Alianza Alas Doradas

www.alasdoradas.org

DISTRIBUCIÓN Y ÁREAS PROTEGIDAS PARA LA REINITA ALIDORADA EN SUS AREAS NO REPRODUCTIVAS

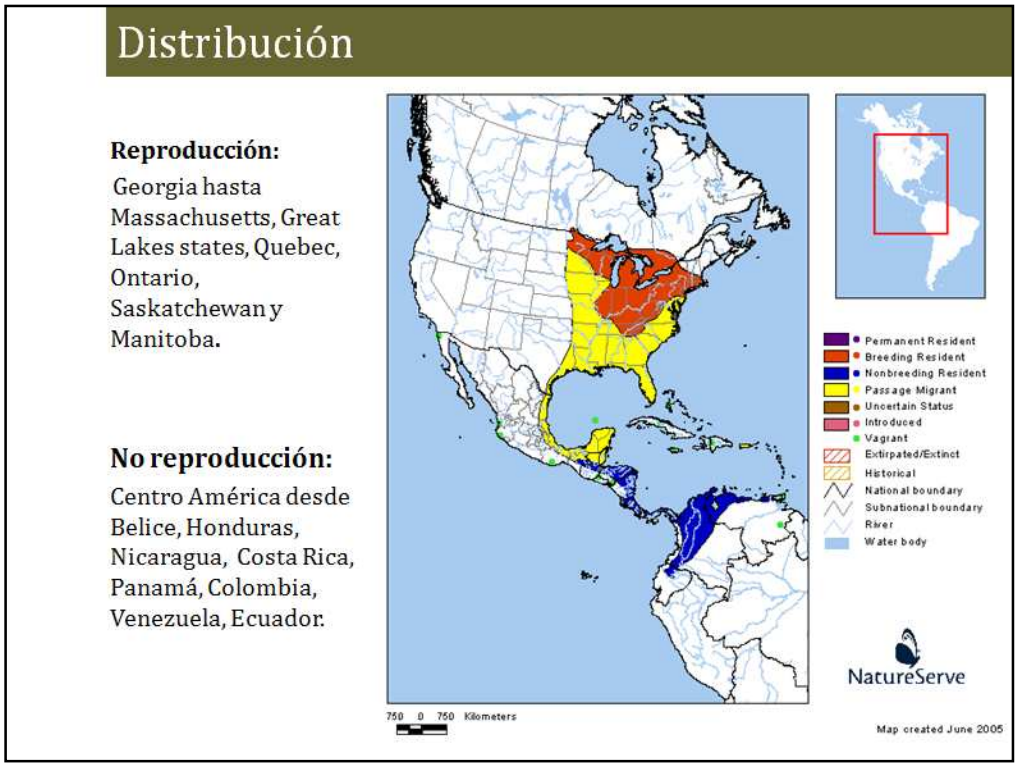
MARIA ISABEL MORENO
COORDINADORA
ALIANZA ALAS DORADAS

II CUMBRE REINITA ALIDORADA
III CUMBRE REINITA CERULEA
21 – 23 OCTUBRE 2008
BOGOTA D.C

ProAves Colombia · U.S. Fish & Wildlife Service · National Fish and Wildlife Foundation · Cornell Lab of Ornithology · American Bird Conservancy · Stony Brook State University of New York · Golden-Winged Warbler Working Group

Estado de conservación

La Reinita Alidorada esta catalogada como una especie de alto interés para la conservación que requiere acciones inmediatas (Audubon 2007, Partners in Flight 2004, USFWS 2002).



Golden-winged Warbler was identified as a 2004 Partners in Flight Watch List species requiring immediate action, and as such it is a species of high conservation concern.

Golden-winged Warbler now 37% of its 1966 population. Discuss concept of stewardship and responsibility.

Preferencias de hábitat

Sur América (1500 – 2600 m)

Bosque de robles, cerca de fuentes de agua y vegetación densa en bordes de bosques y vegetación en regeneración. Algunos registros de plantaciones de café.

Central America (700 – 2200 m.)

Bosques de pino encino, bosques de niebla y plantaciones de café.

Objetivos

- Elaborar un modelo predictivo de distribución de la Reinita Alidorada en sus áreas no reproductivas.
- Identificar las áreas prioritarias para la conservación de la Reinita Alidorada en Centro y Sur América.
- Evaluar el estado de conservación áreas importantes para las especies.
- Elaborar un borrador de plan de conservación de la Reinita Alidorada.

Alianza Alas Doradas

42 miembros, 16 organizaciones, 10 países

Lista de discusión, pagina web, cursos capacitación, reuniones, talleres, congresos.

