

|   |   |
|---|---|
|  <p>Acuerdo sobre la Conservación<br/>de Albatros y Petreles</p> | <p><b>Décima Reunión del Comité Asesor</b><br/><i>Wellington, Nueva Zelanda, 11 - 15 de septiembre de 2017</i></p> <p><b>Selección de una taxonomía normalizada para el ACAP</b></p> <p><b>Grupo de Trabajo sobre Taxonomía</b></p> |
|---|---|

## RESUMEN

Tras la 5.<sup>a</sup> sesión de la Reunión de las Partes, el Comité Asesor le solicitó al Grupo de Trabajo sobre Taxonomía (GdT) que recomendara una taxonomía normalizada para utilizar a la hora de considerar nuevas especies para el Anexo 1 del ACAP y para otros fines de la organización (ver Actividad 1.5 de la Resolución 5.4 Apéndice A Programa de Trabajo del Comité Asesor para 2016-2018). Existen cuatro posibles taxonomías ornitológicas globales que difieren levemente en su tratamiento de los albatros y los petreles. El GdT recomienda el uso de la lista del Congreso Ornitológico Internacional (IOC) dado que utiliza la base de pruebas más amplia y cuenta con la revisión de pares expertos. El GdT continúa respaldando el tratamiento taxonómico utilizado actualmente por el ACAP en el Anexo 1. Además, recomienda eliminar el sinónimo *Puffinus creatopus* en el Anexo 1 del Acuerdo.

## RECOMENDACIONES

El Grupo de Trabajo sobre Taxonomía recomienda que:

1. El ACAP adopte la taxonomía respaldada por el Congreso Ornitológico Internacional. Si las Partes propusieran un nuevo taxón para la lista del Anexo 1, debería utilizarse inicialmente la versión más reciente de la taxonomía del IOC, y debería indicarse claramente el número de versión. No se ven afectados ni los mecanismos actuales para considerar propuestas de nuevas especies ni la taxonomía existente del ACAP.
2. El Anexo 1 se enmiende para quitar el sinónimo *Puffinus creatopus* y dejar solamente *Ardenna creatopus* para la fardela blanca.
3. No se realice ningún otro cambio al Anexo 1 como consecuencia de la elección taxonómica señalada anteriormente.

## 1. TAXONOMÍAS GLOBALES

### 1.1. Lista del Congreso Ornitológico Internacional (IOC)

Gill y Donsker (2017) cuenta con la ventaja de tener la aprobación de una amplia gama de taxonomistas que trabajan bajo el auspicio del Congreso Ornitológico Internacional y, con mucha frecuencia, sigue las recomendaciones de grupos de expertos regionales o continentales. Sin embargo, esto presenta la desventaja de un nivel levemente más elevado de incoherencia de tratamiento entre los distintos grupos, y el IOC a veces puede demorar un poco en adoptar nuevos conocimientos. Se utiliza mucho en textos académicos y se actualiza aproximadamente cada tres meses. La lista está disponible en línea en <http://www.worldbirdnames.org/>.

### 1.2. Lista de Clements (o de Cornell)

Clements *et al.* (2016) se elaboró muchos años atrás y fue heredada y actualizada por la Universidad Cornell. Quizás ofrece más coherencia de enfoque y es más conservadora que la lista del IOC, pero a la vez la del IOC se actualiza más rápido. La lista se utiliza en eBird (una base de datos en línea sobre observaciones de aves) a nivel mundial y se actualiza todos los años. La lista está disponible en <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>.

### 1.3. Lista de Howard y Moore

Dickinson y Remsen (2013) es una actualización de una lista anterior que también constituyó el punto de inicio de la lista del IOC. Se ha mantenido actualizada en forma intermitente gracias a la colaboración de un panel de expertos y es relativamente coherente en los tratamientos. No se utiliza de forma tan masiva y no está disponible en línea.

### 1.4 Lista de Handbook of the Birds of the World (Manual de las aves del mundo) / Birdlife International

Del Hoyo y Collar (2014) es relativamente nueva y fue el resultado de la frustración generada por el tiempo que otras listas tardaban en resolver debates taxonómicos a nivel de especie. Se ha esforzado por aplicar un método normalizado novedoso para separar los taxones a nivel de especie utilizando decenas de diversas características. Las aplicaciones de este enfoque normalizado no fueron revisadas formalmente por pares expertos, y la revisión de decisiones, en cambio, se basa en los comentarios de los usuarios web. Una variedad de expertos se encargaron de familias separadas de aves (sin embargo, solo hubo un experto para los albatros y los petreles). La lista no recurre a pruebas moleculares en la toma primaria de decisiones. Se adoptó como norma en la Convención sobre Especies Migratorias (CMS), en dos de sus acuerdos y en la UICN. Existe un proceso de actualización, y la lista está disponible en <http://www.hbw.com>.

## 2. TRATAMIENTO DE LOS ALBATROS Y LOS PETRELES

Las cuatro listas mundiales de aves difieren levemente en sus metas primarias y en su filosofía taxonómica. Una de las metas de la Unión Ornitológica Internacional, recientemente estructurada, es la alineación optimizada de los trabajos taxonómicos, que incluye un debate de mesa redonda planificado para la reunión de 2018 en Vancouver, Columbia Británica (Canadá).

En el **ANEXO 1**, se compara el tratamiento de los albatros y los petreles desde las cuatro taxonomías. Solo en la lista de Handbook of the Birds of the World (Manual de las aves del

mundo) / Birdlife International, se utiliza la taxonomía del ACAP para las especies amparadas por el ACAP, pero con la salvedad de que nuestro tratamiento actual no prevalearía por encima de su enfoque normalizado y de que nuestra lista se adopta en forma “provisional y precautoria”.

Como puede verse en el **ANEXO 1**, no existen grandes diferencias entre los tratamientos. Las diferencias a nivel de especie se agrupan en cuatro categorías:

1. Especies “nuevas” descubiertas desde la publicación de la lista (por ejemplo, el paíño pincoya).
2. Desacuerdo sobre si un taxón debería considerarse especie o subespecie.
3. Desacuerdo sobre si catorce especies de paíño deberían llevar el nombre genérico *Oceanodroma* o *Hydrobates*.
4. Desacuerdo sobre si un taxón (extinto) debería clasificarse como *Pterodroma* o *Pseudobulweria*.

### 3. PREFERENCIA DE LISTAS

El GdT considera que cualquier taxonomía normalizada utilizada por el ACAP debería cumplir estos requisitos:

1. Utilizar un enfoque científico coherente en cuanto a decisiones taxonómicas, lo que incluye una sistemática de nivel superior.
2. Utilizar un sistema transparente que articule claramente la lógica científica de las decisiones taxonómicas y que además esté disponible en línea.
3. Utilizar sistemáticamente la evidencia revisada por pares expertos (incluida la evidencia molecular).
4. Que se revise y actualice frecuentemente para estar al día con los desarrollos científicos, los nuevos estudios y la información más reciente.

Esto implica que el ACAP debería utilizar una metodología de mejores prácticas en lugar de perseguir resultados deseados específicos. El GdT no se vio influenciado por la elección ni la ortografía de los nombres en inglés (o en ningún otro idioma): el nombre binómico en latín es la base adecuada para la consideración de listas científicas de especies.

|                | Enfoque científico | Transparente | Todas las pruebas | Frecuencia de revisión |
|----------------|--------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| IOC            | X                  | X            | X                 | X                      |
| Clements       | X                  | X            | X                 | X                      |
| Howard y Moore | X                  |              | X                 |                        |
| HBW/BLI        | X                  | X            |                   | X                      |

El GdT evaluó cada una de las cuatro taxonomías según los criterios descritos más arriba. La lista de Howard y Moore no está disponible en línea y no se ha revisado recientemente. La metodología detrás de la lista de Handbook of the Birds of the World (Manual de las aves del mundo) / Birdlife International no incluye información molecular (se incluyó esta información más

tarde). Las listas del IOC y Clements tienen la misma validez en función de nuestros criterios, sin embargo, la lista del IOC se revisa por una base más amplia de expertos y se actualiza con más frecuencia. También cabe destacar el compromiso de los procesos de Clements y del IOC para concordar en una única taxonomía global.

