

NIDIFICACIÓN DE ALGUNAS ESPECIES DE AVES EN EL ESTE DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA, ARGENTINA

MARTÍN R. DE LA PEÑA

3 de Febrero 1870, 3080 Esperanza, Santa Fe, Argentina. martin@fca.unl.edu.ar

RESUMEN.— Se detalla información sobre la nidificación de 13 especies de aves en el este de la provincia de Catamarca. En el área de estudio se recorrieron dos ambientes, uno perteneciente a la Provincia Fitogeográfica Prepuneña y el otro a la Provincia de las Yungas. Se describen la localidad, fecha, ubicación, materiales utilizados y el contenido de los nidos. En general existe poca información acerca del nido y los huevos de todas las especies tratadas, especialmente de *Microstilbon burmeisteri*, *Anairetes flavirostris*, *Myiotheretes striaticollis* y *Thlypopsis ruficeps*. Los datos amplían el área de nidificación conocida de *Elaenia obscura* y *Anairetes flavirostris*. El nido de *Thlypopsis ruficeps* aparentemente no había sido descripto con anterioridad en Argentina.

Palabras clave: Argentina, Catamarca, huevos, nido.

ABSTRACT. NESTING OF SOME BIRD SPECIES IN EASTERN CATAMARCA PROVINCE, ARGENTINA.— Information is given about nesting of 13 bird species in eastern Catamarca Province, Argentina. The study encompasses areas belonging to Prepuna Phytogeographic Province and Yungas Province. Locality, date, location, materials used, and contents of the nests are described. In general, there is little information about features of nests and eggs for the species studied, especially for *Microstilbon burmeisteri*, *Anairetes flavirostris*, *Myiotheretes striaticollis* and *Thlypopsis ruficeps*. Data presented here enlarge the known nesting area of *Elaenia obscura* and *Anairetes flavirostris*. The nest of *Thlypopsis ruficeps* appears to be described for the first time for Argentina.

Key words: Argentina, Catamarca, eggs, nest.

Recibido 12 febrero 2000, aceptado 9 junio 2001

Se considera que la información sobre la nidificación de las aves en el este de Catamarca es en general escasa. Más abundantes, por el contrario, son las publicaciones referidas a la reproducción de las aves en la vecina provincia de Tucumán (Hartert y Venturi 1909, Dinelli 1918, 1922, 1924) y en el noroeste argentino (Höy 1968, 1971, 1976, 1980, Di Giacomo y López Lanús 1998). También es abundante la recopilación de información inédita, de colecciones y bibliográfica en los trabajos de Narosky et al. (1983), Fraga y Narosky (1985) y Narosky y Salvador (1998), pero no particularmente para esa zona. El objetivo de este trabajo es aportar información sobre la nidificación de 13 especies de aves en el este de la provincia de Catamarca.

ÁREA DE ESTUDIO Y MÉTODOS

El trabajo de campo se realizó en el este de la provincia de Catamarca, en el departamento de Andalgalá. Se tomó como base para las re-

ferencias de ubicación de los nidos a la localidad de El Alamito (27°28'S, 66°O).

Las zonas recorridas comprenden por una parte a la Provincia Fitogeográfica de las Yungas, con altitudes de 1200–2200 msnm. El clima es cálido y húmedo, con lluvias principalmente estivales y heladas durante el invierno (Cabrera 1976). Las montañas son escarpadas, con quebradas y valles por donde escurre el agua, formando desde pequeños a grandes cursos. Los bosques de aliso (*Alnus acuminata*) y de pino del cerro (*Podocarpus parlatorei*) aparecen entre los 1500–1600 msnm.

La otra zona corresponde a la Provincia Fitogeográfica Prepuneña. Se extiende por las quebradas y laderas secas de las montañas, al oeste de El Alamito, a unos 600–1600 msnm. El clima es seco y cálido, con lluvias estacionales. La vegetación está compuesta por molles (*Schinus* sp.), chilca (*Baccharis* sp.), brusquilla (*Discaria americana*) y cortadera (*Cortaderia* sp.).

