



CONVENCIÓN SOBRE LAS ESPECIES MIGRATORIAS

Distribución: General

PNUMA/CMS/ScC18/Doc.7.2.5
11 Junio 2014

Original: Español

18ª REUNIÓN DEL CONSEJO CIENTÍFICO
Bonn, Alemania, 1-3 de julio de 2014
Punto 7.2 del orden del día

PROPUESTA PARA LA INCLUSION DEL PLAYERITO SEMIPALMEADO (*Calidris pusilla*) EN EL APÉNDICE I DE LA CMS

Sumario

Ecuador y Paraguay han enviado una propuesta para la inclusión del Playerito Semipalmeado (*Calidris pusilla*) en el Apéndice I de la CMS en la 11ª Reunión de la Conferencia de las Partes (4-9 Noviembre 2014, Quito, Ecuador).

Tras esta note se reproduce la propuesta para su evaluación por la 18ª Reunión del Consejo Científico de la CMS.

**PROPUESTA PARA INCLUIR EN LOS APÉNDICES DE LA
CONVENCIÓN SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS DE
ANIMALES SILVESTRES (CMS)**

A. PROPUESTA: Incluir el Playerito Semipalmeado *Calidris pusilla* en el Apéndice I de la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres

B. PROPONENTE: Gobierno de Ecuador y Gobierno de Paraguay

C. JUSTIFICACIÓN

1. Taxón

- 1.1 Clase:** Aves
1.2 Orden: Charadriiformes
1.3 Familia: Scolopacidae
1.4 Especie: *Calidris pusilla*
1.5 Nombres comunes: Semipalmated Sandpiper (Eng), Correlimos Semipalmeado, Playerito escudado, Playerito Semipalmeado (Esp), Bécasseau semipalmé (Fr.)

2. Datos biológicos

2.1 Distribución

Principalmente restringido al Hemisferio Occidental, *Calidris pusilla* es un ave migratoria de larga distancia que nidifica en el Ártico y sub-Ártico de Norteamérica e inverte principalmente en las costas del norte de Suramérica. Se reproduce desde el extremo noreste de Siberia en la península de Chukchi (Rusia), a lo largo de la costa norte de Alaska (EEUU) hacia el este hasta el norte de Quebec y el centro de la isla de Baffin y norte de Labrador (Canadá). En la temporada no reproductiva la especie utiliza estuarios costeros a lo largo de la costa del Pacífico desde México hasta Perú, y en la costa Atlántica en la península de Yucatán y las Antillas hacia el sur, hasta el centro de Argentina. Sus concentraciones principales ocurren a lo largo de la costa de la Guayana Francesa, Surinam y el norte de Brasil (BirdLife International 2014, Hicklin y Gratto-Trevor 2010, Morrison *et al.* 2012).

2.2 Población

No hay subespecies reconocidas, pero algunos autores separan las poblaciones en sub-poblaciones oriental, central y occidental. El tamaño poblacional de la especie a nivel global se estima en 2.260.000 individuos, de los cuales 405.000 forman parte de la sub-población oriental, 405.000 de la sub-población central y 1.450.000 de la sub-población occidental. La tendencia poblacional ha sido bastante estable en Alaska y la población central, sin embargo la población ha mostrado disminuciones significativas en el este (Andrés *et al.* 2012 a,b).

Según Morrison *et al.* (2012), los números de *Calidris* spp. (principalmente *C. pusilla*) invernando en la costa de Guayana, Surinam y Guyana Francesa han disminuido en un 79% entre 1982 y 2008-2011. Los *C. pusilla* en esta zona son principalmente de las sub-poblaciones oriental y central, y el declive sugiere que anteriormente la población global fue mucho mayor que la estimación actual.

2.3 Hábitat

Habita orillas (playas) de lagunas, pantanos, desembocaduras de ríos, estuarios, manglares y humedales en general. Se reproduce en la tundra, cerca del agua y principalmente en la zona costera. Durante la migración y la temporada de invierno frecuenta zonas inter-mareales, estuarios, playas arenosas y praderas húmedas (Hicklin y Gratto-Trevor 2010).

2.4 Migraciones

Durante la migración de primavera, los individuos de la sub-población del este del Ártico (oriental) migran al norte desde Suramérica siguiendo la costa Atlántica, mientras que los individuos de la población que se reproducen en el oeste (occidental) y centro del Ártico migran al norte a través del interior de Norteamérica. La mayoría de los que se reproducen en el oeste migran en otoño al sur a través de las praderas y los que se reproducen en el este y centro del Ártico migran a Suramérica principalmente por la costa Atlántica de Norteamérica, a menudo migrando directamente sobre el mar. Los individuos de la sub-población occidental parecen invernar más al oeste en Suramérica que los que se reproducen en el este (Naranjo *et al.* 2012). Los adultos de la especie migran antes que los juveniles en otoño, lo que resulta en dos picos de migración. Los adultos comienzan migrar al sur a mediados de Julio y alcanzan números máximos a finales de julio y mediados de agosto, mientras los juveniles alcanzan números altos a finales de agosto y comienzo de septiembre.

3. **Datos de amenaza**

A nivel global *Calidris pusilla* se considera una especie Casi Amenazada (BirdLife International 2014).

