

**PROPUESTA DE INCLUSION DE ESPECIES EN LOS APENDICES DE LA CONVENCION SOBRE LA  
CONSERVACION DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS DE ANIMALES SILVESTRES**

**A. PROPUESTA:** Inclusión de *Diomedea epomophora* en el Apéndice II.

**B. PROPONENTE:** Gobierno de Australia

**C. FUNDAMENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

**1. Grupo taxonómico**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1.1. Clase               | Aves   |
| 1.2. Orden               | Procellariiformes  |
| 1.3. Familia             | Diomedidae   |
| 1.4. Género/Especie      | <i>Diomedea epomophora</i> Lesson, 1825  |
| Subespecie               | <i>epomophora</i> Lesson, 1825, Southern Royal Albatross<br><i>sanfordi</i> Murphy, 1917, Northern Royal Albatross |
| 1.5. Nombre(s) Común(es) | Albatros Real (español)<br>Albatros Royal (francés)<br>Royal Albatross (inglés)                                    |

**2. Datos biológicos**

**2.1. Distribución (actual e histórica)**

*Diomedea epomophora* es endémica de Nueva Zelanda. Recientemente, se ha observado actividad reproductora en seis lugares:

*D.e. epomophora* - Islas Campbell, Isla Adams, Isla Enderby, Isla Auckland (Nueva Zelanda).

*D.e. sanfordi* - Taiaroa Head (Islas South) e Islas Chatham (Nueva Zelanda).

Marina y pelágica. Las dos subespecies son distintas e identificables en el mar, *D.e. sanfordi*. Sexos no distinguibles.

Tras la reproducción, se dispersa ampliamente a lo largo del Océano Austral, trasladándose la mayoría de las aves probablemente hacia el este en un movimiento circumpolar. En el Pacífico, muchas aves se encuentran entre 30° S y 60° S, si bien algunas se desplazan hacia el norte hasta 20° S. Se observa tanto frente a las costas orientales como occidentales de América del Sur, principalmente frente a las costas argentinas. Desde allí, vuela en torno a la zona subantártica, a través del Océano Indico meridional y el sur de Australia para volver a Nueva Zelanda (Robertson 1985). En general, observada más comúnmente en aguas de Nueva Zelanda y de América del Sur. Los datos sobre movimientos se resumen en Marchant y Higgins (1990).

Los juveniles de *D.e. epomophora* se dispersan hacia el este hasta la plataforma continental argentina (Océano Atlántico SO) en donde permanecen durante varios años antes de volver a Nueva Zelanda por el este. No se recuperaron ejemplares anillados de *D.e. sanfordi* inmaduros. Las recuperaciones de adultos sugieren una dispersión de gran amplitud en años no reproductivos, situándose posiblemente las principales zonas de invernada en la región de África (*sanfordi*) y en el Océano Atlántico Sur, frente a las costas argentinas (*epomophora*). La mayoría de las observaciones han tenido lugar en aguas pelágicas. En aguas neozelandesas, *epomophora* suele frecuentar las plataformas costeras y en las plataformas de Auckland y Snares y es más numerosa que la *sanfordi* en todas las zonas excepto el Chatham Rise (J.A. Bartle com. pers. en Gales 1993).

## Propuesta II/7

### 2.2. Población

Se estima que la población reproductora asciende anualmente a unas 13.000 parejas, es decir, alrededor de 40.000 aves maduras (Gales en prensa).

La población de la Isla Enderby fue eliminada en 1868 por el hombre. La recolonización se produjo en ese lugar en la década de 1940 y la población reproductora anual asciende actualmente a unas 40 parejas. En 1992-1993 se registró en ese lugar una reproducción cruzada entre las dos subespecies. Alrededor de 15 parejas se reproducen cada año en la Isla Adams, en el grupo de Islas Auckland (C.J.R. Robertson, com. pers. en Gales 1993). En la Isla Campbell, la falta de datos fiables de censos de población y los efectos de la depredación provocada por el hombre y la agricultura imposibilitan una evaluación de la situación de conservación pasada y presente. Al parecer, la población de esa isla declinó en el decenio de 1920 debido a una degradación del hábitat provocada por la injerencia del ganado lanar y del hombre, asociada a la agricultura. Los pastores dejaron la isla en 1931 y el número de ovejas disminuyó en los 30 años siguientes, con lo que la población de albatros aparentemente aumentó (Moore y Moffat 1990a). Entre 1978 y 1988, los recuentos oscilaban entre 4.200 y 4.600 parejas anuales y aunque es posible que subsista una población estable esto es imposible de confirmar, ya que las técnicas censales difieren de un año a otro (Moore y Moffat 1990a).

La pequeña población de Taiaroa Head fue identificada por primera vez alrededor de 1919 y es objeto de un estrecho seguimiento desde 1937 (Richdale 1939, 1952). Estos y otros estudios permitieron obtener datos detallados sobre la supervivencia y el reclutamiento de aves en ese lugar, resumidos por Robertson (1991), y la población reproductora anual asciende en la actualidad a unas 15 parejas (con 25 parejas en total). La supervivencia de esta población continental se ve facilitada por un seguimiento permanente, el control de los depredadores y de la intervención humana (por ejemplo, la cría de pichones). La mayoría de estas aves son *D.e. sanfordi*, si bien hay un pequeño porcentaje de híbridos *epomophora x sanfordi*. La mayoría de las aves que componen la población actual en Taiaroa Head es originaria del lugar. Sin embargo, algunas aves inmaduras proceden de la población de las Islas Chatham y regresan para reproducirse en años ulteriores. La población de las islas Chatham disminuye, una tendencia que bien podría continuar (Gales, en prensa). La estimación más reciente de la población de ese lugar, realizada en 1995, determinó la existencia de 5.200 parejas (C.J.R. Robertson, com. pers. en Gales, en prensa).

