

Las especies vegetales amenazadas de la Provincia de Buenos Aires: Una actualización.

Gustavo Delucchi

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque s/n (1900), La Plata, Argentina. Correo electrónico: delucchi@museo.fcnym.unlp.edu.ar

RESUMEN

En el presente trabajo se propone una revisión del status de amenaza de las especies de plantas vasculares de la Provincia de Buenos Aires (Argentina) siguiendo la nueva categorización propuesta en 1994 por la Unión Mundial de la Naturaleza (UICN). Han sido registradas, hasta ahora, 369 especies vegetales con algún grado de amenaza. De ellas, 12 están extintas, 45 en peligro crítico, 12 en peligro, 135 vulnerables a la extinción, 95 con riesgo menor y 75 con datos insuficientes.

Palabras clave: Argentina, Buenos Aires, Plantas amenazadas.

APRONA Bol. Cient. Nro. 39: 19-31

INTRODUCCION

La elaboración de libros rojos o listas de especies amenazadas es uno de los puntos más importantes en la conservación de la biodiversidad. Por varias razones (falta del “carisma” que poseen los animales, taxonomía a veces confusa, dificultades en su biología y distribución) la confección de un Libro Rojo de especies vegetales amenazadas ha sido más problemática que en otros grupos biológicos.

En la Argentina entre 1963 y 1970 Angel L. Cabrera realizó la Flora de la Provincia de Buenos Aires, la cual fue durante muchos años la única flora argentina completa. Sobre la base de la información suministrada por ella Delucchi y Correa (1992) realizaron uno de los primeros listados de especies amenazadas a nivel regional sobre la base de los criterios de la UICN vigentes en ese momento. En el mismo se registran 430 especies en distintos grados de amenaza. Posteriormente, en 1996, Villamil, Long y Delucchi proponen un listado de las 50 especies prioritarias para su conservación, sobre la base de los nuevos

criterios de la UICN (1994). Por otra parte Zuloaga y colaboradores publican entre 1994 y 1999 un catálogo de las plantas vasculares de la Argentina, donde se actualiza la nomenclatura de las especies tratadas; de tal manera muchas de las entidades consideradas como amenazadas, sobre todo en las categorías insuficientemente conocida (**K**) o indeterminada (**I**), han cambiado su status debido a la clarificación de su taxonomía.

MATERIALES y METODOS

Para la realización de la presente lista se han consultado los catálogos de plantas vasculares de la Argentina (Zuloaga et al, 1994; Zuloaga y Morrone, 1996, 1999); la flora de la Provincia de Buenos Aires (Cabrera, 1963/1970); trabajos sobre especies amenazadas bonaerenses (Delucchi y Correa, 1992; Villamil et al., 1996). En algunos casos se ha consultado material depositado en los Herbarios del Museo de La Plata (LP), del Instituto de Botánica Darwinion (SI) y de la Facultad de

Agronomía de la Universidad Nacional de Buenos Aires (BAA). Las categorías de amenaza son las indicadas por la UICN (1994) en base a las cuales se les ha asignado a las distintas especies un status de amenaza.

A continuación se indican las antiguas y nuevas categorías de amenaza propuestas por la Unión Mundial de la Naturaleza (UICN).

Categorías de especies amenazadas anterior a 1994

Extinta (EX): Son las especies que tras repetidas búsquedas en las localidades tipo o en otros lugares conocidos o probables no existen en el estado natural.

En Peligro (E): Son las especies cuya supervivencia es poco probable si los factores causales que las afectan siguen actuando. En estos casos sus poblaciones y hábitat están drásticamente reducidos.

Vulnerable (V): Son las especies que pueden ingresar en las categorías anteriores si siguen operando los factores que las afectan. Incluye a las especies sobreexplotadas cuyo hábitat ha sido muy destruido y que por lo tanto han sufrido una grave reducción.

Rara (R): Son las especies cuyas poblaciones mundiales no son **E** o **V** pero están sujetas a riesgo ya sea por su hábitat reducido (endémicas) o por sus bajas poblaciones.

Indeterminada (I): Son las especies que se sabe que pertenecen a las categorías anteriores, pero sobre las cuales no se tiene información suficiente como para delimitar a que categoría pertenecen.