Recopilación registros. Intercambio de experiencias en investigación, educación ambiental y conservación

www.alasdoradas.org

Datos de localidades

Métodos

1. Recopilación de registros históricos (museos, literatura, bases de datos).
2. Solicitud de contribuciones de datos recientes.
3. Estructuracion base de datos.
4. Georeferenciación de localidades
5. Primer control de calidad
6. Remover/corregir errores obvios
7. Control de calidad por miembros alianza en cada país.

Fuente datos

Lationamérica

David Pashley - Compilación registros históricos de literatura y museos hasta 1980.

Contribuciones de investigadores y observadores de aves.

Colombia

Biomap (especimenes)

DataAves (Observaciones)

Fundacion ProAves (Observaciones, capturas, literatura).

Red Nacional de Observadores de Aves Censos Nacionales (observaciones).

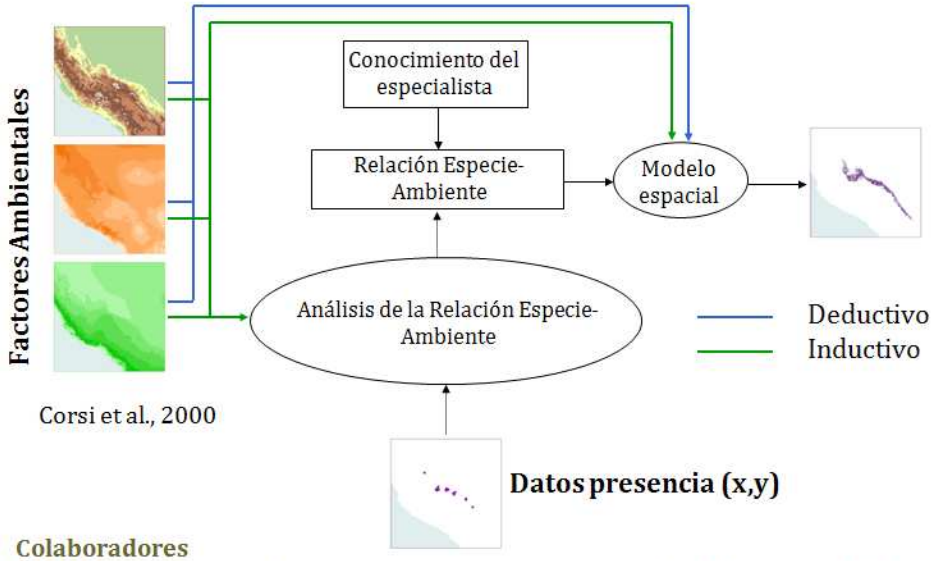
Representación de la distribución

Métodos tradicionales

REINITA ALIDORADA
Vermivora chrysoptera

Foto: Robert Royce

Modelamiento de distribución



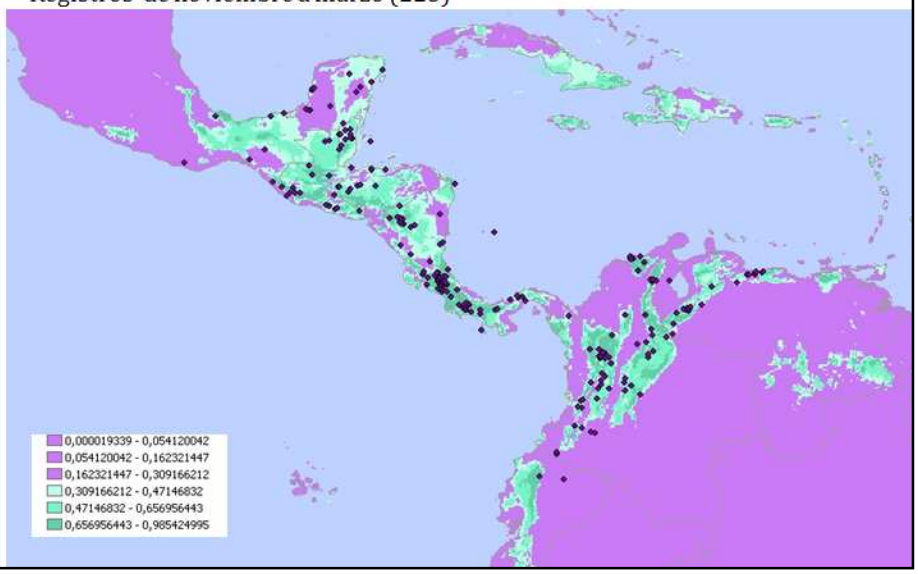
Corsi et al., 2000

Colaboradores

Modelamiento - Jorge Velasquez y Catherine Graham. Stony Brook University. NY
Revisión y evaluación – Miembros Alianza Alas Doradas