Una vez ubicados los nidos y determinada la especie de ave que lo construyó, se tomaron datos sobre la forma, medidas, materiales de construcción y características de los huevos y de los pichones.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

De los nidos localizados en el área prepuneña, tres pertenecían a *Phacellodomus striaticeps*, cuatro a *Anairetes flavirostris* y seis a *Catamania analis*. En las áreas de transición, se encontró un nido de *Phacellodomus rufifrons*. En las Yungas, se halló un nido de *Colibri coruscans*, uno de *Amazilia chionogaster*, uno de *Microstilbon burmeisteri*, uno de *Elaenia obscura*, uno (en construcción) de *Myiotheretes striaticollis*, cuatro de *Knipolegus signatus*, uno de *Thlypopsis ruficeps*, dos de *Pheucticus aureoventris* y uno de *Poospiza erythrophrys*.

Además de aportar información sobre varios aspectos de la nidificación, estos datos amplían el área de nidificación conocida de *Elaenia obscura* y *Anairetes flavirostris*. A continuación, se describen en detalle los datos para cada una de las especies.

Familia Trochilidae

Colibri coruscans.— El 18 de diciembre de 1999, a 25 km al norte de El Alamito, en la cuesta del Clavillo, se localizó un nido en la parte baja de una profunda quebrada. Tenía forma de tacita o semiesfera, construida con musgos y líquenes adheridos con tela de araña, y estaba apoyado en tres ramitas de un arbusto, a 1.8 m del suelo. Medía 4 cm de diámetro interno, 6 cm de diámetro externo, 2 cm de profundidad y 4 cm de alto. Contenía dos pichones emplumados y con los ojos abiertos.

La ubicación, forma y medidas son coincidentes con el nido descrito por Salvador y Narosky (1984), aunque estos autores observaron que la parte interna estaba tapizada con lana de oveja. Para Fjeldså y Krabbe (1990), el nido es una copa grande.

Amazilia chionogaster.— El mismo día y en las proximidades del nido anteriormente descrito, a 15 m de un camino en una zona de arbustos y árboles bajos, se encontró un nido asentado en una rama lateral de un arbusto, a 2.5 m del suelo. El nido tenía forma de tacita y estaba construido con fibras vegetales suaves,

recubierto externamente con líquenes. Medía 3 cm de diámetro interno, 5 cm de diámetro externo, 2.5 cm de profundidad y 4 cm de alto. Los dos huevos estaban eclosionando. Los huevos eran de color blanco, y uno de ellos medía 13.0 x 8.5 mm.

El nido descrito por Salvador (1992) es parecido, pero contenía plumas en su interior. También son similares los materiales y medidas del nido detallado por Hartert y Venturi (1909).

Microstilbon burmeisteri.— El 15 de diciembre de 1999, a 23 km al norte de El Alamito, en la cuesta del Clavillo, se encontró un nido a 6 m de un camino. Estaba asentado en la bifurcación de una rama horizontal seca de un árbol, a 6 m de altura, en la ladera de una montaña. El nido era una tacita de vegetales suaves recubierta externamente de líquenes y liado con tela de araña (Fig. 1). Medía 2.3 cm de diámetro interno, 4.5 cm de diámetro externo, 1.5 cm de profundidad y 3.5 cm de alto. Contenía dos huevos blancos. Uno de los huevos medía 10.0 x 7.4 mm.

El primer nido descrito de esta especie corresponde a Budín (1928) y fue hallado en el Valle de los Pinos, departamento Tarija, Bolivia, con dos huevos. Según este autor, en el interior había materiales sedosos extraídos de flores y semillas.

Familia Furnariidae

Phacellodomus striaticeps.— El 16 de diciembre de 1999, a 1 km al oeste de El Alamito, un nido colgaba del extremo de una rama de un árbol, a 2.3 m del suelo. Contenía cinco hue-



Figura 1. Nido de *Microstilbon burmeisteri* hallado cerca de El Alamito, Catamarca. Foto: Martín de la Peña.

vos blancos. Otro nido se encontró en un arbusto en una barranca de un río, a 2.8 m del suelo, con un huevo en su interior. Un tercer nido colgaba de un arbusto situado en la pared de un barranco, a 18 m de altura. No fue observado su contenido.

Phacellodomus rufifrons.— El 17 de diciembre de 1999, 40 km al sur de El Alamito, en la cuesta de Singuil, en el borde de un camino, un nido colgaba del extremo de una rama, a 3.7 m del suelo. No fue posible observar su contenido.

