



**SOMETE A CONSULTA PÚBLICA
PROPUESTA PRELIMINAR DE
CLASIFICACIÓN DE ESPECIES QUE
INDICA, CORRESPONDIENTES AL QUINTO
PROCESO.**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 4091

SANTIAGO, 14 JUL. 2009

VISTOS

Lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en el Artículo 25 del Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres, aprobado mediante Decreto Supremo N° 75 de 2004, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la República; en el Acuerdo N° 395 del 29 de diciembre de 2008, del Consejo Directivo de la Comisión Nacional del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 782 del 09 de febrero de 2009, de la Dirección Ejecutiva de la Comisión Nacional del Medio Ambiente; en las propuestas de clasificación contenidas en las actas del Comité para la Clasificación de Especies según su Estado de Conservación; en el Decreto Exento N°345 de 10 de noviembre de 2008, Ministerio Secretaría General de la Presidencia; y lo dispuesto en la en la Resolución N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, que Fija normas sobre exención del trámite de toma de razón;

CONSIDERANDO

- 1.- Que mediante Resolución Exenta N° 782 de 9 de febrero de 2009 de la Dirección Ejecutiva de la Comisión Nacional del Medio Ambiente se dio inicio al Quinto Proceso de Clasificación de Especies.
- 2.- Que el Comité de Clasificación analizó los antecedentes e información disponible para elaborar la propuesta de clasificación de las especies de flora y fauna silvestre que se indica, correspondientes al Quinto Proceso de Clasificación de Especies.
- 3.- Que el Comité de Clasificación se constituyó en siete oportunidades, proponiendo la clasificación de especies que se indica.
- 4.- Que de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 25 del Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres, una vez elaborada la propuesta de clasificación por el Comité de Clasificación, esta debe ser sometida a consulta pública.

RESUELVO

1.- Sométase a consulta pública la siguiente propuesta de clasificación de especies realizada por el Comité de Clasificación, de conformidad lo dispone el artículo 25 del Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres:

Reino PLANTAE

Hábito: Arbóreo

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Azara serrata</i> var <i>fernandeziana</i>	Flacourtiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Boehmeria excelsa</i>	Urticaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Coprosma oliveri</i>	Rubiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Coprosma pyrifolia</i>	Rubiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro

Hábito: Arbustivo

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Adesmia godoyae</i>	Fabaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Atriplex coquimbana</i>	Chenopodiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Berberis corymbosa</i>	Berberidaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Berberis masafuerana</i>	Berberidaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Colletia spartioides</i>	Rhamnaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Cuminia eriantha</i>	Lamiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Cuminia fernandezia</i>	Lamiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Chusquea fernandeziana</i>	Poaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Eryngium bupleuroides</i>	Apiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(ii)	En Peligro y Rara
<i>Eryngium fernandezianum</i>	Apiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Eryngium inaccessum</i>	Apiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Eryngium sarcophyllum</i>	Apiaceae		Extinta
<i>Escallonia calcottiae</i>	Escalloniaceae	VU D1+2	Vulnerable
<i>Euphrasia formosissima</i>	Scrophulariaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i,ii); D	En Peligro y Rara
<i>Gaultheria racemulosa</i> ⁽²⁾ anteriormente listada como <i>Pernettya rigida</i>	Ericaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Haloragis masafuerana</i>	Haloragiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Haloragis masatierrana</i>	Haloragiaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Heliotropium filifolium</i>	Boraginaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Heliotropium glutinosum</i>	Boraginaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Menonvillea macrocarpa</i>	Brassicaceae		Insuficientemente Conocida y Rara
<i>Nicotiana cordifolia</i>	Solanaceae	EN B1ab(iii,iv,v)+2ab(iii,iv,v); C2a(i); D	En Peligro y Rara
<i>Pintoa chilensis</i>	Zygophyllaceae	EN A2c	En Peligro
<i>Senecio microtis</i>	Asteraceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Suaeda multiflora</i>	Chenopodiaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Tetragonia pedunculata</i>	Aizoaceae		No se ajusta a ninguna categoría del RCE
<i>Valeriana senecioides</i>	Valerianaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara

