

Appendix 1

Table 4: Species in the five taxonomic groups analyzed in Parsimony Analysis of Endemism (PAE).

N°	Ferns spp.	Tree spp	Reptilians spp.	Birds spp.	Mammal spp.
1	<i>Lycopodium paniculatum</i>	<i>Araucaria araucana</i>	<i>Diplolaemus leoparidinus</i>	<i>Phrygilus patagonicus</i>	<i>Dromicops australis</i>
2	<i>Isoetes savatieri</i>	<i>Austrocedrus chilensis</i>	<i>Litolaemus ceii</i>	<i>Aphrastura spinicauda</i>	<i>Rhincoletes raphanurus</i>
3	<i>Botrychium australe</i>	<i>Fitzroya cupressoides</i>	<i>Litolaemus archeforus archeforus</i>	<i>Cinclus patagonicus</i>	<i>Myotis chiloensis</i>
4	<i>Ophioglossum valdivianum</i>	<i>Pilgerodendron uviferum</i>	<i>Litolaemus archeforus gallardoi</i>	<i>Phycarrhichus albogularis</i>	<i>Felis guigna</i>
5	<i>Hymenophyllum darwinii</i>	<i>Podocarpus salignus</i>	<i>Litolaemus pictus argentinus</i>	<i>Sylviorhynchus desmursii</i>	<i>Hippocamelus bisulcus</i>
6	<i>Hymenophyllum nahuelhuapiense</i>	<i>Podocarpus nubigenus</i>	<i>Litolaemus exploratorum</i>	<i>Eugalla paradoxa</i>	<i>Pudu pudu</i>
7	<i>Hymenophyllum querrihuense</i>	<i>Podocarpus andinus</i>	<i>Litolaemus cyanogaster cyanogaster</i>	<i>Pteroplochos castaneus</i>	<i>Eumecomys chinchilloides</i>
8	<i>Adiantum scabrum</i>	<i>Saxegothea conspicua</i>	<i>Litolaemus cyanogaster bratisroeni</i>	<i>Pteroplochos tarii</i>	<i>Irenomys tarsalis</i>
9	<i>Gleichenia litoralis</i>	<i>Weinmannia trichosperma</i>	<i>Litolaemus tenuis punctatissimus</i>	<i>Scelorchilus rubecula</i>	<i>Akodon lanosus</i>
10	<i>Polistichum multifidum</i>	<i>Gevina avellano</i>	<i>Litolaemus pictus pictus</i>	<i>Scytalopus magellanicus</i>	<i>Akodon longipilus</i>
11	<i>Elaphoglossum fonckii</i>	<i>Dasyphyllum diacanthoides</i>	<i>Litolaemus pictus chiloënsis</i>	<i>Ochthoeca parvirostris</i>	<i>Akodon mansoensis</i>
12	<i>Elaphoglossum porteri</i>	<i>Aextoxcom punctatum</i>	<i>Litolaemus pictus major</i>	<i>Campephilus magellanicus</i>	<i>Akodon hershkovitsi</i>
13	<i>Blechnum arcuatum</i>	<i>Persea lingue</i>	<i>Litolaemus monticola villaricensis</i>	<i>Colaptes pitius</i>	<i>Akodon markhami</i>
14	<i>Blechnum corratense</i>	<i>Drymis winterei</i>	<i>Litolaemus monticola chillanensis</i>	<i>Sephanoides sephanoides</i>	<i>Akodon sanborni</i>
15	<i>Blechnum microphillum</i>	<i>Embothrium coccineum</i>	<i>Litolaemus adriissimus araucanensis</i>	<i>Enicognathus ferrugineus</i>	<i>Geoxus valdivianus</i>
16		<i>Maytenus boaria</i>	<i>Urostrophus torquatus</i>	<i>Enicognathus leptorhynchus</i>	<i>Chelomys macronyx</i>
17		<i>Nothofagus nitida</i>	<i>Tachymenis chilensis chilensis</i>	<i>Columba araucana</i>	<i>Aconaemys fuscus</i>
18		<i>Nothofagus dombevi</i>	<i>Vilcinia sivanae</i>	<i>Buteo ventralis</i>	<i>Aconaemys sagrei</i>
19		<i>Nothofagus betuloides</i>	<i>Vilcinia periglacialis</i>	<i>Melanodera xanthogramma</i>	<i>Octodon bridgesi</i>
20		<i>Nothofagus obliqua</i>		<i>Carduelis barbata</i>	<i>Ctenomys maulinus</i>
21		<i>Nothofagus antaretica</i>		<i>Phytotoma rara</i>	<i>Chelomys megalonyx</i>
22		<i>Nothofagus alpina</i>		<i>Xolmis pyrope</i>	<i>Ctenomys haigi</i>
23		<i>Nothofagus pumilio</i>		<i>Gallinago stricklandii</i>	<i>Ctenomys emiltianus</i>
24		<i>Nothofagus glauca</i>		<i>Anas specularis</i>	<i>Pseudolapex fluviceps</i>
25		<i>Nothofagus alessandri</i>		<i>Chloephaga poliocephala</i>	
26		<i>Peumus boldus</i>		<i>Phalcoboenus albogularis</i>	
27		<i>Cryptocarpa alba</i>		<i>Nothoprocta perdicaria</i>	
28		<i>Lomatia hirsuta</i>			
29		<i>Luma apiculata</i>			
30		<i>Myrceugenia exsucca</i>			
31		<i>Amomyrtus luma</i>			
32		<i>Amomyrtus meli</i>			
33		<i>Crinodendron patagica</i>			
34		<i>Laurelia sempervirens</i>			
35		<i>Laurelia philippiana</i>			
36		<i>Cladivivia paniculata</i>			
37		<i>Eucryphia cordifolia</i>			