

*The Condor*  
Volumen 105, No. 3  
Agosto 2003  
Resúmenes

## ARTÍCULOS

### Tendencias Poblacionales de Aves Rapaces Migratorias en el Oeste de Norte América Entre 1977 y 2001

STEPHEN W. HOFFMAN<sup>1</sup> AND JEFF P. SMITH<sup>2</sup>

*HawkWatch International, Inc., 1800 S. West Temple, Suite 226, Salt Lake City, UT 84115*

Manuscript received 9 July 2002; accepted 7 April 2003.

<sup>1</sup>Present address: Pennsylvania Audubon Society, 100 Wildwood Way, Harrisburg, PA

<sup>2</sup>Corresponding author. E-mail: [jsmith@hawkwatch.org](mailto:jsmith@hawkwatch.org)

*Resumen.* Varios observadores entrenados contaron aves rapaces migratorias desde las cimas de montañas en seis sitios en los corredores de vuelo inter-montañas y de las Montañas Rocallosas en el oeste de Norte América: Goshute Mountains, Nevada (otoño 1983–2001); Wellsville Mountains, Utah (otoño 1977–1979 y 1987–2001); Bridger Mountains, Montana (otoño 1992–2001); Manzano Mountains, New Mexico (otoño 1985–2001); Sandia Mountains, New Mexico (primavera 1985–2001); Lipan Point, Arizona (otoño 1991–2001). Analizamos las tendencias específicas de cada sitio en las tasas anuales de paso (número de rapaces por 100 hr de observación), realizando análisis por especie para 13 especies y por edad para las especies *Accipiter gentilis* y *Aquila chrysaetos*. Nuestros hallazgos sugieren que hasta finales de los años 1990s (cuando comenzaron a verse tendencias negativas posiblemente relacionadas con sequías) las poblaciones de *Cathartes aura*, *Pandion haliaetus*, *Buteo platypterus*, *B. jamaicensis*, *Falco columbarius* y *F. peregrinus* estaban aumentando por diversos motivos. En contraste, nuestros datos de migración y otras fuentes causan preocupación en cuanto al estatus de *A. chrysaetos* y *B. regalis*, e incertidumbre sobre el estatus de *A. gentilis* y *F. sparverius*. Las tendencias evidentes en los censos de aves reproductivas y los conteos navideños generalmente corroboraron nuestros resultados. Los datos de migración mostraron la existencia de variación regional en el estatus de algunas especies, revelaron información nueva con respecto a las migraciones de *A. chrysaetos* y *A. gentilis* e indicaron los efectos de una sequía actual generalizada. Nuestros análisis demuestran el valor de conteos estandarizados de aves rapaces migratorias a largo plazo para monitorear el estatus regional y las tendencias poblacionales de estas aves en el oeste de Norte América.