

“Proyecto Sociedad Zoológica de Milwaukee y la Fundación para la Conservación de Vida Silvestre Inc.”

Autores: ¹Wilver Martínez, ²Victoria D. Piaskowski,
¹Omar A. Figueroa y ¹Mario Teul.

Birds Without Borders- *Aves Sin Fronteras*

¹32 West Street, San Ignacio, Cayo District, Belize
 omarf@btl.net

²1421 N. Water St., Milwaukee, WI, 53202 USA.
 vickip@execpc.com

La biología reproductiva de la raza *Geothlypis poliocephala palpebralis*, que ocurre en la Península de Yucatán (Curson et al 1994) no ha sido estudiada detalladamente. Howell y Webb (1995) y Stiles y Skutch (1989) describen el nido y huevos, pero no proveen información del periodo de incubación o etapa de polluelos.

Llevamos acabo búsqueda y seguimiento de nidos basada en el protocolo de BBIRD (Martin et al 1989) y anillamiento basada en el protocolo de MAPS (Burton & DeSante 1998) en tierras bajas en hábitat de sabana de pino en Belice central desde el 6 de abril a 3 de agosto de los años 1999, 2000 y 2001. El estudio se realizó en dos sitios separados por aproximadamente 10km pero en hábitat similar. De los veintisiete nidos halladas, 26 (97%) lograron la etapa de poner huevos y uno (3%) fue destruido antes de poner huevos. Altura de nido vario de 0.1 – 0.43m y altura de las plantas que presentaron nidos vario de 20cm – 1.2m. La mayoría de nidos, 20 (74%) fue hallado en hierbas. De los 27 nidos hallados, 16 (59.3%) contenía tres huevos, cuatro (14%) fue hallado con dos polluelos y tres (11.1%) con tres polluelos.

La construcción de nidos fue documentada en fines de abril, y la mayor cantidad de nidos fueron hallada durante el periodo de medianos de mayo a fines de junio y declino consideradamente en principios de agosto. El periodo de incubación vario de 11.5 – 14 días y la de polluelos vario de 10-13 días. Durante el anillamiento a lo largo del periodo de búsqueda de nidos, 26 *Geothlypis poliocephala palpebralis* fueron capturados y anillados. De estas 26 aves, cuatro tenían el parche reproductivo, indicando condiciones reproductivas (Brewer et al 1991) y siete con protuberancia en la cloaca.

Se brinda información sobre la biología reproductiva de la raza *Geothlypis poliocephala palpebralis*, actualmente no disponible en la literatura ornitológica.