Insuficientemente Conocida (K): Son las especies que se sospecha que pertenecen

a las categorías anteriores, pero sobre las cuales se carece de información. Dentro de esta categoría se encuentran especies que pasan desapercibidas, las cuyo hábitat ha cambiado y aquellas de taxonomía dudosa.

Categorías de especies amenazadas posterior a 1994

Extinto (EX): Una taxón está extinto cuando no quedan dudas que el último individuo existente ha muerto.

Extinto en estado silvestre (EW): Un taxón está en esta categoría cuando sólo sobrevive en cultivo, cautiverio o como poblaciones naturalizadas fuera de su distribución original. Se presume extinto en estado silvestre cuando relevamientos exhaustivos han fracasado para detectar un individuo.

En peligro crítico (CR): Un taxón en peligro crítico enfrenta un riesgo extremadamente alto de extinción en el estado silvestre en el futuro inmediato.

En peligro (EN): Un taxón está en peligro cuando no está en peligro crítico pero está enfrentando un muy alto riesgo de extinción en el estado silvestre en el futuro cercano.

Vulnerable (VU): Un taxón es vulnerable cuando no está en peligro crítico o en peligro pero enfrenta un alto riesgo de extinción en estado silvestre a mediano plazo.

Menor riesgo (LR): Un taxón es de menor riesgo cuando, al ser evaluado, no satisfizo ninguna de las categorías previas, y tampoco está en la siguiente categoría.

Datos insuficientes (DD): un taxón pertenece a esta categoría cuando la información es inadecuada para hacer una evaluación directa o indirecta de su riesgo de extinción.

No evaluado (NE): Son los taxones no evaluados con los criterios precedentes.

Nota: Para las categorías **CR**, **EN**, **VU** existen una serie de protocolos para la ubicación de una determinada especie en cualquiera de estas categorías.

RESULTADOS

Se propone una nueva lista de las especies amenazadas de la flora bonaerense

de acuerdo a la categorización actualmente vigente. En la Tabla 1 se indican sus nombres científicos y vulgares, familia a la cual pertenecen, grado de amenaza anterior y actual y la posible causa de su retracción.

Como resultado, en la Provincia de Buenos Aires han sido registradas, hasta ahora, 369 especies con algún grado de amenaza, de las cuales 12 son **EX**; 45 **CR**; 12 **EN**; 135 **VU**; 95 **LR** y 75 **DD**.

Tabla 1. Plantas amenazadas de la Provincia de Buenos Aires. Se indican **nombre científico y vulgar** (incluye, subrayado, el nombre anterior de la especie citado en Delucchi y Correa, 1992), **familia** taxonómica, categoría anterior de amenaza (**CATAN**, según Delucchi y Correa, 1992), la categoría actual (**CATAC**) propuesta en este trabajo y las posibles causas de **amenaza** que sufre cada taxón. Referencias: **Ⓔ** Especie endémica de la Argentina; **AH**, Acción humana; **RH**, Reducción de Hábitat; **GR**, Grupo relictual; **D**, Desconocida; **HR**: Hábitat restringido.

Nº	NOMBRE CIENTIFICO y NOMBRE VULGAR	Familia	CATAN	CATAC	Amenaza
1	<i>Huperzia saururus</i> (Lam.) Trev. "Cola de quirquincho"	Huperziaceae	E	EN	AH
2	<i>Lycopodium magellanicum</i> (P.Beauv) Sw.	Lycopodiaceae	E	EN	RH
3	<i>Selaginella marginata</i> (Humb. & Bonpl.ex Willd. Spring)	Selaginellaceae	E	EN	RH
4	<i>Selaginella muscosa</i> Spring	Selaginellaceae	E	EN	RH
5	<i>Isoetes ekmanii</i> U. Weber	Isoetaceae	V	VU	RH
6	<i>Botrychium australe</i> R. Br.	Ophioglossaceae	R	VU	GR
7	<i>Ophioglossum crotalophoroides</i> Walter	Ophioglossaceae	R	VU	GR
8	<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	Ophioglossaceae	R	VU	GR
9	<i>Hypolepis poeppigii</i> (Kunze) Maxon – "culandrillo"	Dennstaedtiaceae	E	VU	RH
10	<i>Adiantum chilense</i> Kaulf. "culandrillo"	Pteridaceae	E	LR	RH
11	<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl	Pteridaceae	E	LR	RH
12	<i>Adiantum thalictroides</i> Willd. Ex Schldl. f. <i>bottini</i> Giudice & Nieto "culandrillo" Ⓔ	Pteridaceae	Sin datos	EN	RH
13	<i>Cheilanthes buchtienii</i> (Rosenst.) R.M. Tryon	Pteridaceae	R	LR	RH
14	<i>Cheilanthes pilosa</i> Goldm.	Pteridaceae	Sin datos	LR	RH
15	<i>Cheilanthes hieronymi</i> Herter	Pteridaceae	K	LR	RH
16	<i>Cheilanthes micropteris</i> Sw.	Pteridaceae	E	LR	RH
17	<i>Cheilanthes squamosa</i> Gillies ex Hook. & Grev.	Pteridaceae	K	LR	RH
18	<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fisch.) Kunhn <u><i>Cheilanthes concolor</i></u> (Langsd. & Fisch.) R.M. Tryon & A.F. Tryon	Pteridaceae	R	LR	RH
19	<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel	Polypodiaceae	Sin datos	EX	RH
20	<i>Pleopeltis macrocarpa</i> (Bory ex Willd.)	Polypodiaceae	V	VU	RH

