

The Condor
Volumen 104, Número 4
Noviembre 2002
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Cociente de Sexos en Polluelos de *Empidonax traillii extimus*

EBEN H. PAXTON^{1,2,4}, MARK K. SOGGE², TRACY D. MCCARTHEY³ AND PAUL KEIM¹

¹*Department of Biological Sciences, Northern Arizona University, Flagstaff, AZ 86011*

²*U.S. Geological Survey Forest and Rangeland Science Center, Colorado Plateau Field Station, Flagstaff, AZ 86011*

³*Arizona Game and Fish Department, 2221 W. Greenway Rd., Phoenix, AZ 85023*

Manuscript received 15 October 2001; accepted 10 July 2002.

⁴E-mail: eben.paxton@nau.edu

Resumen. Utilizando técnicas moleculares determinamos el sexo de 202 polluelos de *Empidonax traillii extimus* pertenecientes a 95 nidos que fueron muestreados durante un período de cinco años. En general, el cociente de sexos no varió significativamente de 50:50 entre años, ya sea por orden de la nidada o por estrategia de apareamiento (monogamia vs. poligamia). Sin embargo, observamos diferencias significativas entre los cuatro sitios muestreados, en los cuales la razón de sexos estuvo sesgada hacia los machos o las hembras dependiendo del sitio. Dados los pequeños tamaños poblacionales y el aislamiento geográfico de muchas de las poblaciones reproductivas de esta subespecie en peligro, las diferencias en el cociente de sexos pueden tener un impacto negativo a nivel local.