

| | |
|---|--|
|  <p>Accord sur la Conservation des Albatros et des Pétrels</p> | <p>Dixième Réunion du Comité consultatif <i>Wellington, Nouvelle-Zélande, 11 – 15 septembre 2017</i></p> <p>Choisir les normes de taxonomie de l'ACAP</p> <p>Groupe de travail sur la taxonomie</p> |
|---|--|

RÉSUMÉ

Le groupe de travail sur la taxonomie (GTT) a été chargé par le Comité consultatif suite à la 5e session de la Réunion de Parties de recommander une méthode taxonomique harmonisée qui sera utilisée pour évaluer les nouvelles espèces candidates à l'Annexe 1 de l'ACAP et à d'autres fins liées aux travaux de l'ACAP (cf. l'action 1.5 de la Résolution 5.4 Annexe A – Programme de travail du Comité consultatif 2016-2018). Il existe quatre principales taxonomies ornithologiques internationales qui présentent chacune de légères différences au niveau de la classification des albatros et des pétrels. Le GTT recommande d'utiliser la liste du Congrès ornithologique international (COI) qui s'appuie sur le processus le plus rigoureux, fondé sur des données probantes et un examen par les pairs. Le GTT continue à soutenir la méthodologie taxonomique que l'ACAP applique actuellement pour l'inscription des espèces à l'Annexe 1. Le TWG recommande de supprimer le synonyme *Puffinus creatopus* de l'Annexe 1 de l'Accord.

RECOMMANDATIONS

Le groupe de travail sur la taxonomie recommande que :

1. L'ACAP adopte la taxonomie appuyée par le Congrès ornithologique international ; dans l'éventualité où les Parties proposeraient un nouveau taxon à inscrire à la liste de l'Annexe 1, la dernière version de la taxonomie du COI soit initialement appliquée et le numéro de la version visiblement indiqué. Les mécanismes actuels visant à examiner les propositions de nouvelles espèces ne sont pas touchés, ni la taxonomie actuelle de l'ACAP.
2. L'Annexe 1 soit amendée de sorte à supprimer le synonyme *Puffinus creatopus* et ne laisser que la mention Puffin à pieds roses *Ardenna creatopus* pour cette espèce.
3. Le choix de taxonomie précité n'entraîne aucun autre changement à l'Annexe 1.

1. LES TAXONOMIES INTERNATIONALES

1.1. La liste du Congrès ornithologique international (COI)

Gill et Donsker (2017) ont l'avantage d'avoir obtenu le soutien d'un grand nombre de taxonomistes œuvrant sous les auspices du Congrès ornithologique international, et très souvent ils suivent les recommandations des groupes d'experts régionaux et continentaux. Il existe toutefois un inconvénient ; un niveau d'incohérence de méthodologie entre les différents groupes légèrement plus prononcé. D'autre part, le COI tarde parfois à adopter de nouvelles dispositions. La liste est abondamment utilisée dans la documentation spécialisée et mise à jour tous les trimestres. La liste est disponible en ligne à l'adresse <http://www.worldbirdnames.org/>

1.2. La liste Clements (ou Cornell)

Clements et al. (2016) a été élaborée il y a de nombreuses années, elle a été héritée et est actualisée par l'Université Cornell. Elle présente une plus grande cohérence dans son approche et est plus conservatrice que la liste du COI, cependant elle pêche par la lenteur de ses mises à jour par rapport à sa rivale du COI. La liste est utilisée par eBird (une base de données en ligne sur l'observation des oiseaux) dans le monde entier et est mise à jour tous les ans. La liste est disponible en ligne à l'adresse <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>

1.3. La liste Howard et Moore

Dickinson et Remsen (2013) est une mise à jour d'une liste antérieure qui a également servi de point de départ à la liste du COI. Elle a été périodiquement mise à jour par un panel d'experts et affiche une méthode relativement cohérente. La liste n'est pas utilisée à grande échelle et n'est pas disponible en ligne.

