

THE CONDOR
Vol. 103 Número 3
Agosto 2001
RESUMENES

COMUNICACIONES BREVES

Verificación de Vivaques, un Comportamiento Nuevo que Distingue a Especies Obligatorias de Especies Oportunistas Rastreadores de Hormigas-Ejército

MONICA BETH SWARTZ¹

Integrative Biology, School of Biological Sciences, The University of Texas at Austin, Austin, TX 78712

Manuscript received 2 March 2000; accepted 17 April 2001.

¹E-mail: mswartz@mail.utexas.edu

Resumen. Cuando enjambres de la hormiga ejército *Eciton burchelli* forrajean en los suelos de los bosques bajos Neotropicales, algunas aves se aglomeran para ingerir artrópodos espantados por las hormigas que avanzan. Esfuerzos pasados para distinguir entre aquellos miembros del gremio de aves que rastrean las hormigas obligatoriamente de las muchas especies que forrajean de manera oportunista con hormigas ejército han sido inadecuados. Seguidores obligatorios de las hormigas rastrean los sitios de varias colonias nómadas de hormigas a fin de mantener un suministro consistente de alimentos. Cada mañana, estas aves visitan el sitio de vivaque de cada una de las colonias que controlan con fin de evaluar las actividades de las hormigas. Sólo aquellas especies que dependen del forrajeo de las hormigas ejército manifiestan este comportamiento especializado de verificar los vivaques. Este artículo propone un nuevo método para distinguir entre las aves oportunistas y las aves obligatorias rastreadoras de hormigas mediante la observación de aquellas especies que verifican los vivaques.