Fd Cels pacific : ANTECEDENTES D	DE ESPECIE		
Namhen เมื่อายัยคอลlis (Forster, 1772)			
<b>Manaphite Corealinc</b> horlo campero, chorlo esquimal			
<b>Sadrati</b> aiformes			
Banding/Digisión:			
<b>Olime</b> i Pus			
<b>Sirodorpieni ab</b> orealis			
Numenius microrhynchus			
Antocodontos Conoralos:			

#### **ASPECTOS MORFOLÓGICOS:**

Largo 36 cm. Ave zancuda migratoria. De coloración general café y café amarillento variegado de negro y ocre por el dorso, con mentón y garganta de color blanco, al igual que el abdomen. El pecho presenta flechas pardas. Pico negro, largo y encorvado ligeramente hacia abajo. En vuelo se distinguen líneas alares de color canela. Primarias oscuras, sin barras pálidas. Voz: silbidos suaves (Jaramillo 2005, Araya & Millie 1986, Goodall et al. 1951).

### ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Es un ave migratoria que nidifica durante el invierno en el hemisferio norte, para trasladarse durante el verano austral a Sudamérica. Nidifica en el suelo poniendo 4 huevos en zonas descubiertas de la tundra ártica en el hemisferio norte.

No se reproduce en Chile

### Distribución geográfica:

Esta especie nidificaba en (y presumiblemente entre) la península de Bathurst y Point Lake en los Territorios del Noroeste, Canadá (Gill et al. 1998) y quizás también en Alaska (USA). Las aves migrarían a través de la Bahía Hudson hacia Labrador (y Nueva Inglaterra, USA) y a través del Caribe hacia Argentina (especialmente hacia las Pampas) y en Uruguay, Paraguay, parte sur de Brasil, sur de Chile y la Patagonia (Gill et al 1998, Canevari et al. 2001). La migración de retorno sería probablemente a lo largo de la costa del Pacífico, a través de Centroamérica y el Golfo de México, y hacia las costas de Texas (USA) y más al norte a través de las praderas. En Chile hay registros específicos en Arica (último registro en 1913, Jaramillo 2005), Iquique, Tarapacá (registros entre 1914-1918) y Chiloé (registro en 1858) (Goodall et al. 1951), siendo este último su límite sur (Martínez & González 2004).

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye:

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Canadá, Estados Unidos, México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Barbados, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú, Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay, Brasil.

# Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:

Probablemente fue numerosa en cientos de miles de individuos, pero su población declinó rápidamente entre 1870-1890, convirtiéndose en una especie muy rara de ver en el siglo XX. El último registro irrefutable fue un espécimen colectado en Barbados en 1963, pero también existe un registro aceptado en Texas, USA (1981) de una bandada de 23 individuos. A la fecha, no existen registros confirmados (ninguno desde sus áreas de invernada) en Sudamérica desde 1939. Existen varios reportes no confirmados durante 1982-2006 (Roberts et al. 2010). La población estimada (si es que existe) debe ser muy pequeña (Gill et al. 1998). En Chile, Goodall et al. 1951, registraron "uno que otro individuo" en Chiloé entre 1914 y 1918, siendo este su último registro en el país.

## Preferencias de hábitat:

El hábitat reproductivo de esta especie lo constituye principalmente la tundra ártica descubierta (Gill et al. 1998). Posteriormente en su hábitat durante la fase de migración otoñal, se le encuentra en hábitats de matorral, en áreas con arbusto enano ( <i>Empetrum nigrum</i> ), pastizales y planicies intermareales (Gill et al. 1998). Los hábitats de invernada, en el verano austral, lo constituyen las extensiones de pampas de zonas húmedas, zonas intermareales y áreas semidesérticas (Gill et al, 1998). Durante la migración de retorno (marzo-mayo) sería posible hallarla en praderas de pastizales y de herbáceas mixtas, en donde el saltamontes ( <i>Melanoplus spretus</i> ) sería un componte clave de su dieta (Gill et al. 1998).			
Área de ocupación en Chile (km²)=>			
Interacciones relevantes con otras especies:			
ALIMENTACION (solo fauna)			
Históricamente, frecuentaba en grupos numerosos los pastizales de la pampa argentina y zonas costeras, en busca de insectos y larvas de todo tipo (Jaramillo 2005, Martínez & González 2004). Sus vuelos ocurren en bandadas numerosas y compactas (Goodall et al 1951). Su voz se distingue de otros zarapitos, descrita como chillidos o silbidos débiles (Martínez & González 2004).			
Descripción de Usos de la especie:			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Modificación de su hábitat, principalmente por la fragmentación de los bosques temperados de la zona centro			
sur debido a la tala (corta para leña, carbón, producción de astillas) y la sustitución por plantaciones forestale o la conversión agropecuaria (Torres-Mura et al. 2008).			
o ta conversion agreposativa (conversional act ain 2000).			
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:  Extinta (EX), Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (CONAF), Glade et al. 1988			
Estado de conservación según UICN=> En peligro crítico (CR)			
Acciones de protección:			
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:			
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP): Reservas Marinas (RM):			
Parques Marinos(PM):			
Monumentos Naturales (MNI):			
Santuarios de la Naturaleza (SN):  Reservas Nacionales (RN):			
Reservas Nacionales (RN):			
Parques Nacionales (PN):			
Sitios Ramsar (SR):			
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):			
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: Reglamento de la Ley de Caza (DS Nº 5 de MINAGRI de 1998)			
Está incluida en los siguientes convenios internacionales: CITES I y CMS I y II			
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:			
Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):			