1.4 La liste du Manuel des oiseaux du monde/Birdlife International

La liste Del Hoyo et Collar (2014) est pour ainsi dire une nouvelle venue, née de la frustration de la vitesse à laquelle les autres listes tranchaient les débats de taxonomie au niveau de l'espèce. Elle a tenté d'appliquer une nouvelle norme visant à séparer les taxons au niveau de l'espèce en attribuant des scores à diverses caractéristiques. Les applications de cette approche harmonisée n'ont pas été officiellement évaluées par les pairs. L'examen des décisions repose sur les commentaires des utilisateurs en ligne. Une pléiade d'experts se sont penchés sur des familles d'oiseaux distinctes (mais seulement un expert s'est consacré aux albatros et aux pétrels). La liste ne prend pas en compte les preuves moléculaires dans les prises de décision majeures. La liste a été adoptée comme norme par la Convention sur la conservation des espèces migratrices (CMS), deux accords dont la CMS est la Convention-mère et par l'IUCN. Elle est dotée d'une procédure de mise à jour. La liste est disponible à l'adresse <http://www.hbw.com>

2. LA CLASSIFICATION DES ALBATROS ET DES PÉTRELS

Les quatre listes internationales présentent chacune des objectifs et une philosophie taxonomique quelque peu différents. L'harmonisation des recherches taxonomiques est l'objectif de l'Union internationale des ornithologues, nouvellement constituée, qui a prévu une discussion sur le sujet à la réunion de Vancouver, Colombie-Britannique, en 2018.

Une comparaison des classifications octroyées aux albatros et aux pétrels par les quatre taxonomies est présentée à l'**ANNEXE 1**. La liste du Manuel sur les oiseaux du monde/Birdlife International est le seul ouvrage à avoir adopté la taxonomie de l'ACAP pour les espèces répertoriées à l'Accord. Ils soulignent toutefois que notre classification actuelle ne survivra pas à leur approche harmonisée et que notre liste est adoptée "à titre provisoire et avec précaution".

Comme le montre l'**ANNEXE 1**, les différences entre les classifications ne sont pas majeures. Au niveau des espèces, on relève quatre catégories de différences :

1. Les "nouvelles" espèces découvertes après la publication de la liste (ex : l'océanite de Pincoya).
2. Les discordances portant sur la classification d'un taxon en tant qu'espèce ou sous-espèce.
3. Les discordances portant sur l'appartenance de quatorze espèces d'océanites genre *Oceanodroma* ou *Hydrobates*.
4. Les discordances portant sur la classification d'un taxon (éteint) parmi le genre *Pterodroma* ou *Pseudobulweria*.

3. CHOISIR PARMI LES LISTES

Le GTT estime que la taxonomie normalisée adoptée par l'ACAP devrait :

1. Être fondée sur une approche scientifique cohérente dans la prise de décision taxonomique, qui renforce notamment la systématique.
2. Appliquer un système transparent dans lequel les justifications scientifiques aux prises de décisions soient clairement expliquées et disponibles en ligne.
3. Prendre en compte de manière systématique l'ensemble des preuves scientifiques (y compris moléculaires).
4. Être évaluées et actualisées fréquemment afin de suivre les évolutions scientifiques, les nouvelles études et informations.

Cela implique que l'ACAP utilise une méthodologie basée sur les meilleures pratiques et non orientée vers l'obtention des résultats souhaités. Les travaux du GTT n'ont pas été influencés par l'appellation ou l'orthographe anglaise (ou de toute autre langue) : l'appellation latine binomiale est la nomenclature appropriée pour l'examen des listes scientifiques d'espèces.

| | Approche scientifique | Transparente | Toutes les preuves | Fréquence des évaluations |
|-----------------|-----------------------|--------------|--------------------|---------------------------|
| COI | X | X | X | X |
| Clements | X | X | X | X |
| Howard et Moore | X | | X | |
| HBW/BLI | X | X | | X |