	Kaulf. <u>Pleopeltis lanceolata</u> (L.) Kaulf.				
21	<u>Pleopeltis squalida</u> (Vell.) de la Sota <u>Polypodium squalinum</u> Vell.	Polypodiaceae	Sin datos	LR	RH
22	<u>Asplenium dareoides</u> Desv.	Aspleniaceae	Sin datos	DD	D
23	<u>Asplenium gilliesii</u> Hook..	Aspleniaceae	R	LR	D
24	<u>Asplenium resiliens</u> Kunze	Aspleniaceae	R	LR	D
25	<u>Asplenium sellowianum</u> (Hieron.) C. Presl ex Hieron.	Aspleniaceae	R	VU	RH
26	<u>Asplenium ulbrichtii</u> Rosenst.	Aspleniaceae	E	EN	RH
27	<u>Blechnum brasiliense</u> Desv.	Blechnaceae	V	LR	RH
28	<u>Blechnum cordatum</u> (Desv.) Hieron. <u>Blechnum chilense</u> (Kaulf.) Mett.	Blechnaceae	Sin datos	LR	RH
29	<u>Blechnum laevigatum</u> Cav.	Blechnaceae	E	EN	RH
30	<u>Blechnum penna-marina</u> (Poir.) Kuhn	Blechnaceae	R	EN	RH
31	<u>Macrothelypteris torresiana</u> (Gaudich) Ching	Thelypteridaceae	Sin datos	DD	D
32	<u>Thelypteris abbiattii</u> C.F.Reed	Thelypteridaceae	K	LR	RH
33	<u>Thelypteris argentina</u> (Hieron.) Abbiatti	Thelypteridaceae	V	LR	D
34	<u>Thelypteris burkartii</u> Abbiatti	Thelypteridaceae	R	VU	RH
35	<u>Thelypteris confluens</u> (Thunb.) C.V. Morton	Thelypteridaceae	K	EN	D
36	<u>Thelypteris decurtata</u> (Link.) de la Sota	Thelypteridaceae	E	VU	RH
37	<u>Thelypteris hispidula</u> (Decne.) C. F. Reed	Thelypteridaceae	Sin datos	VU	RH
38	<u>Thelypteris juergensii</u> (Rosenst.) C.F. Reed <u>Thelypteris platensis</u> Abbiatti	Thelypteridaceae	R	VU	RH
39	<u>Thelypteris riograndensis</u> (Lindm.) C.F.Reed	Thelypteridaceae	Sin datos	DD	RH
40	<u>Thelypteris rivularioides</u> (Fée) Abbiatti	Thelypteridaceae	Sin datos	DD	RH
41	<u>Athyrium dombeyi</u> Desv.	Dryopteridaceae	E	VU	RH