Sobre esta base, el GdT recomienda al ACAP adoptar la lista del IOC para incluir nuevas especies en el Anexo 1 del Acuerdo, así como para otros fines menos formales. El GdT señala que esta recomendación no se aplica al tratamiento taxonómico existente utilizado por el ACAP en el Anexo 1, con una excepción. Actualmente, la fardela blanca figura con dos sinónimos, a saber, *Ardenna creatopus* y *Puffinus creatopus*. Dado que todas las taxonomías examinadas utilizan hoy por hoy *Ardenna creatopus*, el GdT recomienda eliminar el sinónimo *Puffinus creatopus*.

## REFERENCIAS

- Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, D. Roberson, T. A. Fredericks, B. L. Sullivan, and C. L. Wood. 2016. The eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016.
- del Hoyo, J. and N. J. Collar 2014. HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. Lynx Edicions, Barcelona.
- Dickinson, E.C., J.V. Remsen Jr. and L. Christidis (Eds). 2013-2014. The Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition, Vol. 1, 2, Aves Press, Eastbourne,
- Gill, F. and D. Donsker (eds.). 2017. IOC World Bird List (v 7.2). doi: 10.14344/IOC.ML.7.2.

## ANEXO 1. COMPARACIÓN DE NOMBRES CIENTÍFICOS DE ALBATROS Y PETRELES UTILIZADOS POR CUATRO LISTAS DE VERIFICACIÓN MUNDIALES, INCLUIDAS LAS SUBESPECIES.

### Nombre científico vs. IOC 7.2:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | El nombre genérico y el específico coinciden      |
|                                     | El nombre genérico o específico difiere           |
|                                     | Especie no reconocida en la lista correspondiente |
|                                     | Especie no reconocida en IOC 7.2                  |
| <i>Tangara schrankii anchicayae</i> | Subespecie no reconocida en IOC 7.2               |
| <i>Hemithraupis guira forsteri</i>  | El epíteto subespecífico difiere                  |

|                          | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|--------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Wilson's Storm-petrel    | <i>Oceanites oceanicus</i>                            | <i>Oceanites oceanicus</i>   | <i>Oceanites oceanicus</i>  | <i>Oceanites oceanicus</i>  | No difference            |
|                          | <i>Oceanites oceanicus oceanicus</i>                  | <i>Oceanites oceanicus oceanicus</i>   | <i>Oceanites oceanicus oceanicus</i>  | <i>Oceanites oceanicus oceanicus</i>  |                          |
|                          | <i>Oceanites oceanicus exasperatus</i>                | <i>Oceanites oceanicus exasperatus</i>   | <i>Oceanites oceanicus exasperatus</i>  | <i>Oceanites oceanicus exasperatus</i>  |                          |
|                          | <i>Oceanites oceanicus chilensis</i>                  |  | <i>Oceanites oceanicus chilensis</i>  | <i>Oceanites oceanicus chilensis</i>  |                          |
| Elliot's Storm-petrel    | <i>Oceanites gracilis</i>                             | <i>Oceanites gracilis</i>  | <i>Oceanites gracilis</i>   | <i>Oceanites gracilis</i>   | No difference            |
|                          | <i>Oceanites gracilis gracilis</i>                    | <i>Oceanites gracilis gracilis</i>   | <i>Oceanites gracilis gracilis</i>  | <i>Oceanites gracilis gracilis</i>  |                          |
|                          | <i>Oceanites gracilis galapagoensis</i>               | <i>Oceanites gracilis galapagoensis</i>  | <i>Oceanites gracilis galapagoensis</i>   | <i>Oceanites gracilis galapagoensis</i>   |                          |
| Pincoya Storm-petrel     | <i>Oceanites pincoyae</i>                             |  | <i>Oceanites pincoyae</i>   | <i>Oceanites pincoyae</i>   | Differences              |
| Grey-backed Storm-petrel | <i>Garrodia nereis</i>                                | <i>Garrodia nereis</i>   | <i>Garrodia nereis</i>  | <i>Garrodia nereis</i>  | No difference            |
| White-faced Storm-petrel | <i>Pelagodroma marina</i>                             | <i>Pelagodroma marina</i>  | <i>Pelagodroma marina</i>   | <i>Pelagodroma marina</i>   |                          |
|                          | <i>Pelagodroma marina hypoleuca</i>                   | <i>Pelagodroma marina hypoleuca</i>  | <i>Pelagodroma marina hypoleuca</i>   | <i>Pelagodroma marina hypoleuca</i>   |                          |
|                          | <i>Pelagodroma marina eadesorum</i>                   | <i>Pelagodroma marina eadesorum</i>  | <i>Pelagodroma marina eadesorum</i>   | <i>Pelagodroma marina eadesorum</i>   |                          |

|                                  | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|----------------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
|                                  | <i>Pelagodroma marina marina</i>                      | <i>Pelagodroma marina marina</i>   | <i>Pelagodroma marina marina</i>  | <i>Pelagodroma marina marina</i>  |                          |
|                                  | <i>Pelagodroma marina dulciae</i>                     | <i>Pelagodroma marina dulciae</i>  | <i>Pelagodroma marina dulciae</i>   | <i>Pelagodroma marina dulciae</i>   |                          |
|                                  | <i>Pelagodroma marina maoriana</i>                    | <i>Pelagodroma marina maoriana</i>   | <i>Pelagodroma marina maoriana</i>  | <i>Pelagodroma marina maoriana</i>  |                          |
|                                  | <i>Pelagodroma marina albiclinis</i>                  | <i>Pelagodroma marina albiclinis</i>   | <i>Pelagodroma marina albiclinis</i>  | <i>Pelagodroma marina albiclinis</i>  |                          |
| White-bellied Storm-petrel       | <b><i>Fregetta grallaria</i></b>                      | <b><i>Fregetta grallaria</i></b>   | <b><i>Fregetta grallaria</i></b>  | <b><i>Fregetta grallaria</i></b>  | No difference            |
|                                  | <i>Fregetta grallaria grallaria</i>                   | <i>Fregetta grallaria grallaria</i>  | <i>Fregetta grallaria grallaria</i>   | <i>Fregetta grallaria grallaria</i>   |                          |
|                                  | <i>Fregetta grallaria leucogaster</i>                 | <i>Fregetta grallaria leucogaster</i>  | <i>Fregetta grallaria leucogaster</i>   | <i>Fregetta grallaria leucogaster</i>   |                          |
|                                  | <i>Fregetta grallaria segethi</i>                     | <i>Fregetta grallaria segethi</i>  | <i>Fregetta grallaria segethi</i>   | <i>Fregetta grallaria segethi</i>   |                          |
|                                  | <i>Fregetta grallaria titan</i>                       | <i>Fregetta grallaria titan</i>  | <i>Fregetta grallaria titan</i>   | <i>Fregetta grallaria titan</i>   |                          |
| Black-bellied Storm-petrel       | <b><i>Fregetta tropica</i></b>                        | <b><i>Fregetta tropica</i></b>   | <b><i>Fregetta tropica</i></b>  | <b><i>Fregetta tropica</i></b>  | No difference            |
|                                  | <i>Fregetta tropica tropica</i>                       | <i>Fregetta tropica tropica</i>  | <i>Fregetta tropica tropica</i>   |   |                          |
|                                  | <i>Fregetta tropica melanoleuca</i>                   | <i>Fregetta tropica melanoleuca</i>  | <i>Fregetta tropica melanoleuca</i>   |   |                          |
| New Zealand Storm-petrel         | <b><i>Fregetta maoriana</i></b>                       | <b><i>Fregetta maoriana</i></b>  | <b><i>Fregetta maoriana</i></b>   | <b><i>Fregetta maoriana</i></b>   | No difference            |
| Polynesian Storm-petrel          | <b><i>Nesofregetta fuliginosa</i></b>                 | <b><i>Nesofregetta fuliginosa</i></b>  | <b><i>Nesofregetta fuliginosa</i></b>   | <b><i>Nesofregetta fuliginosa</i></b>   | No difference            |
| <b>Albatros de Laysan</b>        | <b><i>Phoebastria immutabilis</i></b>                 | <b><i>Phoebastria immutabilis</i></b>  | <b><i>Phoebastria immutabilis</i></b>   | <b><i>Phoebastria immutabilis</i></b>   | No difference            |
| <b>Black-footed Albatross</b>    | <b><i>Phoebastria nigripes</i></b>                    | <b><i>Phoebastria nigripes</i></b>   | <b><i>Phoebastria nigripes</i></b>  | <b><i>Phoebastria nigripes</i></b>  | No difference            |
| <b>Albatros de las Galápagos</b> | <b><i>Phoebastria irrorata</i></b>                    | <b><i>Phoebastria irrorata</i></b>   | <b><i>Phoebastria irrorata</i></b>  | <b><i>Phoebastria irrorata</i></b>  | No difference            |
| <b>Short-tailed Albatross</b>    | <b><i>Phoebastria albatrus</i></b>                    | <b><i>Phoebastria albatrus</i></b>   | <b><i>Phoebastria albatrus</i></b>  | <b><i>Phoebastria albatrus</i></b>  | No difference            |
| <b>Albatros viajero</b>          | <b><i>Diomedea exulans</i></b>                        | <b><i>Diomedea exulans</i></b>   | <b><i>Diomedea exulans</i></b>  | <b><i>Diomedea exulans</i></b>  | No difference            |
|                                  |   | <i>Diomedea exulans exulans</i>  | <i>Diomedea exulans exulans</i>   |   |                          |
| <b>Albatros de las Antípodas</b> | <b><i>Diomedea antipodensis</i></b>                   |  |   | <b><i>Diomedea antipodensis</i></b>   | Differences              |
|                                  | <i>Diomedea antipodensis antipodensis</i>             | <i>Diomedea exulans antipodensis</i>   | <i>Diomedea exulans antipodensis</i>  | <i>Diomedea antipodensis antipodensis</i>   |                          |
|                                  | <i>Diomedea antipodensis gibsoni</i>                  | <i>Diomedea exulans gibsoni</i>  | <i>Diomedea exulans gibsoni</i>   | <i>Diomedea antipodensis gibsoni</i>  |                          |
| <b>Albatros de Ámsterdam</b>     | <b><i>Diomedea amsterdamensis</i></b>                 |  |   | <b><i>Diomedea amsterdamensis</i></b>   | Differences              |
|                                  |   | <i>Diomedea exulans amsterdamensis</i>   | <i>Diomedea exulans amsterdamensis</i>  |   |                          |