Le GTT a examiné les quatre taxonomies d'après les critères décrits ci-devant. La liste Howard et Moore n'est pas disponible en ligne et n'a pas fait l'objet d'une révision récente. La méthodologie sur laquelle repose la liste du Manuel des oiseaux du monde/Birdlife International n'inclut pas les informations moléculaires (ces données ont été incluses ultérieurement). Les listes du COI et de Clements obtiennent le même score d'après nos critères, cependant la liste du COI est évaluée par un plus large éventail d'experts et est mise à jour plus fréquemment. Il est également intéressant de souligner chez Clements et le COI la volonté et le processus visant à converger vers une taxonomie internationale unique.

Compte tenu de ce qui précède, le GTT recommande que l'ACAP adopte la liste du COI pour l'examen de l'inscription des nouvelles espèces proposées à l'Annexe 1 de l'Accord, et pour d'autres raisons moins formelles. Le GTT souligne que cette recommandation ne s'applique pas aux taxons déjà répertoriés à l'Annexe 1 de l'ACAP, à l'exception d'un seul. Actuellement, le puffin à pieds roses est inscrit avec deux synonymes : *Ardenna creatopus* et *Puffinus creatopus*. Étant donné que toutes les taxonomies examinées utilisent à présent l'appellation *Ardenna creatopus*, le GTT recommande que l'on supprime le synonyme *Puffinus creatopus*.

RÉFÉRENCES

- Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Illiff, 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.

ANNEXE 1. COMPARAISON ENTRE LES NOMS SCIENTIFIQUES DES ALBATROS ET DES PETRELS UTILISÉS PAR LES QUATRE LISTES INTERNATIONALES, Y COMPRIS LES SOUS-ESPECES.

NOM SCIENTIFIQUE vs COI 7.2 :