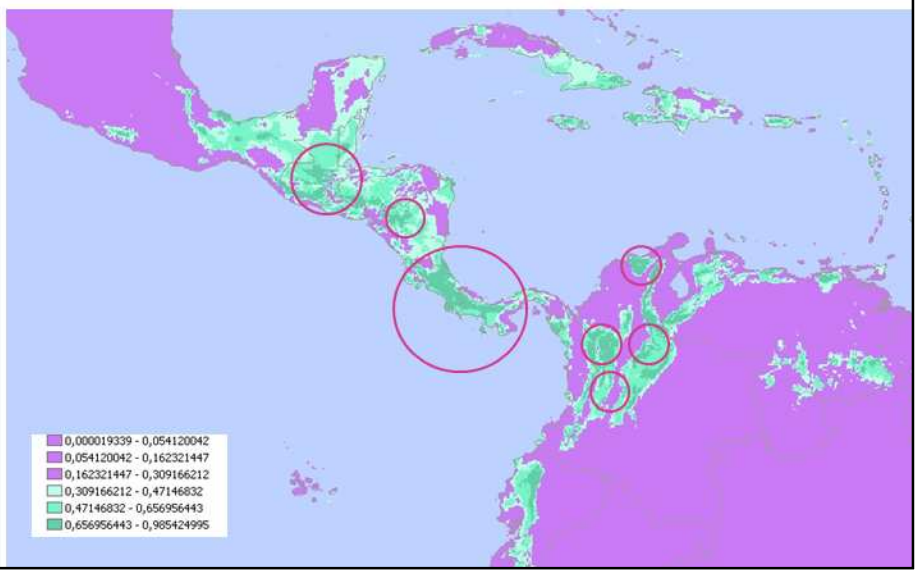
Distribución potencial de la Reinita Alidorada

- Variables climáticas temperatura y precipitación (**Worldclim**) promediadas para los meses de noviembre a marzo.
- Registros de noviembre a marzo (225)



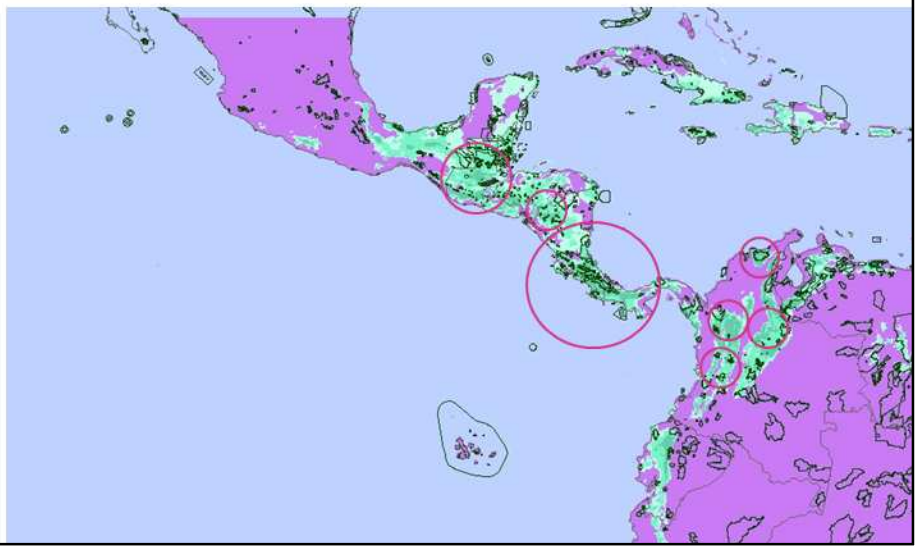
Distribución potencial de la Reinita Alidorada

Zonas de montaña. Coordillera Talamanca Costa Rica y Panamá. Montañas centrales de Honduras, Nicaragua, El Salvador. Cordillera de los Andes. Colombia: Antioquia, Santander, Sierra Nevada.



Areas protegidas

Costar Rica, gran concentración distribución área potencial y áreas protegidas.
Colombia menos cantidad de áreas protegidas por area potencial



Próximos pasos

- Determinar la abundancia de la Reinita Alidorada por tipo de hábitat y elevación en cinco países principales de Centro y Sur América.
- Estandarizar un protocolo de monitoreo
- Mantener la red personas y organizaciones para compartir información y promocionar los esfuerzos de investigación, conservación y sensibilización en Centro y Sur América.

Agradecimientos

- National Fish and Wildlife Service por la financiación proyecto regional: ***Golden-winged Warbler Conservation Initiatives*** *(2007-09).*

- A todas las personas que han colaborado enviando sus registros sobre la especie.

- A todos los miembros de la Alianza Alas Doradas por su compromiso en la misión de la misma.

Visite:

www.alasdoradas.org y únase a esta iniciativa.