



# PLAN DE INVESTIGACIÓN, MONITOREO, Y CONSERVACIÓN PARA EL *PHALAROPUS LOBATUS* EN EL NORESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS Y LOS MARÍTIMOS DE CANADÁ

## RESUMEN EJECUTIVO

Las poblaciones de *Phalaropus lobatus* han disminuido dramáticamente durante la época de migración en los tradicionales sitios marítimos, como la Isla Deer en New Brunswick, Canadá, que fueron utilizados por unos 2 millones de individuos de *P. lobatus* en la década de los 1970s e inicios de los 1980s. No está claro el efecto que esta disminución ha podido tener en la población total de la especie. A pesar de alguna evidencia de reducciones locales en sitios de reproducción, no existe suficiente información para determinar el estatus de la población entero. El monitoreo de la población para determinar su estatus actual es un componente crítico de las acciones de conservación en curso.



La causa más probable de la desaparición de los *P. lobatus* del área de Isla Deer es la reducción drástica de la abundancia de la especie de zooplancton *Calanus finmarchicus* en las aguas superficiales durante el tiempo que *P. lobatus* migra a través de esta zona. Como demuestran los datos oceanográficos, esta disminución local refleja un deterioro generalizado de la especie en la Plataforma Escocia y el Golfo de Maine. La causa de la disminución de *Calanus finmarchicus* no está clara en la actualidad. Esta especie es característica de aguas más frescas del Atlántico Norte y podrían ser sensibles al aumento de la temperatura del mar. Las temperaturas han aumentado a lo largo de la costa este de los Estados Unidos durante los últimos 100 años o más.

Existe una necesidad urgente por desarrollar programas de monitoreo y de investigación para determinar el estatus actual de las poblaciones de *P. lobatus*, y monitorear la tendencia en el tamaño de la población en el tiempo. Este plan describe los pasos críticos para el desarrollo de estos programas, y propone acciones concretas que deben llevarse a cabo de inmediato. Los esfuerzos de conservación adicionales serán necesitados una vez estas acciones están completadas.