

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

- A. PROPOSITION: Inscription de *Larus atlanticus* à l'Annexe I
- B. AUTEUR DE LA PROPOSITION: Gouvernement de la République argentine
- C. JUSTIFICATION DE LA PROPOSITION

Le goéland d'Olrog (*Larus atlanticus*) est une espèce endémique de la côte atlantique argentine, considérée internationalement comme une espèce "menacée" (Collar et Andrew 1989) et classée comme "insuffisamment connue" (Bertonatti et Gonzalez 1992, Collar *et al* 1992). Quelques unes des caractéristiques du goéland d'Olrog ont des implications importantes pour sa conservation. Son effectif est faible avec peu de colonies de reproduction, la répartition restreinte et la spécialisation de son habitat et de son alimentation durant l'époque reproductive, font du goéland d'Olrog une espèce rare et, donc, vulnérable. Le peu d'information disponible indique que cette espèce migre durant la saison non-reproductive jusqu'au côtes du nord de la province de Buenos Aires et de l'Uruguay. Des mesures adéquates pour la conservation de la population et des milieux visités cette étape de son cycle annuel font totalement défaut.

1. Taxon

- 1.1. Classe Aves
- 1.2. Ordre Charadriiformes
- 1.3. Famille Laridae
- 1.4. Genre et espèce *Larus atlanticus* (Olrog 1958)
- 1.5. Nom vernaculaire
- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| Espagnol: | Gaviota de Olrog; Gaviota Cangrejera |
| Anglais: | Olrog's gull |
| Français: | Goéland d'Olrog |

2. Données biologiques

2.1. Répartition

Le goéland d'Olrog est une espèce endémique de la Côte atlantique argentine. Il a une aire de reproduction restreinte. Deux zones de nidification ont été identifiées: au sud de Buenos Aires (de la Bahía Blanca - 39°12'S, 61°52'W - à la Bahía San Blas - 40°33'S, 62°16'W) et au sud de Chubut (de la Bahía Melo - 45°02'S, 65°52'W à la Caleta Malaspina - 45°11'S, 66°31'W). Ces deux zones sont distantes de plus de 600 kilomètres l'une de l'autre. En dehors de la période reproductive, l'espèce se disperse au nord le long des côtes de la province de Buenos Aires et de l'Uruguay (Collar *et al* 1992). Des individus ont été observés à différentes époques de l'année dans diverses localités de la côte argentine (Buenos Aires, Río Negro et Chubut, avec une observation en janvier au Port Deseado, Santa Cruz) et, surtout en hiver, sur les côtes de l'Uruguay (Collar *et al* 1992). Deux observations ont été faites en hiver dans le Río Grande do Sul, Brésil.

2.2. Population

La population reproductive a été estimée à environ 2.300 couples, repartis en 10 colonies de nidification avec des effectifs variant entre 13 et 810 nids (Yorio *et al*, sous presse). L'information provenant de la surveillance de 5 des colonies (Ile Puertos, Ile Arroyo Jabalí, Ile Laguna, Ile Felipe et Ile Vernaci Sudoeste) donne à penser que la population est stable. Cependant, deux des colonies enregistrées en 1990 (Ile Brightman et Ile Gama) n'ont pas été rencontrées en 1995. Il est possible que les goélands d'Olrog de ces colonies se soient déplacés vers d'autres sites, puisque une colonie d'environ 800 nids fut enregistrée cette année là.

2.3. Habitat

L'information disponible indique que l'espèce a un habitat spécialisé (Escalante 1984, Yorio et Harris 1992). Les colonies de reproduction sont en majorité restreintes aux îles et îlots boueux et sableux avec peu de végétation, situés dans des milieux boueux soumis aux marées et /ou avec une abondance de *cangrejales* (milieux vaseux fréquentés par les crabes). (Olrog 1967, Devillers 1977, Escalante 1984, Yorio et Harris 1992). En dehors de la période reproductive, le goéland d'Olrog fréquentent les estuaires des fleuves et les lagunes aux eaux salées (Escalante 1984, Spivak et Sánchez 1992). En Uruguay, il a été aussi observé sur des pointes rocheuses marine. (Escalante, 1966).

