 43')
- (33) Chucuma, Depto. Valle Fértil (31° 04' - 67° 17')
- (42) Ciénaga de las Cebeceras, paraje Rancho del Cura (ver Quebrada del arroyo del Medio)
- (50-53) Corral de Piedra, Depto. Caucete (entre Nikizanga y Vallecito)
- (6) Cuesta de Panacán, Depto. Jáchal (29° 52' - 68° 43')
- (25) Desagüe del Dique de los Cauquenes, Depto. Jáchal (30° 07' - 68° 43')
- (53) Difunta Correa, Depto. Caucete (31° 44' - 67° 59')
- (36) Dique de Ullún, Depto. Ullún (ver Ullún)
- (7) El Barrealito, Depto. Jáchal (29° 50' - 68° 45')
- (NL) El Brealito, Depto. Jáchal
- (5) El Chepical, Depto. Jáchal (29° 46' - 68° 45') 2400 m
- (12) El Fuerte, Depto. Jáchal (ver Huaco)
- (6) El Salto, Depto. Jáchal (ver cuesta de Panacán)
- (6) El Trapiche (= puesto Trapiche), valle del río Gualcamayo, Depto. Jáchal (29° 46' - 68° 43') 2350 m
- (62) Encón, Depto. 25 de Mayo (32° 10' - 67° 46')
- (59) Glaciar El Mercedario, Depto. Calingasta (31° 59' - 70° 07')
- (60) Guanacache (= Huanacache), Depto. Sarmiento (32° 04' - 68° 35') ca. 600 m
- (14) Guañizul, Depto. Iglesia (30° 17' - 69° 18') ca. 2100 m
- (49) Dv. Guayamas, Depto. Caucete (31° 45' - 68° 10')
- (12) Huaco, San Isidro, Depto. Jáchal (30° 09' - 68° 31') 1050 m
- (27) Est. Ingeniero Matías G. Sánchez, Depto. Jáchal. (30° 50' - 68° 30')
- (18) Ischigualasto, Depto. Valle Fértil (30° 10' - 67° 55')
- (20) Iglesia, Depto. Iglesia (30° 24' - 69° 13') 1800 m
- (56) Est. José Martí, Depto. 25 de Mayo (31° 50' - 68° 10')
- (5) La Aguadita, Depto. Jáchal (29° 46' - 68° 45')
- (24) La Ciénaga, Depto. Ullún (30° 50' - 68° 54') 1700 m
- (2) Laguna del Portezuelo norte de las Carachas, Depto. Iglesia (28° 52' - 69° 29')
- (1) Laguna del Macho Muerto del Llano Amarillo, Depto. Iglesia (28° 30' - 69° 25')
- (35) Lagunas de Pachón, Depto. Calingasta (31° 30' - 69° 45')
- (38) La Rinconada, Depto. Pocito (31° 43' - 68° 34')
- (55) Las Casuarinas, Depto. 25 de Mayo (31° 50' - 68° 30')
- (19) Las Flores, arroyo Agua Negra, puesto Guardia Vieja, Depto. Iglesia (30° 19' - 69° 12') 2900-3850 m.
- (26) Las Juntas, Depto. Valle Fértil (30° 45' - 67° 40')
- (28) Las Tumanas, Depto. Valle Fértil (30° 50' - 67° 25')
- (26) Los Bretes, Depto. Valle Fértil (ver Las Juntas)
- (41) Los Morrillos, Villa Pitui, Barreal, Depto. Calingasta (31° 43' - 69° 42')
- (52) Marayes, Depto. Caucete (31° 29' - 67° 20') ca. 700 m
- (32) Matagusanos, Depto. Ullún (31° 15' - 68° 38') 900 m
- (58) Media Agua (= Villa Media Agua), Depto. Sarmiento (31° 59' - 68° 25') ca. 600 m

- (50) Nikizanga, Depto. Cauce (31° 40' - 67° 50') ca. 700 m
- (21) Niquivil, Depto. Jáchal (30° 25' - 68° 42') 1028 m
- (31) Pachaco, Depto. Ullún (31° 10' - 69° 00')
- (10) Pampa del Chañar, San Isidro, Depto. Jáchal (30° 11' - 68° 43')
- (5) Pampa del Portillo, Depto. Jáchal (29° 46' - 68° 45')
- (7) Pampa de Panacán, Depto. Jáchal (29° 50' - 68° 45')
- (18) Parque Provincial Ischigualasto, Depto. Valle Fértil (30° 06' - 68° 03')
- (48) Pie de Palo, Depto. Cauce (31° 39' - 68° 13')
- (15) Pismanta, Depto. Iglesia (30° 16' - 69° 13') 1750 m
- (47) Pozo de los Algarrobos, Depto. Cauce (ver Cauce)
- (64) Punta del Médano, Depto. 25 de Mayo (32° 15' - 67° 24')
- (29) Quebrada del arroyo Astica, Depto. Valle Fértil (30° 50' - 67° 30')
- (42) Quebrada del arroyo del Medio, sierra del Tontal, Reserva El Leoncito, Depto. Calingasta (31° 33' - 69° 11')
- (28) Quebrada del arroyo Las Tumanas, Depto. Valle Fértil (30° 50' - 67° 25')
- (28) Quebrada del Quimilo, Depto. Valle Fértil (ver Quebrada del arroyo Las Tumanas)
- (4) Reserva San Guillermo (= San Guillermo), Depto. Iglesia (29° 20' - 69° 15')
- (61) Retamito, Depto. Sarmiento (32° 06' - 68° 36') ca. 500 m
- (63) Río Rincón y ruta provincial 510, Depto. Valle Fértil
- (16) Rodeo, Depto. Iglesia (30° 12' - 69° 06') 1860 m
- (23) San Agustín del Valle Fértil (= Valle Fértil), Depto. Valle Fértil (30° 38' - 67° 27') 858 m
- (17) San José de Jáchal (= Jáchal), Depto. Jáchal (30° 14' - 68° 45') 1200 m
- (44) San Juan, Depto. Capital (31° 32' - 68° 31') ca. 750 m
- (NL) San Rafael
- (29) Sierra de Elizondo, Depto. Valle Fértil (ver Astica)
- (40) Sierra de Pie de Palo, Depto. Cauce (31° 40' - 68° 15')
- (30) Talacasto, baños de Talacasto, Depto. Ullún (31° 07' - 68° 39')
- (30) Talacasto, quebrada de Talacasto, Depto. Ullún (31° 07' - 68° 39') 1250 m
- (44) Trinidad, Depto. Capital (31° 33' - 68° 31') ca. 700 m
- (22) Tucunuco, Depto. Jáchal (30° 36' - 68° 38')
- (36) Ullún, Depto. Ullún (31° 30' - 68° 40') 750 m
- (53) Vallecito, Depto. Cauce (31° 44' - 67° 59') 779 m
- (45) Villa Aberastain, Depto. Pocito (31° 39' - 68° 35') ca. 600 m
- (46) Villa Independencia, Depto. Capital (31° 40' - 68° 25')
- (11) Villa Mercedes, Depto. Jáchal (30° 07' - 68° 42') 1200 m
- (43) Zonda, Depto. Zonda (31° 33' - 68° 44') 749 m