

NOTAS SOBRE NIDIFICACION DE AVES ANDINAS, EN LA ARGENTINA*

SERGIO A. SALVADOR** y SAMUEL NAROSKY***

INTRODUCCION

En el presente trabajo se dan a conocer datos de nidos de especies y subespecies andinas y serranas, además de características de huevos y pichones. El propósito es actualizar y ampliar la información bibliográfica existente que, en general, es escasa para nuestro país.

Los nidos fueron hallados en la prepuna y puna junefías, y en las zonas bajoserranas y altoserranas de Córdoba.

Los datos corresponden a 8 especies de aves, pertenecientes a 6 familias: *Tinamidae*, *Psittacidae*, *Trochilidae*, *Furnaridae*, *Troglodytidae* y *Emberizidae*.

Nothoprocta pentlandii - Inambú serrano chico.

Un nido atribuido por distribución a la raza *doeringi* fue hallado por Lucio Salvador el 8 de febrero de 1982, en las proximidades de Capilla del Monte, departamento Punilla, Córdoba. Estaba en la ladera de un pequeño cerro, aproximadamente en la mitad de la cuesta, bien oculto por una mata de paja, la que se encontraba bajo un espinillo seco (*Acacia sp.*), del que varias ramas quebradas tocaban el suelo. El nido es una depresión de 15 cm de diámetro y 7 cm de profundidad, revestido interiormente con pajitas, tallos delgados y algunas plumas del ave.

Huevos: se hallaron 12, frescos, de color chocolate claro con tinte violáceo rosado, de cáscara muy satinada. Medidas en mm: Rango = 40,3 - 48,4 x 31,6 - 35,1; \bar{x} (\pm DS) = 44,38 (\pm 2,23) x 33,33 (\pm 1,07); (N = 12).

Cabanis (1878) dice que esta subespecie nidifica en diciembre y enero y que pone 6 a 8 huevos chocolate rosado.

Ada Azategui (in litt) informa de 2 nidos de esta raza encontrados en las cercanías de Embalse, Dto. Calamuchita, Córdoba, el 26/11/78 y el 29/12/82, con 8 y 7 huevos respectivamente.

Otro nido atribuido a la raza nominal fue hallado en La Caldera, departamento Caldera, Salta, el 23 de febrero de 1983. Estaba en una pequeña loma, a 5 m de un arroyo y junto a un sendero de hacienda, en terreno húmedo y flojo, sobre una pequeña elevación. Es una depresión semiesférica oculta por algunas matas de hierbas. Tiene 17 cm de diámetro y 8 cm de profundidad. El lecho, algo pobre, está tapizado con pajitas, pasto, tallos delgados y sobre estos, plumas del ave. Huevos: había 12, incubados, de coloración similar a los ya descriptos pero con menos tinte violáceo. Medidas, en mm: Rango = 44,6 - 51,5 x 33,0 - 34,7; \bar{x} (\pm DS) = 48,03 (\pm 2,23) x 34,05 (\pm 0,55); (N = 12).

Reed (1919) menciona el hallazgo en Mendoza, en la primera quincena de febrero, de un nido con 10 huevos, que miden 55 x 36 mm, algo mayor al promedio obtenido por los autores. Dinelli (1929) describe un nido encontrado el 15 de diciembre, con 3 huevos cuyas dimensiones son 48,5 - 46 x 33,5 - 34,5 mm, similares al rango obtenido por los autores.

Bolborhynchus aymara - Catita serrana grande.

Un nido de esta especie fue hallado en Pampa de Achala (1.600 m snm), departa-

* Recibido para su publicación el 16/5/84.

** Bv. Sarmiento 698 - 5900 Villa María - Córdoba - Argentina.

*** Av. H. Yrigoyen 4200 - 1824 Lanús - Buenos Aires - Argentina.

ISSN 0073-3407	EL HORNERO	Buenos Aires	v. XII	n. 3	pág. 184-188	Diciembre 1984
-------------------	---------------	-----------------	--------	------	-----------------	-------------------

mento Punilla, Córdoba, el 13 de enero de 1983, en colaboración con Lucio Salvador y Eduardo Saibene.

