

**PROPOSITION D'INSCRIPTION D'ESPECES AUX ANNEXES DE LA
CONVENTION SUR LA CONSERVATION DES ESPECES MIGRATRICES
APPARTENANT A LA FAUNE SAUVAGE**



A. PROPOSITION : Inscription de la sterne du Pérou, *Sterna lorata*, Philippi et Lanbeck 1861 à l'Annexe I de la CMS

B. AUTEUR DE LA PROPOSITION : Gouvernement du Pérou

C. JUSTIFICATION DE LA PROPOSITION:

1. Taxon

1.1	Classe	Oiseaux
1.2	Ordre	Charadriiformes
1.3	Famille	Laridae
1.4	Espèce	<i>Sterna lorata</i> , Philippi et Landbeck, 1861
1.5	Nom(s) vernaculaire(s)	Anglais : Peruvian Tern Espagnol : Gaviotín chico

2. Données biologiques

2.1 Répartition

Espèce restreinte à la zone du courant de Humboldt le long des côtes sud-est du Pacifique oriental : Equateur, Pérou et Chili. Son aire de répartition actuelle s'étend de Manglares de Vice au nord du Pérou à la péninsule Mejillones au nord du Chili. Ses mouvements et ses errances sont peu connues mais l'espèce a été signalée jusqu'au nord de l'Equateur. On connaît actuellement trois sites de reproduction au Pérou et neuf au Chili (ces derniers sont tous situés sur la péninsule de Mejillones). Le nombre d'individus actuel est estimé à 150/160 couples dans l'aire de répartition, la reproduction n'ayant lieu semble-t-il que dans certaines parties de cette longue côte qui couvre à peu près 200 000 km².

2.2 Population

De récentes estimations de population indiquent un nombre d'oiseaux allant de 1 000 à 2 500, ces nombres étant en déclin. Certains rapports suggèrent que la population peut avoir décliné de 50% au cours des 10 dernières années. Actuellement, il y a trois sites de reproduction connus au Pérou et neuf au Chili (ces derniers sont tous situés dans la péninsule de Mejillones). La population reproductrice est estimée actuellement à 150/160 couples. Le nombre actuel d'oiseaux sur tous les sites est estimé à 950-1 000 individus, par rapport à des estimations historiques de plus de 5 000 couples (10 000 individus).

2.3 Habitat

Espèce côtière qui se reproduit et se repose sur des plages et des dunes de sable à 100-200 m de hauteur à partir de la limite de la marée haute ; tend à être associée à des zones humides ou à des plaines désertiques situées de 1 à 3 km à l'intérieur des terres.

2.4 Migrations

Il n'existe aucun renseignement réel ; l'aire de répartition est connue sans savoir si l'espèce est partiellement ou complètement migratrice ou si elle est nomade sur les côtes des trois pays. Il a été suggéré que l'espèce peut se déplacer vers le nord de l'Equateur en hiver. Des groupes d'oiseaux de 70 individus ont été observés jusqu'à 200 km en mer pendant les années d'El Niño.

3. Menaces

3.1 Menaces directes envers la population

La principale menace directe envers l'espèce est la perturbation de ses sites de reproduction. Ceci est principalement causé par la présence de personnes sur les plages en été (la ponte a lieu entre août et février) ainsi que par la construction de stations balnéaires et de maisons de vacances, de criques ou de ports de pêche et d'installations industrielles le long de la côte (ce qui est le cas à Mejillones au Chili). Les courses de motos et de véhicules 4x4 ont aussi un impact direct car elles traversent les plages et les dunes. Les prédateurs présumés sont des oiseaux tels que *Cacara plancus* et *Falco peregrinus*, et des mammifères tels que les renards (espèce *Pseudalopex*) et les chiens errants.

3.2 Destruction de l'habitat

Pour les raisons mentionnées à 3.1, l'habitat est – ou a été – modifié et dégradé temporairement ou de façon permanente. Une conséquence notable a été la perte d'œufs par la désertion ou la destruction des nids.

3.3 Menaces indirectes

Il a été suggéré – sans données à l'appui – que l'espèce peut souffrir de la concurrence de la pêche commerciale étant donné la surpêche d'espèces pélagiques pendant les années 1970 au Chili et au Pérou, et la pollution des estuaires (conséquence des activités minières dans la plupart des mines au nord du Chili). Le bruit et les activités intenses des zones industrielles voisines, le bruit des avions et des hélicoptères, le bruit des détonations proches, des véhicules et du trafic ainsi que la proximité des gens sont autant de nuisances.

3.4 Menaces touchant particulièrement les migrations

On sait peu de choses sur les mouvements ou la migration de cette espèce. Nous savons que l'espèce disparaît entre avril et juillet chaque année, quand on pense qu'elle séjourne plus longtemps en mer. Les oiseaux qui fréquentent les estuaires et les zones côtières pollués

peuvent être intoxiqués ou contracter des maladies, notamment à l’embouchure des fleuves connus pour évacuer des déchets non traités ou en provenance des installations minières.

