

Suplemento a la Flora Vasculare Silvestre del Archipiélago Juan Fernández (Primera Edición)

Como citar este documento:

Penneckamp, D. 2019. Suplemento a la Flora Vasculare Silvestre del Archipiélago Juan Fernández (Primera Edición). Capítulo adicional, 724-750 pp.

ISBN: 978-956-401-342-8

Luego de la publicación electrónica (PDF) de este libro han aparecido algunas novedades y consideraciones muy importantes a tener en cuenta. Por lo que en este capítulo adicional se realizan correcciones para el catálogo de flora silvestre del archipiélago, en las que se incluyen nuevos taxones, aclaraciones taxonómicas y comentarios relevantes a este trabajo.

Abreviaciones sugeridas para estos trabajos: Fl. Vas. Sil. Juan Fernández y Supl. Fl. Vas. Sil. Juan Fernández

1. Novedades Taxonómicas

Nueva especie de *Megalachne* (Poaceae)

Se agrega una nueva especie de *Megalachne* endémica de la isla Alejandro Selkirk: *Megalachne dantonii*. Este nuevo taxón ya fue advertido por Danton (1999) durante su primera expedición botánica al archipiélago en el verano de 1997-98, colectándolo en la Quebrada La Lágrima en diciembre de 1997 (ejemplar del herbario privado de Philippe Danton n° A(180)199) siendo mencionado como una especie distinta, pero sin descripción en el catálogo de Danton & Perrier (2006). Al revisar los ejemplares del herbario del Museo Nacional de Historia Natural (SGO), un ejemplar proveniente de la Quebrada La Lágrima colectado en 1991 (SGO n° 122922) muestra ser muy distinto al *Megalachne masafuerana* típico de Alejandro Selkirk, coincidiendo con la localidad del *Megalachne sp* señalada por Danton (1999), en base al cual se describe este taxón formalmente como una nueva especie (Penneckamp & Rojas 2019).

Identidad de *Eleocharis spp* (Cyperaceae) en la flora del archipiélago

Varios autores asignan distintos nombres para las plantas de *Eleocharis* colectadas en la isla Robinson Crusoe: *E. melanocephala* E. Desv y *E. maculosa* E. Desv. por Johow (1896) basado en Desvaux (1853), luego Clarke (1901) asigna a las especies citadas por Johow como *E. melanocephala* bajo *E. albibracteata* Nees & Meyen ex Kunth (Clarke 1901: 23) y *E. maculosa* como *E. vincentina* Phil. var. *arcuata* (Kuntze) C.B. Clarke, con distribución en el centro sur de Chile continental (Clarke 1901: 19).

Posteriormente Kükenthal (1920) bajo muestras colectadas por Carl Skottsberg en Robinson Crusoe durante la expedición de 1916-1917, asigna dos taxones de *Eleocharis* para la isla: *E. ("Heleocharis") maculosa* R. Br. subsp. *fusco-purpurea* (Steud.) Kük., combinación basada en *Isolepis fuscopurpurea* Steud., pero solo cita a los ejemplares colectados por Skottsberg en Juan Fernández (Kükenthal 1920: 432) y además describe otra variedad (Kükenthal 1920: 432) endémica de la isla, *E. ("Heleocharis") maculosa* R. Br. subsp. *fusco-purpurea* (Steud.) Kük var. *irritans* Kük., correspondiente a ejemplares con las glumas de color marrón claro. Skottsberg (1921) menciona a estos taxones: *E. maculosa* subsp. *fuscopurpurea* por ejemplares que colecta en Bahía Cumberland, asignando como posible identidad del *E. melanocephala* señalado por Johow (Skottsberg 1921: 105) y la var. *irritans* (Skottsberg 1921: 106) que asigna bajo el *E. maculosa* señalado por Johow (1896), anotando: "larger, with light yellowish brown spikes".

Svenson (1929: 178) considera al *E. melanocephala* citado por Johow (1896) para Robinson Crusoe como *E. albibracteata* Nees & Meyen y en un mapa de distribución señala a esta especie en Robinson Crusoe (Svenson 1939: 53), basado en el criterio de Clarke (1901). Por otra parte menciona en las referencias de *E. maculosa* citas para Robinson Crusoe (Svenson 1929: 239) y posteriormente esclarece la identidad de *E. fuscopurpurea* (Steud.) H. Pfeiff. (Svenson 1939: 44) sin ninguna mención de este último taxón para Juan Fernández.

En el catálogo de Marticorena *et al.* (1998) se trata a las plantas de *Eleocharis* del archipiélago solo como *E. fuscopurpurea*, siendo este criterio seguido en los últimos trabajos de la flora del archipiélago (Danton &

Perrier 2006, 2017, Stuessy *et al.* 2017, Penneckamp 2018), en todos los cuales no se cita material revisado. En el último catálogo de flora de Chile (Rodríguez *et al.* 2018) se considera la presencia de dos especies para el archipiélago: *E. maculosa* (Vahl) Roem. & Schult. y *E. fuscopurpurea*, para la cual se cita la siguiente sinonimia: *E. melanocarpa* Phil., *E. vincentina* Phil., *E. vincentina* Phil. var. *arcuata* (Kuntze) C.B. Clarke, *Isolepis fuscopurpurea* Steud. y *Scirpus desvauxii* Phil. Además de esta sinonimia, se agrega *E. hyalinovaginata* Boeck. y el nombre *E. maculosa* E. Desv. *hom. illeg.* (*non E. maculosa* (Vahl) Roem. & Schult.), taxón descrito en Desvaux (1853) basado en plantas continentales, cuya identidad corresponde a *E. fuscopurpurea* (Guaglianone *et al.* 2009).

Por otra parte, algunos ejemplares han sido determinados bajo *E. pachycarpa* E. Desv. en carpetas de herbario (ej. *Kunkel* 325, CONC 18682; *Meyer* 9632, SGO 91605; imágenes vistas online: *I. o C. Skottsberg* 67, US 02097005; *I. Planella* 27, US 02097006; *I. o C. Skottsberg* 325, US 02097007). Estos ejemplares poseen tallos cuadrangulares delgados y estilo trifido, creciendo de forma localizada pero abundante en los esteros en Bahía Cumberland (observación personal).

Luego de una revisión de material de *Eleocharis* de los herbarios de CONC y SGO proveniente de la isla Robinson Crusoe, se establece la rehabilitación de *Eleocharis irritans* (Kükenthal 1920), taxón originalmente descrito como una variedad, pero que es mejor tratarlo a nivel de especie (Dra. M. Socorro González Elizondo, comunicación personal), considerando que *E. fuscopurpurea* posee las glumas oscuras y su aquenio posee cerdas de igual o casi igual tamaño que el aquenio (Guaglianone *et al.* 2009), y que *E. maculosa* posee las glumas de color negruzco y su gluma basal es ampliamente orbicular (Svenson 1929: 238) junto a que las cerdas del aquenio no llegan a ser del doble de su longitud, mientras que en *E. irritans* las glumas son marrón claro a amarillas y las cerdas del aquenio son de casi el doble del tamaño de este.

Los ejemplares determinados bajo *E. pachycarpa*, especie con amplia distribución en el sur de Chile y Argentina, corresponden *a priori* a esta especie coincidiendo con la iconografía y descripciones (Barros 1969, Svenson 1939). Además las plantas revisadas se encuentran proliferadas, es decir con los aquenios germinados en la espiguilla, característica típica de *E. pachycarpa* (Svenson 1939: 92, Barros 1969).

Aclaraciones respecto a propuesta de taxones:

***Haloragis masatierrana* Skotts. var. *pseudoapplanata* Penneck. (Haloragidaceae)**

Algunas semillas provenientes de la planta de la cual se colectó el ejemplar tipo (*D. Penneckamp* s.n., SGO 168926) fueron sembradas en 14/02/2018, germinando y desarrollándose 3 ejemplares, los que en cultivo claramente mantienen los caracteres distintivos de esta variedad: hábito notoriamente prostrado, hojas más pequeñas, gruesas y lustroso-cerosas en comparación a la var. típica, junto a los frutos costulados (ver Figura C, página 734).

Solo aumentó el tamaño y la cantidad de dientes por lado de las hojas en relación a las plantas en su hábitat típico, llegando a tener hojas ovales de hasta 3 cm de largo por 1,5 cm de ancho con 10(-13) dientes por lado (*D. Penneckamp* n° 92, 94), explicado debido a las condiciones benignas del cultivo, especialmente por el efecto de la fertilización aplicada, dado que estas plantas crecen en lugares secos y ventosos, parcialmente estresadas.

Material revisado: Chile, XIV Región de los Ríos: Lago Ranco, sector Pitriuco, 190 msnm, cultivo *ex situ*, 21/03/2019, *D. Penneckamp* 91, SGO 170050; *D. Penneckamp* 92, CONC 190239; 27/04/2019, *D. Penneckamp* 94, CONC 190238; 18/04/2019, *D. Penneckamp* 93, SGO 170051

Haloragis masatierrana* Skotts. var. *masatierrana

Ejemplares en cultivo muestran naturalmente variación en los frutos, desde superficie lisa, subalados, irregularmente alados a notoriamente alados, al igual que las anotaciones hechas por Skottsberg (1921) respecto al *Haloragis masafuerana* típico (ver páginas 535 y 633). Algunos ejemplares presentaron estas distintas formas de los frutos en una misma rama. Estas variaciones son inherentes a la especie.

Material revisado: Chile, XIV Región de los Ríos: Lago Ranco, sector Pitriuco, 190 msnm, cultivo *ex situ*, 15/04/2019, *D. Penneckamp* 90, CONC 190242, duplicado VALD 5002; 05/01/2019, *D. Penneckamp* 42, CONC 190241; *D. Penneckamp* s.n. CONC 190240

***Haloragis masatierrana* Skotts. fma. *rotundato-crenata* Penneck.**

Inicialmente propuse esta forma como un taxón problemático (pág. 635), a la espera de poder tener más información respecto a su estatus. Semillas provenientes del ejemplar tipo (*D. Penneckamp s.n.*, SGO n° 168925) fueron sembradas en 14/02/2018, germinando un solo ejemplar el que al desarrollarse claramente correspondía a *H. masatierrana* var. *scabrída*. El ejemplar tipo corresponde a colectas de dos individuos distintos, por el momento es preferible dejarlo como un taxón problemático hasta tener mayor material a revisar.

Material revisado: Chile, XIV Región de los Ríos: Lago Ranco, sector Pitruico, 190 msnm, cultivo *ex situ*, 21/03/2019, *D. Penneckamp 95*, CONC 190237, duplicado SGO 170049

Consideraciones a propuestas nomenclaturales

Cuminia (Lamiaceae)

Para este género se ha propuesto tratarlo como monotípico (Morales 2018), criterio también seguido en el último catálogo de la flora de Chile (Rodríguez *et al.* 2018). Para el catálogo previo, seguí el criterio de Stuessy *et al.* (2017) donde se trata a *Cuminia* como un género con dos especies (*C. eriantha* y *C. fernandezia*), sin embargo, pese a estos fluctuantes puntos de vista prefiero seguir el criterio de Harley (1986) manteniendo a estas plantas como variedades distintas, luego de ver en terreno ambos taxones y ver en cultivo estas plantas en el vivero del Parque Nacional-CONAF donde mantienen sus diferencias de forma muy notoria y constante, por lo que son claramente taxones distintos pero en un grado de diferenciación más bien incipiente, cuya diferencia radica en la pubescencia (*C. eriantha* var. *eriantha*) y glabrescencia (*C. eriantha* var. *fernandezia*) de cada uno.

Hymenophyllaceae (Hymenophyllaceae):

Basado en el catálogo de la flora de Chile de Rodríguez *et al.* (2018) he decidido seguir este criterio manteniendo a *Trichomanes*.

También prefiero seguir a Rodríguez *et al.* (2018) para *Hymenoglossum*, conservando el género desde una perspectiva de resaltar esta especie dentro del grupo en función de la biodiversidad de la región, si bien ya en Larsen *et al.* (2013) se aclara el estatus para *Hymenoglossum cruentum*, dejándolo dentro de *Hymenophyllum*. Algunas especies de

Hymenophyllum s.l. han desarrollado frondas enteras, siendo tratadas como endemismos a nivel de género dentro de contextos de floras regionales (ej. *Hymenophyllum nephrophyllum* Ebihara & K. Iwats, (= *Cardiomanes reniforme* (G.Forst.) C.Presl) en Nueva Zelanda e *Hymenoglossum* en Chile), las que estudios actuales indican que es mejor considerarlas dentro de *Hymenophyllum sensu lato* (Ebihara *et al.* 2006, Ebihara *et al.* 2010).

Además se agrega un nuevo taxón endémico del género *Hymenophyllum* para el archipiélago: *H. ferrugineum* Colla. Esta especie fue tratada en varios trabajos con distribución en Nueva Zelanda y Sudamérica (ej. Diem & Lichtenstein 1959, Larsen *et al.* 2013, Rodríguez 1995), sin embargo el taxón de Nueva Zelanda corresponde a otra especie, *H. frankliniae* Colenso (Brownsey & Perrie 2016). Por otra parte el taxón de Sudamérica continental y el de Juan Fernández difieren entre ellos morfológicamente (Iwatsuki 1982).

Por el momento hay que considerar que *H. ferrugineum* es endémico de Juan Fernández y el taxón del continente, típico de los bosques templado lluviosos del sur de Chile y Argentina, correspondería a una subespecie de *H. ferrugineum* distinta. Este estatus taxonómico se encuentra en revisión (Penneckamp *et al.* en preparación).

Myrceugenia (Myrtaceae):

El nombre correcto para la especie de *Myrceugenia* de la Isla Alejandro Selkirk es *Myrceugenia schulzii*, hecho en la descripción original (Johow 1896: 96). En la ficha técnica del libro aparece como *M. "schulzei"*.

Zanthoxylum (Rutaceae):

En este catálogo actualizado cambio a *Fagara* por *Zanthoxylum* siguiendo los criterios actuales de Stuessy *et al.* (2017)

Complejo de *Synammia intermedia* subsp. *intermedia* de Robinson Crusoe

Synammia intermedia (Colla) Kunkel subsp. *intermedia* var. *fernandeziana* (Espinosa) Penneck.

Fl. Vas. Sil. Juan Fernández: 645, 2018.

= *Polypodium intermedium* Colla var. *fernandezianum* Espinosa *nomen nudum*, Revista Chilena Hist. Nat. 41: 355. 1938

Aparte del ejemplar designado como tipo (*Espinosa s.n.* SGO 83355) y las muestras de *Espinosa s.n.* SGO 083375 y *Espinosa s.n.* SGO 083334, junto a la fotografía del ejemplar de la página 644 (Salsipuedes a Quebrada Muñoses, un solo ejemplar visto con 1 fronda estéril creciendo sobre *Drimys confertifolia*), agregar al material revisado:

Juan Fernández, isla Robinson Crusoe (Masatierra): Cerro Pascua, bosque de *Myrceugenia*, 450 msnm, 8/2/1980, C. *Martcorena et al.* 9147, CONC 52642.

Además, durante la revisión del herbario US (catálogo online), apareció una muestra de *Synammia intermedia* colectada por Carl Skottsberg (*Skottsberg 319b*, US 01584537) de un ejemplar con las pinnas basales lobuladas donde anota en la etiqueta: var. *subcreantum* Skottsberg. *nov. var.*, pero no lo publica posteriormente. Luego de encontrar en terreno y en los herbarios de CONC y SGO ejemplares pertenecientes a este morfotipo, he decidido seguir el criterio de Skottsberg y describir formalmente esta variedad.