| | |
|-------------------------------------|--|
| | Noms génériques et spécifiques convenus |
| | Noms génériques et spécifiques différents |
| | Espèce non reconnue par la liste concernée |
| | Espèce non reconnue par le COI 7.2 |
| <i>Tangara schrankii anchicayae</i> | Sous-espèce non reconnue par le COI 7.2 |
| <i>Hemithraupis guira forsteri</i> | Épithète subspécifique différent |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (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> | No difference |
| | <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> | |
| | <i>Pelagodroma marina marina</i> | <i>Pelagodroma marina marina</i> | <i>Pelagodroma marina marina</i> | <i>Pelagodroma marina marina</i> | |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|----------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| | <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 | <i>Fregetta grallaria</i> | <i>Fregetta grallaria</i> | <i>Fregetta grallaria</i> | <i>Fregetta grallaria</i> | 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 | <i>Fregetta tropica</i> | <i>Fregetta tropica</i> | <i>Fregetta tropica</i> | <i>Fregetta tropica</i> | 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 | <i>Fregetta maoriana</i> | <i>Fregetta maoriana</i> | <i>Fregetta maoriana</i> | <i>Fregetta maoriana</i> | No difference |
| Polynesian Storm-petrel | <i>Nesofregetta fuliginosa</i> | <i>Nesofregetta fuliginosa</i> | <i>Nesofregetta fuliginosa</i> | <i>Nesofregetta fuliginosa</i> | No difference |
| Laysan Albatross | <i>Phoebastria immutabilis</i> | <i>Phoebastria immutabilis</i> | <i>Phoebastria immutabilis</i> | <i>Phoebastria immutabilis</i> | No difference |
| Black-footed Albatross | <i>Phoebastria nigripes</i> | <i>Phoebastria nigripes</i> | <i>Phoebastria nigripes</i> | <i>Phoebastria nigripes</i> | No difference |
| Waved Albatross | <i>Phoebastria irrorata</i> | <i>Phoebastria irrorata</i> | <i>Phoebastria irrorata</i> | <i>Phoebastria irrorata</i> | No difference |
| Short-tailed Albatross | <i>Phoebastria albatrus</i> | <i>Phoebastria albatrus</i> | <i>Phoebastria albatrus</i> | <i>Phoebastria albatrus</i> | No difference |
| Wandering Albatross | <i>Diomedea exulans</i> | <i>Diomedea exulans</i> | <i>Diomedea exulans</i> | <i>Diomedea exulans</i> | No difference |
| | | <i>Diomedea exulans exulans</i> | <i>Diomedea exulans exulans</i> | | |
| Antipodean Albatross | <i>Diomedea antipodensis</i> | | | <i>Diomedea antipodensis</i> | 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> | |
| Amsterdam Albatross | <i>Diomedea amsterdamensis</i> | | | <i>Diomedea amsterdamensis</i> | Differences |
| | | <i>Diomedea exulans amsterdamsis</i> | <i>Diomedea exulans amsterdamsis</i> | | |
| Tristan Albatross | <i>Diomedea dabbenena</i> | | | <i>Diomedea dabbenena</i> | Differences |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|--|---|--|---|---|--------------------------|
| | | <i>Diomedea exulans dabbenena</i> | <i>Diomedea exulans dabbenena</i> | | |
| Southern Royal Albatross | <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> | |
| Northern Royal Albatross | <i>Diomedea sanfordi</i> | | | <i>Diomedea sanfordi</i> | Differences |
| | | | <i>Diomedea epomophora sanfordi</i> | <i>Diomedea epomophora sanfordi</i> | |
| Sooty Albatross | <i>Phoebetria fusca</i> | <i>Phoebetria fusca</i> | <i>Phoebetria fusca</i> | <i>Phoebetria fusca</i> | No difference |
| Light-mantled Albatross | <i>Phoebetria palpebrata</i> | <i>Phoebetria palpebrata</i> | <i>Phoebetria palpebrata</i> | <i>Phoebetria palpebrata</i> | No difference |
| Black-browed Albatross | <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> | |
| Campbell Albatross | <i>Thalassarche impavida</i> | | | <i>Thalassarche impavida</i> | Differences |
| | | | <i>Thalassarche melanophris impavida</i> | <i>Thalassarche melanophris impavida</i> | |
| Shy Albatross | <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> | | |
| White-capped Albatross | | | | <i>Thalassarche steadi</i> | Differences |
| | <i>Thalassarche cauta steadi</i> | <i>Thalassarche cauta steadi</i> | <i>Thalassarche cauta steadi</i> | | |
| Chatham Albatross | <i>Thalassarche eremita</i> | | <i>Thalassarche eremita</i> | <i>Thalassarche eremita</i> | Differences |
| | | | <i>Thalassarche cauta eremita</i> | | |
| Salvin's Albatross | <i>Thalassarche salvini</i> | | <i>Thalassarche salvini</i> | <i>Thalassarche salvini</i> | Differences |
| | | | <i>Thalassarche cauta salvini</i> | | |
| Grey-headed Albatross | <i>Thalassarche chrysostoma</i> | <i>Thalassarche chrysostoma</i> | <i>Thalassarche chrysostoma</i> | <i>Thalassarche chrysostoma</i> | No difference |
| Atlantic Yellow-nosed Albatross | <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> | |
| Indian Yellow-nosed Albatross | <i>Thalassarche carteri</i> | | | <i>Thalassarche carteri</i> | Differences |
| | | | <i>Thalassarche chlororhynchos carteri</i> | <i>Thalassarche chlororhynchos bassi</i> | |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|---------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Buller's Albatross | <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 |
