

## SHORT COMMUNICATIONS

ORNITOLOGIA NEOTROPICAL 14: 263–265, 2003  
© The Neotropical Ornithological Society

### NIDIFICACIÓN DEL GALLITO DE LA ROCA (*RUPICOLA PERUVIANA*) EN EL VALLE DE SAN ONOFRE, COCHABAMBA, BOLIVIA

Oswaldo Maillard Z. & Eduardo Caballero

Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Museo de Historia Natural Noel Kempff  
Mercado, Av. Irala 565, Casilla 2489, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *E-mail:*  
omaillard@museo.sczbo.org

**Nidification of the Andean Cock-of-the-Rock (*Rupicola peruviana*) in Sal Onofre valley, Cochabamba, Bolivia.**

**Key words:** Andean Cock-of-the-Rock, *Rupicola peruviana*, nidification, San Onofre, Cochabamba, Bolivia.

En los últimos años el Gallito de la roca (*Rupicola peruviana*) se ha convertido en foco de atención de científicos y observadores de aves en general, describiéndose en extenso acerca de su historia natural y más aún acerca de su comportamiento reproductivo y nidificación en los países en que esta especie se distribuye en vida silvestre, así como también en cautiverio.

El Gallito de la Roca es un complejo de cuatro subespecies: *R. p. peruviana*, *R. p. sanguinolenta*, *R. p. equatorialis* y *R. p. saturata* (Hellmayr 1929). La última se encuentra en el Sur de Perú y Bolivia (Ridgely & Tudor 1994). Sin embargo, hasta el momento no se habían registrado colectas y documentado observaciones de su nidificación en Bolivia, por lo cual este reporte sería el primer dato de nidificación de esta especie en esta zona de los Andes orientales.

El 23 de Agosto del 2001, William Alvis encontró un nido del Gallito de la Roca (*Rupicola peruviana saturata*), en la orilla oriental del Río San Onofre (17°10'04"S, 65°45'41"W,

elevación 1500 m), aproximadamente a 43 km al Oeste de Villa Tunari, Prov. Chapare, Dpto. de Cochabamba, Bolivia. El nido estaba ubicado a aproximadamente 1.95 m del suelo, en una pequeña plataforma adhiriendo a la pared del interior de una gruta formada por dos enormes rocas (Fig. 1) que se encontraban en la orilla del río, recubiertas por vegetación ribereña en su parte superior, con presencia de ambaibos (*Cecropia concolor*) y bambúes (*Chusquea* sp.). La zona presenta un bosque húmedo montañoso y ha sido muy poco intervenido en los últimos años por los habitantes de la zona, los cuales le han dado el nombre de "Chapetón" al Gallito de la Roca.

El 24 de Agosto, se percató que el nido contenía un solo huevo, encontrándose a la hembra adulta incubando, la cual fue observada en las primeras horas de la mañana y durante la noche. En ningún momento se observaron machos cerca al lugar de nidificación: solo se observó un individuo junto a una hembra a fines de Abril del mismo año en la orilla contraria. Durante los siguientes días



FIG. 1. Gruta donde se encontró el nido del Gallito de la Roca, en la orilla oriental del río San Onofre. Foto O. Maillard 25 de Julio de 2002.

no se realizaron incursiones al lugar de nidificación, esto para no causar alteraciones y evitar que la hembra abandone el nido.

El 28 de Agosto se colectó el nido (MNKMND 64) y dos huevos (MNKMHV 45). Es muy probable que en el transcurso de los días la hembra haya vuelto a colocar el segundo huevo. El nido presenta una forma de taza alargada en la que se pueden distinguir tres partes: la base, semicircular, sostenida por raíces, construida de barro y hojas secas; una capa intermedia, tejida en anillos semiconcéntricos, construida por fibras vegetales gruesos, principalmente del raquis de helechos (*Adiantaceae*), de consistencia lisa, brillante y suave; y una última interior de fibras vegetales más delgadas dispuestas de manera irregular, donde se encontraron tres especies vivas de briofitas: *Neckeropsis disticha*, *Racomitrium tomentosum* y *Chryso-hypnum dimenativum*, además de una fibra plástica azul entretejida. Al

encontrarse cerca al río, el nido en el momento de la colecta pesaba aprox. 1325 g y al ser deshidratado disminuyó a 486 g. El diámetro externo era de 24 x 20 cm, diámetro interno 12 x 9 cm y una profundidad interna de 6 cm. Los huevos, en condiciones frescas, medían (1) 51 x 33 mm y (2) 52 x 33 mm, y son ovalados, ásperos, y blanquecinos con pequeñas manchas negruzcas, grises y café distribuidas en todo el cascarón (Fig. 2); dichas mediciones son similares a las provistas por Benalcazar & Silva de Benalcazar (en Snow 1982).

Queremos agradecer a Nick Acheson y Huascar Azurduy por las críticas y sugerencias al manuscrito. También a William Alvis por habernos indicado la ubicación del nido, a Gustavo Sánchez, Luis Acosta, Víctor Fuentes y Edwin Rosell por su colaboración desinteresada, a Juan Carlos Catari (Thrash) por la identificación del material botánico, y a Ste-



FIG. 2. Huevos del Gallito de la Roca. MNKMND 64/2 (centro) con la coloración mas blanquecina y menos dispersión de manchas que el MNKMND 64/2 (derecha. e izquierda).

ven Churchill por la identificación de las briófitas.

#### REFERENCIAS

Hellmayr, C. E. 1929. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. Part 6. Volume 13. Field Mus. Nat. Hist. Publ. 266: 243–246.

Ridgely, R. S., & G. Tudor. 1994. The birds of South America. Volume 2: The sub-oscine passerines. Univ. of Texas Press, Austin, Texas.

Snow, D. 1982. The cotingas: bellbirds, umbrella-birds and other species. Comstock Publishing, Ithaca, New York.

*Accepted 28 August 2002.*