El nido estaba en el techo de una casa abandonada, debajo de una teja y en el espacio que dejan las otras 2 invertidas. El lecho es muy rudimentario, hecho de gramíneas, musgos y detritos; además hay abundantes deyecciones en los costados formando un cono truncado muy chato, de 10 cm de diámetro y 1,5 cm de profundidad. Pichones: había 6 con mucha diferencia de tamaño, poseyendo los más grandes casi el doble de talla que los menores. Estaban cubiertos por un espeso plumón de color gris amarillento-verdoso, con canutos en las alas y cola. Ojos semiabiertos en los más grandes y cerrados en los chicos. Pico rosado, interior de la boca rosado pálido. Patas liláceas oscuras.

Bolborhynchus aurifrons - Catita serrana chica.

Se hallaron 2 nidos de esta especie en Las Cuevas (3.400 m snm), departamento Humahuaca, Jujuy, en colaboración con Lucio Salvador.

Al primero de los nidos se lo encontró el 28 de febrero de 1983. En una barranca de tierra de 4 m de altura, en la que había diversos huecos. Estaba en un túnel a 1,8 m de altura, con una boca de entrada de 5 cm de diámetro en la que se observaron deyecciones frescas. Dicho túnel tenía 60 cm de largo y en el fondo se ampliaba en una cámara, cuyo lecho estaba compuesto por una masa de deyecciones viejas, con un espesor de casi 2 cm, y debajo había lana y pajitas. Pichones: 3 grandes y bien emplumados, de coloración similar a la de los adultos. Peso de 2 pichones: 52,5 gr y 50,0 gr.

El segundo nido fue hallado el 3 de marzo de 1983. Estaba en una barranca de tierra y piedras de 5 m de altura a orillas de un lecho de un arroyo seco. El nido se encontraba en un túnel, cuya boca tenía 10 cm de diámetro, y con piedras en la base de la entrada; la cámara de cría está a 35 cm de profundidad. El lecho era una masa dura y compacta de pajitas, detritos y deyecciones. Pichones: había 2 grandes y bien emplumados y 4 huevos hueros de color blanco, algo satinados. Medidas, en mm: 23,0 x 17,9; 23,3 x 17,7; 22,5 x 17,7 y 23,0 x 18,1.

Otros 2 nidos habían sido hallados anteriormente por uno de los autores (S. Narosky). El 25 de febrero de 1976, entre Abra Pampa y Puzuelo (3.600 m snm), en una barranca a 2 m de altura se halló un nido en forma de túnel con 2 bocas que se unían a 20 cm de lo exterior. Contenía pichones.

Un nuevo nido fue hallado el 26 de febrero de 1979 en Abra Colorada (4.000 m snm), Jujuy. Estaba en una barranca de unos 5 m de altura, cerca de un río, y donde también nidificaban *Leptasthenura aegithaloides* y *Sicalis lutea*. Como el anterior comienza con 2 huecos que se comunican entre sí a unos 20 cm de la entrada, continuando en un solo conducto que se prolonga otros 20 cm paralelo a la pared. En el fondo un lecho con pocas plumas, algunos palitos y gran cantidad de deyecciones blancas. Contenía 2 pichones de uno o dos días de vida, además 2 huevos blancos, ovals, muy sucios, dentro de los cuales se oían pídidos.

Colibri coruscans - Colibrí grande.

