

“Anillamiento de Aves Durante la Época Reproductiva en Hábitat de Sabana de Pino en Belice, América Central”

Autores: ¹Victoria D. Piaskowski, ²Omár A. Figueroa, ²Wilver Martínez y ²Mario Teul
Birds Without Borders-
Aves Sin Fronteras

¹Sociedad Zoológica de Milwaukee

²La Fundación para la Conservación de Vida Silvestre
Milwaukee, WI, USA y Belice, América Central

Con el objetivo de conocer más acerca de la biología reproductiva de aves neotropicales, se llevó a cabo el anillamiento de aves basado en el protocolo de MAPS (Burton y DeSante 1998) en hábitat de sabana de pino. Este estudio se realizó durante dos años en dos sitios, entre abril y agosto de 1999 y 2001. Dentro del mismo hábitat, en el primer sitio se llevó a cabo anillamiento en sabana de pino y bosque 'galería'; y en el segundo sitio en sabana de pino y arbusto con pino. El número de capturas y la composición de especies varió según el año en cada sitio. En el primer sitio, 174 aves de 46 especies (18.8 aves / 100 horas de red) fueron anilladas y las especies anilladas en cantidades mayores fueron *Sporophila torqueola*, *Myiarchus tyrannus* y *Elaenia flavogaster*. En el segundo sitio, 268 aves de 40 especies (38.7 aves/100 horas de red) fueron anilladas y las especies anilladas en cantidades mayores fueron *Sporophila torqueola*, *Volatina jacarina* y *Elaenia flavagaster*. Cuarenta y un aves (24%) de 20 especies anilladas en el primer sitio y 40 aves (15%) de 16 especies anillados en el segundo sitio estuvieron en condición reproductiva con el parche reproductivo como prueba de esta condición (Brewer et al 1991). En ambos sitios, las aves en su primer año de vida constituyeron < 10 % de las aves anilladas. Estos resultados, en conjunto con los resultados de la época no reproductiva y también con los de búsqueda y seguimiento de nidos, nos permitirán describir la biología reproductiva de algunas especies que utilizan el hábitat de sabana de pino en Belice.