

- pests. En: New world parrots in crisis. Solutions from conservation biology, S. R. Beissinger y N. F. R. Snyder editores; pp. 201-219. Smithsonian Institution Press. New York y Londres.
- CABIDO, M.; A. MANZUR; L. CARRANZA Y C. GONZÁLEZ ALBARRACÍN. 1994. La vegetación y el medio físico del Chaco Árido en la provincia de Córdoba, Argentina Central. *Phytocoenología* 24: 423-460.
- CABRERA, A. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclop. Arg. Agric. y Jardinería. ACME. Buenos Aires. 2 de 2 (1): 1-85.
- CARRANZA, M. L.; M. R. CABIDO; A. ACOSTA Y S. A. PAEZ. 1992. Las comunidades vegetales del Parque Natural Provincial y Reserva Forestal Natural Chancaní, Provincia de Córdoba. *Lilloa* 28: 75-92.
- DESENNE, P. Y S. STRAHL. 1994. Situación poblacional y jerarquización de especies para la conservación de la familia Psittacidae en Venezuela. En: Biología y conservación de los psitácidos de Venezuela, G. Morales, I. Novo, D. Bigio, A. Luy y F. Rojas-Suárez editores; pp. 231-272. Caracas, Venezuela.
- FORSHAW, J. H. 1977. Parrots of the world. Landsdowne Editions. Melbourne, Australia.
- FRIEDMAN, J. & D. SMITH. 1950. A contribution to the ornithology of northwestern Venezuela. U.S. Nat. Mus. 100: 411-538.
- MOSA, S. G.; J. L. GARRIDO, J. J. SAUAD & V. NUÑEZ. 1992. The migration of the Turquoise-Fronted Parrot, *Amazona aestiva*, and the Alder Parrot, *Amazona tucumana*. Manejo de Fauna. Publicación Técnica N° 7: 1-13.
- NORES, M. & D. YZURIETA. 1994. The status of argentine parrots. *Bird Conservation International* 4: 313-328.
- OPDAM, P.; R. FOPPEN; R. REIJNEN & A. SCHOTMAN. 1994. The landscape ecological approach in bird conservation: integrating the metapopulation concept into spatial planning. *Ibis* 137: S139-S146.
- ROJAS-SUÁREZ, F. 1994. Situación actual y aspectos de la biología del Ñangaro (*Aratinga acuticaudata neoxena*) en la Isla de Margarita. En: Biología y conservación de los psitácidos de Venezuela, G. Morales, I. Novo, D. Bigio, A. Luy y F. Rojas-Suárez editores; pp. 57-63. Caracas, Venezuela.
- SFERCO, G. D. 1995. La relación especies/área de aves en un ambiente continuo de bosque chaqueño de la Provincia de Córdoba. Tesis de Graduación. Centro de Zoología Aplicada. Universidad Nacional de Córdoba.
- SIMBERLOFF, D. 1994. Habitat fragmentation and population extinction of birds. *Ibis* 137: S105-S111.
- URBAN, D. L.; R. V. O'NEILL & H. H. JR. SHUGART. 1987. Landscape ecology. *BioScience*, 37: 119-27.
- WARD, P. & A. ZAHAVI. 1973. The importance of certain assemblages of birds as «information centers» for food-finding. *Ibis* 115: 517-533.
- WIENS, J. A. 1989. The ecology of bird communities. Vol. 2. Processes and variations. Cambridge: Cambridge University Press.

Hornero 14: 262-263, 1997

COMUNICACIONES

HALLAZGO DE UN NIDO DE *Botaurus pinnatus* EN ARGENTINA

ALEJANDRO G. DI GIACOMO

Asociación Ornitológica del Plata. 25 de Mayo 749, 2 piso (1002) Buenos Aires

First Argentinian record of the nest of *Botaurus pinnatus*

Abstract. The first record on the nesting of the South American Bittern (*Botaurus pinnatus*) for Argentina is given. The nest and eggs are described and commented.

Key words: *Botaurus pinnatus*, nest and eggs, Formosa, Argentina.

Palabras clave: *Botaurus pinnatus*, nido y huevos, Formosa, Argentina.

El Mirasol Grande (*Botaurus pinnatus*) es considerada una especie aparentemente rara o poco común, distribuida desde el sur de Méjico hasta el norte de Argentina (Blake 1977), y la información conocida sobre su nidificación es muy limitada (del Hoyo *et al.* 1992). Para Hancock & Kushlan (1984) no existe descripción

detallada del nido y la falta de datos sobre reproducción, comportamiento y migración se relaciona directamente con las poblaciones presentes en el extremo sur de la distribución.

El objetivo de la presente comunicación es describir un nido hallado el 26 de octubre de 1996, en la Reserva Ecológica El Bagual, depto.

