

RESUMEN

En este trabajo, se expone un análisis del estado actual del conocimiento de la cotorra boliviana (*Myiopsitta monachus luchi*) en lo que se refiere a su distribución y a las características de su hábitat. Para conseguir estos objetivos se consultó la información existente en publicaciones científicas, museos de historia natural y se realizaron encuestas a organizaciones bolivianas relacionadas a la conservación de aves y a pobladores locales. Además, entre mayo y julio de 2004, se visitaron 18 localidades dentro del área de distribución reportada para corroborar la información existente. Asimismo, se analizaron las variables fundamentales de su hábitat mediante un índice de adecuación de hábitat (HSI). Aunque se incorporaron nueve localidades a las ya conocidas, los resultados obtenidos muestran indicios de que el área de distribución de la subespecie estaría reduciéndose en la porción noroeste, limitando el rango de distribución de la cotorra boliviana a 23 localidades pertenecientes a los departamentos de Cochabamba, Chuquisaca, Potosí, Santa Cruz y La Paz. Los sitios reproductivos de la subespecie están estrictamente asociados a laderas de barrancos rocosos sobre cauces de ríos, de las cuales se seleccionaron cinco variables que condicionan la presencia de la subespecie. Las variables seleccionadas están relacionadas con los requerimientos reproductivos, asumiendo que ellos son los que limitan la presencia de poblaciones del *Myiopsitta monachus* y son: a) presencia de barrancos de piedra, b) pendiente de las diaclasas predominantes en la ladera, c) exposición, d) altura promedio y e) pendiente promedio de las laderas. Las que definieron el hábitat de nidificación en laderas de barrancos de piedra, con pendiente vertical, con una altura mínima de 6 metros, en las que se presentan diaclasas predominantemente horizontales.

Palabras Clave: Cotorra boliviana; Psitácido; Valles Secos Interandinos bolivianos; Índice de Aptitud de Hábitat.