Hábito: Herbáceo

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Acaena masafuerana</i>	Rosaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Agrostis masafuerana</i>	Poaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Alstroemeria achirae</i>	Alstroemeriaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Alstroemeria garaventae</i>	Alstroemeriaceae	EN B2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Alstroemeria kingii</i>	Alstroemeriaceae		No se ajusta a ninguna categoría del RCE
<i>Alstroemeria lutea</i>	Alstroemeriaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Alstroemeria magnifica</i>	Alstroemeriaceae		Fuera de Peligro
<i>Alstroemeria mollensis</i>	Alstroemeriaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Alstroemeria polyphylla</i>	Alstroemeriaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Apium fernandezianum</i>	Apiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Argylia bifrons</i>	Bignoniaceae		Insuficientemente Conocida y Rara
<i>Calceolaria campanae</i>	Scrophulariaceae	VU D2	Vulnerable y Rara
<i>Calceolaria verbascifolia</i>	Scrophulariaceae	VU D2	Vulnerable y Rara
<i>Calceolaria viscosissima</i>	Scrophulariaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Cardamine kruessellii</i>	Brassicaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Carex berteroniana</i> ⁽³⁾	Cyperaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Conyza copiapina</i>	Asteraceae		Insuficientemente Conocida y Rara
<i>Cristaria calderana</i>	Malvaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Dysopsis hirsuta</i>	Euphorbiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Eryngium macracanthum</i>	Apiaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Galium leptum</i>	Rubiaceae	EN B2ab(iii)	En Peligro
<i>Galium masafueranum</i>	Rubiaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Gavilea kingii</i>	Orchidaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Gethyum cuspidatum</i>	Alliaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Gunnera bracteata</i>	Gunneraceae	VU D2	Vulnerable
<i>Gunnera glabra</i> ⁽⁴⁾	Gunneraceae		Taxón inexistente
<i>Gunnera masafuerae</i>	Gunneraceae	VU D2	Vulnerable
<i>Gunnera peltata</i>	Gunneraceae	VU D2	Vulnerable
<i>Ivania cremnophila</i>	Brassicaceae		Insuficientemente Conocida y Rara
<i>Leucocoryne conferta</i>	Alliaceae	VU B2ab(iii)	Vulnerable
<i>Leucocoryne foetida</i> ⁽⁵⁾ anteriormente listada como <i>Leucocoryne odorata</i>	Alliaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Loasa multifida</i>	Loasaceae	VU B2ab(iii)	Vulnerable
<i>Luzula masafuerana</i>	Juncaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Machaerina scirpoidea</i>	Cyperaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Margyracena skottsbergii</i> ⁽⁶⁾	Rosaceae		Taxón inexistente
<i>Margyricarpus digynus</i>	Rosaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i,ii); D	En Peligro y Rara
<i>Megalachne berteriana</i>	Poaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Megalachne masafuerana</i>	Poaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Melica poecilantha</i>	Poaceae		No se ajusta a ninguna categoría del RCE
<i>Menonvillea minima</i>	Brassicaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara
<i>Mimulus glabratus</i> var <i>externus</i>	Scrophulariaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(ii)	En Peligro y Rara
<i>Peperomia berteriana</i> ⁽⁷⁾ anteriormente listada como <i>P.b. Subs berteriana</i>	Piperaceae	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	En Peligro
<i>Peperomia coquimbensis</i>	Piperaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Peperomia fernandeziana</i> ⁽⁸⁾ anteriormente listada como <i>P. f. var oblongifolia</i>	Piperaceae		No clasificada
<i>Peperomia margaritifera</i>	Piperaceae	EN A2a; B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i,ii); D	En Peligro y Rara
<i>Peperomia skottsbergii</i>	Piperaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Podophorus bromoides</i>	Poaceae		Extinta
<i>Ranunculus caprarum</i>	Ranunculaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Solanum fernandezianum</i>	Solanaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(ii)	En Peligro y Rara
<i>Spergularia confertiflora</i>	Caryophyllaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Spergularia masafuerana</i>	Caryophyllaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Tristagma leichtlinii</i>	Alliaceae		Insuficientemente Conocida y