Por otra parte en Shneider *et al.* (2006) los resultados muestran que *Synammia intermedia* posee distintos linajes dentro de un clado monofilético, siendo una especie hermana a *Synammia feuillei* del continente, lo que indicaría que varias de las variedades podrían ser buenas especies o subespecies, lo que avala *a priori* esta visión taxonómica de las 9 variedades del complejo de morfotipos.

2. Citas de algunas especies que crecen en el archipiélago en bibliografía

Lobelia anceps L.f. (Campanulaceae) según Rodríguez *et al.* (2018) es considerada introducida para la flora de Chile, por otra parte esta especie posee una amplia distribución en la costa de Chile, junto a una gran distribución geográfica de forma natural (Dillon & Trujillo 2000). Aquí la considero nativa.

Wahlenbergia tuberosa Hook. f., en Rodríguez *et al.* (2018: 249) es señalada para Perú (?), sin cita de ejemplar de herbario o referencia bibliográfica. Especie endémica del archipiélago, probablemente sea un error de escritura.

La especie *Taraxacum fernandezianum* sería un taxón dudoso siguiendo los criterios de Baeza *et al.* (2013) y en Urtubey (2015) se deja como una cita dudosa para Argentina dado que

no se pudo revisar material de herbario, considerando que sería un taxón con amplia distribución en Sudamérica (Galán de Mera *et al.* 2018).

Referencias Bibliográficas

- Barros, M. 1969. Cyperaceae. En: M.N. Correa (Ed.), Flora Patagónica, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 8(2): 38-92.
- Baeza, C., C. Bastías, T. Stuessy, E. Ruiz, J. Greimler, P. López-Sepulveda, P. Peñailillo, P. Novoa & A. Gatica. 2013. Investigaciones citológicas en poblaciones de *Taraxacum* (Asteraceae) del Archipiélago de Juan Fernández, Chile. *Gayana Botánica* 70(2): 402-404.
- Brownsey, P.J. & Perrie, L.R. 2016: Taxonomic notes on the New Zealand flora: lectotypes in the fern family Hymenophyllaceae. *New Zealand Journal of Botany* 54(1): 48-62.
- Clarke, C.B. 1901. Cyperaceae (praeter Caricinas) Chilensis. *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* 30(2, Beibl. 68): 1-44.
- Danton, Ph. & C. Perrier. 2006. Nouveau catalogue de la flore vasculaire de l'Archipel Juan Fernández (Chili). *Acta Botanica Gallica* 153(4): 399-587.
- Danton, Ph. & C. Perrier. 2017. Suppressions and additions to the flora of the Juan Fernández archipelago (Chile). [*Acta Botanica Gallica*] *Botany Letters* 164(4): 351-360.
- Danton, Ph. 1997. Rapport de la première expédition botanique aux îles Juan Fernandez (Chili) du 16 novembre 1997 au 9 février 1998 effectuée par Philippe Danton, Emmanuel Breteau et Michel Baffray. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 68(5): 103-124.
- Desvaux, E. 1853. CXLV. Ciperaceas. En: Gay, C. (Ed.), *Historia física y política de Chile, Botánica*, Tomo Sexto. Museo de historia natural de Santiago y en casa del autor, imprenta E. Thunot y Ca., París. *Flora Chilena* 6: 159-233.
- Diem, J. & J.S. de Lichtenstein. 1959. Las Hymenofiláceas del área argentino-chilena del sud. *Darwiniana* 11(4): 633-760.
- Dillon, M.O. & C. Trujillo. 2000. A new record for *Lobelia anceps* (Campanulaceae) in northern Chile. *Chloris Chilensis*, Año 3-Nº2: <http://www.chlorischile.cl>

- Ebihara, A., J.-Y. Dubuisson, K. Iwatsuki, S. Hennequin & M. Ito. 2006. A taxonomic revision of Hymenophyllaceae. *Blumea* 51: 221-280.
- Ebihara, A., J.H. Nitta, & K. Iwatsuki. 2010. The Hymenophyllaceae of the Pacific area. 2. *Hymenophyllum* (excluding subgen. *Hymenophyllum*). *Bulletin of the National Science Museum, series B (Botany)* 36: 43-59.
- Galán de Mera, A., E.L. Perea, J.M. Quino, I.T. Marquina & J.A.V. Orellana. 2018. Novedades corológicas de *Taraxacum* FH Wigg. (Asteraceae) para la flora de Argentina, Colombia y Perú. *Acta Botanica Malacitana* 43: 117-123.
- Guaglianone, E. R., G.A. Wheeler & M.S. González Elizondo. 2009. Cyperaceae. En: Kiesling, R. (Ed.). *Flora de San Juan* 4: 287-338.
- Harley, R. 1986. *Cuminia eriantha* Labiatae. *Curtis's Botanical Magazine* 3(4): 151-156.
- Iwatsuki, K. 1982. Studies in the systematic of filmy ferns VI. The genus *Sphaerocionium* in Asia and Oceania. *Journal of the Faculty of Science, University of Tokyo, Section III, Botany* 13: 203-215.
- Johow, F. 1896. Estudios de la flora de las islas de Juan Fernández. Gobierno de Chile. Imprenta Cervantes, Santiago, Chile. 2 mapas, 8 grab. 18 lám. 310 pp.
- Kükenthal, G. 1920. Cyperaceae novae V. *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis* 16: 430-435.
- Larsen, C., M.M. Ponce & M.A. Scataglini. 2013. Revisión de las especies de *Hymenophyllum* (Hymenophyllaceae) del sur de Argentina y Chile. *Gayana Botánica* 70(2): 274-329.
- Martcorena, C., T.F. Stuessy & C.M. Baeza. 1998. Catalogue of the vascular Flora of the Robinson Crusoe or Juan Fernandez Islands, Chile. *Gayana Botánica* 55(2): 187-211.
- Morales, R. 2018. Las labiadas (Lamiaceae) de Chile. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 75 (1): e067. Visto online en: <https://doi.org/10.3989/ajbm.2480>.
- Penneckamp, D. Flora Vasculare Silvestre del Archipiélago Juan Fernández. Primera Edición (versión electrónica). Planeta de Papel Ediciones, Valparaíso, Chile. 723 pp.
- Penneckamp, D. & G. Rojas. 2019. A new species of *Megalachne* (Poaceae) endemic to Alejandro Selkirk Island, Juan Fernandez Archipelago, Chile. *Phytotaxa* 418(3): 294-300.
- Rodríguez, R. 1995. Pteridophyta. En: C. Martcorena & R. Rodríguez (Eds.). *Flora de Chile, Volumen 1. Universidad de Concepción, Chile*, pp. 109-309.
- Rodríguez, R., C. Martcorena, D. Alarcón, C. Baeza, L. Cavieres, V. Finot, N. Fuentes, A. Kiessling, M. Mihoc, A. Pauchard, E. Ruiz, P. Sanchez & A. Martcorena. 2018. Catálogo de las plantas vasculares de Chile. *Gayana Botánica* 75 (1): 1-430.
- Schneider H., HP. Kreier, R. Wilson & A.R. Smith. 2006. The *Synammia* Enigma: Evidence for a Temperate Lineage of Polygrammoid Ferns (Polypodiaceae, Polypodiidae) in Southern South America. *Systematic Botany*, 31(1): 31-41.
- Skottsberg, C. 1921. The Phanerogams of the Juan Fernandez islands. In: Skottsberg, C. (Ed.). *The natural history of the Juan Fernandez and Easter islands* 2: 95-240 (planches 10-20), Almqvist & Wiksells, Uppsala.
- Stuessy, T., R. Rodríguez, C.M. Baeza & P. López-Sepúlveda. 2017. Chapter 5: Taxonomic Inventory. In: Stuessy, T., D. Crawford, P. López-Sepúlveda, C. Baeza & E. Ruiz (Eds.). *Plants of Oceanic Islands: Evolution, Biogeography, and Conservation of the Flora of the Juan Fernández (Robinson Crusoe) Archipelago*. Cambridge University Press.
- Svenson, H. K. 1929. Monographic studies in the genus *Eleocharis*. *Rhodora* 31: 167-191; 224-242.
- Svenson, H. K. 1939. Monographic studies in the genus *Eleocharis*. *Rhodora* 41: 43-77; 90-110.
- Urtubey, E. 2015. *Taraxacum*, en Zuloaga, F.O., M.J. Belgrano & A.M. Anton *Flora Argentina* 7(2): 78-80.

AGRADECIMIENTOS

Instituto de Botánica de la Universidad de Concepción, personal del Herbario CONC, Museo Nacional de Historia Natural, Herbario SGO. Especialmente a M. Socorro González Elizondo (CIIDIR Unidad Durango, Herbario CIIDIR, Instituto Politécnico Nacional, Mexico), Alicia Martcorena (CONC), Roberto Rodríguez (CONC) y Gloria Rojas (SGO).

ANEXOS

Synammia intermedia (Colla) G. Kunkel subsp. *intermedia* var. *subcrenatum* Skottsberg. ex Penneck. var. nov.

Tipo: Chile, V Región de Valparaíso, Prov. Valparaíso, Archipiélago Juan Fernández, Isla Robinson Crusoe (Masatierra), Cordón Salsipuedes, 08/03/1955, I. & C. Skottsberg n° 319b, herbario US 01584537! (visto online¹, acceso 12/10/2019) "*Polypodium intermedium* Colla var. *subcreantum* Skottsberg. var. nov."

Material adicional revisado: Juan Fernández, isla Robinson Crusoe (Masatierra): Quebrada Valle Colonial, 25/12/1927, M. Espinosa s.n., SGO 83376; Cerca de Plazoleta del Yunque, 27/11/1983, E. Barrera n° 475, SGO 102784; faldeos Cerro Damajuana, en ruta de subida al Cordón Atravesado, 515 msnm, 14/02/2001, J. Cuevas s.n., CONC 150736; Plazoleta del Yunque, 250 msnm, 03/1934, C. Bock n° 21, CONC 20103

Diagnosis: *differt pinnulis basalibus lobulatis usque pinnatis vel subpinnatis, margine folia crenatis vel crenulatis*

Descripción: Difiere por las frondas con las pinnas basales irregularmente lobuladas a pinnadas, y los márgenes crenulados. Esta forma desarrolla frondas un poco más vigorosas que la variedad típica en condiciones ambientales favorables, láminas algo más membranáceas (observación personal).

Ecología: Epífita, se desarrolla sobre troncos y ramas de árboles.

Nota: Durante una expedición botánica a la isla Robinson Crusoe en 2018 encontré esta planta creciendo en la misma localidad señalada por Skottsberg en la etiqueta del material tipo, 63 años después de la colecta original. Plantas de *Synammia intermedia* típica crecían en el lugar, en iguales condiciones ambientales, manteniéndose distintas de las población de la variedad *subcrenatum*, por lo cual he decidido seguir el criterio de Skottsberg, quien anota en la etiqueta del ejemplar tipo: "*Polypodium intermedium* Colla var. *subcreantum* Skottsberg. nov. var.", pero no lo describe o menciona en algún trabajo posteriormente. Similar a *Synammia intermedia* subsp. *intermedia* var. *basicomposita*, sin embargo esta última crece sobre rocas y desarrolla notoriamente las pinnas basales.

Etimología: *subcrenatum*: del latín, subcrenado, por los márgenes de las frondas. Originalmente bajo el epíteto "*subcreantum*", probable error de escritura.



Fotografías: ejemplares en cordón Salsipuedes, izquierda: © Diego Penneckamp; derecha: © Alejandro Villarroel

1. <http://n2t.net/ark:/65665/3b406566e-5cce-4059-9b16-86f4ea7032f0>

Eleocharis irritans (Kük.) Penneck. *comb. et stat. nov.*

Basionimo: ["*Heleocharis*"] *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. Br. subsp. *fusco-purpurea* (Steud.) Kük. var. *irritans* Kük., Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis 16: 432. 1920. **Lectotipo:** Juan Fernandez, Masatierra: south coast, near foot of Cerro Negro, 7/01/1917, Skottsberg 231, S 05-5522! **Isolectotipos:** C 10010377!, P 00227191!, US 00345389! (material visto *online*)

Descripción: Planta con los tallos erectos, fasciculados, rígidos, que alcanza unos 20 cm de alto. Vaina ligeramente prologada en un apéndice foliar hialino y blanquecino. Espiguilla madura con las glumas de color castaño-amarillento claro, de unos 0,5-1 cm. Glumas estrechamente ovales, dorso amarillo y amarillo-verdoso a verde claro durante la antesis, márgenes hialinos hacia los extremos. Estambres 3, estilo bifido. Fruto: aquenio obovoide redondeado, de color amarillento o café oscuro, de unos 0,5 mm. Cerdas desiguales, siendo las de mayor longitud de casi el doble del largo del aquenio.

Ecología: Crece al borde de arroyos en sustratos fangosos, preferentemente en zonas expuestas, es relativamente escaso en la isla. Se le encuentra asociado a los bordes de cursos de agua, hacia las cercanías de los escurrimientos que dan al mar. Visto principalmente en Bahía Cumberland, Pangal, Vaquería. Endémico de Robinson Crusoe.

Nota: Esta especie originalmente fue descrita como una variedad de *E. maculosa* por Kükenthal (1920), basada en colectas realizadas por C. Skottsberg en la isla Robinson Crusoe, sin embargo dada las diferencias y contexto biogeográfico, la revalidación de este taxón debe ser a nivel de especie (Dra. M. Socorro González Elizondo, comunicación personal). Skottsberg (1921: 106) señala que es localmente abundante al momento de colectar los ejemplares en las orillas de un arroyo. Las fotografías de la página 320 de este libro, tratado bajo *Eleocharis fuscopurpurea*, corresponden a esta especie. La descripción de la página 321 corresponde a observaciones de distintos taxones en la isla complementados por otras descripciones desde bibliografía, por ende ese texto es erróneo y aquí se aclara el estatus de este taxón. Se diferencia de *E. fuscopurpurea* porque esta última posee las glumas oscuras y su aquenio posee cerdas de igual o casi igual tamaño que el aquenio (Guaglianone *et al.* 2009), y de *E. maculosa* porque esta especie posee las glumas de color negruzco y su gluma basal es ampliamente orbicular (Svenson 1929) junto a que las cerdas del aquenio no llegan a ser del doble de su longitud como en *E. irritans*.

Etimología: *Eleocharis* = del griego ελεο-χαρις; *helos, heleo:* pantano y *charis:* gracia, belleza. "la belleza del pantano".

irritans: del latín, que se irrita, que es sensible.

Material adicional revisado: Juan Fernández, isla Robinson Crusoe (Masatierra): La Vaquería, on path up central valley, 100 msnm, 26/01/1984, T. Stuessy & D. Crawford 6442, CONC 73889; Valle Colonial, 400 msnm, 22/02/1955, Sparre 126, CONC 18681



Fotografías: ejemplares de *Eleocharis irritans*, cercanías de Pangal. © Diego Penneckamp

Eleocharis pachycarpa E. Desv.

Desvaux, E., en: Gay, C. Flora Chilena 6: 174. 1853

Descripción: Planta con los tallos finos, cuadrangulares, fasciculados. Rizoma horizontal. Especie muy variable en cuanto al tamaño, desde ejemplares de pocos cm cuando se desarrolla en lugares poco favorables hasta 45-50 cm, con los tallos más bien lacios y arqueados, especialmente en plantas etioladas. Vainas con la boca oblicuamente truncada. Espiguillas de unos 0,5-1 cm de longitud, cuando madura con las glumas de color café oscuro a purpurescente-negrusco. Estilo trifido. Estambres 3. Fruto: un aquenio trígono, obovoide. Se encuentra frecuentemente con las inflorescencias proliferadas, es decir con las semillas germinadas mientras aún están en la planta.