3.5 Exploitation nationale et internationale

Aucune.

4. **Situation et besoins de protection**

4.1 Protection nationale

Au Chili, CONAMA (2006) a reconnu l’espèce comme étant menacée d’extinction. Au Pérou, elle est classée “vulnérable” par décret suprême (INRENA, 2004).

4.2 Protection internationale

L’espèce côtière de la famille des mouettes, en se basant sur la situation et la tendance actuelles de la population, a été classée EN DANGER (EN C2a (i)) par l’UICN ; c’est-à-dire que la taille de sa population est estimée à un nombre inférieur à 2 500 individus mâtures et qu’un déclin continu a été observé, projeté ou supposé.

4.3 Besoins supplémentaires en matière de protection

Des politiques nationales pour la gestion d’une zone côtière protégée sont nécessaires, notamment dans les zones côtières où l’espèce et d’autres oiseaux se reproduisent et se reposent. Des plans de gestion côtière devraient empêcher la croissance urbaine et la construction d’installations portuaires et de docks.

5. **Etats de l’aire de répartition¹**

CHILI, EQUATEUR, PEROU.

6. **Commentaires des Etats de l’aire de répartition**

Les trois pays sont Parties à la CMS et sont à même de mener des études conjointes à l’aide d’une action concrète, concertée en soutien de la conservation de l’espèce.

7. **Remarques supplémentaires**

8. **Références**

Birdlife International (2006). Peruvian tern- Birdlife Species Factsheet: *Sterna lorata* EN www.Birdlife.org/datazone. 21.06.2008.

¹ Parties à la CMS en majuscules.

- Bridge, E. S.; Jones, A. W. & Baker, A. J. (2005): A phylogenetic framework for the terns (Sternini) inferred from mtDNA sequences: implications for taxonomy and plumage evolution. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **35**: 459–469.
- Chavez, C. (2007) Avistamiento de Gaviotín chico en Virrila. Dpto. de Piura, Peru. Adultos y juveniles en manglares. <http://www.redmanglar.org/redmanglar>.
- Chavez, C. (2007) Las aves del Santuario de Conservación Regional Manglares San Pedro de Vice, Sechura, Perú. *Cotinga* 27 (2007): 32–37.
- Enticott J. and Tipling, D. (1997) *Photographic handbook of the seabirds of the world*. London: New Holland.
- Gochfeld, M. and Burger, J. (1996) Sternidae (Terns). Pp. 624-667 in del Hoyo, J., Elliott, A. and Sargatal, J., eds. *Handbook of the birds of the world*. Barcelona, Spain: Lynx Edicions.
- Gonzales, C (1990). Observaciones ornitológicas. *Boletín Informativo UNORCH*, 9: 5.
- Goodall JD, AW Johnson y RA Philippi (1951). *Las aves de Chile, su conocimiento y costumbres*. Vol II. Platt Establecimientos Gráficos, Bs. Aires. 445.
- Guerra C (2003). Nidificación del Gaviotín chico, *Sterna lorata*, en bahía Mejillones del sur: mitigación y manejo para la protección de las poblaciones locales. Informe final año 1, Codelco-Fureme. Antofagasta. 61 pp.
- Harrison, Peter (1988): *Seabirds (2nd edition)*. Christopher Helm, London.
- INRENA. 2004. Decreto Supremo N° 034 – 2004 – AG del 22 de Septiembre de 2004. Categorización de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre.
- IUCN red list of threatened Species. *Sterna lorata*, Peruvian Tern. www.iucnredlist.org., 21.06.2008.
- Luchsinger 2007. Programa Canal 13 TV. Youtube. Santiago.
- People. Uncw.edu. (2008). Peruvian terns *Sterna lorata*. University of north Carolina, Wilmington, USA. <http://people.uncw.edu>. 21.06.2008.
- Rottmann, J. y C. Gonzalez. (1991). Gaviotín Chico (*Sterna lorata*). *Boletín Informativo UNORCH* 9:5.
- Simeone, A. 2007. El Gaviotín chico (*Sterna lorata*) Philippi y Landbeck, 1861: antecedentes bibliográficos y propuesta para Estudio de Impacto Ambiental. Informe a CICA Ing. Consultores, Viña del Mar, Chile. 22 pp. Contiene abundante revisión bibliográfica!
- Schlatter, R.P. 1984. The status and conservation of seabirds in Chile. *ICBP Techn. Publ.* 2: 261-269.
- Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. & T. A. Parker III. 2007. *Birds of Peru*. Princeton University Press.
- Vilina. Y.A. 1998. Breeding observations of the Peruvian tern in Chile. *Colonial Waterbirds* 21: 101-103.
- Zavalaga, C.B., A. Bertolero and M. Plenge. 2001 (Poster). The nesting ecology of the Peruvian Tern: how to avoid terrestrial predators? 28th Pacific Seabird Group Meeting, Lihue, Hawaii.