El 27 de febrero de 1983, se halló un nido de esta especie en Coraya (3.300 m snm), departamento Humahuaca, Jujuy, en colaboración con Lucio Salvador. Estaba en el fondo de una amplia quebrada, a escasos metros de un cauce seco, en un *Prosopis ferox* de 3,5 m de altura, a 2,2 m del suelo. El nido se hallaba apoyado y adherido a una horqueta de 7 y 3 mm de espesor, de una rama horizontal, a 2 m del centro del arbusto y a un metro del exterior. La construcción es bastante visible, prolija, de lana de oveja bien apelmazada; este material se observa en la parte interior, en el aro superior y parcialmente en lo externo. Por fuera el nido está relativamente cubierto de líquenes verde-amarillento; en la base se nota la presencia de lana blancuzca sin apelmazar; todo este conjunto está unido con tela de araña, la que también se utilizó en cierta cantidad para atar el nido a

las 2 ramas en las que se apoya. Tiene forma de media esfera, algo cerrada hacia lo superior. Medidas: elipse superior 5 x 5,5 cm, diámetro interno 4 cm, alto 3,5 cm y 2 cm de profundidad. Pichones: 2, bastante crecidos y bien emplumados, de coloración similar a la hembra, siendo uno de ellos más oscuro; los mismos volaron con dificultad al querer tomarlos.

El 2 de marzo de 1983, a 50 m del nido anterior, se halló también en un *P. ferox* a 3,5 m de altura, otro nido terminado pero sin postura, el cual era rondado insistentemente por una hembra.

Cinclodes atacamensis - Remolinera castaña.

Un nido perteneciente a la raza *schocolatinus*, fue hallado en Pampa de Achala (2.000 m snm), departamento Punilla, Córdoba, el 17 de diciembre de 1983, en colaboración con Lucio Salvador y Rosendo Fraga.

Se lo halló en una barranca de tierra húmeda, muy vegetada en la parte superior, que caía sobre el arroyo. El nido se encontraba a 1,85 m del nivel del agua y a 40 cm de la parte superior. El mismo estaba un túnel, cuya boca de entrada medía 6,5 x 5 cm, y la cámara de cría, de 11 cm de diámetro, se hallaba a 10 cm de profundidad. El lecho con forma de casquete chato, tenía 8 cm de diámetro, 2 cm de profundidad y un espesor de 1,5 a 2 cm; elaborado de pajas y pastos finos e interiormente revestido con abundantes pelos y cerdas. Pichón: había uno a punto de volar, de coloración similar a la de los adultos pero con tonos más apagados.

Cistothorus platensis - Ratona aperdizada.

Nores et al. (1983) comentan que la población de esta especie, que habita las Sierras Grandes probablemente pertenezca a una raza innominada.

El 17 de diciembre de 1983 se hallaron 2 nidos de esta especie en Pampa de Achala (2.000 m snm), departamento Punilla, Córdoba, en colaboración con Lucio Salvador y Rosendo Fraga.

El primero de los nidos estaba en un extenso pajonal, a 50 m de un arroyo, en el centro de una mata de paja de 1,1 m de altura, a 60 cm de suelo. Tiene forma ovoidal o de esfera comprimida lateralmente, de 14 cm de alto, 10 cm de ancho y 13 cm de profundidad. Posee una boca de entrada en la parte media superior, de 3 cm de diámetro. Está bien elaborado con gramíneas y pajas, y otros elementos vegetales en menor cantidad. El lecho que es una semiesfera, tiene 6 cm de diámetro y 3,5 cm de profundidad y está tapizado con gramíneas delgadas y sobre ellas lana y plumas. Huevos: había 5 apenas incubados, de color blanco con algo de brillo. Medidas, en mm: 16,6 x 12,3 ; 16,8 x 12,2 ; 16,4 x 12,2 ; 16,6 x 12,4 y 16,7 x 12,3.

El segundo nido estaba en un pequeño pajonal y también en una mata de paja de 90 cm de altura, a 35 cm del suelo; de forma y dimensiones similares al anterior pero de elaboración menos prolija. El lecho estaba tapizado con lana. Huevos: había 3, muy incubados, de color blanco. Medidas, en mm: 16,6 x 12,7 ; 17,2 x 12,7 y 16,5 x 12,5.