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
			Rara
<i>Tristagma subbiflorum</i>	Alliaceae		Insuficientemente Conocida y Rara
<i>Tropaeolum hookerianum</i>	Tropaeolaceae	VU A2c	Vulnerable
<i>Uncinia costata</i>	Cyperaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro
<i>Uncinia douglasii</i>	Cyperaceae	VU D2	Vulnerable
<i>Urtica glomeruliflora</i>	Urticaceae	EN B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv); C2a(i,ii); D	En Peligro y Rara
<i>Urtica masafuerae</i>	Urticaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i,ii); D	En Peligro y Rara
<i>Weberbaueria lagunae</i>	Brassicaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii)	En Peligro y Rara

Hábito: Suculento

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Copiapoa cinerea</i>	Cactaceae		No se ajusta a ninguna categoría del RCE
<i>Copiapoa dealbata</i>	Cactaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Copiapoa fiedleriana</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	En Peligro y Rara
<i>Copiapoa serpentisulcata</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	En Peligro
<i>Eriogyne crista</i>	Cactaceae	VU B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)	Vulnerable
<i>Eriogyne chilensis</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	En Peligro
<i>Eriogyne esmeraldana</i>	Cactaceae	EN B1ab(v)+2ab(v)	En Peligro
<i>Eriogyne occulta</i>	Cactaceae	EN B1ab(v)+2ab(v)	En Peligro
<i>Eriogyne recondita</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	En Peligro
<i>Eriogyne rodentiophila</i>	Cactaceae	VU B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)	Vulnerable
<i>Eriogyne sociabilis</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv); C2a(i); D	En Peligro y Rara
<i>Neoporteria villosa</i> ⁽⁹⁾ anteriormente listada como <i>Eriogyne villosa</i>	Cactaceae	VU B1ab(iii)+2ab(iii)	Vulnerable
<i>Maihuenia patagonica</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Maihueniopsis darwinii</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Pterocactus australis</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Pterocactus hickenii</i>	Cactaceae	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D	En Peligro y Rara
<i>Pyrrhocactus confinis</i> ⁽¹⁰⁾ anteriormente listada como <i>Eriogyne confinis</i>	Cactaceae	VU A2ac; B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)	Vulnerable y Rara

Subtotal flora: 106 Taxa

Reino: ANIMALIA

CLASE Anthozoa (corales)

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Desmophyllum dianthus</i>	coral de piedra		No se ajusta a ninguna categoría del RCE

CLASE Actinopterygii (peces)

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Aplochiton marinus</i> ⁽¹¹⁾	no tiene		Taxón inexistente
<i>Aplochiton taeniatus</i>	peladilla, farionela	EN A2ce	En Peligro
<i>Aplochiton zebra</i>	peladilla, farionela listada	EN A2ce	En Peligro
<i>Percillia gillissi</i>	carmelita, coloradita	EN A2ce	En Peligro

CLASE Aves

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Rhea pennatta pennatta</i>	ñandú		Fuera de Peligro

CLASE Mammalia (mamíferos)

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
-------------------	--------------	---	----------------------------

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CRITERIOS UICN ⁽¹⁾ conforme artículo 12 RCE	CLASIFICACIÓN PROPUESTA
<i>Lama guanicoe</i>	guanaco	VU C1+2a(i)	Vulnerable desde Región de Arica y Parinacota a Región de Los Lagos; Fuera de Peligro desde Región de Aysén a Región de Magallanes.
<i>Pseudalopex culpaeus</i> ⁽¹²⁾	zorro culpeo		Fuera de Peligro
<i>Pseudalopex griseus</i>	zorro gris		Fuera de Peligro

