

“La Biología Reproductiva de *Tyrannus savana* en las Tierras Bajas del Hábitat de Savana de Pino en Belice”

Autores: Mario Teul¹, Victoria D. Piaskowski², Omar Figueroa¹ y Wilver Martinez¹

¹Birds Without Borders-Aves Sin Fronteras Project

²Sociedad Zoológica de Milwaukee y La Fundación para la Conservación de Vida Silvestre Inc.

lither@btl.net

Muy poca información existe sobre la biología reproductiva de las aves neotropicales de Belice. Aunque muy común a lo largo de su distribución

(Belton 1985, Stiles & Skutch 1989, Howell & Webb 1995), *Tyrannus savana* no ha sido estudiado detalladamente. Recién publicaciones que han contribuido a nuestro entendimiento de su historia natural incluyen Belton (1985) y Hilty y Brown (1986). Sin embargo, quedan vacíos con respecto a la biología reproductiva de esta especie. Llevamos a cabo búsqueda y seguimiento de nidos basada en el protocolo de MAPS (Martin et al 1997) en las tierras bajas en hábitat de savana de pino en Belice central desde aproximadamente el 6 de Abril al 3 de Agosto de los años 1999, 2000 y 2001. El estudio se realizó en dos sitios separados por aproximadamente 10 km pero en hábitat similar. Sesenta nidos de *Tyrannus savana* fueron hallados y seguidos. De los sesenta nidos hallados, 33 lograron la etapa de poner huevos. De estos 22 (67%) lograron la etapa de incubación y/o la de polluelos, mientras 11 (33%) fueron abandonados o depredados antes de la incubación. Veintisiete (45%) nidos aparecieron ser completamente construidos pero fueron abandonados o destruidos antes de poner huevos. Altura de nido vario de 1- 5.6m mientras la altura de las plantas con nidos vario de 1.1 – 11.2m. Las plantas que presentaron la mayor cantidad de nidos fueron *Pinus caribea* (26.6%), *Crescentia cujete* (15.0%), *Byrsonima crassifolia* (15.0%) y *Acoelorrhaphe wrightii* (13.3%). Durante el periodo de búsqueda de nidos, muy pocos nidos fueron hallados en el principio de abril, la mayor cantidad de nidos fueron hallados durante el periodo de medianos de abril a fines de junio, y luego declino en julio y en principio de agosto. La nidada de huevos vario de uno a cuatro huevos con la mayoría de nidos conteniendo tres huevos. El periodo de incubación vario de 10-14 días y la de polluelos vario de 16-18 días.