Nores e Yzurieta (com. pers.) hallaron un nido terminado sin postura, el 3/11/1977, en las proximidades de la Laguna de Pocho (900 m snm).

Catamenia analis - Piquito de oro chico.

Hoy (1976) describe un nido de esta especie, que aparentemente es el primero en publicarse.

Un nido de esta especie fue hallado en Pampa de Achala (1.600 m snm), departamento Punilla, Córdoba, en colaboración con Lucio Salvador.

El nido estaba en una ladera pedregosa de un pequeño cerro y se encontraba adherido a 2 ramas de una planta de Peperina de la Sierra (*Satureja parvifolia*), de 80 cm de alto, a 35 cm del suelo y oculto por una mata de paja de 50 cm de altura, que crecía al

lado. El nido tiene forma de semiesfera, de 8 cm de diámetro externo, 5,5 cm de alto, un diámetro interno de 5,5 cm y 4,5 cm de profundidad. Está hecho de pajitas, gramíneas, tallos delgados y algunas inflorescencias; todo este conjunto es de color gris ocráceo. Interiormente aparece revestido con abundantes raicillas amarillentas. Huevo: había uno, huero, de color celeste verdoso pálido con manchitas pardas y liláceas desvaídas, casi todas en el polo obtuso. Medidas: 18,7 x 13,7 mm, similar en tamaño y coloración a los dados por Hoy (1976). También había 2 pichones de piel rosa intenso, con escaso plumón blancuzco y canutos negruzcos en el dorso, alas, cola y cabeza, además canutos claros en los flancos. Ojos abiertos. Pico amarillo, comisuras blanco-amarillentas, interior de la boca roja. Patas rosadas. Pesos: 8,7 gr. y 9,5 gr.

Cuando se estaban tomando notas del nido, el macho de la pareja anidante se fue aproximando y alimentó a los pichones, a escasos 40 cm de los autores; les regurgitó dentro de la boca una pasta blanca, compuesta de semillas trituradas. Luego los pichones deyectaron y el adulto se tragó uno de los sacos de deyección y se llevó el otro en el pico.

Phrygilus unicolor - Frigilo plumizo.

Dos nidos atribuidos a la raza *cyaneus*, fueron hallados en Pampa de Achala (2.000 m snm), departamento Punilla, Córdoba, en colaboración con Lucio Salvador y Rosendo Fraga.

El primer nido hallado el 13 de enero de 1983, estaba en una pared de piedra de 4,5 m de altura, en un pequeño arbusto que nace de entre las piedras y está a 2,3 m de altura, apoyado en un nido viejo de zorzal (*Turdus chiguanco*), y oculto por varias plantas, que crecen a su alrededor. A 20 cm. por sobre el nido se encuentra un alero de piedra que lo cubre en parte. Está elaborado exteriormente de gramíneas, ramitas delgadas y líquenes, que se confunden con el nido de *Turdus* que hace de base. Todo este conjunto mide 18 x 23 cm de diámetro externo y 17 cm de altura. La parte interna del nido, es una perfecta semiesfera de 6,5 cm de diámetro y 4,5 cm de profundidad, elaborada con pajitas finas amarillentas de 0,5 a 1 mm de espesor. Por encima hay crines blancas y negras. Huevos: había 2, incubados, de color celeste verdoso intenso, con manchitas pardo oscuras, formando corona en el polo obtuso, y con algo de brillo. Medidas: 21,8 x 16,0 mm y 22,0 x 15,8 mm.