3.1 Amenazas directas

Entre las amenazas directas se destaca la caza, particularmente en el noreste de Suramérica (Surinam, Guyana Francesa y Brasil) (Morrison *et al.* 2012). Sin embargo, falta información sobre el impacto y alcance de la caza sobre esta especie.

3.2 Destrucción del hábitat

La pérdida y degradación de hábitat de esta especie a lo largo de su área de distribución fueron identificadas como las causas principales de su disminución. La alteración de hábitat a lo largo de sus rutas migratorias impide la nutrición adecuada para realizar su migración, resultando en una disminución de la supervivencia de los adultos.

3.3 Amenazas indirectas

Cambio climático: los cambios en la temperatura en el área de reproducción conllevan cambios en la disponibilidad de recursos alimenticios, por ejemplo, puede ocurrir que los picos en la cantidad de insectos disponibles se produzcan antes de la eclosión de los huevos, dejando a los pollos sin comida adecuada. El cambio climático puede tener otros impactos indirectos sobre la población (p.e. mayor incidencia de parásitos y enfermedades, cambio en patrones de la migración, etc.).

3.4 Amenazas relacionadas con las migraciones

La pérdida de hábitat y la caza son amenazas durante la época de migración. Las bandadas son blancos fáciles para cazadores, mientras la pérdida de hábitat hace que la especie no encuentre

alimentación y refugio. Otras amenazas incluyen las molestias humanas, desarrollo de infraestructuras, contaminación de agua y urbanización costera.

3.5 Utilización nacional e internacional

No hay datos acerca de la utilización. Pero la especie es cazada, probablemente para consumo.

4. **Estado de protección y necesidades**

4.1 Estado de protección nacional

En los Estados Unidos la especie está incluida en la lista de especies de preocupación para la conservación a nivel nacional (USFWS 2008) y está considerada en la categoría “amarilla” del Watchlist (lista de preocupación) (Butcher *et al.* 2007).

4.2 Estado de protección internacional

Calidris pusilla se encuentra en el Apéndice II de CMS dentro la familia Scolopacidae.

4.3 Necesidades de protección adicional

- Determinar los impactos de la caza en el norte de Suramérica, y si es necesario, mitigarlos o reducirlos
- Conservación y manejo efectivo de hábitat natural en sus principales sitios de paso e invernada
- Evaluar los impactos de la sobrepoblación de gansos en su zona de reproducción
- Evaluar los impactos de contaminantes en sus zonas de paso e invernada

5. **Estados del Rango¹**

ANTIGUA & BARBUDA; ARGENTINA; BOLIVIA; Bahamas; Barbados; Brasil; Canadá; CHILE; COSTA RICA; Colombia; CUBA; Dominica; ECUADOR; El Salvador; Estados Unidos de América (incl. Puerto Rico); FRANCIA (Guadalupe, Martinica, Guayana Francesa); Guatemala; Haití; Jamaica; HOLANDA (Antillas holandesas); HONDURAS; México; Nicaragua; PANAMÁ; PARAGUAY; PERÚ; Guayana; Grenada; República Dominicana; San Kitts y Nevis; Santa Lucía; San Vicente y las Granadinas; Surinam; Trinidad y Tobago; Venezuela; Reino Unido (Territorios de ultramar en el Caribe), URUGUAY.

6. **Comentarios de los Estados Rango**

-

7. **Comentarios adicionales**

-

¹ CMS Parties in capitals.

8. Referencias

- Andres, B.A., Gratto-Trevor, C.L, Hickin, P., Mizrahi, D., Morrison, R.I.G. y Smith, P.A. (2012a) Status of the Semipalmated Sandpiper. *Waterbirds*, 35(1):146-148.
- Andres, B.A., Smith, P.A., Morrison, R.I.G., Gratto-Trevor, C.L., Brown, S.C. & Friis, C.A. (2012b) Population estimates of North American shorebirds, 2012. *Wader Study Group Bull.* 119(3): 178–194.
- BirdLife International. 2014. Species factsheet: *Calidris pusilla*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 23/04/2014.
- Butcher, G.S., Niven, D.K., Panjabi, A.O., Pashley, D.N. and Rosenberg, K.V.. (2007) The 2007 WatchList for United States Birds. *American Birds* 61:18-25.
- Hicklin, P. and Gratto-Trevor, C.L. (2010) Semipalmated Sandpiper (*Calidris pusilla*). *The Birds of North America Online* (A. Poole, Ed.). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; Retrieved from the Birds of North America Online: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/006>
- Morrison, R.I.G., Mizrahi, D.S., Ross, R.K., Ottema, O.H., de Pracontal, N. & Narine, A. (2012) Dramatic declines of Semipalmated Sandpipers on their major wintering areas in the Guianas, northern South America. *Waterbirds* 35: 120–134.
- Naranjo, L.G., Amaya, J.D., Eusse-González, D. y Cifuentes-Sarmiento, Y. (Eds) (2012) *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1.* Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible/ WWF Colombia. Bogotá, D.C. Colombia.ç
- U.S. Fish and Wildlife Service (2008) *Birds of Conservation Concern 2008.* United States Department of Interior, Fish and Wildlife Service, Division of Migratory Bird Management, Arlington, Virginia.