|  | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|--|---|--|---|---|--------------------------|
| <b>Albatros de Tristán</b>                 | <i>Diomedea dabbenena</i>                             |  |   | <i>Diomedea dabbenena</i>   | Differences              |
|  |   | <i>Diomedea exulans dabbenena</i>  | <i>Diomedea exulans dabbenena</i>   |   |                          |
| <b>Albatros real del sur</b>               | <i>Diomedea epomophora</i>                            | <i>Diomedea epomophora</i>   | <i>Diomedea epomophora</i>  | <i>Diomedea epomophora</i>  | No difference            |
|  |   | <i>Diomedea epomophora epomophora</i>  | <i>Diomedea epomophora epomophora</i>   |   |                          |
| <b>Albatros real del norte</b>             | <i>Diomedea sanfordi</i>                              |  |   | <i>Diomedea sanfordi</i>  | Differences              |
|  |   | <i>Diomedea epomophora sanfordi</i>  | <i>Diomedea epomophora sanfordi</i>   |   |                          |
| <b>Albatros oscuro</b>                     | <i>Phoebetria fusca</i>                               | <i>Phoebetria fusca</i>  | <i>Phoebetria fusca</i>   | <i>Phoebetria fusca</i>   | No difference            |
| <b>Light-mantled Albatross</b>             | <i>Phoebetria palpebrata</i>                          | <i>Phoebetria palpebrata</i>   | <i>Phoebetria palpebrata</i>  | <i>Phoebetria palpebrata</i>  | No difference            |
| <b>Black-browed Albatross</b>              | <i>Thalassarche melanophris</i>                       | <i>Thalassarche melanophris</i>  | <i>Thalassarche melanophris</i>   | <i>Thalassarche melanophris</i>   | No difference            |
|  |   | <i>Thalassarche melanophris melanophris</i>  | <i>Thalassarche melanophris melanophris</i>                                     |   |                          |
| <b>Albatros de Campbell</b>                | <i>Thalassarche impavida</i>                          |  |   | <i>Thalassarche impavida</i>  | Differences              |
|  |   | <i>Thalassarche melanophris impavida</i>   | <i>Thalassarche melanophris impavida</i>  |   |                          |
| <b>Albatros de corona blanca</b>           | <i>Thalassarche cauta</i>                             | <i>Thalassarche cauta</i>  | <i>Thalassarche cauta</i>   | <i>Thalassarche cauta</i>   | No difference            |
|  | <i>Thalassarche cauta cauta</i>                       | <i>Thalassarche cauta cauta</i>  | <i>Thalassarche cauta cauta</i>   |   |                          |
| <b>White-capped Albatross</b>              |   |  |   | <i>Thalassarche steadi</i>  | Differences              |
|  | <i>Thalassarche cauta steadi</i>                      | <i>Thalassarche cauta steadi</i>   | <i>Thalassarche cauta steadi</i>  |   |                          |
| <b>Albatros de las Islas Chatham</b>       | <i>Thalassarche eremita</i>                           |  | <i>Thalassarche eremita</i>   | <i>Thalassarche eremita</i>   | Differences              |
|  |   | <i>Thalassarche cauta eremita</i>  |   |   |                          |
| <b>Albatros Salvin</b>                     | <i>Thalassarche salvini</i>                           |  | <i>Thalassarche salvini</i>   | <i>Thalassarche salvini</i>   | Differences              |
|  |   | <i>Thalassarche cauta salvini</i>  |   |   |                          |
| <b>Grey-headed Albatross</b>               | <i>Thalassarche chrysostoma</i>                       | <i>Thalassarche chrysostoma</i>  | <i>Thalassarche chrysostoma</i>   | <i>Thalassarche chrysostoma</i>   | No difference            |
| <b>Albatros de pico fino del Atlántico</b> | <i>Thalassarche chlororhynchos</i>                    | <i>Thalassarche chlororhynchos</i>   | <i>Thalassarche chlororhynchos</i>  | <i>Thalassarche chlororhynchos</i>  | No difference            |
|  |   | <i>Thalassarche chlororhynchos chlororhynchos</i>  | <i>Thalassarche chlororhynchos chlororhynchos</i>                               |   |                          |
| <b>Albatros de pico fino del Índico</b>    | <i>Thalassarche carteri</i>                           |  |   | <i>Thalassarche carteri</i>   | Differences              |

