



ACTA SESIÓN N° 09 CUARTO PROCESO CLASIFICACIÓN

En Santiago de Chile, a 27 de agosto de 2008, en las dependencias de CONAMA, Región Metropolitana, siendo las 10:30 horas, se abre la novena sesión ordinaria del cuarto proceso de clasificación de especies del Comité para la Clasificación de Especies Silvestres. Preside la sesión el Sr. Reinaldo Avilés P., representante (suplente) de la Comisión Nacional del Medio Ambiente:

PARTICIPANTES:

Asisten a la reunión los siguientes integrantes titulares y suplentes:

- | | |
|---------------------------------|--|
| - Sr. Alberto Fuentes Larenas | Suplente, Subsecretaría de Pesca |
| - Sr. Antonio Palma Inostroza | Suplente, Servicio Nacional de Pesca |
| - Sr. Cecilia González Cid | Suplente, Servicio Agrícola y Ganadero |
| - Sra. Gloria Rojas Villegas | Suplente, Museo Nacional de Historia Natural |
| - Sr. Iván Benoit Contesse | Titular, Corporación Nacional Forestal |
| - Sra. Mary Kalin Arroyo Hurley | Titular, Academia de Chilena de Ciencias |
| - Sr. Rigoberto Solís Muñoz | Suplente, Consejo de Rectores |
| - Sr. Reinaldo Avilés Pizarro | Suplente, Dirección Ejecutiva Comisión Nacional del Medio Ambiente |

Asiste también, por la Secretaría Técnica de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, la Srta. Sofía Guerrero Zepeda, profesional de la Unidad de Vida Silvestre y Ecosistemas del Departamento de Protección de Recursos Naturales de CONAMA.

Existiendo quórum para sesionar, se dio inicio a la reunión, siendo sometido al Comité lo siguiente:

1. ANALISIS DE ANTECEDENTES SOBRE *Tursiops truncatus*:

A consecuencia de la solicitud realizada por el Centro de Investigación EUTROPIA respecto a la clasificación del delfín nariz de botella (*Tursiops truncatus*) se invitó al cetólogo, del Centre for Marine Mammals Research LEVIATHAN, señor Gian Paolo Sanino, a reunión extraordinaria de este Comité, para que presentara las últimas evidencias taxonómicas, fisiológicas y ecológicas respecto a los ecotipos “costero” y “oceánico” presentes en nuestro país.

El señor Sanino, expuso ante el Comité las evidencias ante dichas, y aquí se resalta aquellas que serán utilizadas para realizar la clasificación de esta especie a nivel nacional.

Para estos delfines se ha definido varias formas de agrupación desde individuos solitarios; unidades madre e hijo; Pods que son agrupaciones de 10 o más individuos emparentados sanguíneamente; Población biología; Stock que son todos los individuos pertenecientes a una especie en una región en que históricamente se ha realizado faenas de captura; hasta Metapoblación.

Se describen una serie de diferencias, de variada índole, entre los ecotipos “Oceánicos” y los “los delfines mulares oceánicos respecto de los costeros tienen:

“Oceánicos”	“Costeros”
Mayor tamaño corporal promedio mayor a 3,5 m, llegando algunos individuos a 5 m	Tamaño, los individuos no superan los 3 m
Dorso plano por desarrollo musculatura natatoria.	Dorso aguzado por menor desarrollo muscular por menor requerimiento de movilidad.
Rostro (hocico) corto	Rostro largo
Melón (porción sobre el hocico) abultado	Melón plano
Las apófisis Pterigoides prominentes, mandíbula más fuerte	Pterigoides aplanadas, mandíbula con mordida más débil.
Nada a mayor velocidad por períodos más prolongados	Alta velocidad solamente en cortos períodos
Saltos múltiples, 3 ó 4 simultáneos (independiente del número de individuos del grupo), se asocia a alto número de individuos y extensas distancias	Saltos de individuos de a uno, a lo más dos.
Pods más numerosos, generalmente de cientos de individuos.	Único Pod presente con menos de 40 individuos
	Los individuos costeros son acosados por incursiones de Pods de delfines oceánicos