Ecología: Crece al borde de arroyos en sustratos fangosos, es relativamente escaso en la isla, desarrollándose de forma localizada, donde es abundante. Se le encuentra asociado a los bordes de cursos de agua. Colectado en Plazoleta del Yunque en el área pantanosa, crece de forma abundante en Bahía Cumberland en la vegetación de los arroyos principales (observación personal). Planta nativa del sur de Sudamérica, introducida en algunas zonas de EE.UU y Australia.

Nota: No es descartable que se trate de un arribo reciente en Robinson Crusoe, se ha colectado sólo en lugares asociados al poblado hasta el momento.

Etimología: *Eleocharis* = del griego ελεο-χαρις; *helos, heleo*: pantano y *charis*: gracia, belleza. “La belleza del pantano”.

pachycarpa: del griego παχυ-καρπος; “fruto grueso”.

Material revisado: Juan Fernández, isla Robinson Crusoe (Masatierra): Valle Central, 200 msnm, 09/03/1955, G. Kunkel 325, CONC 18682; Edge of the settlement toward Pangal, San Juan Bautista, Cumberland Bay, 21/12/1965, F.G. Meyer 9632, SGO 91605.



Fotografías: ejemplar colectado en Bahía Cumberland, Herbario del Museo Nacional de Historia Natural de Chile

Megalachne dantonii Penneck. & Gl. Rojas
Penneckamp, D. & Rojas, G. *Phytotaxa* 418(3): 295. 2019

Descripción: Pasto de unos 30-40 cm de longitud, más pequeño y compacto que las otras especies de *Megalachne*, crecimiento colgante, geniculado. Cañas con pocos nudos, gruesos, acodados, decumbentes y luego erectas. Hojas de unos 4–15,5 cm de largo por 1,5-4 mm de ancho, pubescentes en el haz y glabrescentes en el envés. Vainas pubescentes. Lígula de 2-3 mm de largo, lacerada, membranosa. Inflorescencia en panícula, de 3-6(-9) cm de largo, pedicelos de 0,3-0,8 cm de largo, glabros. Espiguillas de 1-1,8 cm de longitud, con 2-4(-5) flores junto al último antecio estéril. Glumas subiguales a iguales, gluma superior de 2-2,2 cm, gluma inferior de 1,8-2 cm, glabras, trinervadas, con una arístula de 0,5-0,8 cm de largo. Lemma aquillada con apéndices como ganchitos en las nervaduras hacia el ápice, a veces algunos ganchos y punteaduras inconspicuas en la superficie hacia el ápice de la lemma, con una arista terminal muy alargada, de unos 3,5-8,5 cm, escabrosa. Pálea linear-lanceolada con los márgenes hialinos, bidentada en el ápice. Lodículas 2, estambres 3 de 5-6 mm de longitud, ovario con el ápice piloso, estigmas 3. Fruto: cariopsis de unos 8 mm de largo. Antecio de color café claro, de unos 1-1,4 cm de largo aprox. sin la arista por 3 mm de ancho, con una arista terminal muy alargada de hasta 8,5 cm; pelos del callo de 0,5-1 mm, antecio maduro de hasta 10 cm de longitud desde el callo hasta el ápice de la arista.

Ecología: Sólo ha sido colectada en el sector tipo: “Qda. La Lágrima”, mencionándose en la etiqueta de herbario del tipo (SGO 122922) que crece “*en riscos y es escasa*”, lo que indicaría que se trata de una especie muy localizada y de un hábitat específico. Planta saxícola, como las demás especies de este género. Se desarrolla asociada al estrato muscinal e *Hymenophyllum spp* en paredones rocosos, en torno a los 850 msnm (Ph. Danton, comunicación personal), correspondiente al estrato subalpino de AS. Especie endémica de Alejandro Selkirk (Masafuera).

Nota: Guardaparques mencionan que encontraron y advirtieron a este *Megalachne* “distinto” en las últimas décadas del siglo XX y han visitado esta población junto a botánicos (Guillermo Araya, comunicación personal), datando la colecta del tipo en 1991. El principal carácter distintivo de esta especie es su larga arista, de hasta casi 10 cm inconfundible con las demás especies.

Etimología: *Megalachne* = del griego μέγα, *mega*, grande y *achne*, arista; en alusión al tamaño de éstas.

dantonii = dedicado a Philippe Danton (1952), botánico francés del Muséum National d’Histoire Naturelle París, que ha trabajado en la flora del archipiélago desde fines de la década de 1990 y que en conjunto con su colega Christophe Perrier han hecho aportes para el conocimiento botánico de Juan Fernández y la difusión de este.

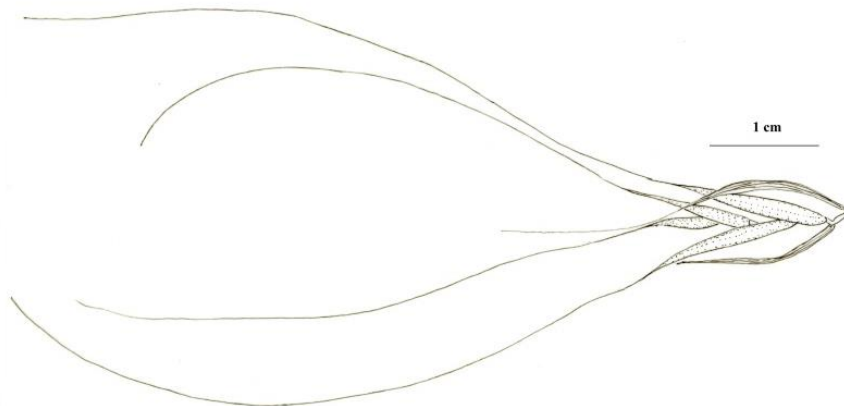


Figura A. Iconografía de *Megalachne dantonii*, espiguilla; dibujo de Gloria Rojas



Figura B. *Megalachne dantonii*, ejemplar de herbario (tipo). Herbario del Museo Nacional de Historia Natural de Chile



Figura C. Ejemplares en cultivo *ex situ* de *Haloragis masatierrana* var. *masatierrana* (izquierda) y *Haloragis masatierrana* var. *pseudoapplanata* (derecha). © Diego Penneckamp



Figura D. Híbrido natural de *Wahlenbergia fernandeziana* x *grahamae* (CONC 52525), Herbario del Instituto de Botánica de la Universidad de Concepción.

Catálogo de la Flora Silvestre del Archipiélago Actualizado

En base a la actualización del listado previo (ver pág. 48, Capítulo 4), considerando especies, subespecies y variedades de forma independiente, estadísticamente la flora vascular nativa y endémica del archipiélago se compone de los siguientes taxones: 66 helechos, 41 monocotiledóneas y 120 dicotiledóneas, con un total de 227 taxones, de los cuales el nivel de endemismo corresponde al 67,8% con 154 especies y un 33,2% nativos con 74 especies.

Se agregan los siguientes taxones a la estadística presentada y además se considera a *Hymenophyllum ferrugineum* como un endemismo.

Nativos: *Eleocharis pachycarpa*

Endémicos: *Synammia intermedia* subsp. *intermedia* var. *subcrenatum*, *Synammia intermedia* subsp. *intermedia* var. *fernandeziana*, *Eleocharis irritans*, *Megalachne dantonii*

Al igual que el catálogo precedente, se usan las categorías de grado de amenaza de extinción de la IUCN (International Union for Conservation Nature): Lr = (Lower Risk) Fuera de peligro, Vu = Vulnerable, En = (Endangered) En peligro de extinción, Cr = (Critical endangered) En peligro crítico de extinción, Ex = (Extinct) Extinto, Ew = (Extinct in the wild) Extinto en estado silvestre, Dd = (Data deficient) Datos insuficientes para evaluar. Estas categorías siguen al listado entregado en el catálogo de flora de Danton & Perrier (2006) y al catálogo de flora de Stuessy *et al.* (2017).

Significado de las abreviaciones: AS= isla Alejandro Selkirk; RC = isla Robinson Crusoe; SC = isla Santa Clara; E = Endémico del archipiélago, N = Nativo del archipiélago y con distribución continental, EC = Endémico del archipiélago y de Chile continental.

N°	Origen	Taxón	Familia	Categoría UICN	Distribución
1	N	<i>Adiantum chilense</i> Kaulf. var. <i>chilense</i>	Pteridaceae	Lr	RC-SC-AS
2	E	<i>Argyroschisma chilensis</i> (Fée & Remy) Windham	Pteridaceae	En	RC-AS
3	E	<i>Arthropteris altescandens</i> (Colla) J. Sm.	Tectariaceae	Vu	RC-AS
4	N	<i>Asplenium dareoides</i> Desv.	Aspleniaceae	Vu	RC-AS
5	E	<i>Asplenium macrosorum</i> Bertero ex Colla	Aspleniaceae	En	RC-AS
6	N	<i>Asplenium obtusatum</i> G. Forst. var. <i>sphenoides</i> (Kunze) C. Chr. ex Skottsb.	Aspleniaceae	Vu	RC-SC-AS
7	E	<i>Asplenium stellatum</i> Colla	Aspleniaceae	En	RC-AS
8	N	<i>Austrolycopodium magellanicum</i> (P. Beauv.) Holub	Lycopodiaceae	En	AS
9	N	<i>Austrolycopodium paniculatum</i> (Desv. ex Poir.) Holub	Lycopodiaceae	Dd	AS
10	N	<i>Blechnum chilense</i> (Kaulf.) Mett.	Blechnaceae	Lr	RC-AS
11	E	<i>Blechnum cycadifolium</i> (Colla) Sturm	Blechnaceae	Vu	RC-AS
12	N	<i>Blechnum hastatum</i> Kaulf.	Blechnaceae	Lr	RC-SC-AS
13	E	<i>Blechnum longicauda</i> C. Chr.	Blechnaceae	Cr	AS
14	E	<i>Blechnum mochaenum</i> G.Kunkel var. <i>fernandezianum</i> (Looser) De la Sota	Blechnaceae	Vu	RC-AS
15	N	<i>Blechnum penna-marina</i> (Poir.) Kuhn	Blechnaceae	En	AS
16	E	<i>Blechnum schottii</i> (Colla) C.Chr.	Blechnaceae	Vu	RC-AS
17	N	<i>Cystopteris apiiformis</i> Gand.	Cystopteridaceae	En	AS
18	E	<i>Dicksonia berteriana</i> (Colla) Hook.	Dicksoniaceae	Vu	RC
19	E	<i>Dicksonia externa</i> Skottsb.	Dicksoniaceae	Vu	AS
20	N	<i>Diphasium gayanum</i> (J. Rémy) Holub	Lycopodiaceae	Vu	AS

21	N	<i>Elaphoglossum lindenii</i> (Bory) T. Moore	Dryopteridaceae	En	RC-AS
22	N	<i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm.	Dennstaedtiaceae	Lr	RC-AS
23	N(EC)	<i>Hymenoglossum cruentum</i> (Cav.) K. Presl	Hymenophyllaceae	Vu	RC-AS
24	N	<i>Hymenophyllum caudiculatum</i> Mart. var. productum (K. Presl) C. Chr.	Hymenophyllaceae	En	RC-AS
25	N	<i>Hymenophyllum cuneatum</i> Kunze var. cuneatum	Hymenophyllaceae	Lr	RC-AS
26	E	<i>Hymenophyllum cuneatum</i> Kunze var. rariforme C. Chr. & Skottsbo.	Hymenophyllaceae	Dd	RC
27	N	<i>Hymenophyllum falklandicum</i> Baker	Hymenophyllaceae	En	RC-AS
28	E	<i>Hymenophyllum ferrugineum</i> Colla subsp. ferrugineum	Hymenophyllaceae	Vu	RC-AS
29	N	<i>Hymenophyllum fuciforme</i> Sw.	Hymenophyllaceae	En	RC-AS
30	N	<i>Hymenophyllum pectinatum</i> Cav.	Hymenophyllaceae	En	RC-AS
31	N	<i>Hymenophyllum plicatum</i> Kaulf.	Hymenophyllaceae	Lr	RC-AS
32	E	<i>Hymenophyllum rugosum</i> C. Chr. & Skottsbo.	Hymenophyllaceae	Vu	RC-AS
33	N	<i>Hymenophyllum secundum</i> Hook. & Grev.	Hymenophyllaceae	En	AS
34	N	<i>Hymenophyllum tortuosum</i> Hook. & Grev.	Hymenophyllaceae	Vu	AS
35	N	<i>Hypolepis poeppigii</i> (Kunze) R.A. Rodr.	Dennstaedtiaceae	En	RC-AS
36	N	<i>Lophosoria quadripinnata</i> (J.F. Gmel.) C. Chr.	Dicksoniaceae	Lr	RC-AS
37	E	<i>Megalastrum glabrius</i> (C. Chr. & Skottsbo.) Sundue, Rouhan & R.C. Moran	Dryopteridaceae	Cr	AS
38	E	<i>Megalastrum inaequalifolium</i> (Colla) A.R. Sm. & R.C. Moran	Dryopteridaceae	Vu	RC
39	E	<i>Megalastrum masafuerae</i> Sundue, Rouhan & R.C. Moran	Dryopteridaceae	Cr	AS
40	N	<i>Notogrammitis angustifolia</i> (Jacq.) Parris subsp. angustifolia	Polypodiaceae	Vu	RC-AS
41	E	<i>Ophioglossum fernandezianum</i> C. Chr.	Ophioglossaceae	Dd	RC
42	N	<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.) Kaulf.	Polypodiaceae	Lr	RC-AS
43	E	<i>Pleopeltis masafuerae</i> (Phil.) de la Sota	Polypodiaceae	Cr	AS
44	E	<i>Pleopeltis x cerro-altoensis</i> Danton & Boudrie	Polypodiaceae	Cr	RC
45	E	<i>Polystichum tetragonum</i> Fée	Dryopteridaceae	Vu	RC-AS
46	E	<i>Pteris berteriana</i> J. Agardh	Pteridaceae	Vu	RC-AS
47	N	<i>Pteris chilensis</i> Desv.	Pteridaceae	Lr	RC-AS
48	N	<i>Pteris semiadnata</i> Phil.	Pteridaceae	En	RC-AS
49	E	<i>Rumohra berteriana</i> (Colla) R.A. Rodr.	Dryopteridaceae	Vu	RC-AS
50	E	<i>Serpilopsis caespitosa</i> (Gaudich.) C. Chr. var. fernandeziana C. Chr. & Skottsbo.	Hymenophyllaceae	En	RC-AS
51	E	<i>Sticherus lepidotus</i> (R.A. Rodr.) R.A. Rodr. & Ponce	Gleicheniaceae	En	AS
52	N	<i>Sticherus quadripartitus</i> (Poir.) Ching	Gleicheniaceae	Dd	AS
53	N	<i>Sticherus squamulosus</i> (Desv.) Nakai var. squamulosus	Gleicheniaceae	Vu	RC
54	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) Kunkel subsp. intermedia var. intermedia	Polypodiaceae	Vu	RC
55	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) G. Kunkel subsp. intermedia var. basicomposita (Skottsbo.) G. Kunkel	Polypodiaceae	Dd (Cr?)	RC
56	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) G. Kunkel subsp. intermedia var. fernandeziana (Espinosa) Penneck.	Polypodiaceae	Dd (Cr?)	RC