|                           | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|---------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
|                           |   | <i>Thalassarche chlororhynchos carteri</i>   | <i>Thalassarche chlororhynchos bassi</i>  |   |                          |
| Albatros de Buller        | <i>Thalassarche bulleri</i>                           | <i>Thalassarche bulleri</i>  | <i>Thalassarche bulleri</i>   | <i>Thalassarche bulleri</i>   | No difference            |
|                           | <i>Thalassarche bulleri bulleri</i>                   | <i>Thalassarche bulleri bulleri</i>  |   | <i>Thalassarche bulleri bulleri</i>   |                          |
|                           | <i>Thalassarche bulleri platei</i>                    | <i>Thalassarche bulleri platei</i>   |   | <i>Thalassarche bulleri platei</i>  |                          |
| European Storm-petrel     | <i>Hydrobates pelagicus</i>                           | <i>Hydrobates pelagicus</i>  | <i>Hydrobates pelagicus</i>   | <i>Hydrobates pelagicus</i>   | No difference            |
|                           | <i>Hydrobates pelagicus pelagicus</i>                 |  | <i>Hydrobates pelagicus pelagicus</i>   | <i>Hydrobates pelagicus pelagicus</i>   |                          |
|                           | <i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>                |  | <i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>  | <i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>  |                          |
| Least Storm-petrel        | <i>Oceanodroma microsoma</i>                          | <i>Hydrobates microsoma</i>  | <i>Oceanodroma microsoma</i>  | <i>Hydrobates microsoma</i>   | Differences              |
| Wedge-rumped Storm-petrel | <i>Oceanodroma tethys</i>                             | <i>Hydrobates tethys</i>   | <i>Oceanodroma tethys</i>   | <i>Hydrobates tethys</i>  | Differences              |
|                           | <i>Oceanodroma tethys tethys</i>                      | <i>Hydrobates tethys tethys</i>  | <i>Oceanodroma tethys tethys</i>  | <i>Hydrobates tethys tethys</i>   |                          |
|                           | <i>Oceanodroma tethys kelsalli</i>                    | <i>Hydrobates tethys kelsalli</i>  | <i>Oceanodroma tethys kelsalli</i>  | <i>Hydrobates tethys kelsalli</i>   |                          |
| Band-rumped Storm-petrel  | <i>Oceanodroma castro</i>                             | <i>Hydrobates castro</i>   | <i>Oceanodroma castro</i>   | <i>Hydrobates castro</i>  | Differences              |
| Monteiro's Storm-petrel   | <i>Oceanodroma monteiroi</i>                          | <i>Hydrobates monteiroi</i>  | <i>Oceanodroma monteiroi</i>  | <i>Hydrobates monteiroi</i>   | Differences              |
| Cape Verde Storm-petrel   | <i>Oceanodroma jabejabe</i>                           |  | <i>Oceanodroma jabejabe</i>   |   | Differences              |
| Swinhoe's Storm-petrel    | <i>Oceanodroma monorhis</i>                           | <i>Hydrobates monorhis</i>   | <i>Oceanodroma monorhis</i>   | <i>Hydrobates monorhis</i>  | Differences              |
| Leach's Storm-petrel      | <i>Oceanodroma leucorhoa</i>                          | <i>Hydrobates leucorhous</i>   | <i>Oceanodroma leucorhoa</i>  | <i>Hydrobates leucorhous</i>  | Differences              |
|                           | <i>Oceanodroma leucorhoa leucorhoa</i>                | <i>Hydrobates leucorhous leucorhous</i>  | <i>Oceanodroma leucorhoa leucorhoa</i>  | <i>Hydrobates leucorhous leucorhous</i>   |                          |
|                           | <i>Oceanodroma leucorhoa chapmani</i>                 | <i>Hydrobates leucorhous chapmani</i>  | <i>Oceanodroma leucorhoa chapmani</i>   | <i>Hydrobates leucorhous chapmani</i>   |                          |
| Townsend's Storm-petrel   | <i>Oceanodroma socorroensis</i>                       |  | <i>Oceanodroma socorroensis</i>   |   | Differences              |
|                           |   | <i>Hydrobates leucorhous socorroensis</i>  |   | <i>Hydrobates leucorhous socorroensis</i>   |                          |
| Ainley's Storm-petrel     | <i>Oceanodroma cheimomnestes</i>                      |  | <i>Oceanodroma cheimomnestes</i>  |   | Differences              |
|                           |   | <i>Hydrobates leucorhous cheimomnestes</i>   |   | <i>Hydrobates leucorhous cheimomnestes</i>  |                          |
| Markham's Storm-petrel    | <i>Oceanodroma markhami</i>                           | <i>Hydrobates markhami</i>   | <i>Oceanodroma markhami</i>   | <i>Hydrobates markhami</i>  | Differences              |
| Tristram's Storm-petrel   | <i>Oceanodroma tristrami</i>                          | <i>Hydrobates tristrami</i>  | <i>Oceanodroma tristrami</i>  | <i>Hydrobates tristrami</i>   | Differences              |
| Black Storm-petrel        | <i>Oceanodroma Melania</i>                            | <i>Hydrobates Melania</i>  | <i>Oceanodroma Melania</i>  | <i>Hydrobates Melania</i>   | Differences              |

|                                 | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|---------------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Guadalupe Storm-petrel †        | <i>Oceanodroma macrodactyla</i>                       | <i>Hydrobates macrodactylus</i>  | <i>Oceanodroma macrodactyla</i>   | <i>Hydrobates macrodactylus</i>   | Differences              |
| Matsudaira's Storm-petrel       | <i>Oceanodroma matsudairae</i>                        | <i>Hydrobates matsudairae</i>  | <i>Oceanodroma matsudairae</i>  | <i>Hydrobates matsudairae</i>   | Differences              |
| Ashy Storm-petrel               | <i>Oceanodroma homochroa</i>                          | <i>Hydrobates homochroa</i>  | <i>Oceanodroma homochroa</i>  | <i>Hydrobates homochroa</i>   | Differences              |
| Hornby's Storm-petrel           | <i>Oceanodroma hornbyi</i>                            | <i>Hydrobates hornbyi</i>  | <i>Oceanodroma hornbyi</i>  | <i>Hydrobates hornbyi</i>   | Differences              |
| Fork-tailed Storm-petrel        | <i>Oceanodroma furcata</i>                            | <i>Hydrobates furcatus</i>   | <i>Oceanodroma furcata</i>  | <i>Hydrobates furcatus</i>  | Differences              |
|                                 | <i>Oceanodroma furcata furcata</i>                    | <i>Hydrobates furcatus furcatus</i>  | <i>Oceanodroma furcata furcata</i>  | <i>Hydrobates furcatus furcatus</i>   |                          |
|                                 | <i>Oceanodroma furcata plumbea</i>                    | <i>Hydrobates furcatus plumbeus</i>  | <i>Oceanodroma furcata plumbea</i>  | <i>Hydrobates furcatus plumbeus</i>   |                          |
| <b>Petrel gigante del sur</b>   | <i>Macronectes giganteus</i>                          | <i>Macronectes giganteus</i>   | <i>Macronectes giganteus</i>  | <i>Macronectes giganteus</i>  | No difference            |
| <b>Petrel gigante del norte</b> | <i>Macronectes halli</i>                              | <i>Macronectes halli</i>   | <i>Macronectes halli</i>  | <i>Macronectes halli</i>  | No difference            |
| Northern Fulmar                 | <i>Fulmarus glacialis</i>                             | <i>Fulmarus glacialis</i>  | <i>Fulmarus glacialis</i>   | <i>Fulmarus glacialis</i>   | No difference            |
|                                 | <i>Fulmarus glacialis glacialis</i>                   | <i>Fulmarus glacialis glacialis</i>  | <i>Fulmarus glacialis glacialis</i>   | <i>Fulmarus glacialis glacialis</i>   |                          |
|                                 | <i>Fulmarus glacialis auduboni</i>                    | <i>Fulmarus glacialis auduboni</i>   | <i>Fulmarus glacialis auduboni</i>  | <i>Fulmarus glacialis auduboni</i>  |                          |
|                                 | <i>Fulmarus glacialis rodgersii</i>                   | <i>Fulmarus glacialis rodgersii</i>  | <i>Fulmarus glacialis rodgersii</i>   | <i>Fulmarus glacialis rodgersii</i>   |                          |
| Southern Fulmar                 | <i>Fulmarus glacialisoides</i>                        | <i>Fulmarus glacialisoides</i>   | <i>Fulmarus glacialisoides</i>  | <i>Fulmarus glacialisoides</i>  | No difference            |
| Antarctic Petrel                | <i>Thalassoica antarctica</i>                         | <i>Thalassoica antarctica</i>  | <i>Thalassoica antarctica</i>   | <i>Thalassoica antarctica</i>   | No difference            |
| Petrel damero                   | <i>Daption capense</i>                                | <i>Daption capense</i>   | <i>Daption capense</i>  | <i>Daption capense</i>  | No difference            |
|                                 | <i>Daption capense capense</i>                        | <i>Daption capense capense</i>   | <i>Daption capense capense</i>  | <i>Daption capense capense</i>  |                          |
|                                 | <i>Daption capense australis</i>                      | <i>Daption capense australis</i>   | <i>Daption capense australis</i>  | <i>Daption capense australis</i>  |                          |
| Snow Petrel                     | <i>Pagodroma nivea</i>                                | <i>Pagodroma nivea</i>   | <i>Pagodroma nivea</i>  | <i>Pagodroma nivea</i>  | No difference            |
|                                 | <i>Pagodroma nivea nivea</i>                          | <i>Pagodroma nivea nivea</i>   | <i>Pagodroma nivea nivea</i>  | <i>Pagodroma nivea nivea</i>  |                          |
|                                 | <i>Pagodroma nivea major</i>                          | <i>Pagodroma nivea major</i>   | <i>Pagodroma nivea major</i>  | <i>Pagodroma nivea major</i>  |                          |
| Blue Petrel                     | <i>Halobaena caerulea</i>                             | <i>Halobaena caerulea</i>  | <i>Halobaena caerulea</i>   | <i>Halobaena caerulea</i>   | No difference            |
| Broad-billed Prion              | <i>Pachyptila vittata</i>                             | <i>Pachyptila vittata</i>  | <i>Pachyptila vittata</i>   | <i>Pachyptila vittata</i>   | No difference            |
|                                 |   |  |   |   |                          |
| Salvin's Prion                  | <i>Pachyptila salvini</i>                             | <i>Pachyptila salvini</i>  | <i>Pachyptila salvini</i>   | <i>Pachyptila salvini</i>   | No difference            |
|                                 | <i>Pachyptila salvini salvini</i>                     | <i>Pachyptila salvini salvini</i>  | <i>Pachyptila salvini salvini</i>   | <i>Pachyptila salvini salvini</i>   |                          |

