

## PLAN DE CONSERVACIÓN PARA EL *PHALAROPUS TRICOLOR*

### RESUMEN EJECUTIVO

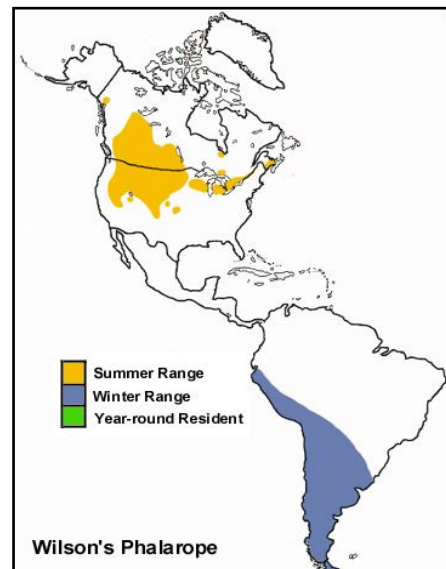


*Phalaropus tricolor* es un ave playera de tamaño medio mejor conocido por congregando en grandes banderas después la época de reproducción en algunos sitios de Norteamérica, y por su dimorfismo sexual invertido donde las hembras son más coloridas que los machos. Contrario a otras dos especies del mismo género (*P. lobatus* y *P. fulicarius*), el *Phalaropus tricolor* se reproduce en las climas templadas (opuesto a una distribución en toda la ártica) y no pasa el invierno en el

mar. La distribución de la especie se limita a las Américas, donde se reproduce en el centro de Canadá y los Estados Unidos y pasa los inviernos principalmente en lagos salinos en los Andes de Suramérica y en las tierras bajas del Cono Sur.

A pesar de ser una especie relativamente numerosa, con una población estimada en 1,5 millones de individuos, *P. tricolor* merece la planeación de conservación porque se cree que la población ha sufrido un descenso significativo en el pasado, como resultado de la conversión del hábitat, de cual no se ha recuperado. Sin embargo, esta aparente disminución es un tema de controversia en cierta medida porque un amplio consenso no parece existir en cuanto a la disminución significativa de la población de esta especie.

En la actualidad, no está claro si la población de la especie está aumentando, disminuyendo, o se encuentra estable. Su área de reproducción se ha extendido considerablemente en los últimos decenios, pero al mismo tiempo la especie ya no se reproduce a muchos de los sitios que usaba en años pasados, y la población no ha demostrado un aumento marcado en el tamaño a pesar de la expansión en su rango.



**Mapa 1.** Rango de reproducción y no reproducción de *Phalaropus tricolor* (de Skagen *et al.* 1999)

Los factores que se creen amenazar la especie y/o crear obstáculos para su recuperación incluyen:

- 1. La pérdida de hábitat en los sitios de reproducción:** La transformación de la mayoría de los pastizales y humedales asociados en Norteamérica a la agricultura ha destruido un área significativa del hábitat apropiado para la reproducción de esta especie. Se cree que esta pérdida de hábitat ha sido un factor importante en su disminución evidente durante el siglo XX y seguirá si no se toman medidas de conservación.
- 2. La pérdida y/o degradación del hábitat durante la migración:** *Phalaropus tricolor* es particularmente susceptible a la pérdida y degradación de hábitat a los pocos sitios que albergan congregaciones significativas antes de los movimientos migratorios a los sitios invernados (por ejemplo, se cree que hasta el 50% de la población se congrega en el Gran Lago Salado, Utah). La extracción de agua para uso agrícola y la degradación de la calidad del agua son causas de preocupación en particular.
- 3. La degradación del hábitat en los sitios donde no se reproducen (sitios invernados):** Se cree que la mayoría de la población pasa el “invierno” en los lagos salinos del altiplano en Argentina, Bolivia, y Perú, donde actividades mineras están afectando a la calidad y el alcance de las lagunas salinas. También se sabe que grandes concentraciones pasan el invierno en los lagos salinos en las Pampas de Argentina y el Chaco Central (Argentina y Paraguay), donde hay amenazas significativas como la agricultura que continua expandir y el aumento en la severidad de sequía.
- 4. Exposición a productos agroquímicos:** Se encuentra *Phalaropus tricolor* cerca a zonas agrícolas, especialmente durante la temporada de reproducción, donde el uso generalizado de agroquímicos podría ser una causa de mortalidad no reconocida actualmente u otros problemas.
- 5. El cambio climático global:** La especie podría ser particularmente vulnerable a los efectos del cambio climático global en los hábitats de reproducción. Se predice que partes de las praderas se vuelvan más secas, y estas sequías ya han sido documentadas entre las principales razones para el abandono de algunas zonas de reproducción. Por otro lado, se predice que otras partes serán más húmedas; sin embargo, no está claro si éstas proporcionarán el hábitat de anidamiento adecuado para la especie. La futura disponibilidad de agua en lagos salinos y las tierras bajas del Cono Sur en las zonas de no reproducción también es una causa de preocupación. Por ejemplo, se ha demostrado que la sequía en Mar Chiquita, una laguna salina de gran tamaño en la Argentina, afecta negativamente el número de los *P. tricolor*.

- 6. Introducción de especies exóticas:** Las observaciones de campo han demostrado que las lagunas donde las aves se reproducen además las lagunas invernadas podrían ser abandonadas por *P. tricolor* cuando especies exóticas de peces introducidos causen cambios tróficos en las lagunas.

En términos generales, el impacto y el alcance de cada de las amenazas identificadas en cuanto a *P. tricolor* son poca conocidas. Se falta suficiente información sobre otras amenazas potenciales, tales como la caza, pero no se cree que esas están de gran preocupación para la especie. Hay una clara necesidad de investigar el *P. tricolor* para comprender mejor las dinámicas de su población y el grado en que se está amenazada.