El segundo nido se halló el 17 de diciembre de 1983. Estaba en un hueco de 25 cm de ancho, 14 cm de alto y 15 cm de profundidad, a 2,5 m de altura, en una barranca de tierra de 2,7 m, junto a un arroyo. El nido es una semiesfera achatada en la base, de 12 x 14 cm de diámetro externo, 7,5 cm de diámetro interno, 4,5 cm de alto y 4 cm de profundidad. Elaborado en lo exterior con tallitos, pajas, gramíneas y raicillas. En la base de la semiesfera interior (lecho) hay musgos y por encima de estos, un buen revestimiento de pajitas y abundantes pelos de vacunos. Huevos: había 2, algo incubados, de coloración similar a los ya descritos. Medidas: 20,5 x 15,8 mm y 21,0 x 15,8 mm.

Nores e Yzurieta (1983) cuando describen esta nueva forma, dan a conocer un nido hallado en una pirca, en Pampa de Achala el 16/12/1975, con 3 huevos; que aparentemente es el primero que se describe. Dinelli (1924) encontró a la raza nominal, nidificando en huecos en barrancas arenosas, hallando 2 ó 3 huevos similares en coloración y tamaño a los aquí descritos; en enero, febrero y marzo.

AGRADECIMIENTOS

A Lucio Salvador, Rosendo Fraga y Eduardo Saibene por su colaboración en el hallazgo de los nidos. A Manuel Nores y Darío Yzurieta y Ada Azategui por la información suministrada.

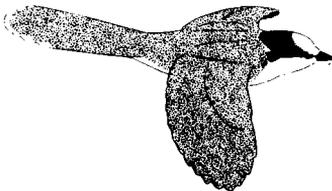
BIBLIOGRAFIA

- CABANIS, J., 1878. Ueber eine Sammlung von Vögeln der Argentinischen Republik. Jour. Orn., 26: 194-199.
- DINELLI, L., 1924. Notas biológicas sobre aves del noroeste de la Argentina. Hornero III (3):253-258.
- , 1929. Notas biológicas sobre aves del noroeste argentino. Hornero IV (3): 272-277.
- HOY, G., 1976. Notas nidobiológicas del noreste argentino. Physis 35 (90):205-209.
- NORES, M., D. YZURIETA y R. MIATELLO, 1983. Lista y distribución de las aves de Córdoba, Argentina. Acad. Nac. Cienc. Cba. N° 56: I-IX - 1-114.
- NORES, M. y D. YZURIETA, 1983. Especiación en las sierras pampeanas de Córdoba y San Luis (Argentina), con descripción de siete nuevas subespecies de aves. Hornero N° Extraordinario: 88:102.
- REED, C. S., 1919. Breves notas acerca de nidos y huevos de algunas aves de la cordillera de Mendoza. Hornero I (4):267-273.

NOTICIAS

Tercer Congreso Internacional de Biología Sistemática y Evolutiva

Se llevará a cabo en la Universidad de Sussex, Inglaterra del 4 al 10 de julio de 1985. El programa estará dedicado a simposios sobre temas interdisciplinarios seleccionados, con oradores invitados. También se harán simposios sobre temas sugeridos previamente por los participantes y sesiones de posters. Más información se solicita a: Professor Barry Cox, c/o ICSEB Congress Office. 130 Queen's Road, Brighton, Sussex BN1 3WE.

**XIX CONGRESSUS
INTERNATIONALIS
ORNITHOLOGICUS**

El XIX Congreso Internacional de Ornitología tendrá lugar en Ottawa, Canadá, del 22 al 29 de junio de 1986. Será presidido por el doctor Klaus Immelmann (Alemania Occidental) y actuará como secretario el doctor Henri Ouellet (Canadá). El profesor Bruce J. Falls (Canadá) presidirá el comité científico que actualmente planea el programa del encuentro. Se incluirán sesiones plenarias, simposios, contribuciones y películas y también excursiones de interés ornitológico. La información e inscripción se solicitan a: Dr. Henri Ouellet, secretario general, XIX Congressus Internationalis Ornithologicus. National Museum of Natural Sciences, Ottawa. Ontario, Canada K1A 0M8.