|                      | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|----------------------|---|--|---|---|--------------------------|
|                      | <i>Pachyptila salvini macgillivrayi</i>               | <i>Pachyptila salvini macgillivrayi</i>  | <i>Pachyptila salvini macgillivrayi</i>   | <i>Pachyptila salvini macgillivrayi</i>   |                          |
| Antarctic Prion      | <b><i>Pachyptila desolata</i></b>                     | <i>Pachyptila desolata</i>   | <b><i>Pachyptila desolata</i></b>   | <b><i>Pachyptila desolata</i></b>   | No difference            |
|                      |   |  | <i>Pachyptila desolata desolata</i>   |   |                          |
|                      |   |  | <i>Pachyptila desolata altera</i>   |   |                          |
|                      |   |  | <i>Pachyptila desolata banksi</i>   |   |                          |
| Slender-billed Prion | <i>Pachyptila belcheri</i>                            | <i>Pachyptila belcheri</i>   | <i>Pachyptila belcheri</i>  | <i>Pachyptila belcheri</i>  | No difference            |
| Fairy Prion          | <i>Pachyptila turtur</i>                              | <i>Pachyptila turtur</i>   | <i>Pachyptila turtur</i>  | <i>Pachyptila turtur</i>  | No difference            |
|                      | <i>Pachyptila turtur turtur</i>                       | <i>Pachyptila turtur turtur</i>  |   |   |                          |
|                      | <i>Pachyptila turtur subantarctica</i>                | <i>Pachyptila turtur eatoni</i>  |   |   |                          |
| Fulmar Prion         | <b><i>Pachyptila crassirostris</i></b>                | <i>Pachyptila crassirostris</i>  | <i>Pachyptila crassirostris</i>   | <i>Pachyptila crassirostris</i>   | No difference            |
|                      | <i>Pachyptila crassirostris crassirostris</i>         | <i>Pachyptila crassirostris crassirostris</i>  | <i>Pachyptila crassirostris crassirostris</i>                                   | <i>Pachyptila crassirostris crassirostris</i>   |                          |
|                      | <i>Pachyptila crassirostris pyramidalis</i>           | <i>Pachyptila crassirostris pyramidalis</i>  | <i>Pachyptila crassirostris pyramidalis</i>                                     | <i>Pachyptila crassirostris pyramidalis</i>   |                          |
|                      | <i>Pachyptila crassirostris flemingi</i>              | <i>Pachyptila crassirostris flemingi</i>   | <i>Pachyptila crassirostris flemingi</i>  | <i>Pachyptila crassirostris flemingi</i>  |                          |
| Kerguelen Petrel     | <i>Aphrodroma brevirostris</i>                        | <i>Aphrodroma brevirostris</i>   | <i>Aphrodroma brevirostris</i>  | <i>Aphrodroma brevirostris</i>  | No difference            |
| Great-winged Petrel  | <i>Pterodroma macroptera</i>                          | <i>Pterodroma macroptera</i>   | <i>Pterodroma macroptera</i>  | <i>Pterodroma macroptera</i>  | No difference            |
|                      |   | <i>Pterodroma macroptera macroptera</i>  |   |   |                          |
| White-headed Petrel  | <i>Pterodroma lessonii</i>                            | <i>Pterodroma lessonii</i>   | <i>Pterodroma lessonii</i>  | <i>Pterodroma lessonii</i>  | No difference            |
| Grey-faced Petrel    | <i>Pterodroma gouldi</i>                              |  | <i>Pterodroma gouldi</i>  | <i>Pterodroma gouldi</i>  | No difference            |
|                      |   | <i>Pterodroma macroptera gouldi</i>  |   |   |                          |
| Atlantic Petrel      | <i>Pterodroma incerta</i>                             | <i>Pterodroma incerta</i>  | <i>Pterodroma incerta</i>   | <i>Pterodroma incerta</i>   | No difference            |
| Providence Petrel    | <i>Pterodroma solandri</i>                            | <i>Pterodroma solandri</i>   | <i>Pterodroma solandri</i>  | <i>Pterodroma solandri</i>  | No difference            |
| Magenta Petrel       | <i>Pterodroma magentae</i>                            | <i>Pterodroma magentae</i>   | <i>Pterodroma magentae</i>  | <i>Pterodroma magentae</i>  | No difference            |
| Murphy's Petrel      | <i>Pterodroma ultima</i>                              | <i>Pterodroma ultima</i>   | <i>Pterodroma ultima</i>  | <i>Pterodroma ultima</i>  | No difference            |
| Soft-plumaged Petrel | <i>Pterodroma mollis</i>                              | <i>Pterodroma mollis</i>   | <i>Pterodroma mollis</i>  | <i>Pterodroma mollis</i>  | No difference            |
|                      |   |  | <i>Pterodroma mollis mollis</i>   |   |                          |
|                      |   |  | <i>Pterodroma mollis dubia</i>  |   |                          |