Familia Tyrannidae

Elaenia obscura.— El 17 de diciembre de 1999, a 40 km al sur de El Alamito, en la cuesta de Singuil, se halló un nido en el borde de un camino. Estaba sostenido en el extremo de una rama de un árbol, a 3.6 m de altura. El nido tenía forma de taza o semiesfera y estaba elaborado con fibras vegetales finas y recubierto con líquenes y algunos claveles del aire. Medía 5.5 cm de diámetro interno, 9 cm de diámetro externo, 2 cm de profundidad y 6 cm de alto. Contenía dos huevos frescos de forma ovoidal y de color de base crema con pintas castañas en el polo mayor, formando una corona. Medían 22.8 x 13.7 mm y 22.7 x 14.7 mm, respectivamente.

El nido hallado por Dinelli, descrito en Hartert y Venturi (1909), contenía cerdas y plumas en el interior. La descripción de los huevos coincide con lo afirmado por Smyth (1928). En la compilación de Narosky y Salvador (1998) no hay referencias de la nidificación de esta especie en la provincia de Catamarca.



Figura 2. Nido de *Thlypopsis ruficeps* hallado cerca de El Alamito, Catamarca. Foto: Martín de la Peña.

Anairetes flavirostris.— El 16 de diciembre de 1999, a 1–1.2 km al oeste de El Alamito, se localizaron dos nidos. Ambos estaban sostenidos entre las ramas de brusquillas. Uno de ellos se encontraba a 70 cm del suelo, con dos pichones en su interior, recubiertos con plumón grisáceo. El otro estaba a 80 cm de altura, con tres pichones emplumados. Los padres alimentaban a los pichones con insectos.

El 18 de diciembre del mismo año se encontró otro nido, en la misma especie de planta, a 75 cm del suelo. El nido era una semiesfera profunda de pajitas, forrada internamente con muchas plumas. Medía 4 cm de diámetro interno y 7 cm de diámetro externo, 3.5 cm de profundidad y 8 cm de alto. Este nido contenía dos huevos frescos blancos, ovoidales, que medían 16.3 x 12.0 mm y 16.5 x 12.2 mm, respectivamente.

Un cuarto nido estaba laxamente adherido a las ramitas de un arbusto, a 75 cm del suelo. Estaba construido con pajitas y algunos vilanos; presentaba en su interior fibras vegetales finas y muchas plumas. Medía 3 cm de diámetro interno, 6.5 cm de diámetro externo, 3 cm de profundidad y 7 cm de alto. Contenía un huevo, que medía 16.4 x 11.8 mm.

En la compilación de Narosky y Salvador (1998) no hay referencias de la nidificación de esta especie en la provincia de Catamarca.

Myiotheretes striaticollis.— El 16 de diciembre de 1999, a 10 km al norte de El Alamito, en el río Potrero, 200 m aguas abajo de la ruta 48, una pareja construía un nido entre las rocas, en la ladera de una montaña, a 25 m de altura del lecho del río. Se los observó trayendo pajitas. Dado lo inaccesible del lugar no se pudo obtener más información.

Según la compilación de Narosky y Salvador (1998), se desconoce el nido de esta especie.

Knipolegus signatus.— El 15 de diciembre de 1999, a 25 km al norte de El Alamito, en la cuesta del Clavillo, se localizó un nido asentado en una rama horizontal de un arbusto, a 1.5 m del suelo. Era de estructura sólida, con forma de semiesfera hueca en la parte central, de base amplia. Estaba construido con musgos y líquenes, y forrado internamente con plumas. Medía 6 cm de diámetro interno, 14 cm de diámetro externo, 4 cm de profundidad y 7.5 cm de alto. Contenía dos huevos con prin-

cipio de incubación, de forma ovoidal, con un color de base blanco, recubiertos con pequeñas manchas castañas en el polo mayor y con algunas en el resto de la superficie. Medían 21.6 x 16.4 mm y 22.0 x 16.4 mm, respectivamente.

Otro nido estaba situado en una rama horizontal de un arbusto, a 1.7 m del suelo. Medía 4 cm de diámetro interno, 14 cm de diámetro externo, 3 cm de profundidad y 12 cm de alto. Contenía dos huevos, cuyas medidas eran 20.0 x 16.2 mm y 20.4 x 16.0 mm, respectivamente.

