

 <p data-bbox="240 555 443 591">Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles</p>	<p data-bbox="724 277 1406 315"><b>Duodécima Reunión del Comité Asesor</b></p> <p data-bbox="687 336 1406 421"><i>Reunión virtual, 31 de agosto - 2 de septiembre de 2021 (UTC+10)</i></p> <p data-bbox="612 495 1297 589"><b>Informe del Grupo de Trabajo sobre Taxonomía</b></p> <p data-bbox="544 667 1369 797"><b><i>Grupo de Trabajo sobre Taxonomía: Mark Tasker (convenor), Mike Brooke, Geoff Chambers, Mike Double, Peter Ryan, Paul Scofield, Alan Tennyson</i></b></p>
---	---

## RESUMEN

Se ofrece un resumen de los avances logrados por el Grupo de Trabajo sobre Taxonomía (GdTT).

## RECOMENDACIONES

El Grupo de Trabajo sobre Taxonomía recomienda que:

1. Los miembros del Comité Asesor tengan en cuenta la nominación de expertos adicionales para integrar el GdTT.
2. El Comité Asesor solicite al GdTT que considere formalmente la taxonomía de los albatros *Thalassarche bulleri* y *Phoebastria albatrus*
3. El Comité Asesor tome nota del avance del GdTT y realice comentarios de ser necesario.

## 1. MIEMBROS

No ha habido cambios en la composición de los miembros desde la undécima reunión del Comité Asesor. Geoff Chambers ha seguido colaborando con el Grupo de Trabajo según las necesidades. El Grupo de Trabajo sobre Taxonomía recibiría con agrado aun más nominaciones de expertos.

## 2. TÉRMINOS DE REFERENCIA

Se solicitó al Grupo de Trabajo sobre Taxonomía que realizara las siguientes acciones en el trienio actual (2019- 2021, con extensión al 2022).

1. Mantener actualizada la base de datos bibliográfica del Grupo de Trabajo sobre Taxonomía.
2. Seguir alimentando la base de datos morfométrica y de plumaje.
3. Mantener una base de datos con información específica de los sitios sobre la disponibilidad de muestras pertinentes a los estudios de genética poblacional de las especies amparadas por el ACAP.
4. Considerar cuestiones taxonómicas relativas a especies propuestas para su incorporación al Anexo 1 del Acuerdo.
5. Responder a consultas sobre cuestiones taxonómicas relativas a las especies amparadas por el ACAP, incluida la elaboración de un cuadro de referencia de las especies con nombres científicos y nombres comunes en varios idiomas.

### 2.1. Base de datos bibliográfica

No existe una base de datos bibliográfica separada del ACAP relativa a cuestiones de taxonomía, aunque todos los miembros cuentan con bases de datos o con acceso a recursos propios. La Secretaría mantiene una base de datos explorable de referencias accesible a través del portal de datos (<https://data.acap.aq>) en la que se incluyen muchas fuentes taxonómicas pertinentes. El GdTT ha proporcionado referencias adecuadas a la Secretaría para su publicación. El GdTT también ha examinado la manera de poner a disposición del ACAP una bibliografía muy amplia sobre todos los albatros y petreles desarrollada por el fallecido John Warham, pero aún debe resolver dificultades técnicas para migrarla a un software moderno.

### 2.2. Base de datos morfométrica y de plumaje

Hace algunos años, se estableció una base de datos piloto de muestras tomadas de aves muertas, con información australiana, aunque dicha base de datos no se siguió desarrollando. El GdTT señala que, si se estableciera una base de datos morfométrica central, sería necesario asegurar la normalización de métodos para llevar a cabo las mediciones, ya que existe evidencia de variaciones considerables entre las mediciones realizadas por diferentes científicos. El GdTT concuerda en que sería muy útil contar con un catálogo de imágenes normalizadas de aves de edad y sexo conocidos de diferentes poblaciones —idealmente, con un seguimiento de los mismos ejemplares a lo largo del tiempo— para finalmente lograr avances en la identificación en campo de taxones difíciles, como *Diomedea dabbenena* y *D. antipodensis* en relación con *D. exulans*.

### 2.3. Base de datos de muestras genéticas

Tras la falta de progreso sobre esta cuestión en el pasado, el GdTPEC decidió en la CA9 que el ACAP solo debería producir una lista de nodos/instituciones de contacto a las que el público pudiera recurrir para encontrar muestras/aves muertas. Este punto pasó a ser la Tarea 2.14 en el Programa de trabajo del CA. En el GdTT, no queda claro si debería descartarse esta tarea de la lista de trabajo, ya que fue asumida por el GdTPEC.