La spécialisation apparente de l'habitat du goéland d'Olrog serait liée à ses habitudes alimentaires. L'information disponible indique que le goéland d'Olrog a une stratégie alimentaire spécialisée durant l'époque de reproduction. Sa diète est composée en majorité de crabes (*Chasmagnatus* sp., *Cyrtograpsus* sp. et *Uca* sp) (Daguerre 1933, Escalante 1966, 1970, 1984, Devillers 1977, Collar *et al* 1992, Spivak et Sánchez 1992), bien qu'il se nourrisse aussi de moules (*Mytilus* sp.) Le long des côtes rocheuses dans les zones d'hivernage (Escalante 1966). Ceci indique que la protection de tels milieux est primordiale pour la conservation de l'espèce.

2.4. Migrations

Les déplacements migratoires de l'espèce sont peu connus. L'information existante suggère que le goéland d'Olrog se déplace jusqu'au nord en dehors de la saison reproductive, atteignant les côtes du nord de la province de Buenos Aires, de l'Uruguay et, exceptionnellement, sud du Brésil. (Escalante 1984, Collar *et al* 1992). Néanmoins, à proximité de la Bahía Blanca, Argentine, le goéland d'Olrog peut être observé tout au long de l'année. (Belenguer *et al* 1993). Les recensements des oiseaux aquatiques réalisés sur les côtes de l'Uruguay au cours du mois de juillet ont comptabilisé 25 individus en 1990, 10 en 1991, 210 en 1992 et 151 en 1994 (Blanco et Canevari 1992, 1993, 1995). Les recensements d'été réalisés durant ces mêmes années, en revanche, ont attesté l'absence de l'espèce, avec un seul signalement au mois de février de 1994. De même, l'espèce ne fut pas observée durant les recensements d'hiver et d'été sur les côtes du Brésil (Blanco et Canevari 1992, 1993, 1995). L'affirmation que cette espèce migre jusqu'au sud de la Patagonie est basée seulement sur des observations occasionnelles.

3. **Menaces**

3.1. Menaces directes

L'unique menace directe provient du ramassage occasionnel des oeufs par la population locale dans les colonies sud de la province de Buenos Aires, Argentine.

3.2. Destruction de l'habitat

Sur certaines îles et îlots au sud Buenos Aires, le développement des activités humaines a beaucoup modifié les milieux. Le développement industriel et agricole de cette zone, surtout à proximité de la Bahía Blanca, provoque une pollution croissante qui pourrait détériorer les milieux soumis aux marées où s'alimentent le goéland d'Olrog.

3.3. Menaces indirectes

Les milieux visités par le goéland d'Olrog, soumis à différentes exploitations, sont menacés. Les activités qui ont le plus grand impact environnemental dans la zone de Bahía Blanca sont les industries, portuaires, agricoles ou urbaines. Diverses ports de transit et de chargements sont situés sur l'estuaire. Sur les zones adjacentes à San Blas se développent des activités récréatives avec la menace de perturber les aires de nidification et de reproduction. La zone de Bahía Anegada pourrait aussi être exploitée touristiquement, ce qui est dans l'intérêt de la population locale (Gimenez Dixon 1986). Sur les aires de reproduction au sud

Proposition I/20

de Chubut se développent des activités d'extraction d'algues et de guano, sans savoir s'il existe des effets négatifs sur les oiseaux.

3.4. Menaces touchant particulièrement les migrations

3.5 Utilisation national et internationale

Mis à part l'exploitation sporadique des oeufs par la population locale, (para. 3.1), l'espèce n'est pas utilisée au niveau national ou international.

4. **Exploitation nationale et internationale**

4.1. Protection nationale

Les îles de l'estuaire de Bahía Blanca, exceptées leurs eaux, ont été déclarées Réserves provinciales d'usages multiples, bien que la loi provinciale n'ait pas encore donné naissance à des règlements. Les colonies situées sur cette zone représentent environ 40% de la population reproductrice estimée en 1995. La protection des îles n'est pas mise en oeuvre de façon adéquate. Les eaux adjacentes et soumises aux marées, boueuses, utilisées par le goéland d'Olrog ne sont pas incluses dans la réserve. Le goéland d'Olrog s'est reproduit récemment dans la Réserve Bahía San Blas (Ile Gama), mais cela n'a pas été observé en 1995.

L'espèce a été observée de passage ou en train de s'alimenter dans diverses autres réserves du littoral atlantique argentin comme Ribera Norte, Costanera Sur, Campos del Tuyú, Punta Bermeja, Caleta de los Loros, Complejo Islotte Lobos, Punta Pirámides et Puerto Deseado (Collar *et al* 1992, Chebez 1992).

4.2. Protection internationale

Il n'existe pas de protection au niveau international.