### 2.3. Hábitat

Los nidos acondicionados en pendientes con matas de hierba ofrecen algún abrigo, pero a menudo las subespecies anidan en lugares expuestos.

### 2.4. Migraciones

Véase la sección "Distribución" más arriba.

## 3. **Datos sobre amenazas**

### 3.1. Amenazas directas a la población

Ambas subespecies son víctimas del enmallamiento incidental en palangreros que faenan en la Zona Australiana de Pesca. La dispersión circumpolar hace que coincidan a menudo con las actividades de los palangreros. Debe cuantificarse la naturaleza y la magnitud de estas interacciones.

En las Islas Chatham se registraron de 1989 a 1991 niveles extremadamente bajos de nacimiento

de pichones, desconociéndose las causas de ello. La depredación permanente provocada por las actividades humanas en ese lugar contribuye a la disminución de esta población.

Una de las causas de mortalidad de pichones en Taiaroa Head es la infección provocada por larvas de mosca (Gales 1993).

3.2. Destrucción del hábitat

Se piensa que una de las causas de la disminución actual de la población en las Islas Chatham es la degradación del hábitat de anidamiento provocado por fuertes tormentas.

En la Isla Campbell, el aumento del ganado lanar produce un pastoreo intensivo y erosión, por lo que disminuyen las oportunidades de anidamiento para los albatros (Moore y Moffat 1990a). Hay también una degradación considerable como consecuencia de las fuertes tormentas acaecidas en el decenio de 1980 y el ulterior desecamiento del hábitat.

Los conejos continúan degradando el hábitat en la Isla Enderby, si bien hay propuestas de eliminarlos.

3.3. Amenazas indirectas

Las perturbaciones provocadas por el turismo afectan a las aves en Taiaroa Head, por lo que este factor debería tenerse en cuenta a medida que el ecoturismo prospera en el Océano austral, en particular con respecto a la población de la Isla Enderby.

3.4. Amenazas especialmente relacionadas con las migraciones

Las amenazas pelágicas incluyen el enmallamiento incidental arriba mencionado.

3.5. Utilización nacional e internacional

No se conoce ninguna.

4. **Situación y necesidades en materia de protección**

4.1. Situación de la protección nacional

Subespecie totalmente protegida en Australia, incluidos su Zona Económica Exclusiva (hasta 200 millas náuticas) y todos los territorios exteriores.

4.2. Situación de la protección internacional

Ninguna conocida.

4.3. Necesidades de protección adicional

Debería investigarse en las Islas Campbell la importancia de la depredación provocada por ratas y gatos. Moore y Moffat (1990a) recomendaron la eradicación del ganado lanar de la isla, por considerarlo el método más eficaz de poner fin a los problemas que provoca. Debería seguir supervisándose la repercusión del turismo en Taiaroa Head y en otros lugares de reproducción frecuentados por turistas.

Se requiere investigación sobre la naturaleza y la importancia de la mortalidad provocada por la pesca con palangre y por otros tipos de pesca. Se han desarrollado métodos para mitigar esta

## Propuesta II/7

amenaza (por ejemplo, palos tori, el tendido de las redes por la noche, brazoladas con plomos, dispositivos para el lanzamiento de la carnada) que deberían ser adecuadamente evaluados y utilizados en todos los tipos de actividades pesqueras. La evaluación de los métodos de mitigación deberían tener en cuenta los efectos sobre la captura de la especie buscada, ya que estas medidas se aplicarán en alta mar únicamente si no influyen sobre la eficiencia y el rendimiento de la pesca. Las medidas de mitigación no deberían aumentar el enmallamiento incidental de otras especies. Deberían promoverse la cooperación y la colaboración nacional e internacional entre empresas pesqueras, pescadores, ornitólogos y legisladores.

Se necesita una mayor cobertura, por los observadores científicos especializados en aves marinas, de los buques que faenan las Zonas Económicas Exclusivas de los Estados del área de distribución y en alta mar, a fin de mejorar la calidad y la cantidad de los datos sobre enmallamiento incidental. En la actualidad, el principal cometido de la mayoría de los observadores a bordo es registrar datos de captura de las especies buscadas.

Cuando sea posible, deberían conservarse los restos de las aves muertas para proceder a un análisis de la especie, la procedencia, la edad y el sexo de éstas. Debería comunicarse el enmallamiento de aves anilladas.

### 5. Estados del área de distribución (\*lugares de reproducción)

Nueva Zelanda\*, Argentina, Australia, Chile, Aguas internacionales (Océanos Atlántico, Pacífico y Austral)

### 6. Observaciones de los Estados del área de distribución

### 7. Otras observaciones

Collar *et al.* (1994) estiman que esta especie está en una situación de *casi peligro*.

### 8. Referencias

Véase el documento de referencias al final (pp. 189-193).