En una publicación realizada por el expositor, se comparó utilizando análisis de ADN mitocondrial (mt DNA), las poblaciones chilenas de *Tursiops truncatus* que habitan en la costa y océano, con las poblaciones costeras del Perú, demostrando que existe diferencia alotípica significativa entre la población costera v/s la oceánica de Chile (al menos 0,9%). Asimismo al comparar la población costera de Chile con la de Perú, las diferencias son altas (3,4%) y por último al comparar las poblaciones oceánicas de Chile con las costeras de Perú, se encontró diferencias altas (2,9%) también (Sanino *et al.* 2006). El señor Sanino señala a este Comité que en estos taxa las diferencias genotípicas para declarar subespecies diferentes deben ser mayores al 0,7%. Por lo cual Sanino está esperando un último análisis de comparación con otras poblaciones del Pacífico para postular la población costera de Chile como una subespecie.

Una vez realizada la presentación este Comité deliberó respecto de lo expuesto, y dado que no se llegó a consenso sobre la manera de considerar las diferencias ecológicas de ambos ecotipos, se realizó votación entre dos alternativas:

- La primera afirmaba que la evidencia de la comparación del genoma (mtDNA) es suficiente para considerar al Pod “costero” como una entidad válida taxonómicamente, distinguible de los Pods “oceánicos”, por lo tanto se podría aplicar una categoría distinta a este taxón dadas las distintas situaciones ecológicas que enfrenta.
- La segunda alternativa, propuesta por Antonio Palma, proponía que la evidencia presentada no es suficiente para declarar la existencia de tal taxón costero, pero dadas las diferentes condiciones ecológicas del pod “costero”, a este se le debería asignar una categoría distinta de la del “oceánico”, desde el punto de vista geográfico, realizando la distinción clasificando a las poblaciones de la III y IV Región, en una categoría distinta de las poblaciones del resto del País.

Solamente Antonio Palma votó por la segunda alternativa y el resto de los integrantes del comité se inclinaron por la primera.

De esta manera, considerando que el “Pod costero de *Tursiops truncatus*”, ubicado en las Regiones de Atacama y de Coquimbo, sería propuesto (aplicando el principio precautorio) como un nivel taxonómico distinto del de especie (artículo 4 del RCE) se lo clasificará en una categoría distinta que al resto de la población en aguas chilenas (“población oceánica”), dada la distinta situación de tamaño poblacional, conductual y las amenazas a que está sometido.

El Comité decide para el “Pod costero de *Tursiops truncatus*” no utilizar el criterio “A” por no existir antecedentes del grado de disminución poblacional. Tampoco el criterio “B” por no tener claridad de sus áreas de reproducción las cuales posiblemente sean mayores a los umbrales mínimos. Por otro lado se determina que es posible usar el criterio “C” dado que se estima el número de individuos maduros en menos de 40 en total, por lo que ninguna población consta de más de 250 individuos, los que se encuentran en una sola población, por lo que se cumplen los umbrales para criterio C2a(i) y C2a(ii) y también para el criterio D (menos de 250 individuos en toda su población) para la categoría En Peligro. Por lo tanto, atendiendo al número de individuos, y la estructura de las población, del “**Pod costero de *Tursiops truncatus*”**, se concluye clasificarlo según el RCE, como **EN PELIGRO**. Y, que además, siguiendo los criterios UICN 3.1, a título informativo este taxón podría ser asignado a la categoría En Peligro Crítico. Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

Este Comité concluye que la Categoría de Conservación del “Pod costero de *Tursiops truncatus*”, según RCE es:

EN PELIGRO C2a(i,ii); D

Dado que:

C -Tamaño poblacional inferior a 2.500 individuos maduros (se estimó en 40)

C2 -Disminución continua inferida de la escasa regeneración observada.

C2a(i) -Ninguna población con más de 250 individuos (se estimó en 40, población total).

C2a(ii) -El 95% de la población en una sola localidad (100% en una población entre las Islas Choros, Damas y Chañaral).

