

*The Condor*  
Volumen 105, No. 3  
Agosto 2003  
Resúmenes

## ARTÍCULOS

### **Distribución y Abundancia Estacional de Colibríes en Encinales y Comunidades Riparias en el Sureste de Arizona.**

SUSAN M. WETHINGTON<sup>1</sup> AND STEPHEN M. RUSSELL

*Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Arizona, Tucson, AZ 85721*

Manuscript received 5 September 2001; accepted 24 February 2003.

<sup>1</sup>Present address: Arizona-Sonora Desert Museum, 2021 N. Kinney Rd., Tucson, AZ 85743-8918. E-mail: [swething@dakotacom.net](mailto:swething@dakotacom.net)

*Resumen.* Analizamos la distribución y abundancia de colibríes en dos sitios en el sureste de Arizona, donde se anillaron más de 8000 individuos de 11 especies durante un período de seis años. Durante los meses de abril a octubre entre 1988 y 1993, se capturaron colibríes una vez por semana, en un área de encinal abierto en Sonoita y por tres años en un área riparia en Harshaw Creek. Las especies más abundantes fueron: *Calypte anna*, *Archilochus alexandri* y *Selasphorus rufus*; en Harshaw Creek, *Cynanthus latirostris* y *Calypte costae* ocurrieron en cantidades significativas. En los dos sitios ocurrió una migración hacia el sur en forma masiva durante el otoño, pero muy pocos colibríes migraron hacia el norte durante la primavera. Los grandes números de migrantes estuvieron espaciados en el tiempo dentro de cada estación, y la fecha pico de migración para cada especie varió año a año. Durante la migración de otoño, el pico de migración más temprano fue el de *A. alexandri*, cuyos machos adultos migraron antes que las hembras adultas y los juveniles, seguido por el pico migratorio de *S. rufus* (dominado por juveniles) y después por el de *C. anna*. Una de las especies más abundantes (*S. rufus*) usa los sitios solamente durante su migración, mientras que las otras cuatro especies se reproducen en uno o ambos sitios. Durante los tres primeros años en que los colibríes utilizaron bebederos en Harshaw Creek, *C. anna* aumentó en forma significativa, pero las otras especies no. También reportamos cómo variaron las abundancias de las distintas clases de edad y sexo de un sitio a otro y entre los diferentes años para las especies más comunes.