## 2.4. Incorporaciones al Anexo 1

No hubo propuestas de incorporaciones al Anexo 1.

## 2.5. Consultas sobre cuestiones taxonómicas

Tras la adopción por parte del ACAP de la taxonomía estándar del COI, el GdTT ha seguido los acontecimientos publicados por el COI (véase [Petreles, albatros – Lista de aves del mundo del COI \(worldbirdnames.org\)](https://www.worldbirdnames.org/)).

Se han considerado los siguientes cambios desde principios de 2018.

1. Se propuso la división entre el petrel buceador *Whenua Hou* y el Yunco Geórgico (*Pelecanoides georgicus*), basada principalmente en ligeras diferencias fenotípicas (Fischer et al. 2018). Esta propuesta no fue aceptada en la actualidad y el taxón recibe el tratamiento de subespecie (*whenuahouensis*) de *georgicus*, pendiente de diagnóstico vocal y genético.
2. No se aceptó una división propuesta entre *Fulmarus* del Pacífico y el *Fulmarus glacialis*, basada principalmente en una marcada divergencia del ADNmt y diferencias morfológicas menores.
3. Los paños *Oceanodroma* se han fusionado con los *Hydrobatidae*.

## 3. OTRAS CUESTIONES

### 3.1. *Thalassarche bulleri*

Ya se han publicado investigaciones sobre las diferencias entre el *Thalassarche bulleri platei*, y el *T. b. bulleri*, (Wold 2017, Wold et al. 2018, Wold et al. 2021). El GdTT recomienda que se le solicite revisar esta cuestión y realizar una recomendación al Comité Asesor.

### 3.2. *Phoebastria albatrus*

Se ha publicado un documento que defiende la separación de las dos poblaciones reproductoras principales (islas Torishima y Senkaku) del *Phoebastria albatrus* (Eda et al. 2020). Una opinión inicial de los miembros del GdTT es que no hay pruebas suficientes para separar dos especies completas, pero pueden ser suficientes para sugerir subespecies. El GdTT recomienda que se le solicite revisar esta cuestión y realizar una recomendación al Comité Asesor.

### 3.3. Registro Mundial de Especies Marinas (WoRMS)

Esta es una lista estándar de todos los taxones marinos. El coordinador del GdTT es editor del WoRMS para aves. La nomenclatura taxonómica en WoRMS no sigue actualmente la de ACAP (o cualquier otra taxonomía estándar, por ejemplo, COI) y se requiere un gran trabajo de actualización. Esta es una cuestión pertinente para ACAP dado que otras organizaciones internacionales (por ej. CCRVMA) siguen la taxonomía del WoRMS. El coordinador tiene la intención de actualizar al menos la nomenclatura de especies pertinentes para el ACAP en el futuro cercano.

## References

- Eda, M., Yamasaki, T., Izumi, H., Tomita, N., Konno, S., Konno, M., Murakami, H and Sato, F. 2020. Cryptic species in a Vulnerable seabird: short-tailed albatross consists of two species. *Endangered Species Research*, 43: 375-386. <https://doi.org/10.3354/esr01078>
- Fischer, J.H., Debski, I., Miskelly, C.M., Bost, C.A., Fromant, A., Tennyson, A.J.D., Tessler, J., Cole, R., Hiscock, J.H., Taylor, G.A., and Wittmer, H.U. 2018. Analyses of phenotypic differentiations among South Georgian Diving Petrel (*Pelecanoides georgicus*) populations reveal an undescribed and highly endangered species from New Zealand. *PLoS ONE* 13(6): e0197766. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0197766>
- Wold, J.R. 2017. Phylogenetic relationships, population connectivity, and the development of genetic assignment testing in Buller's albatross (*Thalassarche bulleri*). Thesis submitted to the Victoria University of Wellington in fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Ecology and Biodiversity Victoria, University of Wellington.
- Wold, J.R., Robertson, C.J.R., Chambers, G.K. and Ritchie, P.A. 2018. Phylogeographic structure and a genetic assignment method for Buller's albatross ssp. (*Thalassarche bulleri* ssp.). *Notornis* 65: 152–163.
- Wold, J.R., Robertson, C.J.R., Chambers, G.K., Van Stijn, T. and Ritchie, P.A. 2021. Genetic connectivity in allopatric seabirds: lack of inferred gene flow between Northern and Southern Buller's albatross populations (*Thalassarche bulleri* ssp.), *Emu - Austral Ornithology*. <https://doi.org/10.1080/01584197.2021.1894406>