D -Se estima que el tamaño de la población es menor a 250 individuos maduros (se estimó en 40)

El resto de la población de *T. truncatus* se clasificó como **Fuera de Peligro** ya que no cumple con los umbrales de ninguno de los 5 criterios de IUCN 3.1 ni siquiera para la categoría Vulnerable y también se consideró que anteriormente había sido clasificada como Vulnerable por Yáñez *et al.* 1997.

YÁÑEZ, J. L., 1997. Reunión de trabajo de especialistas en mamíferos acuáticos para categorización de especies según estado de conservación. Boletín Mensual del Museo Nacional de Historia Natural, N°330: 8-16.

2. PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DEFINITIVA

Con todo lo anterior, todas las actas de las reuniones del cuarto proceso de clasificación anteriores, este Comité concluye como propuesta de clasificación definitiva del cuarto proceso la que a continuación (página siguiente) se indica:

PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DEFINITIVA DEL CUARTO PROCESO DE CLASIFICACIÓN

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN O FAMILIA	CLASIFICACIÓN PROPUESTA	CRITERIOS UICN conforme artículo 12 RCE
Reino PLANTAE			
PTERIDOPHYTA (HELECHOS)			
Hábito: Arbóreo			
<i>Dicksonia berteroa</i>	Dicksoniaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Dicksonia externa</i>	Dicksoniaceae	Vulnerable	VU D2
Hábito: Arbustivo			
<i>Blechnum cycadifolium</i>	Blechnaceae	Vulnerable	VU D2
<i>Thyrsopteris elegans</i>	Dicksoniaceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
Hábito: Herbáceo			
<i>Arthropteris altescandens</i>	Oleandraceae	Vulnerable	VU D2
<i>Asplenium macrosorum</i>	Aspleniaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+B2ab(iii); C2a(i,ii); D RARA
<i>Asplenium stellatum</i>	Aspleniaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v); C2a(i); D RARA
<i>Blechnum longicauda</i>	Blechnaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(i,ii,iii,v)+2ab(i,ii,iii,v); C2a(i); D RARA
<i>Blechnum mochaenum</i> var. <i>fernandezianum</i>	Blechnaceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Blechnum schottii</i>	Blechnaceae	Vulnerable	VU D2
<i>Gleichenia lepidota</i>	Gleicheniaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v) RARA
<i>Hymenophyllum cuneatum</i> var. <i>rariforme</i>	Hymenophyllaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii); C2a(ii) RARA
<i>Hymenophyllum rugosum</i>	Hymenophyllaceae	Vulnerable	VU D2
<i>Megalastrum inaequalifolium</i>	Dryopteridaceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Notholaena chilensis</i>	Adiantaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(i,ii,iii,v)+2ab(i,ii,iii,v); C2a(i); D RARA
<i>Ophioglossum fernandezianum</i>	Ophioglossaceae	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Polypodium intermedium</i> subsp. <i>intermedium</i>	Polypodiaceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(ii)
<i>Polypodium intermedium</i> subsp. <i>masafueranum</i>	Polypodiaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(ii) RARA
<i>Polystichum tetragonum</i>	Dryopteridaceae	Vulnerable	VU D2
<i>Pteris berteroa</i>	Pteridaceae	Vulnerable	VU D2
<i>Rumohra berteroa</i>	Dryopteridaceae	Vulnerable	VU D2
<i>Serpilopsis caespitosa</i> var. <i>fernandeziana</i>	Hymenophyllaceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Trichomanes ingae</i>	Hymenophyllaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(ii) RARA
<i>Trichomanes philippianum</i>	Hymenophyllaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i) RARA
ANGIOESPERMAE (PLANTAS CON FLORES)			
Hábito: Arbóreo			
<i>Drimys confertifolia</i>	Winteraceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Fagara externa</i>	Rutaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(ii) RARA
<i>Fagara mayu</i>	Rutaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Juania australis</i>	Arecaceae	En Peligro	EN A2acd; B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Myrceugenia fernandeziana</i>	Myrtaceae	Vulnerable	VU D2

