

The Condor
Volumen 104, Número 3
Agosto 2002
Resúmenes

ARTÍCULOS

Conservación de Aves de Pastizal en un Paisaje de Crecimiento Urbano: Una Perspectiva Histórica

ZACH F. JONES AND CARL E. BOCK¹

Department of Environmental, Population, and Organismic Biology, University of Colorado, Boulder, CO 80309-0334

Manuscript received 25 June 2001; accepted 4 April 2002.

¹Corresponding author. E-mail: carl.bock@colorado.edu

Resumen. La alteración del paisaje causada por la expansión urbana es uno de los factores que impacta negativamente a las aves de los pastizales de los “Great Plains.” La ciudad y el condado de Boulder, Colorado, maneja uno de los sistemas de espacios abiertos de pastizal más grande de Norteamérica, el cual se encuentra rodeado por un área de crecimiento urbano. Comparamos datos de conteo de aves de los 1980s y 1990s con información de la avifauna de Boulder entre 1900 y 1937, con el propósito de determinar que proporción y cuántas especies de las aves de pastizal registradas históricamente se mantuvieron en los espacios abiertos de Boulder. De 29 especies nativas presentes en 1900, 22 (76%) aparecen en nuestros conteos de los 1990s. Especies anteriormente comunes pero que desaparecieron o disminuyeron en cantidad, fueron aves relacionadas principalmente con praderas de pasto corto, incluyendo *Athene cunicularia*, *Chordeiles minor*, *Lanius ludovicianus* especialmente *Calomospiza melanocorys*. Por el contrario, especies asociadas a hábitats mixtos o de pasto alto han aumentado o se han mantenido, incluyendo *Pooecetes gramineus*, *Passerculus sandwichensis*, *Ammodramus savannarum*, *Dolichonyx orizivorus* y *Sturnella neglecta*. Concluimos que los espacios abiertos municipales pueden sostener poblaciones de varias especies de aves de pastizal. Sin embargo, será más difícil mantener aquellas especies que prefieren praderas de pasto corto, porque las áreas continuas y amplias que necesitan, ya no existen.