

COMUNICACIONES BREVES

Entregas de Alimentos en Nidos de *Elanoides forficatus* en el Sur de Florida

KENNETH D. MEYER¹, STEVEN M. MCGEHEE² AND MICHAEL W. COLLOPY³
Department of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida, Gainesville, FL 32611

Manuscript received 18 April 2003; accepted 16 October 2003.

¹Present address: Avian Research and Conservation Institute, 411 N.E. 7 St., Gainesville, FL 32601. E-mail: meyer@arcinst.org

²Present address: Omora Ethnobotanical Park, Isla de Navarino, Provincia Cabo de Hornos, Chile.

³Present address: Dept. of Environmental and Resource Science, University of Nevada, 1000 Valley Rd., Reno, NV 89512-0013

Resumen. Durante 1988 y 1989 estudiamos la dieta de los polluelos de *Elanoides forficatus* en ocho nidos localizados en el sur de la Florida, donde la especie alcanza su mayor abundancia de nidificación dentro de los Estados Unidos. Durante la incubación, los machos alimentaron a las hembras un promedio de 2.1 ± 0.8 veces por día. Durante la etapa de polluelos, los adultos hicieron un promedio de 10.9 ± 4.5 entregas diarias y un promedio de 10.3 ± 12.5 entregas diarias después de abandonar el nido. Los vertebrados comprendieron el 97% de la biomasa de las 1092 presas identificables entregadas en los nidos. Las ranas constituyeron el 56%, las aves el 30% y los reptiles el 11% del total de las presas. Numéricamente, las ranas constituyeron el 83% de la herpetofauna depredada. Las proporciones relativas de los tipos de presa variaron substancialmente entre los nidos a través de los años, y considerablemente más serpientes e insectos fueron entregados en 1989. La biomasa total entregada durante 1988 no difirió de la observada en 1989. Sin embargo, la biomasa de las aves fue mayor en 1988, mientras que la de los insectos fue mayor en 1989. Las lagartijas y serpientes fueron entregadas a los nidos en mayor cantidad durante las horas de la mañana y de la tarde, mientras que las aves fueron entregadas principalmente desde la mitad de la mañana hasta la mitad de la tarde.