

The Condor
Volumen 104, Número 3
Agosto 2002
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Variación Geográfica en los Patrones de Coloración de la Punta del Ala de *Rissa tridactyla*

JOHN W. CHARDINE¹

Canadian Wildlife Service, P.O. Box 6227, Sackville, NB E4L 1G6, Canada

Manuscript received 21 May 2001; accepted 26 April 2002.

¹E-mail: john.chardine@ec.gc.ca

Resumen. Este trabajo presenta la variación geográfica existente en los patrones de coloración de la punta del ala de *Rissa tridactyla* en el área circumpolar ártica. La cantidad de negro en la punta del ala incrementó y la cantidad de blanco disminuyó desde el ártico canadiense y el oeste de Groenlandia en sentido contrario a las agujas del reloj hacia el Pacífico. Las mayores diferencias se registraron entre el Pacífico y el Atlántico, pero también fueron evidentes en la muestra del Atlántico. Los patrones de variación no fueron graduales. Los niveles conocidos de filopatría en *R. tridactyla* tenderían a mantener las diferencias tanto fenotípicas como genotípicas entre regiones, pero la similitud de las aves de Newfoundland, las Islas Británicas y el Mar de Barents sugiere algún grado de dispersión a través de esta extensa área. Considerando el concepto biológico de especie, los datos sobre los patrones de la punta del ala apoyan la separación de las aves del Pacífico y del Atlántico en dos subespecies. Considerando el concepto filogenético de especie, los individuos de *R. tridactyla* del Pacífico y del Atlántico pueden pertenecer a dos especies diferentes.