|                       | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|-----------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Zino's Petrel         | <i>Pterodroma madeira</i>                             | <i>Pterodroma madeira</i>  | <i>Pterodroma madeira</i>   | <i>Pterodroma madeira</i>   | No difference            |
| Fea's Petrel          | <i>Pterodroma feae</i>                                | <i>Pterodroma feae</i>   | <i>Pterodroma feae</i>  | <i>Pterodroma feae</i>  | No difference            |
| Desertas Petrel       | <i>Pterodroma deserta</i>                             |  |   | <i>Pterodroma deserta</i>   | Differences              |
| Bermuda Petrel        | <i>Pterodroma cahow</i>                               | <i>Pterodroma cahow</i>  | <i>Pterodroma cahow</i>   | <i>Pterodroma cahow</i>   | No difference            |
| Black-capped Petrel   | <i>Pterodroma hasitata</i>                            | <i>Pterodroma hasitata</i>   | <i>Pterodroma hasitata</i>  | <i>Pterodroma hasitata</i>  | No difference            |
| Jamaican Petrel †     | <i>Pterodroma caribbaea</i>                           |  |   | <i>Pterodroma caribbaea</i>   | Differences              |
| Juan Fernandez Petrel | <i>Pterodroma externa</i>                             | <i>Pterodroma externa</i>  | <i>Pterodroma externa</i>   | <i>Pterodroma externa</i>   | No difference            |
| Vanuatu Petrel        | <i>Pterodroma occulta</i>                             |  | <i>Pterodroma cervicalis occulta</i>  | <i>Pterodroma cervicalis occulta</i>  | Differences              |
| Kermadec Petrel       | <i>Pterodroma neglecta</i>                            | <i>Pterodroma neglecta</i>   | <i>Pterodroma neglecta</i>  | <i>Pterodroma neglecta</i>  | No difference            |
|                       | <i>Pterodroma neglecta neglecta</i>                   | <i>Pterodroma neglecta neglecta</i>  | <i>Pterodroma neglecta neglecta</i>   | <i>Pterodroma neglecta neglecta</i>   |                          |
|                       | <i>Pterodroma neglecta juana</i>                      | <i>Pterodroma neglecta juana</i>   | <i>Pterodroma neglecta juana</i>  | <i>Pterodroma neglecta juana</i>  |                          |
| Herald Petrel         | <i>Pterodroma heraldica</i>                           |  | <i>Pterodroma heraldica</i>   | <i>Pterodroma heraldica</i>   | No difference            |
| Trinidade Petrel      | <i>Pterodroma arminjoniana</i>                        | <i>Pterodroma arminjoniana</i>   | <i>Pterodroma arminjoniana</i>  | <i>Pterodroma arminjoniana</i>  | No difference            |
|                       |   | <i>Pterodroma arminjoniana arminjoniana</i>  |   |   |                          |
| Henderson Petrel      | <i>Pterodroma atrata</i>                              | <i>Pterodroma atrata</i>   | <i>Pterodroma atrata</i>  | <i>Pterodroma atrata</i>  | No difference            |
| Phoenix Petrel        | <i>Pterodroma alba</i>                                | <i>Pterodroma alba</i>   | <i>Pterodroma alba</i>  | <i>Pterodroma alba</i>  | No difference            |
| Barau's Petrel        | <i>Pterodroma baraui</i>                              | <i>Pterodroma baraui</i>   | <i>Pterodroma baraui</i>  | <i>Pterodroma baraui</i>  | No difference            |
| Hawaiian Petrel       | <i>Pterodroma sandwichensis</i>                       | <i>Pterodroma sandwichensis</i>  | <i>Pterodroma sandwichensis</i>   | <i>Pterodroma sandwichensis</i>   | No difference            |
| Galapagos Petrel      | <i>Pterodroma phaeopygia</i>                          | <i>Pterodroma phaeopygia</i>   | <i>Pterodroma phaeopygia</i>  | <i>Pterodroma phaeopygia</i>  | No difference            |

|                             | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|-----------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Mottled Petrel              | <i>Pterodroma inexpectata</i>                         | <i>Pterodroma inexpectata</i>  | <i>Pterodroma inexpectata</i>   | <i>Pterodroma inexpectata</i>   | No difference            |
| White-necked Petrel         | <i>Pterodroma cervicalis</i>                          | <i>Pterodroma cervicalis</i>   | <i>Pterodroma cervicalis</i>  | <i>Pterodroma cervicalis</i>  | No difference            |
|                             |   | <i>Pterodroma cervicalis cervicalis</i>  |   | <i>Pterodroma cervicalis cervicalis</i>   |                          |
| Black-winged Petrel         | <i>Pterodroma nigripennis</i>                         | <i>Pterodroma nigripennis</i>  | <i>Pterodroma nigripennis</i>   | <i>Pterodroma nigripennis</i>   | No difference            |
| Chatham Petrel              | <i>Pterodroma axillaris</i>                           | <i>Pterodroma axillaris</i>  | <i>Pterodroma axillaris</i>   | <i>Pterodroma axillaris</i>   | No difference            |
| Bonin Petrel                | <i>Pterodroma hypoleuca</i>                           | <i>Pterodroma hypoleuca</i>  | <i>Pterodroma hypoleuca</i>   | <i>Pterodroma hypoleuca</i>   | No difference            |
| Gould's Petrel              | <i>Pterodroma leucoptera</i>                          | <i>Pterodroma leucoptera</i>   | <i>Pterodroma leucoptera</i>  | <i>Pterodroma leucoptera</i>  | No difference            |
|                             | <i>Pterodroma leucoptera leucoptera</i>               | <i>Pterodroma leucoptera leucoptera</i>  | <i>Pterodroma leucoptera leucoptera</i>   | <i>Pterodroma leucoptera leucoptera</i>   |                          |
|                             | <i>Pterodroma leucoptera caledonica</i>               | <i>Pterodroma leucoptera caledonica</i>  | <i>Pterodroma leucoptera caledonica</i>   | <i>Pterodroma leucoptera caledonica</i>   |                          |
| Collared Petrel             | <i>Pterodroma brevipes</i>                            | <i>Pterodroma brevipes</i>   | <i>Pterodroma brevipes</i>  | <i>Pterodroma brevipes</i>  | No difference            |
|                             | <i>Pterodroma brevipes brevipes</i>                   |  | <i>Pterodroma brevipes brevipes</i>   |   |                          |
|                             | <i>Pterodroma brevipes magnifica</i>                  |  | <i>Pterodroma brevipes magnifica</i>  |   |                          |
| Cook's Petrel               | <i>Pterodroma cookii</i>                              | <i>Pterodroma cookii</i>   | <i>Pterodroma cookii</i>  | <i>Pterodroma cookii</i>  | No difference            |
| De Filippi's Petrel         | <i>Pterodroma defilippiana</i>                        | <i>Pterodroma defilippiana</i>   | <i>Pterodroma defilippiana</i>  | <i>Pterodroma defilippiana</i>  | No difference            |
| Stejneger's Petrel          | <i>Pterodroma longirostris</i>                        | <i>Pterodroma longirostris</i>   | <i>Pterodroma longirostris</i>  | <i>Pterodroma longirostris</i>  | No difference            |
| Pycroft's Petrel            | <i>Pterodroma pycrofti</i>                            | <i>Pterodroma pycrofti</i>   | <i>Pterodroma pycrofti</i>  | <i>Pterodroma pycrofti</i>  | No difference            |
| Mascarene Petrel            | <i>Pseudobulweria aterrima</i>                        | <i>Pseudobulweria aterrima</i>   | <i>Pseudobulweria aterrima</i>  | <i>Pseudobulweria aterrima</i>  | No difference            |
| Large St Helena Petrel †    | <i>Pseudobulweria rupinarum</i>                       | <i>Pterodroma rupinarum</i>  |   | <i>Pterodroma rupinarum</i>   | Differences*             |
| Tahiti Petrel               | <i>Pseudobulweria rostrata</i>                        | <i>Pseudobulweria rostrata</i>   | <i>Pseudobulweria rostrata</i>  | <i>Pseudobulweria rostrata</i>  | No difference            |
|                             | <i>Pseudobulweria rostrata rostrata</i>               | <i>Pseudobulweria rostrata rostrata</i>  | <i>Pseudobulweria rostrata rostrata</i>   | <i>Pseudobulweria rostrata rostrata</i>   |                          |
|                             | <i>Pseudobulweria rostrata trouessarti</i>            | <i>Pseudobulweria rostrata trouessarti</i>   | <i>Pseudobulweria rostrata trouessarti</i>                                      | <i>Pseudobulweria rostrata trouessarti</i>  |                          |
| Beck's Petrel               | <i>Pseudobulweria becki</i>                           | <i>Pseudobulweria becki</i>  | <i>Pseudobulweria becki</i>   | <i>Pseudobulweria becki</i>   | No difference            |
| Fiji Petrel                 | <i>Pseudobulweria macgillivrayi</i>                   | <i>Pseudobulweria macgillivrayi</i>  | <i>Pseudobulweria macgillivrayi</i>   | <i>Pseudobulweria macgillivrayi</i>   | No difference            |
| <b>Albatros gris</b>        | <i>Procellaria cinerea</i>                            | <i>Procellaria cinerea</i>   | <i>Procellaria cinerea</i>  | <i>Procellaria cinerea</i>  | No difference            |
| <b>White-chinned Petrel</b> | <i>Procellaria aequinoctialis</i>                     | <i>Procellaria aequinoctialis</i>  | <i>Procellaria aequinoctialis</i>   | <i>Procellaria aequinoctialis</i>   | No difference            |
| <b>Petrel de anteojos</b>   | <i>Procellaria conspicillata</i>                      | <i>Procellaria conspicillata</i>   | <i>Procellaria conspicillata</i>  | <i>Procellaria conspicillata</i>  | No difference            |