57	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) Kunkel subsp. <i>intermedia</i> var. <i>litoralis</i> Penneck.	Polypodiaceae	En	SC-RC
58	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) Kunkel subsp. <i>intermedia</i> var. <i>subcrenatum</i> Skotts. ex Penneck.	Polypodiaceae	En	RC
59	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) Kunkel subsp. <i>masafuerana</i> (C. Chr. & Skotts.) Kunkel var. <i>masafuerana</i>	Polypodiaceae	En	AS
60	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) Kunkel subsp. <i>masafuerana</i> var. <i>basicomposita</i> (C. Chr. & Skotts.) Kunkel	Polypodiaceae	En	AS
61	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) Kunkel subsp. <i>masafuerana</i> var. <i>cambricoides</i> (C. Chr. & Skotts.) Kunkel	Polypodiaceae	En	AS
62	E	<i>Synammia intermedia</i> (Colla) Kunkel subsp. <i>masafuerana</i> var. <i>obtusiserrata</i> (C. Chr. & Skotts.) Kunkel	Polypodiaceae	En	AS
63	E	<i>Thyrsopteris elegans</i> Kunze	Thyrsopteridaceae	En	RC-AS
64	N	<i>Trichomanes exsectum</i> Kunze	Hymenophyllaceae	Vu	RC-AS
65	E	<i>Trichomanes ingae</i> C. Chr. & Skotts.	Hymenophyllaceae	En	RC
66	E	<i>Trichomanes philippianum</i> J.W. Sturm	Hymenophyllaceae	En	RC

MONOCOTILEDONEAS

	Origen	Taxón	Familia	Categoría UICN	Distribución
1	E	<i>Agrostis masafuerana</i> Pilg.	Poaceae	Cr	AS
2	E	<i>Carex berteroniana</i> Steud.	Cyperaceae	Vu	RC-AS
3	E	<i>Carex fernandezensis</i> Mack. ex G.A. Wheeler	Cyperaceae	En	RC
4	E	<i>Carex stuessyi</i> G.A. Wheeler	Cyperaceae	En	AS
5	E	<i>Chusquea fernandeziana</i> Phil.	Poaceae	Vu	RC
6	N	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	Cyperaceae	Vu	RC-AS
7	N	<i>Cyperus reflexus</i> Vahl.	Cyperaceae	Lr	RC
8	N	<i>Danthonia chilensis</i> E. Desv. var. <i>chilensis</i>	Poaceae	Lr	RC
9	N	<i>Danthonia malacantha</i> (Steud.) Pilg.	Poaceae	Dd	RC
10	E	<i>Eleocharis irritans</i> (Kük.) Penneck.	Cyperaceae	Vu?	RC
11	N	<i>Eleocharis pachycarpa</i> E. Desv.	Cyperaceae	Vu?	RC
12	N	<i>Ficinia nodosa</i> (Rottb.) Goetgh., Muasya & D.A. Simpson	Cyperaceae	Lr	RC-AS
13	E	<i>Gavilea insularis</i> M.N. Correa	Orchidaceae	En	AS
14	E	<i>Greigia berteroi</i> Skotts.	Bromeliaceae	Cr	RC
15	N	<i>Herbertia lahue</i> (Molina) Goldb. subsp. <i>lahue</i>	Iridaceae	Cr	RC-AS
16	N	<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult.	Cyperaceae	Lr	RC-SC-AS
17	E	<i>Juania australis</i> (Mart.) Drude ex Hook. f.	Arecaceae	En	RC
18	N	<i>Juncus capillaceus</i> Lam.	Juncaceae	Lr	RC-AS
19	N	<i>Juncus imbricatus</i> Laharpe	Juncaceae	Vu	RC
20	N	<i>Juncus pallescens</i> Lam. var. <i>pallescens</i>	Juncaceae	Vu	RC
21	N	<i>Juncus planifolius</i> R. Br.	Juncaceae	Vu	RC
22	N	<i>Juncus procerus</i> E. Mey.	Juncaceae	Vu	RC
23	N	<i>Libertia chilensis</i> (Molina) Gunckel	Iridaceae	Lr	RC-AS
24	E	<i>Luzula masafuerana</i> Skotts.	Juncaceae	En	AS
25	E	<i>Machaerina scirpoidea</i> (Steud.) Koyama ex M.T. Strong	Cyperaceae	Vu	RC
26	E	<i>Megalachne berteroniana</i> Steud.	Poaceae	Vu	RC
27	E	<i>Megalachne dantonii</i> Penneck. & Gl. Rojas	Poaceae	Dd(Cr?)	AS

28	E	Megalachne masafuerana (Skotts. & Pilg. ex Pilg.) Matthei	Poaceae	En	AS
29	E	Megalachne robinsoniana C. Peña	Poaceae	En	RC
30	N	Nassella laevissima (Phil.) Barkworth	Poaceae	Lr	RC-AS
31	N	Nassella neesiana (Trin. & Rupr.) Barkworth	Poaceae	Lr	RC-AS
32	E	Ochagavia elegans Phil.	Bromeliaceae	Vu	RC
33	N	Oreobolus obtusangulus Gaudich. subsp. obtusangulus	Cyperaceae	Dd	AS
34	N	Piptochaetium bicolor (Vahl) E. Desv.	Poaceae	Lr	RC-AS
35	E	Podophorus bromoides Phil.	Poaceae	Ex	RC
36	E	Uncinia aspericaulis G.A. Wheeler	Cyperaceae	En	AS
37	E	Uncinia costata Kük.	Cyperaceae	En	AS
38	E	Uncinia douglasii Boott	Cyperaceae	Vu	RC-AS
39	E	Uncinia macloviformis G.A. Wheeler	Cyperaceae	En	AS
40	N	Uncinia phleoides (Cav.) Pers.	Cyperaceae	Vu	AS
41	N	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	Cyperaceae	Vu	AS

DICOTILEDONEAS

	Origen	Taxón	Familia	Categoría UICN	Distribución
1	N	Abrotanella linearifolia A. Gray	Asteraceae	EN	AS
2	E	Acaena masafuerana Bitter	Rosaceae	Vu	AS
3	N	Apium prostratum Labill. ex Vent.	Apiaceae	Lr	RC
4	E	Apium fernandezianum Johow	Apiaceae	Cr	RC-SC
5	E	Azara serrata Ruiz & Pav. var. fernandeziana (Gay) Reiche	Salicaceae	Cr	RC
6	E	Berberis corymbosa Hook. & Arn.	Berberidaceae	En	RC
7	E	Berberis masafuerana Skotts.	Berberidaceae	En	AS
8	E	Boehmeria excelsa (Bertero ex Steud.) Wedd.	Urticaceae	En	RC
9	N	Calystegia tuguriorum (G. Forst.) R. Br. ex Hook. f.	Convolvulaceae	En	AS
10	N	Cardamine bonariensis Pers.	Brassicaceae	Vu	RC
11	N	Cardamine chenopodiifolia Pers.	Brassicaceae	Vu	RC
12	E	Cardamine kruesselii Johow ex Reiche	Brassicaceae	Cr	AS
13	E	Centaurodendron dracaenoides Johow	Asteraceae	Cr	RC
14	E	Centaurodendron palmiforme Skotts.	Asteraceae	En	RC
15	N	Centella asiatica (L.) Urb.	Apiaceae	Vu	RC
16	E	Chenopodium cruseoanum Skotts.	Amaranthaceae	Cr	RC
17	E	Chenopodium nesodendron Skotts.	Amaranthaceae	Cr	AS
18	E	Chenopodium sanctae-clarae Johow	Amaranthaceae	Cr	SC
19	E	Colletia spartioides Bertero ex Colla	Rhamnaceae	En	RC
20	E	Coprosma oliveri Fosberg	Rubiaceae	En	RC
21	E	Coprosma pyrifolia (Hook. & Arn.) Skotts.	Rubiaceae	En	RC-AS
22	E	Cuminia eriantha (Benth.) Benth. var. eriantha	Lamiaceae	En	RC
23	E	Cuminia eriantha (Benth.) Benth. var. fernandezia (Colla) Harley	Lamiaceae	En	RC
24	E	Dendroseris berteroana (Decne.) Hook. & Arn.	Asteraceae	En	RC
25	E	Dendroseris gigantea Johow	Asteraceae	Ew (Cr?)	AS
26	E	Dendroseris litoralis Skotts.	Asteraceae	Cr	SC
27	E	Dendroseris macrantha (Bertero ex Decne.) Skotts.	Asteraceae	Cr	RC
28	E	Dendroseris macrophylla D. Don	Asteraceae	Cr	AS
29	E	Dendroseris marginata (Bertero ex Decne) Hook. & Arn.	Asteraceae	En	RC

30	E	<i>Dendroseris micrantha</i> (Bertero ex Decne.) Hook. & Arn.	Asteraceae	En	RC
31	E	<i>Dendroseris neriifolia</i> (Decne.) Hook. & Arn.	Asteraceae	Cr	RC
32	E	<i>Dendroseris pinnata</i> (Bertero ex Decne.) Hook. & Arn.	Asteraceae	En	RC
33	E	<i>Dendroseris pruinata</i> (Johow) Skottsb.	Asteraceae	En	RC-SC
34	E	<i>Dendroseris regia</i> Skottsb.	Asteraceae	En	AS
35	N	<i>Dichondra sericea</i> Sw.	Convolvulaceae	Vu	RC-AS
36	E	<i>Drimys confertifolia</i> Phil.	Winteraceae	Vu	RC-AS
37	E	<i>Dysopsis hirsuta</i> (Müll. Arg.) Skottsb.	Euphorbiaceae	Vu	RC
38	N	<i>Empetrum rubrum</i> Vahl ex Willd.	Ericaceae	Ex	AS
39	E	<i>Erigeron fernandezia</i> (Colla) Harling	Asteraceae	Vu	RC-AS
40	E	<i>Erigeron ingae</i> Skottsb.	Asteraceae	En	AS
41	E	<i>Erigeron luteoviridis</i> Skottsb.	Asteraceae	En	AS
42	E	<i>Erigeron rupicola</i> Phil.	Asteraceae	Vu	AS
43	E	<i>Erigeron stuessyi</i> Valdeb.	Asteraceae	En	AS
44	E	<i>Erigeron turricola</i> Skottsb.	Asteraceae	En	AS
45	E	<i>Eryngium bupleuroides</i> Hook. & Arn.	Apiaceae	En	RC
46	E	<i>Eryngium inaccessum</i> Skottsb.	Apiaceae	En	RC
47	E	<i>Eryngium sarcophyllum</i> Hook. & Arn.	Apiaceae	Ex	AS
48	E	<i>Eryngium x fernandezianum</i> Skottsb.	Apiaceae	En	RC
49	E	<i>Escallonia callcottiae</i> Hook. & Arn.	Escalloniaceae	Vu	RC
50	E	<i>Euphrasia formosissima</i> Skottsb. subsp. <i>formosissima</i>	Orobanchaceae	En	AS
51	E	<i>Euphrasia formosissima</i> Skottsb. subsp. <i>cucharensis</i> Danton & C. Perrier	Orobanchaceae	En (Dd)	AS
52	E	<i>Galium masafueranum</i> Skottsb.	Rubiaceae	En	AS
53	N	<i>Gamochaeta chamissonis</i> (DC.) Cabrera	Asteraceae	En	AS
54	E	<i>Gaultheria racemulosa</i> (DC.) D.J. Middleton	Ericaceae	Vu	RC-AS
55	E	<i>Gunnera bracteata</i> Steud. ex Bennett	Gunneraceae	Vu	RC
56	E	<i>Gunnera x intermedia</i> Skottsb. ex Penneck.	Gunneraceae	Vu	RC
57	E	<i>Gunnera masafuerae</i> Skottsb.	Gunneraceae	Vu	AS
58	E	<i>Gunnera peltata</i> Phil.	Gunneraceae	Vu	RC
59	E	<i>Haloragis masafuerana</i> Skottsb. var. asperrima (Skottsb.) Orchard	Haloragidaceae	En	AS
60	E	<i>Haloragis masafuerana</i> Skottsb. var. masafuerana	Haloragidaceae	En	AS
61	E	<i>Haloragis masatierrana</i> Skottsb. var. <i>masatierrana</i>	Haloragidaceae	Vu	RC
62	E	<i>Haloragis masatierrana</i> Skottsb. var. <i>applanata</i> Danton	Haloragidaceae	Dd (Cr?)	RC
63	E	<i>Haloragis masatierrana</i> Skottsb. var. <i>pseudoapplanata</i> Penneck.	Haloragidaceae	Dd (Cr?)	RC
64	E	<i>Haloragis masatierrana</i> Skottsb. var. scabrida Danton & C. Perrier	Haloragidaceae	Dd (Vu?)	RC-SC
65	E	<i>Lactoris fernandeziana</i> Phil.	Lactoridaceae	En	RC
66	N	<i>Lagenophora hariotii</i> Franch.	Asteraceae	Vu	AS
67	N	<i>Lobelia anceps</i> L. f.	Campanulaceae	Vu	RC-AS
68	E	<i>Margyraciaena x skottsbergii</i> Bitter	Rosaceae	Ew (?)	RC
69	E	<i>Margyricarpus digynus</i> (Bitter) Skottsb.	Rosaceae	En	RC
70	N	<i>Mimulus glabratus</i> Kunth	Phrymaceae	Vu	RC-AS
71	E	<i>Myrceugenia schulzii</i> Johow	Myrtaceae	Vu	AS
72	N	<i>Myrteola nummularia</i> (Poir.) O. Berg	Myrtaceae	Lr	AS
73	N	<i>Nertera granadensis</i> (Mutis ex L. f.) Druce	Rubiaceae	Lr	AS

74	E	<i>Nicotiana cordifolia</i> Phil. subsp. cordifolia	Solanaceae	Cr	AS
75	E	<i>Nicotiana cordifolia</i> Phil. subsp. sanctaclarae Danton	Solanaceae	Cr	SC
76	N	<i>Notanthera heterophylla</i> (Ruiz & Pav.) G. Don	Loranthaceae	Ex (?)	RC
77	E	<i>Nothomyrcia fernandeziana</i> (Hook. & Arn.) Kausel	Myrtaceae	Vu	RC
78	N	<i>Oldenlandia salzmannii</i> (DC.) Benth. & Hook.	Rubiaceae	Vu	RC
79	N	<i>Parietaria debilis</i> G. Forst.	Urticaceae	Lr	RC-SC-AS
80	E	<i>Peperomia berteriana</i> Miq. subsp. <i>berteroana</i>	Piperaceae	Vu	RC-AS
81	N (EC)	<i>Peperomia fernandeziana</i> Miq.	Piperaceae	Vu	RC-AS
82	E	<i>Peperomia margaritifera</i> Bertero ex Hook.	Piperaceae	En	RC
83	E	<i>Peperomia skottsbergii</i> C. DC.	Piperaceae	En	AS
84	E	<i>Plantago fernandezia</i> Bertero ex Barnéoud	Plantaginaceae	En	RC
85	N	<i>Plantago firma</i> Kunze ex Walp.	Plantaginaceae	Dd	RC-SC
86	E	<i>Ranunculus caprarum</i> Skottsb.	Ranunculaceae	En	AS
87	E	<i>Rhaphithamnus venustus</i> (Phil.) B.L. Rob.	Verbenaceae	Vu	RC-AS
88	E	<i>Robinsonia berteroi</i> (DC.) Sanders, Stuessy & Martic.	Asteraceae	Cr	RC
89	E	<i>Robinsonia evenia</i> Phil.	Asteraceae	En	RC
90	E	<i>Robinsonia gayana</i> Decne.	Asteraceae	En	RC
91	E	<i>Robinsonia gracilis</i> Decne.	Asteraceae	En	RC
92	E	<i>Robinsonia macrocephala</i> Decne.	Asteraceae	Ex	RC
93	E	<i>Robinsonia masafuerae</i> Skottsb.	Asteraceae	En	AS
94	E	<i>Robinsonia saxatilis</i> Danton	Asteraceae	En	RC
95	E	<i>Robinsonia thurifera</i> Decne.	Asteraceae	En	RC
96	N	<i>Rubus geoides</i> Sm.	Rosaceae	Vu	AS
97	E	<i>Santalum fernandezianum</i> Phil.	Santalaceae	Ex	RC-AS
98	N	<i>Sarcocornia neei</i> (Lag.) M.Á. Alonso & M.B. Crespo	Amaranthaceae	Lr	RC-SC-AS
99	E	<i>Selkirkia berteroi</i> (Colla) Hemsl.	Boraginaceae	En	RC
100	E	<i>Solanum fernandezianum</i> Phil.	Solanaceae	En	RC
101	N	<i>Solanum interandinum</i> Bitter	Solanaceae	En	AS
102	E	<i>Sophora fernandeziana</i> (Phil.) Skottsb. var. fernandeziana	Fabaceae	En	RC
103	E	<i>Sophora fernandeziana</i> (Phil.) Skottsb. var. reedeana (Phil.) Skottsb.	Fabaceae	En	RC
104	E	<i>Sophora masafuerana</i> (Phil.) Skottsb.	Fabaceae	En	AS
105	E	<i>Spergularia confertiflora</i> Steud. var. <i>confertiflora</i>	Caryophyllaceae	Vu	RC-SC-AS
106	E	<i>Spergularia confertiflora</i> Steud. var. polyphylla (Phil.) Skottsb.	Caryophyllaceae	Vu	RC-AS
107	E	<i>Spergularia masafuerana</i> Skottsb.	Caryophyllaceae	En	AS
108	N	<i>Taraxacum fernandezianum</i> Dahlst.	Asteraceae	Vu	MT-MA
109	E	<i>Ugni selkirkii</i> (Hook. & Arn.) O. Berg	Myrtaceae	En	RC
110	E	<i>Urtica glomeruliflora</i> Steud.	Urticaceae	En	RC-AS
111	E	<i>Urtica masafuerae</i> Phil.	Urticaceae	Cr	AS
112	E	<i>Wahlenbergia berteroi</i> Hook. & Arn.	Campanulaceae	Vu	RC-SC
113	E	<i>Wahlenbergia fernandeziana</i> A. DC.	Campanulaceae	Vu	RC
114	E	<i>Wahlenbergia grahamiae</i> Hemsl.	Campanulaceae	En	RC
115	E*	<i>Wahlenbergia larrainii</i> (Bertero in Colla) Skottsb.	Campanulaceae	Ew (Cr?)	RC
116	E	<i>Wahlenbergia masafuerae</i> (Phil.) Skottsb.	Campanulaceae	En	AS

