

The Condor
Volumen 105, No. 1
Febrero 2003
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Importancia Relativa de Artrópodos y Frutos en el Comportamiento de Forrajeo de las Tangaras Omnívoras (Thraupidae): Comparación de Tres Métodos

KAZUYA NAOKI¹

*Department of Biological Sciences and Museum of Natural Science, 119 Foster Hall,
Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803*

Manuscript received 20 May 2002; accepted 8 November 2002.

¹E-mail: knaoki@lsu.edu

Resumen. Cuantifiqué la ecología de forrajeo de las tangaras omnívoras del género *Tangara* con tres métodos comúnmente utilizados en el estudio del comportamiento de forrajeo. La importancia relativa de dos tipos de alimento, artrópodos y frutos, varió significativamente dependiendo de qué método se utilizó para analizar los datos. El forrajeo de artrópodos fue más importante que el forrajeo de frutos cuando calculado utilizando duración del forrajeo. En contraste, el forrajeo de frutos fue más importante cuando caracterizado por el tipo de alimento consumido en observación inicial y el número total de alimentos consumidos. Este sesgo fue causado probablemente por la diferencia en distribución y abundancia de estos dos tipos de alimento. Muchos estudios han utilizado la frecuencia de observaciones iniciales para cuantificar el comportamiento de forrajeo de las aves. Sin embargo, este método tiende a subestimar la importancia de aquellos alimentos, de alta recompensa pero escasos, en términos del tiempo invertido en su búsqueda. Al mismo tiempo, este método tiende a sobrestimar estos mismos tipos de alimento cuando se considera el número de artículos alimenticios en la dieta de las aves.