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN O FAMILIA	CLASIFICACIÓN PROPUESTA	CRITERIOS UICN conforme artículo 12 RCE
<i>Myrceugenia schulzei</i>	Myrtaceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Rhaphithamnus venustus</i>	Verbenaceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
Hábito: Arbustivo			
<i>Centaurodendron dracaenoides</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Centaurodendron palmiforme</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); D RARA
<i>Chenopodium crusoeanum</i>	Chenopodiaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v); C2a(i,ii); D RARA
<i>Chenopodium sanctaeflorae</i>	Chenopodiaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i,ii); D RARA
<i>Dendroseris berteriana</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i,ii); D RARA
<i>Dendroseris gigantea</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Dendroseris litoralis</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(i,ii,iii,iv)+2ab(i,ii,iii,iv); D RARA
<i>Dendroseris macrantha</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Dendroseris macrophylla</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); D RARA
<i>Dendroseris marginata</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Dendroseris micrantha</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Dendroseris neriifolia</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); D RARA
<i>Dendroseris pinnata</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Dendroseris pruinata</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Dendroseris regia</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Erigeron fernandezianus</i>	Asteraceae	Vulnerable	VU D2
<i>Erigeron ingae</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN D RARA
<i>Erigeron luteoviridis</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i,ii); D RARA
<i>Erigeron rupicola</i>	Asteraceae	En Peligro	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(ii)
<i>Lactoris fernandeziana</i>	Lactoridaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Plantago fernandezia</i>	Plantaginaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i,ii); D RARA
<i>Robinsonia berteroi</i>	Asteraceae	Extinta	EX
<i>Robinsonia evenia</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Robinsonia gayana</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Robinsonia gracilis</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Robinsonia macrocephala</i>	Asteraceae	Extinta	EX
<i>Robinsonia masafuerae</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); D RARA
<i>Robinsonia saxatilis</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Robinsonia thurifera</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
<i>Sophora fernandeziana</i>	Fabaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i,ii); D RARA
<i>Sophora masafuerana</i>	Fabaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i,ii); D RARA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN O FAMILIA	CLASIFICACIÓN PROPUESTA	CRITERIOS UICN conforme artículo 12 RCE
<i>Ugni selkirkii</i>	Myrtaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Yunquea tenzii</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); D RARA
Hábito: Herbáceo			
<i>Chenopodium nesodendron</i>	Chenopodiaceae	Extinta	EX
<i>Gamochaeta fernandeziana</i>	Asteraceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(ii)RARA
<i>Gavilea insularis</i>	Orchidaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); D RARA
<i>Greigia berteroi</i>	Bromeliaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i,ii); D; E RARA
<i>Ochagavia elegans</i>	Bromeliaceae	Vulnerable	VU D2
<i>Selkirkia berteroi</i>	Boraginaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v) RARA
<i>Wahlenbergia berteroi</i>	Campanulaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Wahlenbergia fernandeziana</i>	Campanulaceae	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Wahlenbergia grahamiae</i>	Campanulaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Wahlenbergia larrainii</i>	Campanulaceae	–	–
<i>Wahlenbergia masafuerae</i>	Campanulaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA
<i>Wahlenbergia tuberosa</i>	Campanulaceae	En Peligro y Rara	EN B1ab(iii)+2ab(iii) RARA