117	E	Wahlenbergia tuberosa Hook. f.	Campanulaceae	En	AS
118	E	Yunquea tenzii Skottsb.	Asteraceae	Cr	RC
119	E	Zanthoxylum externum (Skottsb.) Stuessy	Rutaceae	En	AS
120	E	Zanthoxylum mayu Bertero ex Colla	Rutaceae	Vu	RC

Otros Híbridos Naturales Ocasionales

E	Wahlenbergia fernandeziana x grahamae	Campanulaceae	RC
E	Coprosma oliveri x pyrifolia	Rubiaceae	AS

Taxones problemáticos para buscar y resolver su estatus

E	Erigeron corrales-molinensis Danton	Asteraceae	RC
E	Wahlenbergia masafueræ (Phil.) Skottsb. fma. rosea Skottsb.	Campanulaceae	AS
E	Haloragis masatierrana Skottsb. fma. rotundato-crenata Penneck.	Haloragidaceae	RC

Sinonimias de los taxones considerados para el catálogo

A continuación presento una lista de los sinónimos de las especies nativas y endémicas del Archipiélago para este trabajo (catálogo actualizado), a modo complementario de la información entregada en las fichas técnicas, basado en los criterios que sigo para el tratamiento de la flora. Se consultó la sinonimia principalmente en el Catálogo de la Flora de Chile (Rodríguez *et al.* 2018), salvo algunas excepciones, junto a los sitios web <https://www.ipni.org> <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/BuscarEspecies.asp> <https://www.tropicos.org>

PTERIDOPHYTA-HELECHOS

LYCOPODIOPSIDA

LYCOPODIACEAE

Austrolycopodium magellanicum (P. Beauv.) Holub

Sinónimos: *Lepidotis magellanica* P. Beauv., *Lycopodium magellanicum* (P. Beauv.) Sw.

Austrolycopodium paniculatum (Desv. ex Poir.) Holub

Sinónimos: *Lycopodium paniculatum* Desv. ex Poir., *Lycopodium dendromorphum* Kunze

Diphysium gayanum (J. Rémy) Holub

Sinónimos: *Lycopodium gayanum* J. Rémy, *Lycopodium skottsbergii* (Herter ex Nessel) Herter, *Lycopodium scariosum* G. Forst. var. *gayanum* (J. Rémy) Nessel, *Lycopodium scariosum* auct. non G. Forst., *Lycopodium jussiaei* (jussieu) auct. non Desv.

POLYPODIOPSIDA

ASPENIACEAE

Asplenium dareoides Desv.

Sinónimos: *Asplenium magellanicum* Kaulf., *Asplenium concisum* Desv., *Asplenium philippi* Gand., *Asplenium dareoides* Desv. var. *dentatum* G. Kunkel

Asplenium obtusatum G. Forst. var. **sphenoides** (Kunze) C. Chr. ex Skottsb.

Sinónimos: *Asplenium sphenoides* Kunze, *Asplenium chondrophyllum* Bertero ex Colla, *Asplenium consimile* J. Remy, *Asplenium obliquum* G. Forst. var. *sphenoides* (Kunze) Mett., *Asplenium obliquum* G. Forst. var. *chondrophyllum* (Bertero ex Colla) Mett.

Asplenium stellatum Colla

Sinónimos: *Asplenium fernandezianum* Kunze, *Asplenium lunulatum* Sw. var. *stellatum* (Colla) C. Chr.

BLECHNACEAE

Blechnum chilense (Kaulf.) Mett.

Sinónimos: *Lomaria chilensis* Kaulf., *Lomaria gilliesii* Hook. & Grev., *Lomaria reedii* Phil., *Blechnum gilliesii* (Hook. & Grev.) Mett., *Blechnum reedii* (Phil.) Espinosa, *Blechnum chilense* (Kaulf.) Mett. var. *reedii* (Phil.) Looser, *Blechnum chilense* (Kaulf.) Mett. fma. *imbricatum* Kunkel, *Blechnum cordatum* auct. non (Desv.) Hieron., *Parablechnum chilense* (Kaulf.) Gasper & Salino

Blechnum cycadifolium (Colla) J.W. Sturm

Sinónimos: *Lomaria cycadifolia* Colla, *Lomaria lanuginosa* Kunze, *Blechnum lanuginosum* (Kunze) J.W. Sturm, *Blechnum magellanicum* (Desv.) Mett. var. *cycadifolium* (Colla) C. Chr., *Struthiopteris cycadifolia* (Colla) Ching, *Lomariocycas cycadifolia* (Colla) Gasper & A.R. Sm.

Blechnum hastatum Kaulf.

Sinónimos: *Blechnum trilobum* C. Presl, *Blechnum ciliatum* C. Presl, *Lomaria hastata* (Kaulf.) Kunze, *Blechnum remotum* C. Presl, *Lomaria pubescens*

(Hook.) Kunze, *Lomaria triloba* (C. Presl) Fée, *Blechnum hastatum* Kaulf. var. *minor* Hook., *Blechnum parvulum* Phil., *Blechnum australe* L. var. *triloba* (C. Presl) Hieron., *Blechnum australe* L. var. *hastata* (Kaulf.) Hieron., *Blechnum austral* L. fma. *trilobum* (C. Presl) Rosenst., *Blechnum auriculatum* Cav. fma. *remotum* (C. Presl) C. Chr. & Skotts., *Blechnum auriculatum* Cav. fma. *parvula* (Phil.) C. Chr. & Skotts., *Blechnum auriculatum* Cav. var. *trilobum* (C. Presl) Osten & Herter, *Blechnum auriculatum* Cav. var. *hastatum* (Kaulf.) Looser, *Blechnum auriculatum* Cav. var. *parvulum* (Phil.) Looser, *Blechnum hastatum* Kaulf. fma. *alternatum* G. Kunkel, *Blechnum hastatum* Kaulf. fma. *punctatum* (Looser) G. Kunkel, *Blechnum hastatum* Kaulf. var. *trilobum* (C. Presl) G. Kunkel, *Blechnum brevifolium* G. Kunkel, *Blechnum brevifolium* G. Kunkel subsp. *parvulum* (Phil.) Kunkel fma. *imbricatum* G. Kunkel, *Blechnum brevifolium* G. Kunkel var. *valdiviense* G. Kunkel, *Blechnum brevifolium* G. Kunkel subsp. *parvulum* (Phil.) G. Kunkel, *Blechnum brevifolium* G. Kunkel var. *brevifolium* fma. *nervosum* G. Kunkel, *Blechnum brevifolium* G. Kunkel var. *brevifolium* fma. *semidecurrans* G. Kunkel, *Blechnum brevifolium* G. Kunkel var. *brevifolium* fma. *acuminatum* G. Kunkel, *Taenitis sagittaefera* Bory, *Mesothema remotum* (C. Presl) C. Presl, *Mesothema trilobum* (C. Presl) C. Presl, *Parablechnum ciliatum* (C. Presl) C. Presl, *Blechnopteris hastata* (Kaulf.) Trevis., *Struthiopteris hastata* (Kaulf.) Trevis., *Struthiopteris remota* (C. Presl) Trevis., *Struthiopteris triloba* (C. Presl) Trevis., *Spicanta hastata* (Kaulf.) Kuntze, *Blechnum auriculatum* auct. non Cav., *Mesothema hastatum* (Kaulf.) C. Presl

Blechnum mochaenum G. Kunkel var. ***fernandezianum*** (Looser) de la Sota
Sinónimos: *Blechnum blechnoides* (Bory) Keyserl. var. *fernandezianum* Looser, *Austroblechnum fernandezianum* (Looser) Gasper & V.A.O. Dittrich

Blechnum penna-marina (Poir.) Kuhn
Sinónimos: *Polypodium penna-marina* Poir., *Blechnum alpinum* Mett., *Blechnum alpinum* Mett. var. *elongatum* Mett., *Blechnum uliginosum* (Phil.) C. Chr., *Blechnum penna-marina* (Poir.) Kuhn var. *uliginosa* (Phil.) C. Chr., *Blechnum penna-marina* (Poir.) Kuhn fma. *polypodioides* (Desv. ex Gaudich.) C. Chr., *Blechnum penna-marina* (Poir.) Kuhn var. *polypodioides* (Desv. ex Gaudich.) Looser, *Lomaria polypodioides* Desv. ex Gaudich., *Lomaria uliginosa* Phil., *Lomaria uliginosa* Phil. var. *magellanica* Phil., *Lomaria pennamarina* (Poir.) Mett., *Austroblechnum penna-marina* (Poir.) Gasper & V.A.O. Dittrich

Blechnum schottii (Colla) C. Chr.
Sinónimos: *Lomaria schottii* Colla, *Lomaria bella* Phil., *Lomaria fernandeziana* Phil., *Lomaridium schottii* (Colla) Gasper & V.A.O. Dittrich

CYSTOPTERIDACEAE

Cystopteris apiiformis Gand.
Sinónimos: *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. var. *apiiformis* (Gand.) C. Chr.

DENNSTAEDTIACEAE

Histiopteris incisa (Thunb.) J. Sm.
Sinónimos: *Pteris incisa* Thunb., *Litobrochia incisa* (Thunb.) C. Presl, *Pteris flavescens* Colla, *Pteris patens* Kunze, *Pteris vespertilionis* Labill. var. *flavescens* (Colla) J. Agardh, *Litobrochia appendiculata* (Kaulf.) J. Remy, *Litobrochia patens* (Kunze) J. Remy, *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm. var. *flavescens* (Colla) C. Chr., *Pteris vespertilionis* auct. non Labill.

Hypolepis poeppigii (Kunze) R.A. Rodr.
Sinónimos: *Polypodium poeppigii* Kunze, *Phegopteris poeppigii* (Kunze) Fée ex J. Remy, *Phegopteris sturmii* Phil., *Hypolepis rugosula* (Labill.) J. Sm. var. *poeppigii* (Kunze) C. Chr. & Skotts., *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. var. *pubescens* Phil., *Hypolepis poeppigiana* Mett., *Hypolepis chilensis* Fée, *Phegopteris poeppigii* (Kunze) Fée var. *hirsuta* Phil.

DICKSONIACEAE

Dicksonia berteriana (Colla) Hook.
Sinónimos: *Davallia berteriana* Colla, *Balantium berterianum* Kunze

Dicksonia externa C. Chr. & Skotts.
Sinónimos: *Dicksonia berteriana* (Colla) Hook. var. *virgata* C. Chr. & Skotts.

Lophosoria quadripinnata (J.F. Gmel.) C. Chr.
Sinónimos: *Polypodium quadripinnatum* J.F. Gmel., *Polypodium pruinaum* Sw., *Polypodium cinereum* Cav., *Cyathea discolor* Bory, *Alsophila pruinaum* (Sw.) Kaulf. ex Kunze, *Lophosoria pruinaum* (Sw.) C. Presl, *Lophosoria quadripinnata* (J.F. Gmel.) C. Chr. fma. *viridifolia* G. Kunkel (*erróneamente se cita a *Lophosoria quadripinnata* var. *contracta* (Hieron.) R.M. Tryon & A.F. Tryon en Mendoza *et al.* (1997) para Juan Fernández)

DRYOPTERIDACEAE

Elaphoglossum lindenii (Bory ex Fée) T. Moore
Sinónimos: *Elaphoglossum squamatum* auct. non. (Sw.) T. Moore, *Acrostichum squamosum* Cav., *Acrostichum lindenii* Bory ex Fée (*Especie con amplia distribución en Sudamérica tropical, en Chile sólo presente en Juan Fernández)

Megalastrum glabrieus (C. Chr. & Skotts.) Sundue, Rouhan & R.C. Moran
Sinónimos: *Dryopteris inaequalifolia* (Colla) C. Chr. var. *glabrieus* C. Chr. & Skotts., *Ctenitis inaequalifolia* (Colla) Ching var. *glabrieus* (C. Chr. & Skotts.) G. Kunkel, *Megalastrum inaequalifolium* (Colla) A.R. Sm. & R.C. Moran var. *glabrieus* (C. Chr. & Skotts.) R.A. Rodr.

Megalastrum inaequalifolium (Colla) A.R. Sm. & R.C. Moran
Sinónimos: *Polypodium inaequalifolium* Colla, *Dryopteris villosa* (L.) Kuntze var. *berteroana* (Hook.) C. Chr., *Dryopteris skottsbergii* C. Chr., *Dryopteris inaequalifolia* (Colla) C. Chr., *Ctenitis inaequalifolia* (Colla) Ching

Polystichum tetragonum Fée

Sinónimos: *Polystichum vestitum* auct. non (G. Forst.) C. Presl (*planta de Nueva Zelanda; alguna vez en literatura antigua se indicó para Juan Fernández)

Rumohra berteroaana (Colla) R.A. Rodr.

Sinónimos: *Aspidium berterianum* Colla, *Aspidium flexum* Kunze, *Polystichum berterianum* (Colla) C. Chr., *Aspidium capense* auct. non Willd.

GLEICHENIACEAE

Sticherus lepidotus (R.A. Rodr.) R.A. Rodr. & Ponce
Sinónimos: *Gleichenia lepidota* R.A. Rodr.

