

## PLAN DE CONSERVACIÓN PARA EL *LIMOSA HAEMASTICA*

### RESUMEN EJECUTIVO



El *Limosa haemastica* es el más pequeño y menos conocido de las cuatro especies de aves playeras del género *Limosa*. Existen obstáculos considerables en el estudio de *L. haemastica* debido a que la especie pasa un gran parte del año en las ubicaciones remotas.

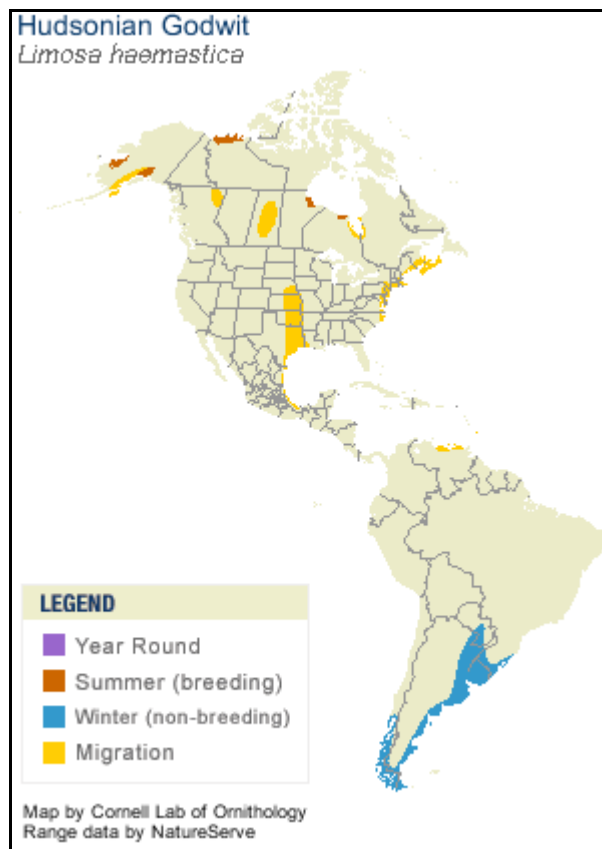
Las áreas de anidación conocidas para *L. haemastica* ocurren en tres regiones distintos en el Neártico: la región de las Bahías Hudson y James en el noreste de Canadá; las deltas del ríos Mackenzie y Anderson en el noroeste de Canadá; y áreas dispersas de apropiados hábitats en el sur-central y oeste de Alaska.

Las poblaciones de las Bahías Hudson y James, estimadas de 36.000 individuos, ya está al nivel de población objetivo, mientras que la población de Alaska estimada de 14.000 individuos debe ser incrementada un 25% de acuerdo al Plan de [Conservación] de Aves Playeras de los Estados Unidos (Brown *et al.* 2001). Los *L. haemastica* están mucho más concentrados durante la temporada de no reproducción, cuando ellos congregan en tres áreas principales en el sur de Suramérica: Bahía Lomas en Chile y Bahía San Sebastián en Argentina (ambos en la Isla de Tierra del Fuego) y Isla Chiloé y la costa continental adyacente en el centro de Chile.

No está del todo claro si las tres poblaciones reproductivas pasan también el invierno boreal en diferentes áreas, o si las poblaciones diferentes mezclan año por año. Tampoco se sabe que rutas siguen los tres grupos entre áreas de reproducción y no reproducción. Durante el otoño, los grupos de *L. haemastica* se preparan en áreas del sur de su zona de reproducción en Canadá y Alaska, especialmente en la parte alta del Cook Inlet en el sur-central Alaska; los Lagos Quill y Luck en Saskatchewan; y en la parte alta de la Bahía James en Ontario. Los *L. haemastica*, generalmente, no se ven en ninguna cantidad hasta que llegan al estado más sur de Brasil, en el río Grande do Sul, además las provincias más norte en Argentina, especialmente Buenos Aires. En los últimos décadas, sin embargo, los observadores han registrado grupos grandes de *L. haemastica* utilizando los lagos secados a largo de la parte alta del río Amazona, cerca de

Manaus, Brasil; este sitio puede ser un importante sitio de parada entre las áreas de prepararse del sur de Canadá y los sitios de parada mejor conocidos en el sur de Suramérica. Todavía no se sabe cuál es la proporción de la población que utiliza esos lagos, ni de cuál área de reproducción originaron esas aves.

La ruta de migración al norte sigue también siendo vaga. Los *L. haemastica* usan una serie diferente de sitios de parada en su camino hacia el norte a través de Argentina, antes de congregarse en el Lagoa do Peixe en el sur de Brasil; pero, no se sabe si hay otros sitios de parada entre el sur de Brasil y la costa sur de Texas. Los *L. haemastica* utilizan regularmente los campos de arroz y otras áreas inundadas a lo largo de la Ruta Central de Vuelo, particularmente en Kansas y Dakota Sur. Los últimos sitios conocidos de prepararse al sur de las áreas de reproducción en Canadá son un grupo pequeño de sitios dispersos alrededor en Alberta, Saskatchewan, y Manitoba.



**Figura 1.** Las zonas de reproducción (rojo) y de no reproducción (azul) del *Limosa haemastica*.

Como resultado de la escasez de conocimientos sobre la mayoría de los aspectos del ciclo anual del *L. haemastica* y su pequeña población mundial estimada en 70.000 individuos, los *L. haemastica* son de alto preocupación para la conservación (USSCP 2004, Morrison *et al.* 2006). Las prioridades inmediatas de conservación se centran en:

- 1) Definir la ruta de migración para cada de las tres poblaciones distintas reproductivas;
- 2) Buscar áreas adicionales de reproducción, posiblemente en el suroeste y noreste Alaska y a través del ártico canadiense central;
- 3) Proteger el hábitat durante todas las etapas del ciclo anual de *L. haemastica*. Las amenazas inminentes existen, particularmente en el Delta del río Mackenzie donde hay una propuesta para construir un oleoducto grande de petróleo y gas natural; en la parte alta de Cook Inlet en Alaska donde hay propuestas de un puente y una mina de carbón pueden interrumpir los sitios de reproducción y de prepararse; en la Isla Chiloé donde el comercio de la acuicultura está comenzando a comprometer muchas de las áreas de invernada más importantes para los *L. haemastica*; y en la Tierra del Fuego donde la proximidad de importantes sitios de no reproducción a las rutas principales marítimas incrementa la posibilidad de derrames de petróleo afectando a una gran proporción de la población.
- 4) Educar los propietarios y administradores, particularmente en las tierras agrícolas en el Norte América central, acerca de los impactos de sus prácticas en el *L. haemastica* y otras especies de aves playeras.

Este plan de conservación presenta un resumen de los conocimientos actuales de la ecología de *L. haemastica*, incluyendo el estatus de la población, distribución, modelos de migración, y hábitats utilizados; una lista de los sitios conocidos que son más importantes para los *L. haemastica* a lo largo de su ciclo anual; un resumen de las aparentes amenazas para la conservación que actualmente enfrenta la especie; y sugerencias sobre las acciones que deben ser tomadas para hacer frente a las amenazas actuales a la conservación. Fueron utilizadas una variedad de fuentes para recopilar esta información, incluyendo estudios publicados, observaciones no publicadas de biólogos en todo el rango del *L. haemastica*, los avistamientos por ornitólogos aficionados en todo el hemisferio, y las experiencias del autor durante sus estudios del *L. haemastica*. Con esta información en mano, se espera que los científicos, administradores de recursos, el público interesado, y las agencias de financiación pueden trabajar para asegurar la conservación a largo plazo de *Limosa haemastica*.