|                               | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|-------------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| <b>Petrel negro</b>           | <i>Procellaria parkinsoni</i>                         | <i>Procellaria parkinsoni</i>  | <i>Procellaria parkinsoni</i>   | <i>Procellaria parkinsoni</i>   | No difference            |
| <b>Petrel de Westland</b>     | <i>Procellaria westlandica</i>                        | <i>Procellaria westlandica</i>   | <i>Procellaria westlandica</i>  | <i>Procellaria westlandica</i>  | No difference            |
| Streaked Shearwater           | <i>Calonectris leucomelas</i>                         | <i>Calonectris leucomelas</i>  | <i>Calonectris leucomelas</i>   | <i>Calonectris leucomelas</i>   | No difference            |
| Scopoli's Shearwater          | <i>Calonectris diomedea</i>                           | <i>Calonectris diomedea</i>  | <i>Calonectris diomedea</i>   | <i>Calonectris diomedea</i>   | No difference            |
|                               |   |  | <i>Calonectris diomedea diomedea</i>  |   |                          |
| Cory's Shearwater             | <i>Calonectris borealis</i>                           | <i>Calonectris borealis</i>  |   | <i>Calonectris borealis</i>   | Differences              |
|                               |   |  | <i>Calonectris diomedea borealis</i>  |   |                          |
| Cape Verde Shearwater         | <i>Calonectris edwardsii</i>                          | <i>Calonectris edwardsii</i>   | <i>Calonectris edwardsii</i>  | <i>Calonectris edwardsii</i>  | No difference            |
| Wedge-tailed Shearwater       | <i>Ardenna pacifica</i>                               | <i>Ardenna pacifica</i>  | <i>Ardenna pacifica</i>   | <i>Ardenna pacifica</i>   | No difference            |
|                               |   | <i>Ardenna pacifica pacifica</i>   |   | <i>Ardenna pacifica pacifica</i>  |                          |
|                               |   | <i>Ardenna pacifica chlororhyncha</i>  |   | <i>Ardenna pacifica chlororhyncha</i>   |                          |
| Albatros de Buller            | <i>Ardenna bulleri</i>                                | <i>Ardenna bulleri</i>   | <i>Ardenna bulleri</i>  | <i>Ardenna bulleri</i>  | No difference            |
| Pardela oscura                | <i>Ardenna grisea</i>                                 | <i>Ardenna grisea</i>  | <i>Ardenna grisea</i>   | <i>Ardenna grisea</i>   | No difference            |
| Short-tailed Shearwater       | <i>Ardenna tenuirostris</i>                           | <i>Ardenna tenuirostris</i>  | <i>Ardenna tenuirostris</i>   | <i>Ardenna tenuirostris</i>   | No difference            |
| <b>Pink-footed Shearwater</b> | <i>Ardenna creatopus</i>                              | <i>Ardenna creatopus</i>   | <i>Ardenna creatopus</i>  | <i>Ardenna creatopus</i>  | No difference            |
| Flesh-footed Shearwater       | <i>Ardenna carneipes</i>                              | <i>Ardenna carneipes</i>   | <i>Ardenna carneipes</i>  | <i>Ardenna carneipes</i>  | No difference            |
| Pardela capirotada            | <i>Ardenna gravis</i>                                 | <i>Ardenna gravis</i>  | <i>Ardenna gravis</i>   | <i>Ardenna gravis</i>   | No difference            |
| Christmas Shearwater          | <i>Puffinus nativitatis</i>                           | <i>Puffinus nativitatis</i>  | <i>Puffinus nativitatis</i>   | <i>Puffinus nativitatis</i>   | No difference            |
| Manx Shearwater               | <i>Puffinus puffinus</i>                              | <i>Puffinus puffinus</i>   | <i>Puffinus puffinus</i>  | <i>Puffinus puffinus</i>  | No difference            |
|                               |   |  |   |   |                          |
| Yelkouan Shearwater           | <i>Puffinus yelkouan</i>                              | <i>Puffinus yelkouan</i>   | <i>Puffinus yelkouan</i>  | <i>Puffinus yelkouan</i>  | No difference            |
|                               |   | <i>Puffinus yelkouan yelkouan</i>  |   |   |                          |
| <b>Pardela balear</b>         | <i>Puffinus mauretanicus</i>                          |  | <i>Puffinus mauretanicus</i>  | <i>Puffinus mauretanicus</i>  | Differences              |
|                               |   | <i>Puffinus yelkouan mauretanicus</i>  |   |   |                          |
| Bryan's Shearwater            | <i>Puffinus bryani</i>                                | <i>Puffinus bryani</i>   | <i>Puffinus bryani</i>  | <i>Puffinus bryani</i>  | No difference            |
| Black-vented Shearwater       | <i>Puffinus opisthomelas</i>                          | <i>Puffinus opisthomelas</i>   | <i>Puffinus opisthomelas</i>  | <i>Puffinus opisthomelas</i>  | No difference            |

