

The Condor
Volumen 107, No. 1
Febrero 2005
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

El Virus del Nilo Occidental Devasta una Población de *Corvus brachyrhynchos*

CAROLEE CAFFREY^{1,2}, SHAUNA C. R. SMITH¹ AND TIFFANY J. WESTON¹

¹Zoology Department, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078

Manuscript received 20 June 2004; accepted 22 October 2004.

²Present address: Audubon Science, 545 Almshouse Rd, Ivyland, PA 18974. E-mail:
clcaffrey@audubon.org

Resumen. En su diseminación hacia el oeste de América del Norte durante 2002, el Virus del Nilo Occidental alcanzó a fines del verano una población marcada de *Corvus brachyrhynchos* en Stillwater, Oklahoma. En menos de dos meses, 46 de los 120 individuos registrados desaparecieron o murieron, 39 de los cuales (33% de la población) estimamos que murieron por causas relacionadas con el virus. En 2003, 56 de los 78 cuervos marcados desaparecieron o fueron encontrados muertos entre junio y noviembre. Cinco de las 28 pérdidas de juveniles posiblemente no estuvieron relacionadas con el virus, por lo que estimamos que el 65% de nuestra población murió a causa de este patógeno en 2003. La pérdida total del 72% de los miembros de la población, incluyendo el 82% de los juveniles, en un solo año de exposición al virus plantea preocupaciones en cuanto a la posibilidad de una disminución precipitada de las poblaciones de *C. brachyrhynchos* en los próximos años.