Sticherus quadripartitus (Poir.) Ching

Sinónimos: *Polypodium quadripartitum* Poir., *Gleichenia acutifolia* Hook., *Mertensia acutifolia* (Hook.) J. Remy, *Gleichenia bibreae* Mett. ex Kuhn, *Dicranopteris quadripartita* (Poir.) Looser, *Gleichenia quadripartita* (Poir.) T. Moore, *Mertensia magellanica* Desv., *Mertensia quadripartita* (Poir.) Poir., *Sticherus quadripartitus* (Poir.) Ching fma. *bipartitus* G. Kunkel, *Sticherus quadripartitus* (Poir.) Ching fma. *simplex* G. Kunkel

Sticherus squamulosus (Desv.) Nakai var. **squamulosus**

Sinónimos: *Gleichenia pedalis* (Kaulf.) Spreng., *Dicranopteris pedalis* (Kaulf.) Looser, *Sticherus pedalis* (Kaulf.) Ching, *Gleichenia squamulosa* (Desv.) T. Moore, *Mertensia squamulosa* Desv., *Mertensia pedalis* Kaulf., *Mertensia oligocarpa* Phil., *Gleichenia oligocarpa* (Phil.) C. Chr., *Dicranopteris oligocarpa* (Phil.) Looser, *Sticherus oligocarpus* (Phil.) Nakai, *Sticherus squamulosus* (Desv.) Nakai var. *glaber* (T. Moore) Nakai, *Dicranopteris squamulosa* (Desv.) Looser

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenoglossum cruentum (Cav.) C. Presl

Sinónimos: *Hymenophyllum cruentum* Cav.

Hymenophyllum caudiculatum Mart. var. **productum** (C. Presl) C. Chr.

Sinónimos: *Hymenophyllum caudatum* Bosch, *Hymenophyllum patagonicum* Gand., *Sphaerocionium productum* C. Presl, *Mecodium caudiculatum* (Mart.) Copel. fma. *productum* (C. Presl) G. Kunkel, *Mecodium caudiculatum* (Mart.) Copel. fma. *nanum* G. Kunkel

Hymenophyllum cuneatum Kunze var. **cuneatum**

Sinónimos: *Hymenophyllum cumingii* C. Presl, *Mecodium cuneatum* (Kunze) Copel., *Hymenophyllum polyanthos* auct. non (Sw.) Sw.

Hymenophyllum cuneatum Kunze var. **rarifforme** C. Chr. & Skotts.

Sinónimos: *Hymenophyllum terminale* Phil., *Hymenophyllum cuneatum* Kunze var. *rarifforme* C. Chr. & Skotts. fma. *imbricata* C. Chr. & Skotts., *Mecodium cuneatum* (Kunze) Copel. var. *rarifforme* (C. Chr. & Skotts.) G. Kunkel, [*Hymenophyllum terminale* Phil., *Hymenophyllum parvulum* C. Chr.

sensu Diem & Lichtenstein 1959], *Hymenophyllum rarum* auct. non R. Br.

Hymenophyllum falklandicum Baker

Sinónimos: *Hymenophyllum falklandicum* Baker var. *elongatum* Diem & J.S. Licht., *Hymenophyllum glebarium* H. Christ ex C. Chr., *Hymenophyllum caespitosum* auct. non Gaudich., *Hymenophyllum falklandicum* Baker var. *falklandicum* fma. *andinum* Diem & J.S. Licht.

Hymenophyllum ferrugineum Colla

Sinónimos: *Hymenophyllum berteroi* Hook. pro parte, *Sphaerocionium ferrugineum* (Colla) Copel., *Hymenophyllum subtilissimum* Kunze

Hymenophyllum fuciforme Sw.

Sinónimos: *Hymenophyllum semiteres* Colla, *Hymenophyllum fucoides* Cav., *Leptocionium fuciforme* (Sw.) C. Presl, *Mecodium fuciforme* (Sw.) Copel.

Hymenophyllum plicatum Kaulf.

Sinónimos: *Ptychophyllum plicatum* (Kaulf.) C. Presl, *Hymenophyllum quadrifidum* Phil., *Hymenophyllum quadrivalve* Phil. ex Reiche, *Hymenophyllum plicatum* Kaulf. var. *quadrifidum* (Phil.) Looser, *Meringium plicatum* (Kaulf.) Copel., *Leptocionium dichotomum* sensu Bosch, *Hymenophyllum dichotomum* auct. non Cav., *Hymenophyllum nigricans* Colla

Hymenophyllum rugosum C. Chr. & Skotts.

Sinónimos: *Hymenophyllum rugosum* C. Chr. & Skotts. fma. *lanceolatum* C. Chr. & Skotts., *Hymenophyllum tunbrigense* auct. non (L.) Sm.

Hymenophyllum secundum Hook. & Grev.

Sinónimos: *Hymenophyllum serra* C. Presl, *Meringium secundum* (Hook. & Grev.) Copel.

Hymenophyllum tortuosum Hook. & Grev.

Sinónimos: *Myrmecostylum tortuosum* (Hook. & Grev.) C. Presl, *Leptocionium tortuosum* (Hook. & Grev.) Bosch, *Hymenophyllum skottsbergii* Gand., *Trichomanes beckeri* E.H.L. Krause ex Phil., *Hymenophyllum tortuosum* Hook. & Grev. var. *beckeri* (E.H.L. Krause ex Phil.) Espinosa, *Hymenophyllum tortuosum* Hook. & Grev. var. *bustillosii* Espinosa, *Meringium tortuosum* (Hook. & Grev.) Copel., *Hymenophyllum tortuosum* Hook. & Grev. var. *glomeratum* Diem & J.S. Licht.

Trichomanes exsectum Kunze

Sinónimos: *Vandenboschia exsecta* (Kunze) Copel., *Polyphlebium exsectum* (Kunze) Ebihara & Dubuisson

Trichomanes ingae C. Chr. & Skotts.

Sinónimos: *Vandenboschia ingae* (C. Chr. & Skotts.) Copel., *Polyphlebium ingae* (C. Chr. & Skotts.) Ebihara & Dubuisson

Trichomanes philippianum J.W. Sturm

Sinónimos: *Vandenboschia philippiana* (J.W. Sturm) Copel., *Polyphebiium philippianum* (J.W. Sturm) Ebihara & Dubuisson, *Trichomanes dichotomum* Phil.

POLYPODIACEAE

Notogrammitis angustifolia (Jacq.) Parris subsp. ***angustifolia***

Sinónimos: *Grammitis magellanica* Desv. (sensu Rodríguez et al. 2018), *Grammitis poeppigiana* (Mett.) Pic.Serm., *Grammitis araucana* Phil., *Polypodium magellanicum* (Desv.) J.W. Sturm, *Polypodium magellanicum* (Desv.) Copel., *Grammitis billardieri* Willd. var. *magellanica*, *Polypodium poeppigianum* Mett., *Polypodium billardieri* (Willd.) C. Chr. fma. *nanum*, *Grammitis billardieri* Willd. fma. *nana*, *Grammitis kerguelensis* Tardieu, *Polypodium billardieri* C. Chr. var. *magellanicum*, *Polypodium gramineum* Poir. hom. illeg., *Polypodium australe* (R. Br.) Mett. fma. *nanum*, *Asplenium angustifolium* Jacq.,

Pleopeltis macrocarpa (Bory ex Willd.) Kaulf.

Sinónimos: *Polypodium macrocarpum* Bory ex Willd., *Polypodium lanceolatum* L., *Grammitis robusta* Phil., *Polypodium lanceolatum* L. var. *araucanum* (Phil.) Looser, *Phlebodium lanceolatum* (L.) J. Sm., *Drynaria lanceolata* (L.) Fée, *Drynaria macrocarpa* (Bory ex Willd.) Fée, *Lepicystis lanceolata* (L.) Diels, *Pleopeltis lanceolata* (L.) C. Presl, hom. illeg., *Grammitis araucana* Phil., *Drynaria elongata* auct. non Fée, *Niphobolus lanceolatus* (L.) Keyserl., *Marginaria lanceolata* (L.) Herter, *Polypodium marginale* Bory ex Willd., nom. illeg.,

Pleopeltis masafuerae (Phil.) de la Sota

Sinónimos: *Polypodium masafuerae* Phil., *Polypodium macrocarpum* auct. non Presl

Synammia intermedia (Colla) G. Kunkel subsp. ***intermedia*** var. ***intermedia*** (forma típica)

Sinónimos: *Polypodium translucens* Kunze, *Goniophlebium translucens* (Kunze) Fée, *Polypodium intermedium* Colla subsp. *intermedium*, [*Polypodium intermedium* Colla var. *basicompositum* C. Chr. & Skottsb., *Synammia intermedia* (Colla) G. Kunkel subsp. *masatierrae* (C. Chr. & Skottsb.) G. Kunkel

Synammia intermedia (Colla) G. Kunkel subsp. ***intermedia*** var. ***basicomposita*** (Skottsb.) G. Kunkel Sinónimos: *Polypodium intermedium* Colla subsp. *intermedium* var. *basicomposita* Skottsb.

Synammia intermedia (Colla) G. Kunkel subsp. ***intermedia*** var. ***fernandeziana*** (Espinosa) Penneck. Sinónimos: *Polypodium intermedium* Colla var. *fernandezianum* Espinosa nom. nud.

Synammia intermedia (Colla) G. Kunkel subsp. ***masafueraana*** (C. Chr. & Skottsb.) G. Kunkel var. ***masafueraana*** G. Kunkel (forma típica) Sinónimos: *Polypodium intermedium* Colla subsp. *masafueranum* C. Chr. & Skottsb.

Synammia intermedia (Colla) G. Kunkel subsp. ***masafueraana*** var. ***basicomposita*** (C. Chr. & Skottsb.) G. Kunkel

Sinónimos: *Polypodium intermedium* Colla subsp. *masafueranum* var. *basicompositum* C. Chr. & Skottsb.

Synammia intermedia (Colla) G. Kunkel subsp. ***masafueraana*** var. ***cambricoides*** (C. Chr. & Skottsb.) G. Kunkel Sinónimos: *Polypodium intermedium* Colla subsp. *masafueranum* var. *cambricoides* C. Chr. & Skottsb.

Synammia intermedia (Colla) G. Kunkel subsp. ***masafueraana*** var. ***obtusiserrata*** (C. Chr. & Skottsb.) G. Kunkel

Sinónimos: *Polypodium intermedium* Colla subsp. *masafueranum* var. *obtuserratum* C. Chr. & Skottsb.

PTERIDACEAE

Adiantum chilense Kaulf. var. ***chilense***

Sinónimos: *Adiantum aethiopicum* L. var. *glabrum* Kuntze, *Adiantum mochaenum* G. Kunkel

Argyroschisma chilensis (J. Remy) Windham

Sinónimos: *Pellaea chilensis* (J. Remy) C. Chr., *Notholaena chilensis* (J. Remy) J.W. Sturm, *Cincinnatia chilensis* J. Remy, *Pellaea chilensis* Fée, nom. nud.

Pteris berteriana J. Agardh

Sinónimos: *Litobrochia berteriana* (J. Agardh) Fée, *Pteris comans* G. Forst. var. *berteriana*, *Pteris tenera* auct. non Kaulf., *Litobrochia decurrens* auct. non C. Presl, *Pteris comans* auct. non G. Forst., *Pteris incisa* auct. non Thunb.

Pteris chilensis Desv.

Sinónimos: *Pteris tenera* Kaulf., *Pteris fernandeziana* Phil.

Pteris semiadnata Phil.

Sinónimos: *Pteris marattiaefolia* Hook., *Pteris flexuosa* auct. non Kaulf.

TECTARIACEAE

Arthropteris altescandens (Colla) J. Sm.

Sinónimos: *Polypodium altescandens* Colla, *Polypodium procurrans* Kunze, *Nephrolepis altescandens* (Colla) Baker

THYRSOPTERIDACEAE

Thyrsopteris elegans Kunze

Sinónimos: *Dicksonia elegans* (Kunze) Mett., *Panicularia berterii* Colla

MONOCOTILEDÓNEAS

ARECACEAE

Juania australis (Mart.) Drude ex Hook. f.

Sinónimos: *Ceroxylon australe* Mart., *Nunnezharia chonta* (Phil.) Kuntze, *Morenia chonta* Phil.

BROMELIACEAE

Greigia berteroi Skottsb.

Sinónimos: *Hesperogreigia berteroi* (Skotts.) Skotts.

Ochagavia elegans Phil.

Sinónimos: *Rhodostachys elegans* (Phil.) Mez

CYPERACEAE

Carex berteroniana Steud.

Sinónimos: *Carex paleata* Boott

Cyperus eragrostis Lam.

Sinónimos: *Cyperus compressus* Jacq., *Cyperus declinatus* Moench, *Cyperus eragrostis* Lam. f. *tener*, *Cyperus monandrus* Roth, *Cyperus vegetus* Willd., *Cyperus vegetus* Willd. var. *obtusangulus*, *Cyperus eragrostis* Lam. f. *latifrons*. *Taxón problemático: *Cyperus eragrostis* Lam. var. *compactus* (E. Desv.) Kük., mencionado para Chile y el archipiélago en Rodríguez *et al.* (2018), probable variedad derivada de condiciones ambientales.

Cyperus reflexus Vahl

Sinónimos: *Cyperus haematostachys* Steud., *Pycreus fernandezianus* (Colla) C.B. Clarke, *Cyperus fernandezianus* Colla

Eleocharis irritans (Kük.) Penneck.

Sinónimos: *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. Br. subsp. *fusco-purpurea* (Steud.) Kük. var. *irritans* Kük. [*Eleocharis maculosa* var. *irritans* Kük., nombre indicado en www.tropicos.org]

Eleocharis pachycarpa E. Desv.

Sinónimos: *Eleocharis dubia* Phil., *Eleocharis fuscanguinea* Boeck., *Eleocharis lepida* Phil., *Eleocharis leptocaulis* Steud., *Eleocharis liocarpa* Phil.

Ficinia nodosa (Rottb.) Goetgh., Muasya & D.A. Simpson

Sinónimos: *Scirpus molinianus* Beetle, *Isolepis nodosa* (Rottb.) R. Br., *Scirpus nodosus* Rottb., *Isolepis monocephala* Steud.

Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult.

Sinónimos: *Cyperus pumilio* Steud., *Isolepis erubescens* Steud., *Isolepis heterophylla* Steud., *Isolepis modesta* Phil., *Isolepis monostachya* Phil., *Isolepis purpurascens* Steud., *Schoenoplectus cernuus* (Vahl) Hayek, *Scirpus cernuus* Vahl, *Scirpus chloroticus* Phil., *Scirpus modestus* (Phil.) F. Phil., *Scirpus terminalis* Phil., *Scirpus aegialitis* Phil.

Machaerina scirpoidea (Steud.) T. Koyama

Sinónimos: *Terobera scirpoidea* Steud., *Vincentia scirpoidea* (Steud.) Boeck., *Cladium scirpoideum* (Steud.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., *Mariscus scirpoideus* (Steud.) Kuntze, *Agylla ensifolia* Phil., *Cladium ensifolium* (F. Phil.) H. Pfeiff.

Oreobolus obtusangulus Gaudich. subsp. ***obtusangulus***

Sinónimos: *Gaimardia australis* auct. non Gaudich., *Oreobolus clandestinus* Phil., *Oreobolus obtusangulus* Gaudich. fma. *borealis* Skotts.

Uncinia aspericaulis G.A. Wheeler

Sinónimos: *Carex aspericaulis* (G.A. Wheeler) J.R. Starr

Uncinia costata Kük.

Sinónimos: *Carex plurinervata* J.R. Starr

Uncinia douglasii Boott

Sinónimos: *Carex fernandesiana* (Nees ex Boeck.) J.R. Starr, *Uncinia fernandesiana* Nees ex Boeck., *Uncinia angustata* Boeck.,

Uncinia macloviformis G.A. Wheeler

Sinónimos: *Carex macloviformis* (G.A. Wheeler) J.R. Starr, (**Uncinia macloviana* Gaudich. es mencionada como una especie que crece en el Archipiélago en el catálogo de Rodríguez *et al.* 2018; sin embargo esta especie está en Chile continental pero no en Juan Fernández; además hasta antes de la descripción como una especie endémica del archipiélago esta planta fue tratada como *Uncinia macloviana* y *Uncinia brevicaulis* respectivamente)

Uncinia phleoides (Cav.) Pers.