42	<u>Cystopteris diaphana</u> (Bory) Blasdell	Dryopteridaceae	Sin datos	VU	RH
43	<u>Pilularia americana</u> A. Braun <u>Pilularia mandonii</u> A.Braun	Marsileaceae	V	LR	RH
44	<u>Potamogeton crispus</u> L.	Potamogetonaceae	Sin datos	EX	D
45	<u>Potamogeton spirilliformis</u> Hagstr.	Potamogetonaceae	R	DD	D
46	<u>Ruppia maritima</u> L.	Ruppiaceae	K	LR	D
47	<u>Triglochin palustris</u> L.	Juncaginaceae	R	LR	D
48	<u>Echinodorus aschernosianus</u> Graebn.	Alismataceae	R	LR	D
49	<u>Echinodorus berteroi</u> (Spreng.) Fasset	Alismataceae	R	DD	D
50	<u>Echinodorus pellucidus</u> Rataj	Alismataceae	K	DD	D
51	<u>Echinodorus uruguayensis</u> Arechav.	Alismataceae	E	EN	RH
52	<u>Egeria najas</u> Planch.	Hydrocharitaceae	K	DD	D
53	<u>Bulbostylis closii</u> Barros	Cyperaceae	K	LR	D
54	<u>Carex longii</u> Mack. Var meridionalis (Kük.) G.A.Wheeler <u>Carex albolutens</u> Schwein.	Cyperaceae	K	LR	D
55	<u>Carex praegracilis</u> W. Boot	Cyperaceae	Sin datos	DD	D
56	<u>Carex rupicola</u> (Pedersen) G. A. Wheeler	Cyperaceae	Sin datos	DD	D
57	<u>Carex sellowiana</u> Schlecht.	Cyperaceae	R	DD	D
58	<u>Carex vixdentata</u> (Kük.) G. A. Wheeler <u>Carex extensa</u> Gooden.	Cyperaceae	V	LR	RH
59	<u>Cyperus berroi</u> (C.B. Clarke) Barros	Cyperaceae	K	DD	D
60	<u>Cyperus meridionalis</u> Barros	Cyperaceae	K	DD	D
61	<u>Cyperus squarrosus</u> L.	Cyperaceae	K	DD	D
62	<u>Eleocharis obtusa</u> (Willd.) Schult.	Cyperaceae	K	DD	D
63	<u>Eleocharis viridans</u> Kük ex Osten	Cyperaceae	R	DD	D
64	<u>Agrostis nebulosa</u> Boiss. & Reuter	Poaceae	Sin datos	DD	D
65	<u>Agrostis platensis</u> Parodi	Poaceae	I	VU	RH
66	<u>Aristida multiramea</u> Hack. €	Poaceae	EX	EX/CR	D
67	<u>Aristida subulata</u> Henrard €	Poaceae	Sin datos	VU	D