4.3. Besoins supplémentaires en matière de protection

- (1) Mettre en place des mesures effectives de protection dans les aires protégées actuelles, avec le zonage des réserves, la désignation de gardes de la faune, et l'établissement de mécanismes de contrôle et de fiscalisation;
- (2) Modifier les limites actuelles des réserves provinciales de façon à inclure la colonie de l'Ilot Colina de los Riachos dans la Réserve Bahía San Blas ainsi que les eaux boueuses, soumises aux marées, adjacentes aux îles protégées Embudo, Bermeja et Trinidad.
- (3) Délimiter de nouvelles aires protégées au sud de la province de Chubut, afin d'inclure au moins les colonies du sud.
- (4) Accroître les mesures visant à minimiser l'impact des différentes activités humaines sur les milieux côtiers.
- (5) Développer des accords entre les pays de l'aire de répartition, pour protéger l'espèce durant sa période migratoire.

5. **Etats de l'aire de répartition**

Argentine (aires de reproduction, de migration, de repos), Uruguay (aire de migration et de repos) et Brésil (présence occasionnelle).

6. Commentaires des Etats de l'aire de répartition

7. Other comments

8. Références

- Belenguer, C.** 1993. Observaciones de aves playeras migratorias de Bahía Blanca. Boletín GAL n: 10.
- Bertonatti, C. y Gonzalez, F.** 1992. Lista de vertebrados argentinos amenazados de extinción. Boletín Técnico N 8. Fundación Vida Silvestre Argentina.
- Blanco, D.E. y Canevari, P.** 1992. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 1991. Programa de Ambientes Acuáticos Neotropicales (NWP), Buenos Aires, Argentina.
- Blanco, D.E. y Canevari, P.** 1993. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 1992. Humedales para las Américas, Buenos Aires, Argentina.
- Blanco, D.E. y Canevari, P.** 1995. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 1994. Humedales para las Américas, Buenos Aires, Argentina.
- Chebez, J.C.** 1992. Los que se van. Especies Argentinas en peligro. Editorial Albatros.
- Collar, N.J. and Andrew, P.** 1989. Birds to Watch. The ICBP world checklist of threatened species. ICBP Technical Publication N 8.
- Collar, N., Gonzaga, L., Krabbe, N., Madroño Nieto, A.G., Naranjo, L.G., Parker, T.A. and Wege, D.** 1992. Threatened birds of the Americas: the ICBP Red Data Book. Cambridge, UK: International Council for Bird Preservation.
- Daguerre, J.B.** 1933. Dos aves nuevas para la fauna argentina. Hornero 5:213-214.
- Devillers, P.** 1977. Observations at a breeding colony of *Larus (belcheri) atlanticus*. Gerfaut 67: 22-43.
- Escalante, R.** 1966. Notes on the Uruguayan population of *Larus belcheri*. Condor 68: 507-510.
- Escalante, R.** 1970. Aves Marinas del Río de la Plata y Aguas Vecinas del Océano Atlántico. 199 pp.
- Escalante, R.** 1984. Problemas en la conservación de dos poblaciones de laridos sobre la costa atlántica de Sudamérica [*Larus (belcheri) atlanticus* y *Sterna maxima*]. Actas de la IIIa Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados. Bs.As. Arg. 15 al 19 de Nov. de 1984. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. "B. Rivadavia". Zool. Tomo XIII: 1-60.
- Gimenez Dixon, M.** 1986. Informe de la evaluación efectuada con relación a la creación de una reserva faunística en la zona de Bahía San Blas (Pdo. Patagones). Ministerio de Asuntos Agrarios. Pcia. de Bs.As.
- Olrog, C.C.** 1967. Breeding of the Band-tailed gull (*Larus belcheri*) on the Atlantic coast of Argentina. Condor 69:42-48.
- Spivak, E. y Sanchez, N.** 1992. Prey selection by *Larus belcheri atlanticus* in Mar Chiquita lagoon, Buenos Aires, Argentina: a posible explanation for its discontinuous Répartition. Revista Chilena de Historia Natural 65: 209-220.
- Yorio, P.M. y Harris, G.** 1992. Actualización en la distribución reproductiva, estado poblacional y conservación de la gaviota de Olrog (*Larus atlanticus*). El Hornero 13: 200-202.
- Yorio, P., Punta, G., Rabano, D., Rabuffetti, F., Herrera, G., Saravia, J. y Friedrich, P.** New breeding sites of the Olrog's Gull (*Larus atlanticus*) in coastal Argentina. Bird Conservation International.