Sinónimos: *Carex phleoides* Cav., *Uncinia lasiocarpa* Steud. ex Boeck., *Uncinia longifolia* E. Desv., hom. illeg., *Uncinia monteana* Phil., *Uncinia phleoides* (Cav.) Pers. var. *krausei* Kük.

Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth

Sinónimos: *Carex firmula* (Kük.) J.R. Starr, *Uncinia gracillius* d'Urv., hom. illeg., *Uncinia tenuis* Poepp. ex Kunth fma. *firmula* Kük.

IRIDACEAE

Herbertia lahue (Molina) Goldblatt subsp. ***lahue***

Sinónimos: *Trifurcia lahue* (Molina) Goldblatt subsp. *lahue*, *Alophia lahue* (Molina) Espinosa, *Ferraria lahue* Molina

Libertia chilensis (Molina) Gunckel

Sinónimos: *Libertia elegans* Poepp., *Libertia formosa* Graham, *Libertia ixioides* auct. non (G. Forst.) Spreng., *Strumaria chilensis* Molina, *Libertia crassa* Graham, *Choeradodia chilensis* Herb., *Sisyrinchium fernandezianum* Steud. & Hochst., nom. nud., *Libertia grandiflora* Phil., *Libertia formosa* Graham var. *crassa* (Graham) Baker, *Roterbe elegans* Steud. ex Baker, nom. nud., *Libertia chilensis* Klotzsch ex Baker, nom. nud., *Libertia Formosa* Graham var. *grandiflora* (Phil.) Johow,

JUNCACEAE

Juncus capillaceus Lam.

Sinónimos: *Juncus capillaceus* Lam. var. *montevicensis* Buchenau, *Juncus tenuifolius* Steud.

Juncus imbricatus Laharpe

Sinónimos: *Juncus capillaceus* Lam. var. *chilensis* Buchenau, *Juncus chamissonis* Kunth, *Juncus imbricatus* Laharpe var. *chamissonis* (Kunth) Buchenau, *Juncus imbricatus* Laharpe var. *lechleri* (Steud.) Buchenau, *Juncus lechleri* Steud., *Juncus spanianthus* Steud., *Juncus collinus* Steud., *Juncus*

multiflorus Bertero ex Steud., *Juncus urvillei* Steud.,
Juncus chamissonis Kunth fma. *pusillus* Buchenau

Juncus pallescens Lam. var. ***pallescens***

Sinónimos: *Juncus dombeyanus* J. Gay ex Laharpe,
Juncus dombeyanus J. Gay ex Laharpe var. *elatus*
Buchenau, *Juncus dombeyanus* J. Gay ex Laharpe
var. *pyncnanthus* Buchenau, *Juncus dombeyanus* J.
Gay ex Laharpe var. *typicus* Buchenau, nom. illeg.,
Juncus commixtus Steud., *Juncus proximus* Steud.,
Juncus fernandezianus Steud., *Juncus longifolius*
Steud., *Juncus megakoleos* Steud. (*la otra variedad,
Juncus pallescens Lam. var. *achalensis* (Barros)
Novara, no crece en Chile)

Juncus procerus E. Mey.

Sinónimos: *Juncus valdiviae* Steud.

POACEAE

Danthonia chilensis E. Desv. var. ***chilensis***

Sinónimos: *Avena ariguensis* Steud.

Danthonia malacantha (Steud.) Pilg.

Sinónimos: *Trisetum malacanthum* Steud., *Danthonia*
collina Phil., *Danthonia octoflora* Phil., *Danthonia*
oresigena Phil.

Megalachne berteroniana Steud.

Sinónimos: *Bromus megalachne* Pilg., *Pantathera*
fernandeziana Phil., *Bromus fernandezianus* Phil.,
Pantathera avenacea Phil.

Megalachne masafuerana (Skotts. & Pilg.) Matthei

Sinónimos: *Bromus masafueranus* Skotts. & Pilg.

Nassella laevissima (Phil.) Barkworth

Sinónimos: *Piptochaetium laevissimum* Phil., *Stipa*
laevissima (Phil.) Speg., *Nassella longearistata* Phil.,
Piptochaetium collinum Phil., *Stipa breviculmis*
Hitc.

Nassella neesiana (Trin. & Rupr.) Barkworth

Sinónimos: *Stipa neesiana* Trin. & Rupr., *Stipa*
neesiana Trin. & Rupr. var. *chilensis* Trin. & Rupr.,
Stipa neesiana Trin. & Rupr. var. *fernandeziana* Trin.
& Rupr., *Stipa fernandeziana* (Trin. & Rupr.) Steud.,
Stipa longiflora Steud., *Stipa trachysperma* Phil.,
Stipa contracta Phil., *Stipa hispida* Phil.

Piptochaetium bicolor (Vahl) E. Desv.

Sinónimos: *Stipa bicolor* Vahl, *Stipa megalantha*
Steud.

DICOTILEDÓNEAS

AMARANTHACEAE

Sarcocornia neei (Lag.) M.A. Alonso & M.B. Crespo

Sinónimos: *Salicornia peruviana* Kunth var. *corticosa*
(Meyen) Reiche, *Salicornia peruviana* Kunth var.
doeringii
(Lorentz & Niederl.) Reiche, *Salicornia copiapina*
Phil., *Salicornia neei* Lag. (*esta especie fue tratada
como *Sarcocornia fruticosa*, planta del viejo mundo)

APIACEAE

Apium prostratum Labill.

Sinónimos: *Apium maclovianum* Gand., *Apium*
dunicola Pontiroli, *Apium australe* Thouars var.
latisectum H. Wolff, *Wydleria humilis* Phil., *Apium*
australe Thouars

Centella asiatica (L.) Urb.

Sinónimos: *Hydrocotyle asiatica* L., *Hydrocotyle*
triflora Ruiz & Pav., *Centella triflora* (Ruiz & Pav.)
Nannf.

ASTERACEAE

Abrotanella linearifolia A. Gray

Sinónimos: *Abrotanella crassipes* Skotts.

Centaurodendron dracaenoides Johow

Sinónimos: *Plectocephalus dracaenoides* (Johow)
F.H. Hellwig

Dendroseris berteriana (Decne.) Hook. & Arn.

Sinónimos: *Sonchus berterianus* (Decne.) S.-C. Kim
& Mejías, *Dendroseris pinnata* (Bertero ex Decne.)
Hook. & Arn. var. *insignis* (Bertero) Johow,
Phoenicoseris berteriana (Decne.) Skotts., *Rea*
beteriana Decne., *Rea pinnata* Bertero ex Decne. var.
insignis Bertero

Dendroseris gigantea Johow

Sinónimos: *Sonchus lobatiflorus* S.-C. Kim & Mejías

Dendroseris litoralis Skotts.

Sinónimos: *Sonchus brassicifolius* S.-C. Kim & Mejías

Dendroseris macrantha (Bertero ex Decne.)
Skotts.

Sinónimos: *Sonchus sinuatus* S.-C. Kim & Mejías,
Rea macrantha Bertero ex Decne

Dendroseris macrophylla D. Don

Sinónimos: *Sonchus splendens* S.-C. Kim & Mejías

Dendroseris marginata (Bertero ex Decne.) Hook. &
Arn.

Sinónimos: *Sonchus marginatus* (Bertero ex Decne.)
S.-C. Kim & Mejías, *Dendroseris macrophylla* D. Don
var. *marginata* (Bertero ex Decne.) Johow, *Rea*
marginata Bertero ex Decne.

Dendroseris micrantha (Bertero ex Decne.) Hook. &
Arn.

Sinónimos: *Sonchus micranthus* (Bertero ex Decne.)
S.-C. Kim & Mejías, *Rea micrantha* Bertero ex
Decne., *Rea longifolia* Phil. ex Reiche

Dendroseris neriifolia (Decne.) Hook. & Arn.

Sinónimos: *Sonchus neriifolius* (Hook. & Arn.) S.-C.
Kim & Mejías, *Rea leucantha* Bertero, *Rea neriifolia*
Decne.

Dendroseris pinnata (Bertero ex Decne.) Hook. &
Arn.

Sinónimos: *Sonchus phoeniciformis* S.-C. Kim &
Mejías, *Phoenicoseris pinnata* (Bertero ex Decne.)
Skotts., *Rea pinnata* Bertero ex Decne.

Dendroseris pruinata (Johow) Skottsbo.
Sinónimos: *Sonchus pruinatus* (Johow) S.-C. Kim & Mejías, *Dendroseris micrantha* (Bertero ex Decne.) Hook. & Arn. var. *pruinata* Johow, *Rea pruinata* (Johow) Skottsbo.

Dendroseris regia Skottsbo.
Sinónimos: *Sonchus regius* (Skottsbo.) S.-C. Kim & Mejías

Erigeron fernandezia (Colla) Harling
Sinónimos: *Erigeron "fernandezius"* (Colla) Harling, *Erigeron fernandezianus* (Colla) Solbrig, nom. illeg., *Erigeron fruticosum* DC., *Terranea fernandezia* Colla

Erigeron ingae Skottsbo.
Sinónimos: *Erigeron ingae* Skottsbo. var. *innocentium* Skottsbo.

Gamochaeta chamissonis (DC.) Cabrera
Sinónimos: *Gamochaeta polybotrya* (Phil.) Cabrera, *Gamochaeta julietii* (Phil.) Anderb., *Gamochaeta serranoi* (Phil.) Cabrera, *Gnaphalium chamissonis* DC., *Gnaphalium fernandezianum* Phil., *Gnaphalium julietii* Phil., *Gnaphalium polybotryum* Phil., *Gnaphalium purpureum* L. var. *chamissonis*, *Gnaphalium purpureum* L. var. *julietii*, *Gnaphalium serranoi* Phil., *Gamochaeta suffruticosa* (Phil.) Anderb., *Gnaphalium suffruticosum* Phil., *Gamochaeta fernandeziana* (Phil.) Anderb.

Lagenophora hariotii Franch.
Sinónimos: *Lagenifera hariotii* (Franch.) T.R. Dudley, comb. illeg., *Lagenophora hirsuta* auct. non Less.

Robinsonia berteroi (DC.) Sanders, Stuessy & Martic.
Sinónimos: *Senecio berteroi* (DC.) Pelser, *Balbisia berteroi* DC., *Vendredia berterii* (DC.) Baillon, *Rhettinodendron berteroi* (DC.) Hemsl.

Robinsonia evenia Phil.
Sinónimos: *Senecio evenius* (Phil.) Pelser

Robinsonia gayana Decne.
Sinónimos: *Senecio corrugatus* (Phil.) Pelser, *Robinsonia corrugata* Phil., *Robinsonia longifolia* Phil.

Robinsonia gracilis Decne.
Sinónimos: *Senecio crusoei* Pelser, *Robinsonia micrantha* Phil. ex Hemsl.

Robinsonia macrocephala Decne.
Sinónimos: *Senecio masatierrae* Pelser

Robinsonia masafuerae Skottsbo.
Sinónimos: *Senecio masafuerae* (Skottsbo.) Pelser

Robinsonia saxatilis Danton
Sinónimos: *Senecio petrophyus* Pelser

Robinsonia thurifera Decne.
Sinónimos: *Senecio thurifer* (Decne.) Pelser

Taraxacum fernandezianum Dahlst. ex Skottsbo.

Sinónimos: *Taraxacum subspathulatum* A.J. Richards, *Taraxacum andiniforme* Doll, *Taraxacum cuzcense* A.J. Richards, [*Taraxacum melanocarpum* sensu Herrera, (Galán de Mera et al. 2018)]

BERBERIDACEAE

Berberis corymbosa Hook. & Arn.
Sinónimos: *Berberis paniculata* Phil., *Berberis corymbosa* Hook. & Arn. var. *paniculata* (Phil.) Reiche

BORAGINACEAE

Selkirkia berteroi (Colla) Hemsl.
Sinónimos: *Cynoglossum berteroi* Colla

BRASSICACEAE

Cardamine bonariensis Pers.
Sinónimos: *Cardamine bonariensis* Pers. var. *minima*, *Cardamine bonariensis* Pers. var. *tucumanensis*, *Cardamine flaccida* Cham. & Schltld. subsp. *alsophila* (Phil.) O.E. Schulz, *Cardamine bonariensis* Pers. var. *flaccida*, *Cardamine flaccida* Cham. & Schltld., *Cardamine alsophila* Phil. var. *pusilla*, *Cardamine axillaris* Wedd., *Cardamine axillaris* Wedd. var. *tucumanensis*, *Cardamine cymbalaria* Chodat & Wilczek, *Cardamine flaccida* Cham. & Schltld. subsp. *bonariensis* (Pers.) O.E. Schulz, *Cardamine flaccida* Cham. & Schltld. subsp. *minima* (Steud.) O.E. Schulz, *Cardamine flaccida* Cham. & Schltld. var. *tucumanensis*, *Cardamine minima* Steud., *Cardamine nasturtioides* Bertero ex Barnéoud, *Cardamine andicola* Phil., *Cardamine nemophila* Phil., *Cardamine pusilla* Phil., *Cardamine ramosissima* Steud., *Cardamine tridens* Phil., *Cardamine bracteata* Phil., *Cardamine caespitosa* Phil., *Nasturtium radicans* Walp., *Cardamine radicans* (Walp.) Kuntze, *Nasturtium turfosum* Kunze ex Walp., *Cardamine demissa* Triana & Planch., *Cardamine alsophila* Phil., *Cardamine alsophila* Phil. var. *bracteata*, *Cardamine alsophila* Phil. var. *caespitosa*, *Cardamine alsophila* Phil. var. *tridens*, *Cardamine flaccida* Cham. & Schltld. var. *pilosa* O.E. Schulz

Cardamine chenopodiifolia Pers.
Sinónimos: *Arabis commersonii* DC., *Arabis spathulata* (Poir.) DC., *Sisymbrium bellidifolium* Poir., *Sisymbrium spathulatum* Poir., *Heterocarpus fernandezianus* Phil., *Cardamine fernandeziana* (Phil.) Johow, *Cardamine argentina* Speg.

CAMPANULACEAE

Lobelia anceps L. f.
Sinónimos: *Lobelia alata* Labill., *Rapuntium alatum* (Labill.) C. Presl, *Dortmannia anceps* (L. f.) Kuntze, *Rapuntium anceps* (L. f.) C. Presl, *Lobelia rupincola* Bertero ex Colla (* Rodríguez et al. 2018 sería una especie introducida)

Wahlenbergia berteroi Hook. & Arn.
Sinónimos: *Campanula gracilis* var. *revoluta* Colla, *Campanopsis berteroi* (Hook. & Arn.) Kuntze

Wahlenbergia fernandeziana A. DC.
Sinónimos: *Campanula fernandeziana* (A. DC.) D. Dietr., *Campanopsis fernandeziana* (A. DC.) Kuntz, *Wahlenbergia fernandeziana* fma. *elata* Skottsbo.

Wahlenbergia larrainii (Bertero in Colla) Skottsberg.
Sinónimos: *Campanula larrainii* Bertero in Colla ("larrainii") (*esta especie es considerada como parte de *Wahlenbergia fernandeziana* (Lammers *et al.* 1996). Para este trabajo sigo el criterio de Skottsberg (1921) respecto a las especies de *Wahlenbergia*; aparte existe un híbrido natural entre *W. fernandeziana* x *grahamae*)

Wahlenbergia masafuerae (Phil.) Skottsberg.
Sinónimos: *Euphorbia masafuerae* Phil.
Taxón problemático: *Wahlenbergia masafuerae* (Phil.) Skottsberg. fma. *rosea* Skottsberg.