|                        | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Townsend's Shearwater  | <i>Puffinus auricularis</i>                           | <i>Puffinus auricularis</i>  | <i>Puffinus auricularis</i>   | <i>Puffinus auricularis</i>   | No difference            |
|                        |   | <i>Puffinus auricularis auricularis</i>  |   |   |                          |
| Newell's Shearwater    | <i>Puffinus newelli</i>                               |  | <i>Puffinus newelli</i>   | <i>Puffinus newelli</i>   | Differences              |
|                        |   | <i>Puffinus auricularis newelli</i>  |   | <i>Puffinus newelli newelli</i>   |                          |
| Rapa Shearwater        | <i>Puffinus myrtae</i>                                |  | <i>Puffinus myrtae</i>  |   | Differences              |
|                        |   | <i>Puffinus auricularis myrtae</i>   |   | <i>Puffinus newelli myrtae</i>  |                          |
| Fluttering Shearwater  | <i>Puffinus gavia</i>                                 | <i>Puffinus gavia</i>  | <i>Puffinus gavia</i>   | <i>Puffinus gavia</i>   | No difference            |
| Hutton's Shearwater    | <i>Puffinus huttoni</i>                               | <i>Puffinus huttoni</i>  | <i>Puffinus huttoni</i>   | <i>Puffinus huttoni</i>   | No difference            |
| Audubon's Shearwater   | <i>Puffinus lherminieri</i>                           | <i>Puffinus lherminieri</i>  | <i>Puffinus lherminieri</i>   | <i>Puffinus lherminieri</i>   | No difference            |
|                        | <i>Puffinus lherminieri lherminieri</i>               | <i>Puffinus lherminieri lherminieri</i>  | <i>Puffinus lherminieri lherminieri</i>   | <i>Puffinus lherminieri lherminieri</i>   |                          |
|                        | <i>Puffinus lherminieri loyemilleri</i>               | <i>Puffinus lherminieri loyemilleri</i>  | <i>Puffinus lherminieri loyemilleri</i>   | <i>Puffinus lherminieri loyemilleri</i>   |                          |
| Persian Shearwater     | <i>Puffinus persicus</i>                              |  | <i>Puffinus persicus</i>  | <i>Puffinus persicus</i>  | Differences              |
|                        | <i>Puffinus persicus persicus</i>                     | <i>Puffinus bailloni persicus</i>  | <i>Puffinus persicus persicus</i>   | <i>Puffinus persicus persicus</i>   |                          |
|                        | <i>Puffinus persicus temptator</i>                    | <i>Puffinus bailloni temptator</i>   | <i>Puffinus persicus temptator</i>  | <i>Puffinus persicus temptator</i>  |                          |
| Tropical Shearwater    | <i>Puffinus bailloni</i>                              | <i>Puffinus bailloni</i>   | <i>Puffinus bailloni</i>  | <i>Puffinus bailloni</i>  | No difference            |
|                        | <i>Puffinus bailloni nicolae</i>                      | <i>Puffinus bailloni nicolae</i>   | <i>Puffinus bailloni nicolae</i>  | <i>Puffinus bailloni nicolae</i>  |                          |
|                        | <i>Puffinus bailloni colstoni</i>                     |  |   |   |                          |
|                        | <i>Puffinus bailloni bailloni</i>                     | <i>Puffinus bailloni bailloni</i>  | <i>Puffinus bailloni bailloni</i>   | <i>Puffinus bailloni bailloni</i>   |                          |
|                        | <i>Puffinus bailloni dichrous</i>                     | <i>Puffinus bailloni dichrous</i>  | <i>Puffinus bailloni dichrous</i>   | <i>Puffinus bailloni dichrous</i>   |                          |
|                        | <i>Puffinus bailloni gunax</i>                        | <i>Puffinus bailloni gunax</i>   | <i>Puffinus bailloni gunax</i>  | <i>Puffinus bailloni gunax</i>  |                          |
|                        |   | <i>Puffinus bailloni polynesiae</i>  |   |   |                          |
| Galapagos Shearwater   | <i>Puffinus subalaris</i>                             | <i>Puffinus subalaris</i>  | <i>Puffinus subalaris</i>   | <i>Puffinus subalaris</i>   | No difference            |
| Bannerman's Shearwater | <i>Puffinus bannermani</i>                            |  |   | <i>Puffinus bannermani</i>  | Differences              |
|                        |   | <i>Puffinus bailloni bannermani</i>  | <i>Puffinus bailloni bannermani</i>   |   |                          |
| Heinroth's Shearwater  | <i>Puffinus heinrothi</i>                             | <i>Puffinus heinrothi</i>  | <i>Puffinus heinrothi</i>   | <i>Puffinus heinrothi</i>   | No difference            |
| Little shearwater      | <i>Puffinus assimilis</i>                             | <i>Puffinus assimilis</i>  | <i>Puffinus assimilis</i>   | <i>Puffinus assimilis</i>   | No difference            |

|                             | IOC World Bird List v 7.2<br>(Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition<br>(Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016<br>Robertson et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines.<br>(del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|-----------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
|                             | <i>Puffinus assimilis assimilis</i>                   | <i>Puffinus assimilis assimilis</i>  | <i>Puffinus assimilis assimilis</i>   | <i>Puffinus assimilis assimilis</i>   |                          |
|                             | <i>Puffinus assimilis haurakiensis</i>                | <i>Puffinus assimilis haurakiensis</i>   | <i>Puffinus assimilis haurakiensis</i>  | <i>Puffinus assimilis haurakiensis</i>  |                          |
|                             | <i>Puffinus assimilis kermadecensis</i>               | <i>Puffinus assimilis kermadecensis</i>  | <i>Puffinus assimilis kermadecensis</i>   | <i>Puffinus assimilis kermadecensis</i>   |                          |
|                             | <i>Puffinus assimilis tunneyi</i>                     | <i>Puffinus assimilis tunneyi</i>  | <i>Puffinus assimilis tunneyi</i>   | <i>Puffinus assimilis tunneyi</i>   |                          |
| Subantarctic Shearwater     | <i>Puffinus elegans</i>                               |  |   | <i>Puffinus elegans</i>   | Differences              |
|                             |   | <i>Puffinus assimilis elegans</i>  | <i>Puffinus assimilis elegans</i>   |   |                          |
| Barolo Shearwater           | <i>Puffinus baroli</i>                                |  | <i>Puffinus baroli</i>  |   | Differences              |
|                             |   | <i>Puffinus lherminieri baroli</i>   |   | <i>Puffinus lherminieri baroli</i>  |                          |
| Boyd's Shearwater           | <i>Puffinus boydi</i>                                 |  | <i>Puffinus boydi</i>   |   | Differences              |
|                             |   | <i>Puffinus lherminieri boydi</i>  |   | <i>Puffinus lherminieri boydi</i>   |                          |
| Peruvian Diving-petrel      | <i>Pelecanoides garnotii</i>                          | <i>Pelecanoides garnotii</i>   | <i>Pelecanoides garnotii</i>  | <i>Pelecanoides garnotii</i>  | No difference            |
| Magallanic Diving-petrel    | <i>Pelecanoides magellani</i>                         | <i>Pelecanoides magellani</i>  | <i>Pelecanoides magellani</i>   | <i>Pelecanoides magellani</i>   | No difference            |
| South Georgia Diving-petrel | <i>Pelecanoides georgicus</i>                         | <i>Pelecanoides georgicus</i>  | <i>Pelecanoides georgicus</i>   | <i>Pelecanoides georgicus</i>   | No difference            |
| Common Diving-petrel        | <i>Pelecanoides urinatrix</i>                         | <i>Pelecanoides urinatrix</i>  | <i>Pelecanoides urinatrix</i>   | <i>Pelecanoides urinatrix</i>   | No difference            |
|                             | <i>Pelecanoides urinatrix dacunhae</i>                | <i>Pelecanoides urinatrix dacunhae</i>   | <i>Pelecanoides urinatrix dacunhae</i>  | <i>Pelecanoides urinatrix dacunhae</i>  |                          |
|                             | <i>Pelecanoides urinatrix berard</i>                  | <i>Pelecanoides urinatrix berard</i>   | <i>Pelecanoides urinatrix berard</i>  | <i>Pelecanoides urinatrix berard</i>  |                          |
|                             | <i>Pelecanoides urinatrix urinatrix</i>               | <i>Pelecanoides urinatrix urinatrix</i>  | <i>Pelecanoides urinatrix urinatrix</i>   | <i>Pelecanoides urinatrix urinatrix</i>   |                          |
|                             | <i>Pelecanoides urinatrix chathamensis</i>            | <i>Pelecanoides urinatrix chathamensis</i>   | <i>Pelecanoides urinatrix chathamensis</i>                                      | <i>Pelecanoides urinatrix chathamensis</i>  |                          |
|                             | <i>Pelecanoides urinatrix exsul</i>                   | <i>Pelecanoides urinatrix exsul</i>  | <i>Pelecanoides urinatrix exsul</i>   | <i>Pelecanoides urinatrix exsul</i>   |                          |
|                             | <i>Pelecanoides urinatrix coppingeri</i>              | <i>Pelecanoides urinatrix coppingeri</i>   | <i>Pelecanoides urinatrix coppingeri</i>  | <i>Pelecanoides urinatrix coppingeri</i>  |                          |
| Bulwer's Petrel             | <i>Bulweria bulwerii</i>                              | <i>Bulweria bulwerii</i>   | <i>Bulweria bulwerii</i>  | <i>Bulweria bulwerii</i>  | No difference            |
| Olson's Petrel †            | <i>Bulweria bifax</i>                                 | <i>Bulweria bifax</i>  |   | <i>Bulweria bifax</i>   | No difference*           |
| Jouanin's Petrel            | <i>Bulweria fallax</i>                                | <i>Bulweria fallax</i>   | <i>Bulweria fallax</i>  | <i>Bulweria fallax</i>  | No difference            |