

The Condor
Volumen 110, Número 1
Febrero 2008
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Efectos del Huracán Katrina en las Aves Terrestres Urbanas Residentes de Nueva Orleans, Luisiana

PETER H. YAUKEY¹

Department of Geography, University of New Orleans, New Orleans, LA 70148

Manuscript received 9 August 2007; accepted 6 February 2008.

¹E-mail: pyaukey@uno.edu

Resumen. Los deslizamientos de tierra provocados por los huracanes representan una amenaza potencial para las poblaciones de aves terrestres costeras. Los efectos de los deslizamientos de tierra provocados por el huracán Katrina sobre la comunidad de aves terrestres residentes de las áreas urbanas y suburbanas del Gran Nueva Orleans, Luisiana, en agosto de 2005, fueron evaluados cinco semanas después de los deslizamientos. En comparación con los números obtenidos durante los muestreos realizados desde 1994 a 2000 a lo largo de 2.2 km de transecta, las 10 especies de aves más numerosas mostraron fuertes disminuciones, al igual que las ardillas arbóreas (*Sciurus* spp.). Muestreos adicionales realizados en 100 transectas ubicadas al azar en toda la ciudad mostraron que la abundancia general de aves en los 2.2 km iniciales era similar a la de la ciudad en general. Muestreos adicionales realizados en el Lower Ninth Ward, en Arabi y en el sitio del derrame de Murphy Oil, mostraron que el número de aves es extremadamente bajo en estas áreas fuertemente afectadas. El impacto de la contaminación con petróleo fue difícil de evaluar; el número de aves en áreas afectadas fue bajo, pero no marcadamente menor que el de áreas no contaminadas.