Wahlenbergia tuberosa Hook.f.
Sinónimos: *Campanopsis tuberosa* (Hook. f.) Kuntze

CARYOPHYLLACEAE
Spergularia confertiflora Steud var. **polyphylla** (Phil.) Skottsberg.
Sinónimos: *Spergularia polyphylla* (Phil.) Rohrb., *Tissa polyphylla* (Phil.) Reiche, *Arenaria rubra* L. var. *polyphylla* Phil.

Spergularia masafuerana Skottsberg.
Sinónimos: *Spergularia confertiflora* Steud var. *glaberrima* Skottsberg.

CONVOLVULACEAE
Calystegia tuguriorum (G. Forst.) R. Br. ex Hook. f.
Sinónimos: *Convolvulus tuguriorum* G. Forst., *Calystegia hantelmanni* Phil., *Calystegia sepium* (L.) R. Br. var. *hantelmanni* (Phil.) Reiche

Dichondra sericea Sw. var. **sericea**
Sinónimos: *Dichondra repens* J.R. Forst. & G. Forst. var. *sericea* (Sw.) Choisy, *Dichondra parviflora* Meisn.

ERICACEAE
Empetrum rubrum Vahl ex Willd.
Sinónimos: *Empetrum nigrum* L. var. *andinum* DC., *Empetrum maclovianum* Gand.

Gaultheria racemulosa (DC.) D.J. Middleton
Sinónimos: *Pernettya rigida* (Bertero ex Colla) DC., *Pernettya mucronata* (L.f.) Gaudich. ex Spreng. var. *mutica* Hook. & Arn., *Pernettya bridgesii* Phil., *Pernettya racemulosa* DC.

ESCALLONIACEAE
Escallonia callcottiae Hook. & Arn.
Sinónimos: *Escallonia callcottiae* Hook. & Arn. var. *fernandeziana* (Phil.) Engl., *Escallonia rubricaulis* Colla, *Escallonia fernandeziana* Phil.

EUPHORBIACEAE
Dysopsis hirsuta (Müll. Arg.) Skottsberg.
Sinónimos: *Dysopsis glechomoides* (A. Rich.) Müll. Arg. var. *hirsuta* Müll. Arg.

FABACEAE
Sophora fernandeziana (Phil.) Skottsberg. var. **fernandeziana**

Sinónimos: *Sophora tetraptera* J.S. Muell. subsp. *fernandeziana* Skottsberg.

Sophora fernandeziana (Phil.) Skottsberg. var. **reediana** (Phil.) Skottsberg.
Sinónimos: *Edwardsia reediana* Phil., *Sophora reediana* (Phil.) Yakovlev

Sophora masafuerana (Phil.) Skottsberg.
Sinónimos: *Edwardsia masafuerana* Phil.

GUNNERACEAE
Gunnera bracteata Steud. ex G. Benn.
Sinónimos: *Gunnera glabra* Phil., *Gunnera insularis* Phil., *Gunnera pyramidalis* Schindl.

Gunnera x intermedia Skottsberg. ex Penneck.
Sinónimos: *Gunnera intermedia* Skottsberg. nom. nud., *Gunnera intermedia* fma. *intermedia* Skottsberg. nom. nud., *Gunnera intermedia* fma. *subpeltata* Skottsberg. nom. nud.

HALORAGIDACEAE
Haloragis masafuerana Skottsberg. var. **asperrima** (Skottsberg.) Orchard
Sinónimos: *Haloragis asperrima* Skottsberg.

Haloragis masafuerana Skottsberg. var. **masafuerana**
Sinónimos: *Haloragis masafuerana* var. *alulata* Skottsberg. nom. nud., *Haloragis masafuerana* fma. *tuberculata* Skottsberg. nom.nud.

LAMIACEAE
Cuminia eriantha (Benth.) Benth.
Sinónimos: *Bystropogon erianthus* Benth., *Cuminia brevidens* Benth.

Cuminia eriantha (Benth.)
Benth. var. **fernandezia** (Colla) Harley
Sinónimos: *Cuminia fernandezia* Colla, *Johowia fernandezia* (Colla) Epling & Looser, *Skottsbergiella fernandezia* (Colla) Epling

LORANTHACEAE
Notanthera heterophylla (Ruiz & Pav.) G. Don
Sinónimos: *Loranthus heterophyllus* Ruiz & Pav., *Phrygilanthus berteroi* (Hook. & Arn.) Eichler, *Loranthus buxifolius* Cham. & Schldl., *Loranthus eschscholzianus* Mart. ex Schult. & Schult.f., *Loranthus valdivianus* Miq., *Loranthus berteroi* Hook. & Arn., *Psittacanthus berteroi* (Hook. & Arn.) G. Don, *Phrygilanthus heterophyllus* (Ruiz & Pav.) Eichler

MYRTACEAE
Myrceugenia schulzii Johow
Sinónimos: *Luma schulzei* (Johow) Burret. (no *schulzei*)

Myrteola nummularia (Poir.) O. Berg
Sinónimos: *Eugenia humifusa* Phil., *Myrteola barneoudii* (O. Berg) O. Berg var. *humifusa* (Phil.) Reiche, *Myrteola bullata* O. Berg, *Myrteola humifusa* (Phil.) O. Berg, *Myrteola leucomyrtillus* (Griseb.) Reiche, *Myrteola nummularia* (Poir.) O. Berg var. *barneoudii* (O. Berg) Kausel, *Myrteola nummularia*

(Poir.) O. Berg var. *repens* (Phil.) Reiche, *Myrteola repens* (Phil.) O. Berg, *Myrtus barneoudii* O. Berg, *Myrtus leucomyrtillus* Griseb., *Myrtus nummularia* Poir., *Myrtus nummularia* Poir. var. *major* Hook.f., *Myrtus repens* Phil., *Myrteola barneoudii* (O. Berg) O. Berg, *Myrteola bullata* O. Berg var. *pentamera* O. Berg, *Myrteola bullata* O. Berg var. *tetramera* O. Berg, *Eugenia humilis* Phil.

Nothomyrcia fernandeziana (Hook. & Arn.) Kausel
Sinónimos: *Myrceugenia fernandeziana* (Hook. & Arn.) Johow, *Myrtus fernandeziana* Hook. & Arn., *Eugenia lumilla* Phil., *Eugenia fernandeziana* (Hook. & Arn.) Barnéoud, *Myrceugenia luma* O. Berg, *Luma fernandeziana* (Hook. & Arn.) Burret

Ugni selkirkii (Hook. & Arn.) O. Berg
Sinónimos: *Eugenia selkirkii* Hook. & Arn., *Myrtus berteroi* Phil., *Ugni berteroi* (Phil.) F. Phil.

PHRYMACEAE

Erythranthe glabrata (Kunth) G.L. Nesom
Sinónimos: *Mimulus andicolus* Kunth, *Mimulus parviflorus* Lindl., *Mimulus glabratus* Kunth var. *parviflorus* (Lindl.) Grant, *Mimulus sylvaticus* Phil., *Mimulus kingii* Phil., *Mimulus tener* Phil., *Mimulus parviflorus* Lindl. var. *externa* Skottsb., *Mimulus glabratus* Kunth var. *externus* (Skottsb.) Skottsb., *Mimulus pilosiusculus* Kunth, *Mimulus propinquus* Lindl., *Mimulus parviflorus* Lindl. var. *nana* Wedd., *Mimulus glabratus* Kunth

PIPERACEAE

Peperomia fernandeziana Miq.
Sinónimos: *Peperomia fernandeziana* Miq. fma. *oblongifolia* Skottsb., *Peperomia chilensis* C. DC.

Peperomia margaritifera Bertero ex Hook.
Sinónimos: *Peperomia margaritifera* Bertero ex Hook. var. *umbraticola* Skottsb. ex Yunck.

PLANTAGINACEAE

Plantago fernandezia Bertero ex Barnéoud
Sinónimos: *Robinsonia nervosa* Phil.

Plantago firma Kunze ex Walp.
Sinónimos: *Plantago brachystachys* Walp., *Plantago virginica* L. var. *firma* (Walp.) Reiche, *Plantago truncata* Cham. & Schldl. var. *canohirsuta* Pilg., *Plantago leonensis* Steud., *Plantago clausa* Steud., *Plantago marginata* Steud., *Plantago skottsbergii* Pilg., *Plantago truncata* Cham. & Schldl. subsp. *skottsbergii* (Pilg.) Pilg., *Plantago truncata* Cham. & Schldl. subsp. *firma* (Kuntze ex Walp.) Pilg.

ROSACEAE

Margyricarpus digynus (Bitter) Skottsb.
Sinónimos: *Margyricarpus setosus* Ruiz & Pav. var. *digynus* Bitter

RUBIACEAE

Coprosma pyrifolia (Hook. & Arn.) Skottsb.
Sinónimos: *Psychotria pyrifolia* Hook. & Arn.

Nertera granadensis (Mutis ex L.f.) Druce

Sinónimos: *Gomozia granadensis* Mutis ex L.f., *Nertera depressa* Banks & Sol. ex Gaertn., *Cunina sanfuentesii* Clos

Oldenlandia salzmännii (DC.) Benth. & Hook.
Sinónimos: *Anotis salzmännii* DC., *Hedyotis salzmännii* (DC.) Steud., *Oldenlandia uniflora* Ruiz & Pav., *Hedyotis uniflora* DC., *Hedyotis pilosa* Poepp., *Hedyotis chiloensis* Phil., *Hedyotis inconspicua* F. Phil.

RUTACEAE

Zanthoxylum externum (Skottsb.) Stuessy
Sinónimos: *Fagara externa* Skottsb.

Zanthoxylum mayu Bertero ex Colla
Sinónimos: *Fagara mayu* (Bertero ex Colla) Engl., *Zanthoxylon mayu* Hook. & Arn., *Xanthoxylon mayu* Bertero ex Colla

SALICACEAE

Azara serrata Ruiz & Pav. var. *fernandeziana* (Gay) Reiche
Sinónimos: *Azara fernandeziana* Gay

SOLANACEAE

Solanum fernandezianum Phil.
Sinónimos: *Solanum brevistylum* Wittm., nom. nud., *Solanum tuberosum* L. var. *fernandezianum* (Phil.) Reiche

Solanum interandinum Bitter
Sinónimos: *Solanum masafueranum* Bitter & Skottsb., *Solanum pentlandii* Dunal subsp. *interandinum* (Bitter) Edmonds

URTICACEAE

Boehmeria excelsa (Bertero ex Steud.) Wedd.
Sinónimos: *Splitgerbera denudata* Gay, *Procris excelsa* Bertero ex Steud.

Parietaria debilis G. Forst.
Sinónimos: *Parietaria gracilis* Lowe, *Parietaria debilis* G. Forst. var. *gracilis*, *Parietaria debilis* G. Forst. var. *micrantha*, *Parietaria fernandeziana* (Steud.) L.E. Navas, *Parietaria micrantha* Ledeb., *Urtica parietariaefolia* Bertero ex Steud., *Freirea humifusa* Gay, *Parietaria humifusa* (Gay) Blume, *Parietaria debilis* G. Forst. var. *diffusa*, *Freirea erecta* Phil., *Urtica fernandeziana* Steud.

Urtica glomeruliflora Steud.
Sinónimos: *Urtica fernandeziana* (Gay) H. Ross ex Skottsb. comb. illeg., *Boehmeria fernandeziana* Gay

VERBENACEAE

Rhaphithamnus venustus (Phil.) B.L. Rob.
Sinónimos: *Citharexylum venustum* Phil., *Rhaphithamnus longiflorus* Miers, *Rhaphithamnus serratifolius* Miers, *Rhaphithamnus venustus* (Phil.) Skottsb. comb. illeg.

WINTERACEAE

Drimys confertifolia Phil.

Sinónimos: *Drimys fernandeziana* Steud., *Drimys fernandezianus* Miers, *Drimys winteri* J.R. Forst. & G. Forst. var. *fernandeziana* (Steud.) Reiche, *Drimys winteri* J.R. Forst. & G. Forst. var. *confertifolia* (Phil.) Johow

Referencias bibliográficas

- Diem, J. & J.S. de Lichtenstein. 1959. Las Hymenofiláceas del área argentino-chilena del sud. *Darwiniana* 11(4): 633-760.
- Galán de Mera, A., E.L. Perea, J.M. Quino, I.T. Marquina & J.A.V. Orellana. 2018. Novedades corológicas de *Taraxacum* FH Wigg. (Asteraceae) para la flora de Argentina, Colombia y Perú. *Acta Botanica Malacitana* 43: 117-123.
- Global *Carex* Group. 2015. Making *Carex* monophyletic (Cyperaceae, tribe Cariceae): a new broader circumscription. *Botanical Journal of the Linnean Society* 179: 1-42.
- Kunkel, G. 1965. Notes on the genus "*Synammia*" (Polypodiaceae). *Nova Hedwigia* 10: 63-66.
- Lammers, T.G. 1996. Phylogeny, biogeography, and systematics of the *Wahlenbergia fernandeziana* complex (Campanulaceae: Campanuloideae). *Systematic Botany* 21: 397-415.
- Mendoza, A., B. Pérez-García & I.R. Jaramillo. 1997. Morfogénesis de la fase sexual del helecho *Lophosoria quadripinnata* var. *contracta* (Lophosoriaceae). *Revista de Biología Tropical* 45(3): 993-998.
- Parris, B. & D. Given. 1976. A taxonomic revision of the genus *Grammitis* Sw. (Grammitidaceae: Filicales) in New Zealand. *New Zealand Journal of Botany* 14: 85-111.
- Rodríguez, R. 1995. Pteridophyta. En: C. Marticorena & R. Rodríguez (editores). *Flora de Chile*, Volumen 1. Universidad de Concepción, Chile, pp. 109-309.
- Rodríguez, R. 2015. Notas taxonómicas sobre Pteridófitos chilenos. *Gayana Botánica* 72(1): 94-100.
- Rodríguez, R., C. Marticorena, D. Alarcón, C. Baeza, L. Cavieres, V. Finot, N. Fuentes, A. Kiessling, M. Mihoc, A. Pauchard, E. Ruiz, P. Sanchez & A. Marticorena. 2018. Catálogo de las plantas vasculares de Chile. *Gayana Botánica* 75(1): 1-430.
- Skottsberg, C. 1921. The Phanerogams of the Juan Fernandez islands. In: Skottsberg, C. (Ed.). *The natural history of the Juan Fernandez and Easter islands 2*: 95-240 (planches 10-20), Almqvist & Wiksells, Uppsala.
- Skottsberg, C. 1951. A supplement to the Pteridophytes and Phanerogams of Juan Fernandez and Easter Island. In: Skottsberg, C. (Ed.). *The Natural History of Juan Fernandez and Easter islands, 2 – Botany*, 763-792 + planches 55-57, Almqvist & Wiksells, Uppsala.
- Zuloaga, F.O., O. Morrone & M.J. Belgrano (Eds.). 2008. Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). *Monograph Systematic Botany, Missouri Botanical Garden* 107(2). Disponible online en: <http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.as>; Consultado durante la realización de este estudio.

Epílogo

El estudio de la flora de Juan Fernández ha sido de importancia mundial para entender procesos evolutivos en plantas junto con la biogeografía de islas y también para entender una biogeografía acotada a una historia natural sumamente dinámica en términos geológicos de la región. Aunque el escenario para asegurar la conservación del ecosistema es complejo en ciertas zonas para el largo plazo, esto no implica dejar de hacer esfuerzos, entre los cuales muchas personas desde distintos lugares siguen aportando. Todavía queda mucho por hacer y no dudo que hay más sorpresas escondidas en la flora de estas islas, parte del verdadero tesoro que resguardan en el Pacífico Sur: su Biodiversidad.

Diego N. Penneckamp Furniel¹, Ingeniero en Conservación de Recursos Naturales, UACH.

¹Laboratorio de Biodiversidad y Ecología del Dosel (asociado *ad honorem*), Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