Otros dos nidos estaban ubicados en ramas horizontales, uno a 2.3 m del suelo, con un pichón de pocos días de vida y el otro a 1.6 m, con dos pichones.

Narosky y Salvador (1998) citan un nido con un huevo, en la misma localidad.

Familia Emberizidae

Thlypopsis ruficeps.— El 18 de diciembre de 1999, a 25 km al norte de El Alamito, en la cuesta del Clavillo, se localizó un nido sostenido (no adherido ni atado) en una rama vertical de un arbusto, a 2.7 m del suelo. Tenía forma de taza y estaba bien elaborado con tallos de enredaderas, pajas y hojas alargadas. Su interior estaba forrado por fibras vegetales finas y algunas cerdas. Medía 4.5 cm de diámetro interno, 9.5 cm de diámetro total, 3.5 cm de profundidad y 12 cm de alto. Contenía dos huevos ovoidales de color crema, con pintas y líneas castañas y pardas distribuidas por toda la superficie. Medían 19.7 x 13.8 mm y 19.9 x 13.9 mm, respectivamente.

Aparentemente, no se habría publicado una descripción del nido de esta especie en Argentina.

Phaeucticus aureoventris.— El 18 de diciembre de 1999, a 30 km al norte de El Alamito, en la cuesta del Clavillo, se observó un nido sostenido en la trifurcación de una rama en un arbusto, a 3 m del suelo. Tenía forma de taza grande. Construido con tallos de enredaderas, desprolijo por fuera, estaba forrado en su interior con fibras finas. Medía 5 cm de diámetro interno, 10 cm de diámetro externo, 6 cm de profundidad y 8 cm de alto. Contenía dos pichones pequeños.

Otro nido se encontró en un arbusto, a 2.7 m del suelo, sostenido en la trifurcación de una

rama. Era una taza grande de tallos de enredaderas con raicillas en el interior. Medía 7 cm de diámetro interno, 12 cm de diámetro externo, 5.5 cm de profundidad y 10.5 cm de alto. Contenía dos huevos frescos ovoidales, de color verdoso con finas pintas castañas más concentradas en el polo mayor. Medían 25.5 x 19.4 mm y 25.0 x 18.8 mm, respectivamente.

Los nidos localizados difieren con la descripción realizada por Dinelli (1924), quien sostiene que el nido es sencillo, formado por material ralo de ramitas y algunas hebras, por lo que resulta poco visible. Por el contrario, estos nidos están más de acuerdo con la descripción de Ochoa de Masramón (1979).

Catamenia analis.— Entre el 1 y el 3 de enero de 1998, 5 km al noroeste de El Alamito, se encontraron tres nidos entre los pastos. Dos de estos nidos estaban a 30 cm del suelo y contenían tres huevos cada uno. Los huevos de uno de estos nidos medían 18.6 x 13.7 mm, 19.0 x 13.0 mm y 17.5 x 12.5 mm, respectivamente. El restante nido estaba a 70 cm del suelo y contenía cuatro huevos.

El 18 de diciembre de 1999, al oeste de El Alamito, en un trayecto de entre 50 a 1200 m de distancia se localizaron tres nidos. Uno de ellos estaba ubicado a 70 cm del suelo, entre las ramas de un pequeño arbusto y sostenido por grandes hierbas. Tenía forma de taza, estaba construido con pajas y, en su interior, con fibras finas y una cerda. Medía 5.5 cm de diámetro interno, 11 cm de diámetro externo, 3.7 cm de profundidad y 6.4 cm de alto. Contenía un huevo propio y otro de *Molothrus bonariensis*. El huevo de *Catamenia analis* era ovoidal, de color celeste con pintas castañas y grises. Medía 17.5 x 12.6 mm. El segundo nido estaba a 30 cm del suelo, asentado entre pastos y construido con pajas. Contenía cinco huevos, que medían 17.4 x 13.0 mm, 17.2 x 13.5 mm, 18.4 x 13.5 mm, 17.3 x 12.8 mm y 17.5 x 13.0 mm, respectivamente. Por último, el otro nido estaba a 20 cm del suelo, apoyado sobre pastos entre las ramas de una brusquilla. Estaba construido con pajas y en su interior tenía fibras finas y una cerda. Contenía cuatro huevos, cuyas medidas eran 20.0 x 14.0 mm, 19.6 x 13.9 mm, 19.0 x 13.5 mm y 18.7 x 13.5 mm, respectivamente.

