

PLAN DE CONSERVACIÓN PARA EL *CHARADRIUS MONTANUS*

RESUMEN EJECUTIVO

El *Charadrius montanus* es un ave playera poco común que se encuentra en matorrales áridos, praderas de pastos cortos, y otras llanuras de escasa vegetación (incluyendo campos agrícolas), de oeste Grandes Planicies de los Estados Unidos, sur Canadá, y norte México. Durante los últimos 150 años, los cambios en el uso de la tierra y en la comunidad herbívora de la pradera han alterado la abundancia, el uso del hábitat, y la distribución de los *C. montanus*. La información precisa y exacta sobre el tamaño y la tendencia de la población actual es deficiente.



El suelo desnudo, vegetación baja, y topografía plana son característicos típicos de sitios con nidos de *C. montanus*; ellos pasan el invierno en hábitats similares, principalmente en California, norte México, y Texas. Aunque se considera que California alberga a una gran mayoría de *C. montanus* invernado, poco se sabe acerca de su uso de otras áreas en su rango invernado. Prácticamente no se sabe nada acerca de cómo *C. montanus* usa los sitios de parada en la primavera y el otoño.

Las principales amenazas de conservación que afrontan *C. montanus* (no necesariamente en el orden de prioridad) son:

1. La falta de capacidad manejar las tierras agrícolas en el Valle Imperial de California en una manera que proporciona con fiabilidad el hábitat durante el invierno, y la pérdida de o el manejo inadecuado de otras áreas de invernada conocidas en California;
2. La falta de información comprensiva sobre la distribución invernada de *C. montanus* y las amenazas que enfrentan en estas áreas;
3. Los vacíos de información sobre factores responsables para la aparente baja supervivencia de *C. montanus* durante la migración, y la habilidad para definir y identificar el hábitat de paradas;
4. Un número reducido históricamente de colonias activas de perros praderas (*Cynomys ludovicianus*, *C. gunnisoni*, y *C. mexicanus*) en los Estados Unidos, México, y Canadá; el resultado es una disminución de hábitat de alta calidad para *C. montanus*.

5. La falta de capacidad manejar comprehensivamente los componentes del paisaje (como las colonias de perros praderas, pastizales nativos, y campos agrícolas) que albergan los *C. montanus* reproductivos.
6. La falta de comprensión sobre la manera en que los cambios al paisaje de gran escala, llevados a cabo por el desarrollo de energía y el cambio climático global, afectarán a los hábitats de *C. montanus*.

Algunas de las acciones de conservación al corto plazo para el *C. montanus* incluyen:

1. Desarrollar un Grupo de Trabajo funcional del *C. montanus*, cuyos miembros activamente intercambian la información y buscan soluciones colectivas a los problemas de conservación para los chorlitos;
2. Perfeccionar un modelo demográfico preliminar para orientar las decisiones sobre la asignación de una serie de recursos para las acciones de conservación para el *C. montanus* y ajustar las acciones sugeridas;
3. Desarrollar e implementar los métodos de levantar mapa de la abundancia de los *C. montanus* invernados a través de su rango, especialmente en Texas y México;
4. Desarrollar las estrategias específicas del manejo de la tierra en el Valle Imperial para proporcionar fiablemente el hábitat para la temporada de invierno;
5. Ampliar alianzas con el Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS por las siglas ingles) para desarrollar incentivos especiales para los productores agrícolas privados y propietarios de granjas;
6. Continuar garantizar los cervidumbres/protecciones y planes de manejo en las tierras privadas que albergan las colonias de perros praderas;
7. Determinar la supervivencia de las nidadas a lo largo de varios tipos de hábitat de reproducción, particularmente determinar si los campos agrícolas proveen adecuados recursos alimenticios;
8. Iniciar las investigaciones para entender cómo el *C. montanus* se ve afectado por los proyectos de desarrollo de energía en las regiones de Intermontaña Oeste (Intermountain West) y oeste Grandes Planicies.
9. Continuar desarrollando los acuerdos de manejo y de conservación con ejidos, y otros propietarios de las tierras privadas, para conservar los pastizales del norte México.