

*The Condor*  
Volumen 106, No. 1  
Febrero 2004  
Resúmenes

## COMUNICACIONES BREVES

### **La Pérdida de Conectividad de Hábitat Impide la Formación de Parejas y la Dispersión de Juveniles de *Scelorchilus rubecula* en la Selva Lluviosa de Chile**

MARY F. WILLSON<sup>1</sup>

5230 Terrace Place, Juneau, AK 99801

Manuscript received 10 February 2003; accepted 3 September 2003.

<sup>1</sup>E-mail: [mwillson@gsi.net](mailto:mwillson@gsi.net)

*Resumen.* La pérdida de conectividad entre fragmentos de bosque de la selva lluviosa austral templada en Chile redujo el éxito de apareamiento de los machos y la probabilidad de dispersión de los juveniles en el tapaculo *Scelorchilus rubecula*. De 159 pichones anillados en 2000 y 2001, 19 de 91 (21%) individuos presentes en fragmentos poco conectados permanecieron en sus fragmentos natales, comparado con sólo 2 de 68 (3%) individuos que permanecieron en fragmentos bien conectados. La frecuencia de machos sin pareja fue consistentemente mayor en fragmentos poco conectados (12 de 65 machos, 18%) comparada con fragmentos bien conectados (1 de 82 machos, 1%). Las poblaciones de *S. rubecula* podrían ser mantenidas de modo más eficiente en esta matriz creciente de agricultura mediante una red de bosques con sotobosque denso, conectados por corredores de bosque.