Los nidos son similares a los descriptos por Höy (1976), Salvador y Narosky (1984) y Sal-

vador y Salvador (1988). Ninguno de los nidos descriptos por estos autores estaba parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Poospiza erythrophrys.— El 18 de diciembre de 1999, a 10 km al norte de El Alamito, en el río Potrero a la altura de la ruta 48, se observó un nido sostenido en el extremo de una rama de un árbol, a 2.2 m del suelo. Muy oculto en el follaje, era una taza de fibras vegetales, más finas en el interior, cubierta externamente con muchos líquenes. Medía 6 cm de diámetro interno, 11.5 cm de diámetro externo, 4 cm de profundidad y 9 cm de alto. Contenía tres huevos frescos ovoidales, de color celeste verdoso con pintas negras y algunas grises y castañas, concentradas en el polo mayor. Medían 20.0 x 15.2 mm, 19.5 x 15.0 mm y 19.4 x 15.1 mm, respectivamente.

La descripción del nido y de los huevos coincide con la realizada por Dinelli (1918).

AGRADECIMIENTOS

A Leandro Antoniazzi, Nicolás Acosta y Raúl de la Peña por la colaboración en las tareas de campo, a Inés Buzzi por las traducciones y a Roberto Straneck por el aporte de bibliografía.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BUDÍN E (1928) El nido del picaflor *Chaetocercus burmeisteri*. *Hornero* 4:188–191
- CABRERA AL (1976) Regiones fitogeográficas argentinas. Pp. 1–85 en: *Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería. Tomo II. Fascículo 1*. Acme, Buenos Aires
- DI GIACOMO AG Y LÓPEZ LANÚS B (1998) Aportes sobre la nidificación de veinte especies de aves del noroeste argentino. *Hornero* 15:29–39
- DINELLI L (1918) Notas biológicas sobre aves del noroeste de la República Argentina. *Hornero* 1:57–68
- DINELLI L (1922) Notas biológicas sobre aves de Tucumán. *Hornero* 2:312–313
- DINELLI L (1924) Notas biológicas sobre aves del noroeste de la Argentina. *Hornero* 3:253–258
- FJELDSÅ J Y KRABBE N (1990) *Birds of the high Andes*. Apollo Books y Zoological Museum, Svendborg y Copenhagen
- FRAGA R Y NAROSKY S (1985) *Nidificación de las aves argentinas (Formicariidae a Cinclidae)*. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- HARTERT E Y VENTURI S (1909) Notes sur les oiseaux de la République Argentine. *Novitates Zoologicae* 16:159–267
- HÖY G (1968) Über Brutbiologie und Eier einiger Vögel aus Nordwest-Argentinien. *Journal für Ornithologie* 109:425–433
- HÖY G (1971) Über Brutbiologie und Eier einiger Vögel aus Nordwest-Argentinien II. *Journal für Ornithologie* 112:158–163
- HÖY G (1976) Notas nidobiológicas del noroeste argentino. *Physis, C* 35:205–209
- HÖY G (1980) Notas nidobiológicas del noroeste argentino. II. *Physis, C* 39:63–66
- NAROSKY T Y SALVADOR S (1998) *Nidificación de las aves argentinas (Tyrannidae)*. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- NAROSKY T, FRAGA R Y DE LA PEÑA M (1983) *Nidificación de las aves argentinas (Dendrocolaptidae y Furnariidae)*. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- OCHOA DE MASRAMÓN D (1979) Contribución al estudio de las aves de San Luis. *Hornero* 12:59–68
- SALVADOR S Y NAROSKY S (1984) Notas sobre nidificación de las aves andinas en la Argentina. *Hornero* 12:184–187
- SALVADOR SA Y SALVADOR LA (1988) Nidificación de aves en Pampa de Achala, Córdoba. *Nuestras Aves* 16:20–23
- SALVADOR S (1992) Notas sobre nidificación de aves andinas en la Argentina. Parte II. *Hornero* 13:242–244
- SMYTH CH (1928) Descripción de una colección de huevos de aves argentinas. *Hornero* 4:125–152