**Subtotal flora: 75
especies**

Reino: ANIMALIA			
CLASE AVES			
<i>Buteo polyosoma exsul</i>	aguilucho de Más Afuera	En Peligro	EN C2a(i); D
<i>Cinclodes oustaleti baeckstroemii</i>	churrete chico	Vulnerable	VU D2
<i>Falco sparverius fernandensis</i>	cernícalo de Juan Fernández	En Peligro	EN D
<i>Fregetta grallaria</i>	golondrina de mar de vientre blanco	En Peligro	EN B2ab(iii)
<i>Pterodroma externa</i>	pardela blanca de Juan Fernández	En Peligro	EN B2ab(iii)
<i>Pterodroma longirostris</i>	pardela blanca de Más Afuera	En Peligro	EN B2ab(iii)
<i>Pterodroma neglecta</i>	pardela Negra de Juan Fernández	En Peligro	EN B2ab(iv,v)
<i>Pterodroma defilippiana</i>	pardela blanca de Más a Tierra	Vulnerable	VU D2
CLASE GASTROPODA			
<i>Amphidoxa arctispira</i>	caracol terrestre Amphidoxa	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Amphidoxa ceroides</i>	caracol terrestre Amphidoxa	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Amphidoxa helicophantoides</i>	caracol terrestre Amphidoxa	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Amphidoxa marmorella</i>	caracol terrestre Amphidoxa	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Amphidoxa pusio</i>	caracol terrestre Amphidoxa	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Amphidoxa quadrata</i>	caracol terrestre Amphidoxa	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Amphidoxa selkirki</i>	caracol terrestre Amphidoxa	Insuficientemente Conocida	IC

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN O FAMILIA	CLASIFICACIÓN PROPUESTA	CRITERIOS UICN conforme artículo 12 RCE
<i>Amphidoxa tessellata</i>	caracol terrestre Amphidoxa	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Charopa involuta</i>	caracol terrestre Charopa	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Charopa masafuerae</i>	caracol terrestre Charopa	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Fernandezia bulimoides</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Fernandezia conifera</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Fernandezia consimilis</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Fernandezia cylindrella</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Fernandezia diaphana</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Fernandezia expansa</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Fernandezia inornata</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Fernandezia longa</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Fernandezia philippiana</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Fernandezia splendida</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Fernandezia tryoni</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	En Peligro	EN B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Fernandezia wilsoni</i>	caracol terrestre de Juan Fernández	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Omalonyx gayana</i>	caracol terrestre Omalonyx	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Ptychodon oculata</i>	caracol terrestre Ptychodon	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Ptychodon skottsberg</i>	caracol terrestre Ptychodon	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Punctum conicum</i>	caracol terrestre Punctum	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Punctum depressum</i>	caracol terrestre Punctum	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea cryptica</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea cumingi</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea fernandi</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea fragilis</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea mamillata</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea masafuerae</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea pinguis</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea rubicunda</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Succinea semiblobosa</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN O FAMILIA	CLASIFICACIÓN PROPUESTA	CRITERIOS UICN conforme artículo 12 RCE
<i>Succinea texta</i>	caracol terrestre Succinea	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Tornatellina aperta</i>	caracol terrestre Tornatellina	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Tornatellina bilamellata</i>	caracol terrestre Tornatellina	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Tornatellina callosa</i>	caracol terrestre Tornatellina	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Tornatellina minuta</i>	caracol terrestre Tornatellina	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Tornatellina plicosa</i>	caracol terrestre Tornatellina	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Tornatellina reclusiana</i>	caracol terrestre Tornatellina	Insuficientemente Conocida	IC
CLASE MAMMALIA			
<i>Arctocephalus philippii</i>	lobo fino de Juan Fernández	Vulnerable	VU D2
<i>Balaenoptera musculus</i>	ballena azul	En Peligro	EN A1abd; D
<i>Cephalorhynchus commersoni</i>	tonina overa	En Peligro	EN B1ab(iii)
<i>Cephalorhynchus eutropia</i>	delfín chileno	Insuficientemente Conocida	IC
<i>Eubalaena australis</i>	ballena franca austral	En Peligro	EN D
<i>Megaptera novaeangliae</i>	ballena jorobada	Vulnerable	VU A1abd
<i>Tursiops truncatus</i> Pod costero	delfín nariz de botella	Pod costero: En Peligro. Resto de la población: Fuera de Peligro	EN C2a(i,ii); D -

Subtotal fauna

58 Taxa

Total

133 Taxa

Siendo las 14:30 hrs. y no habiendo más puntos que tratar, se da por terminada la sesión.

REINALDO AVILES P.

Comisión Nacional del Medio Ambiente

Presidente (Suplente)

Comité para la Clasificación de Especies según su Estado de Conservación