Subtotal fauna 9 Taxa

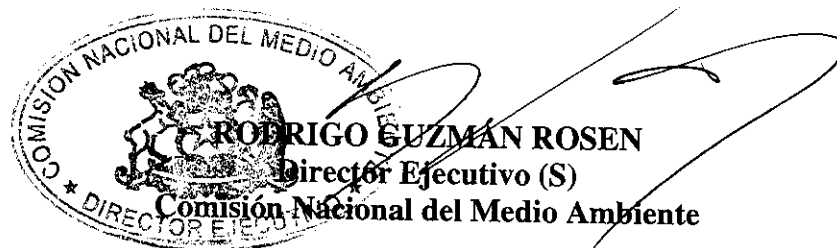
Total 115 Taxa

Notas

- (1) Se utilizan criterios UICN (versión 3.1) adaptados a las categorías del RCE
- (2) *Gaultheria racemulosa* anteriormente listada como *Pernettya rigida* (Middleton, D.J. 1991. Edinburgh J. Bot. 47:299).
- (3) *Carex berteroniana* fue corregido el nombre científico indicado en la Resolución N° 782 del 09 de febrero de 2009, desde *C. berteriana* hacia *C. berteroniana*.
- (4) *Gunnera glabra* no corresponde a especie válida, está incluida como sinonimia de la especie *Gunnera bracteata* (Johow, F. 1896. Estudio sobre la Flora de las Islas de Juan Fernández. Imprenta Cervantes, Santiago de Chile, 288 pp + 21 lám)
- (5) *Leucocoryne foetida* anteriormente listada como *Leucocoryne odorata* (Zöllner, O. 1972. El género Leucocoryne. Anales Mus. Hist. Nat. Valparaíso 5: 9-83).
- (6) *Margyacaena skottsbergii* es considerado como especie no válida, por tratarse de un híbrido entre *Margyricarpus digynus* y *Acaena argentea* (Crawford D.J., S. Brauner, M.B. Cosner & T.F. Stuessy. 1993. Use of RAPD markers to document the origin of the intergeneric hybrid *Margyacaena skottsbergii* (Rosaceae) on the Juan Fernandez Islands. Am. J. Bot. 80(1): 89-92).
- (7) *Peperomia berteriana* anteriormente listada como *P. b. subs berteriana* (Marticorena, C. & C.M. Baeza. 2001. Piperaceae. Fl. Chil. 2: 26-32).
- (8) *Peperomia fernandeziana* anteriormente listada como *P. f. var oblongifolia* (Marticorena, C. & Baeza, C. M. 2001. Piperaceae. Fl. Chil. 2: 26-32). Se acordó no clasificarla pues no se cuenta con antecedentes de su distribución y condiciones en Chile continental.
- (9) *Neopteris villosa* anteriormente listada como *Eriosyce villosa* (Zuloaga F., O. Morrone & M. Belgrano (eds) 2008. Catálogo de las Plantas Vasculares del Conosur. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107: 3486 pp.)
- (10) *Pyrrhocactus confinis* anteriormente listada como *Eriosyce confinis* (Anderson, E. F. (2001): The Cactus Family, Timber Press, Protland, Oregon)
- (11) *Aplochiton marinus* no corresponde a especie válida, está incluida como parte de la población de *Aplochiton taeniatus* (McDowall, R.M. & K. Nakaya 1987 Identity of the galaxoid fishes of the genus Aplochiton Jenyns from southern Chile. Jap. J. Ichthyol. 34(3):377-383).
- (12) Con excepción de la subespecie *Pseudalopex culpaeus lycoides*, que seguirá considerándose como Vulnerable de acuerdo con el Decreto Supremo N° 151 de 2007 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia

2.- Cualquier persona, natural o jurídica, podrá formular observaciones por escrito a la propuesta de clasificación, acompañando los antecedentes que las fundamentan, dentro del plazo de un mes (1 mes), contados desde la publicación de la presente Resolución, en cualquier oficina de la Comisión Nacional del Medio Ambiente a lo largo del país, o al correo electrónico clasificacionespecies@conama.cl

ANÓTESE, PUBLÍQUESE EN EL DIARIO OFICIAL, EN UN DIARIO O PERIÓDICO DE CIRCULACIÓN NACIONAL Y EN LA PÁGINA WEB DE CONAMA Y ARCHÍVESE



A 16
SMM/CTG

Distribución

- Dirección Ejecutiva, Comisión Nacional del Medio Ambiente
- División Jurídica, Comisión Nacional del Medio Ambiente
- División Evaluación y Seguimiento Ambiental, Comisión Nacional del Medio Ambiente
- Departamento Recursos Naturales, Comisión Nacional del Medio Ambiente
- Archivo Oficina de Partes, Comisión Nacional del Medio Ambiente

Lo que transcribo a Ud.
para su conocimiento
saluda atentamente a Ud.
NURY VALBUENA OVEJERO
Oficial de Partes
Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)