

*The Condor*  
Vol. 104, Número 1  
Febrero 2002  
Resúmenes

## COMUNICACIONES BREVES

### Baja Paternidad Extra-Pareja en *Lagopus leucurus*

DAVID P. BENSON<sup>1</sup>

*Department of Zoology, Washington State University, Pullman, WA 99164-4236*

Manuscript received 16 April 2001; accepted 9 November 2001.

<sup>1</sup>Present address: Department of Biology and Environmental Science, Marian College, 3200 Cold Spring Road, Indianapolis, IN 46222. E-mail: [dbenson@marian.edu](mailto:dbenson@marian.edu)

*Resumen.* *Lagopus leucurus* es una de las pocas especies socialmente monógama dentro de la subfamilia Tetraoninae que se caracteriza por ser altamente polígama. En el “Glacier National Park”, Montana, encontré que los individuos de *L. leucurus* eran casi completamente monógamos en términos genéticos. De 58 polluelos con padres putativos, tres (5%) fueron el resultado de copulaciones extra-pareja. Tres de 18 nidadas (7%) presentaron hijos extra-pareja. Sugiero que los machos de *L. leucurus* son capaces de proteger efectivamente a sus hembras para evitar copulaciones extra-pareja debido a la alta visibilidad del hábitat en que se encuentran y a la habilidad de forrajear junto con la hembra. Los tres hijos de origen extra-pareja no fueron engendrados por machos que estaban en pareja.