| Guadalupe Storm-petrel † | <i>Oceanodroma macrodactyla</i> | <i>Hydrobates macrodactylus</i> | <i>Oceanodroma macrodactyla</i> | <i>Hydrobates macrodactylus</i> | Differences |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|------------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Matsudaira's Storm-petrel | <i>Oceanodroma matsudaireae</i> | <i>Hydrobates matsudaireae</i> | <i>Oceanodroma matsudaireae</i> | <i>Hydrobates matsudaireae</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> | |
| Southern Giant Petrel | <i>Macronectes giganteus</i> | <i>Macronectes giganteus</i> | <i>Macronectes giganteus</i> | <i>Macronectes giganteus</i> | No difference |
| Northern Giant Petrel | <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 |
| Cape Petrel | <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> | |
| | <i>Pachyptila salvini macgillivrayi</i> | <i>Pachyptila salvini macgillivrayi</i> | <i>Pachyptila salvini macgillivrayi</i> | <i>Pachyptila salvini macgillivrayi</i> | |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|----------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Antarctic Prion | <i>Pachyptila desolata</i> | <i>Pachyptila desolata</i> | <i>Pachyptila desolata</i> | <i>Pachyptila desolata</i> | 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 | <i>Pachyptila crassirostris</i> | <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> | | |
| Zino's Petrel | <i>Pterodroma madeira</i> | <i>Pterodroma madeira</i> | <i>Pterodroma madeira</i> | <i>Pterodroma madeira</i> | No difference |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|-----------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| 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 feae feae</i> | <i>Pterodroma feae feae</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 hasitata caribbaea</i> | <i>Pterodroma hasitata 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 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 |
| Herald Petrel | <i>Pterodroma heraldica</i> | | <i>Pterodroma neglecta neglecta</i> | <i>Pterodroma neglecta neglecta</i> | |
| Trinidade Petrel | <i>Pterodroma arminjoniana</i> | <i>Pterodroma arminjoniana</i> | <i>Pterodroma arminjoniana</i> | <i>Pterodroma arminjoniana</i> | No difference |
| 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 |
| Mottled Petrel | <i>Pterodroma inexpectata</i> | <i>Pterodroma inexpectata</i> | <i>Pterodroma inexpectata</i> | <i>Pterodroma inexpectata</i> | No difference |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|-----------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| 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 |
| Grey Petrel | <i>Procellaria cinerea</i> | <i>Procellaria cinerea</i> | <i>Procellaria cinerea</i> | <i>Procellaria cinerea</i> | No difference |
| White-chinned Petrel | <i>Procellaria aequinoctialis</i> | <i>Procellaria aequinoctialis</i> | <i>Procellaria aequinoctialis</i> | <i>Procellaria aequinoctialis</i> | No difference |
| Spectacled Petrel | <i>Procellaria conspicillata</i> | <i>Procellaria conspicillata</i> | <i>Procellaria conspicillata</i> | <i>Procellaria conspicillata</i> | No difference |
| Black Petrel | <i>Procellaria parkinsoni</i> | <i>Procellaria parkinsoni</i> | <i>Procellaria parkinsoni</i> | <i>Procellaria parkinsoni</i> | No difference |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|-------------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| Westland Petrel | <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> | |
| Buller's Shearwater | <i>Ardenna bulleri</i> | <i>Ardenna bulleri</i> | <i>Ardenna bulleri</i> | <i>Ardenna bulleri</i> | No difference |
| Sooty Shearwater | <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 |
| Pink-footed Shearwater | <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 |
| Great Shearwater | <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> | | | |
| Balearic Shearwater | <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 |
| Townsend's Shearwater | <i>Puffinus auricularis</i> | <i>Puffinus auricularis</i> | <i>Puffinus auricularis</i> | <i>Puffinus auricularis</i> | No difference |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| | | <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 |
| | <i>Puffinus assimilis assimilis</i> | <i>Puffinus assimilis assimilis</i> | <i>Puffinus assimilis assimilis</i> | <i>Puffinus assimilis assimilis</i> | |

| | IOC World Bird List v 7.2 (Gill and Donsker 2017). | Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th. Edition (Dickinson and Remsen 2013) | eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016 (Clements et al. 2016) | HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World, Volume 1: Non-passerines. (del Hoyo et al. 2014) | Difference in treatments |
|-----------------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| | <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 |