68	<i>Aristida trachyantha</i> Henrard €	Poaceae	Sin datos	VU	D
69	<i>Bromus bonariensis</i> Parodi & J. Cámara €	Poaceae	Sin datos	VU	D
70	<i>Chloris inflata</i> Link	Poaceae	R	DD	D
71	<i>Cynodon mucronatus</i> Caro & Sánchez	Poaceae	I	DD	D
72	<i>Danthonia montevidensis</i> Hack. & Arechav.	Poaceae	Sin datos	DD	D
73	<i>Distichlis laxiflora</i> Hack. €	Poaceae	Sin datos	VU	D
74	<i>Elymus cordilleranus</i> Davidse & Pohl.	Poaceae	Sin datos	DD	D
75	<i>Festuca pampeana</i> Speg.	Poaceae	Sin datos	VU	D
76	<i>Festuca ventanica</i> Speg. €	Poaceae	R	CR	HR
77	<i>Guadua trinii</i> (Nees) Nees ex Rupr.	Poaceae	E	VU	RH
78	<i>Gymnopogon grandiflorus</i> Roseng., B.R. . Arrill & Izag.	Poaceae	K	DD	D
79	<i>Helictotrichon bulbosum</i> (Hitchc.) Parodi	Poaceae	R	VU	D
80	<i>Hordeum parodii</i> Covas €	Poaceae	Sin datos	VU	D
81	<i>Koeleria ventanica</i> Molina €	Poaceae	Sin datos	CR	HR
82	<i>Melica glabrescens</i> (Torres) Torres €	Poaceae	Sin datos	VU	D
83	<i>Melica parodiana</i> Torres	Poaceae	R	VU	D
84	<i>Panicum tricholaenoides</i> Steud.	Poaceae	EX	EX	RH
85	<i>Paspalum haumanii</i> Parodi var. pilosum Parodi	Poaceae	Sin datos	DD	D
86	<i>Piptochaetium brachyspermum</i> (Speg.) Parodi €	Poaceae	R	CR	D
87	<i>Piptochaetium cabrerai</i> Parodi €	Poaceae	R	CR	D
88	<i>Piptochaetium calvescens</i> Parodi	Poaceae	R	CR	D
89	<i>Piptochaetium grisebachii</i> (Speg.) Herter €	Poaceae	Sin datos	VU	D
90	<i>Poa Barrosiana</i> Parodi €	Poaceae	Sin datos	VU	D
91	<i>Poa boecheri</i> Parodi €	Poaceae	R	VU	D
92	<i>Poa iridifolia</i> Hauman €	Poaceae	Sin datos	VU	D
93	<i>Poa schizantha</i> Parodi €	Poaceae	E	EX	RH
94	<i>Spartina coarctata</i> Trin.	Poaceae	Sin datos	DD	D
95	<i>Spartina longispica</i> Hauman & Parodi	Poaceae	I	DD	D
96	<i>Sporobolus platensis</i> Parodi	Poaceae	I	DD	D
97	<i>Stipa airoides</i> Ekman	Poaceae	R	LR	D
98	<i>Stipa burkartii</i> Torres	Poaceae	Sin datos	DD	D
99	<i>Stipa curamalensis</i> Speg.	Poaceae	R	LR	D
100	<i>Stipa filifolia</i> Nees	Poaceae	Sin datos	LR	D
101	<i>Stipa pampeana</i> Speg €	Poaceae	Sin datos	LR	D
102	<i>Stipa torquata</i> Speg	Poaceae	R	VU	D
103	<i>Stipa ventanica</i> Cabrera & Torres €	Poaceae	V	CR	HR
104	<i>Syagrus romanzoffianum</i> (Cham.) Glassman "pindó"	Arecaceae	EX	EX/EN	RH
105	<i>Dyckia remotiflora</i> Otto & Dietr. Var. tandilensis (Speg.) Cabrera	Bromeliaceae	EX	EX	D
106	<i>Tillandsia andicola</i> Gillies ex Baker	Bromeliaceae	I	VU	D
107	<i>Tillandsia bergeri</i> Mez	Bromeliaceae	R	CR	D
108	<i>Tillandsia pfeufferi</i> Rauh	Bromeliaceae	Sin datos	DD	D
109	<i>Tillandsia retorta</i> Griseb. ex Baker €	Bromeliaceae	EX	CR	D
110	<i>Heteranthera limosa</i> (Sw.) Willd.	Pontederiaceae	K	DD	RH
111	<i>Juncus uruguensis</i> Griseb.	Juncaceae	R	LR	D
112	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Juncaceae	Sin datos	DD	D
113	<i>Herreria ophiopogonoides</i> (Kunth) Niederl.	Liliaceae	V	DD	D
114	<i>Ipheion dialystemon</i> Guagl.	Liliaceae	K	EX/E	RH
115	<i>Ipheion sellowianum</i> (Kunth) Traub	Liliaceae	R	VU	D
116	<i>Ipheion tweedeanum</i> (Baker) Traub	Liliaceae	EX	EX	RH
117	<i>Ipheion vittatum</i> (Griseb.) Traub	Liliaceae	R	VU	RH
118	<i>Nothoscordum bivalve</i> (L.) Britton var nanum (Griseb.) Guagl. €	Liliaceae	R	VU	RH

