

COMUNICACIONES BREVES

La Forma Alar en *Carpodacus mexicanus* Difiere en Relación a los Hábitos Migratorios entre el Este y Oeste de Norte América

JEREMY R. EGBERT AND JAMES R. BELTHOFF¹

Department of Biology, Boise State University, Boise, ID 83725

Manuscript received 24 December 2002; accepted 4 June 2003.

¹Corresponding author. E-mail: jbeltho@boisestate.edu

Resumen. Investigamos si la morfología del ala difería entre individuos sedentarios de *Carpodacus mexicanus* del oeste de Norte América y la población introducida en el este de Norte América, la cual ha desarrollado un comportamiento migratorio desde su inserción. La morfología del ala difirió entre las poblaciones de *C. mexicanus* del este y del oeste. Los individuos del este tuvieron primarias proximales más cortas y primarias externas más largas, lo que quizás refleja un ala más fina y más puntiaguda, aunque no se detectó una diferencia en el largo del ala. Ya que interpretamos estas diferencias en la forma del ala como modificaciones para la capacidad del vuelo, creemos que se ha establecido una evidencia inicial de divergencia morfológica en relación con el hábito migratorio entre las poblaciones de *C. mexicanus* del este y del oeste de Norte América. Actualmente, son necesarios estudios que confirmen y determinen si la morfología del ala varía de acuerdo al gradiente de expresión del comportamiento migratorio a través del rango de distribución de la población de *C. mexicanus* del este.