En la reunión del 7 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión Nº 06, el Comité de Clasificación establece:

# Numenius borealis (Forster, 1772), "zarapito boreal", "chorlo campero", "chorlo esquimal"

Ave zancuda migratoria. Largo 36 cm. De coloración general café y café amarillento variegado de negro y ocre por el dorso, con mentón y garganta de color blanco, al igual que el abdomen. El pecho presenta flechas pardas. Pico negro, largo y encorvado ligeramente hacia abajo.

En Chile hay registros específicos en Arica (último registro en 1913), Iquique, Tarapacá (registros entre 1914-1918) y Chiloé (registro en 1858), siendo este último su límite sur

Luego de evaluar la información contenida en la ficha de antecedentes de la especie en Chile, sólo es factible utilizar el criterio D, ya que se cuenta con un registro aceptado de 23 individuos en 1981 (Texas, USA), más otros registros no confirmados. Según UICN 2010, no es factible presumirla como Extinta (EX), hasta que no se hayan explorado todas las potenciales áreas reproductivas y cese la serie de reportes de registros ocasionales no confirmados. De existir una población, esta debe ser sumamente pequeña, sin poder estimar su tendencia actual. Por lo tanto, atendiendo al número de individuos del último reporte y a su característica de ser especie migratoria, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO CRITICO (CR). Se describe a continuación los criterios utilizados.

#### Propuesta de clasificación:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

EN PELIGRO CRITICO (CR) CR D

#### Dado que:

D Se estima que el tamaño de la población que es menor de 50 individuos maduros (23 en el último avistamiento).

#### **Experto y contacto:**

#### Sitios Web que incluyen esta especie:

http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/143989/0

http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?i

d=3008

http://www.avesdechile.cl/

# Bibliografía citada:

Araya B & G Millie (1986) Guía de campo de las Aves de Chile. Editorial Universitaria.

Canevari P, G Castro, M Salaberry & L Naranjo (2001) Guía de los chorlos y playeros de la región neotropical. American Bird Conservancy, WWF-US, Humedales para las Américas y Manomet Conservation Science, Asociación Calidris, Santiago de Cali, 141 pp.

Forster JR (1772) Philos. Trans. 62 pp 411-431.

Gärdenfors U, C Hilton-Taylor, G Mace & JP Rodríguez (2001) The application of IUCN Red List Criteria at regional levels. Conservation Biology 15: 1206-1212.

Gill RE, P Canevari & EH Iversen (1998) Eskimo Curlew (*Numenius borealis*). Pp. 1-28. En: The birds of North America, N° 347. Poole A & F Gill (eds.). Philadelphia and Washington DC: The Academy of Natural Sciences and The American Ornithologists' Union.

GOODALL JD, AW JOHNSON, RA PHILIPPI (1951) Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomos 1 (1946) y 2 (1951), Platt Establecimientos Gráficos - Buenos Aires. Goodall et al. 1951

Jaramillo A (2005) Aves de Chile. Lynx Ediciones.

MARTÍNEZ D & G GONZÁLEZ (2004) Las aves de Chile. Nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista

Roberts DI, cs elphick & m reed (2010) Identifying anomalous reports of putatively extinct species and why it matters. Conservation Biology 24: 189-196.

Torres-Mura JC, S Castro & D Oliva (2008) Capítulo III. Conservación de la Biodiversidad. En: Biodiversidad de Chile, Patrimonio y Desafíos (CONAMA ed.), Ocho Libros Editores (Santiago de Chile), 640 pp.

# Imágenes



Numenius borealis (Jorge Ruiz) Prohibida su reproducción sin autorización del autor



Numenius borealis (Arthur D. Chapman) Prohibida su reproducción sin autorización del autor