Recibido el 11/04/97. Aceptado el 31/07/97



Figura 1. Nido y huevos de *Botaurus pinnatus*

Laishi, sudeste de la provincia de Formosa, Argentina (26° 10' S, 58° 56' W). El mismo se encontraba en un extenso pastizal con predominio de *Paspalum intermedium*, con plantas aisladas de *Eryngium* sp. y de varias ciperáceas, inundado con unos 15 cm de agua.

El nido fue ubicado aprovechando la acumulación de material vegetal seco y aplastado, a 50 cm de nivel del agua, en el interior de una mata de *Paspalum*, de 90 cm de altura. La construcción consistía en una plataforma suelta y poco elaborada, de unos 35 cm de diámetro y unos 3 cm de espesor, hecha con hojas secas de la misma planta. Contenía dos huevos poco incubados, ovoidales, opacos y de color pajizo amarillento (Straw Yellow - Color 56, en la guía de colores de Smithe 1974), que medían y pesaban 52,4 x 40,7 mm (46,7 g) y 51,2 x 40,3 mm (45,2 g), respectivamente. (Fig. 1).

La información conocida sobre el nido y huevos de *B. pinnatus*, parece limitarse a los datos aportados por Belcher & Smooker (1934), para Trinidad, y por Nacinovic *et al.* (1986), para Río de Janeiro. Además Orians & Paulson (1969) mencionan sin detalles la observación de un nido con 3 huevos, en Costa Rica. Las compilaciones más recientes sobre la especie, es decir del Hoyo *et al.* (1992) y Bó & Darrieu (1993), no incluyen el trabajo de Nacinovic *et al.* (1986).

Es interesante destacar la coincidencia de nuestros datos con los de Nacinovic *et al.* (1986), en lo referente a ubicación, descripción y características del nido. Tanto en Formosa como en Río de Janeiro la especie anida en campos inundables con gramíneas y ciperáceas, donde los nidos resultan bastante expuestos. Por el contrario en Trinidad (Belcher & Smooker 1934) nidifica en juncales o totorales densos en áreas

palustres.

La coloración de los huevos es oliva (Belcher & Smooker 1934) o pardo olivácea (Nacinovic *et al.* 1986), datos que difieren considerablemente del nuestro (pajizo amarillento). Respecto a las medidas, observamos que los huevos de Trinidad son más chicos que los de Río de Janeiro y Formosa, los que presentan medidas similares. Schönwetter (1971) parece incluir, además de los datos de Belcher & Smooker (1934), información del Catálogo de Nehrkorn (no consultado).

Esta nota registra por vez primera la nidificación de la especie en el país y aporta información actualizada sobre el tema. Nuevos hallazgos permitirán corroborar aspectos básicos no claramente definidos aún, como la coloración de los huevos.

AGRADECIMIENTOS

A Alparamis S. A. y a la Asociación Ornitológica del Plata por confiarme las tareas de manejo e investigación en la Reserva Ecológica El Bagual. A J. Moreira por su colaboración en el campo. A D. M. Teixeira por el aporte de bibliografía y sugerencias para la realización de esta comunicación.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- BELCHER, C. & G. D. SMOOKER. 1934. Birds of the colony of Trinidad and Tobago. Ibis 1934: 572-595.
- BLAKE, E. R. 1977. Manual of Neotropical Birds. Vol. 1. Spheniscidae (Penguins) to Laridae (Gulls and Allies). Univ. Chicago Press, Chicago, USA.
- BÓ, N. A. Y C. A. DARRIEU. 1993. Aves Ciconiiformes, Ardeidae y Ciconiidae. En Fauna de agua dulce de la República Argentina, Vol. 43, Fasc. 1B. Profadu (CONICET), La Plata.
- DEL HOYO, J.; A. ELLIOTT & J. SARTAGAL (eds). 1992. Handbook of the Birds of the World. Vol. 1. Lynx Ediciones, Barcelona.
- HANCOCK, J. & J. KUSHLAN. 1984. The Herons Handbook. Harper y Row, Publ., New York.
- NACINOVIC, J. B.; M. S. TAVARES Y D. M. TEIXEIRA. 1986. Sobre a reprodução de "*Botaurus pinnatus*" (Wagler, 1829). Anais Soc. Sul-Riograndense Ornitol. 7: 3-6.
- ORIAN, G. H. & D. R. PAULSON. 1969. Notes on Costa Rican Birds. Condor 71: 426-431.
- SCHÖNWETTER, M. 1971. Handbuch der Oologie. Band I (Nonpasseres). Akademie Verlag, Berlin.
- SMITHE, F. B. 1974. Naturalist's Color Guide. Amer. Mus. Nat. Hist., New York.