

**COMUNICACIONES BREVES**

**Organización Social y Sistema de Apareamiento de *Amytornis striatus*<sup>1</sup>**

JORDAN KARUBIAN<sup>2</sup>

*Department of Ecology and Evolution, University of Chicago, 1101 E. 57<sup>th</sup> St., Chicago, IL 60637*

<sup>1</sup>Received 17 June 2000. Accepted 18 December 2000.

<sup>2</sup>E-mail: [jordan@uchicago.edu](mailto:jordan@uchicago.edu)

*Resumen.* Este trabajo resume la biología reproductiva, organización social, y sistema de apareamiento de *Amytornis striatus*, miembro de uno de los géneros menos conocidos de paserinos de Australia. Durante la estación reproductiva de 1996 estudié, en el sur de Australia, 18 grupos identificados con bandas de colores y 14 nidos. El tamaño promedio de los territorios fue 3.0 ha, siendo los territorios dunas arenosas dominadas por *Triodea irritans*. Esta aparente dependencia de sectores maduros de *T. irritans*, en combinación con una limitada capacidad de dispersión, hacen que *A. striatus* sea particularmente sensible a la destrucción del hábitat. La mayoría de los grupos sociales fueron parejas monógamas; el tamaño promedio del grupo fue 2.1 adultos, y el cociente de sexos en adultos fue 0.95 (machos:hembras). El tamaño medio de nidada fue  $2.2 \pm 0.4$  huevos, y un promedio de  $1.1 \pm 1.1$  juveniles por intento de nidificación abandonó exitosamente el nido. Un macho y una hembra proporcionaron esfuerzos similares de cuidado parental en un único nido. El tamaño de la protuberancia cloacal y la cantidad de esperma colectados no sugirieron que exista intensa competencia espermática entre machos.