119	<i>Habranthus barrosianus</i> Hunz. & Di Fulvio €	Amaryllidaceae	K	EN	RH
120	<i>Habranthus gracilifolius</i> Herb.	Amaryllidaceae	Sin datos	DD	D
121	<i>Habranthus martinezii</i> Ravenna €	Amaryllidaceae	K	CD	RH
122	<i>Hippeastrum rutilum</i> (Ker Gawl) Herb.	Amaryllidaceae	E	DD	AH
123	<i>Rhodophiala bifida</i> (Herb.) Traub	Amaryllidaceae	Sin datos	VU	RH
124	<i>Cypella herbertii</i> (Lindl.) Herb. ssp wolffhuegeli (Hauman) Ravenna	Iridaceae	K	VU	RH
125	<i>Phalocallis coelestis</i> (Lehm.) Ravenna <i>Cypella coelestis</i> (Lehm.) Diels	Iridaceae	EX	EX/CR	RH
126	<i>Sisyrinchium palmifolium</i> L. ssp fuscoviride (Ravenna) Ravenna €	Iridaceae	Sin datos	VU	RH
127	<i>Bipinnula biphumata</i> (L.f.) Rchb.f.	Orchidaceae	R	EN	RH
128	<i>Cyanaeorchis arundinae</i> (Rchb.f.) Barb. Rodr.	Orchidaceae	R	VU	RH
129	<i>Geoblasta pennicillata</i> (Rchb.f.) Hoehne ex M.n. Correa	Orchidaceae	Sin datos	LR	RH
130	<i>Oncidium bifolium</i> Sims	Orchidaceae	E	VU	AH
131	<i>Platythelis platensis</i> (Hauman) Garay	Orchidaceae	K	VU	RH
132	<i>Peperomia catharina</i> Miq.	Piperaceae	E	LR	RH
133	<i>Peperomia comaracapanana</i> C.DC f. "comarapana"	Piperaceae	Sin datos	LR	RH
134	<i>Atriplex undulata</i> (Moq.9 D.Dietr. €	Chenopodiaceae	Sin datos	VU	D
135	<i>Chenopodium haumanii</i> Ulbr.	Chenopodiaceae	R	DD	D
136	<i>Chenopodium obscurum</i> Aellen €	Chenopodiaceae	Sin datos	VU	D
137	<i>Heterostachys olivascens</i> (Speg.) Speg. €	Chenopodiaceae	Sin datos	VU	D
138	<i>Amaranthus vulgarissimum</i> Speg. €	Amaranthaceae	Sin datos	VU	D
139	<i>Blutaparon portulacoides</i> (A.St-Hil.) Mears var. commersonii (A.St.Hil.) Mears <i>Philoxeros portulacoides</i> St. Hil.	Amaranthaceae	R	DD	RH
140	<i>Phytolacca tetramera</i> Hauman € "ombusillo"	Phytolaccaceae	R	CR	RH
141	<i>Sagina chilensis</i> Naudin	Caryophyllaceae	Sin datos	DD	D
142	<i>Silene argentina</i> (Pax) Bocquet €	Caryophyllaceae	K	VU	D
143	<i>Spergula laevis</i> (Cambess.) D. Dietr.	Caryophyllaceae	Sin datos	DD	D
144	<i>Nymphaea amazonum</i> Mart. & Zucc.	Nymphaeaceae	E	DD	RH
145	<i>Capparidopsis tweediana</i> Eichler	Capparaceae	EX	EX	RH
146	<i>Cleome titubans</i> Speg.	Capparaceae	Sin datos	DD	RH
147	<i>Descurainia argentina</i> O.E. Schultz var. argentina €	Brassicaceae	Sin datos	DD	D
148	<i>Lepidium parodii</i> Thell. €	Brassicaceae	Sin datos	VU	D
149	<i>Lepidium tandilense</i> Boelcke	Brassicaceae	R	VU	D
150	<i>Rorippa ventanensis</i> Boelcke €	Brassicaceae	V	CR	D
151	<i>Sisymbrium ventanense</i> Boelcke €	Brassicaceae	R	CR	D
152	<i>Crassula caudiculata</i> Bacigalupo & Rossow	Crassulaceae	Sin datos	DD	D
153	<i>Acaena myriophylla</i> Lindl. €	Rosaceae	Sin datos	VU	D
154	<i>Adesmia bonariensis</i> Burkart	Fabaceae	R	VU	D
155	<i>Adesmia candida</i> Hook.f. €	Fabaceae	Sin datos	VU	D
156	<i>Adesmia filipes</i> A. Gray €	Fabaceae	Sin datos	VU	D
157	<i>Adesmia incana</i> Vogel var. heterotricha Burkart €	Fabaceae	Sin datos	VU	D
158	<i>Adesmia latifolia</i> (Spreng.) Vogel	Fabaceae	EX	DD	D
159	<i>Adesmia muricata</i> (Jacq.) DC. Var. gilliesii (Hook. & Arn.) Burkart €	Fabaceae	Sin datos	VU	D
160	<i>Adesmia pampeana</i> Speg. €	Fabaceae	R	VU	D
161	<i>Adesmia pseudogrisea</i> Burkart €	Fabaceae	R	CR	D
162	<i>Albizia inundata</i> (Mart.) Barneby & J.W.	Fabaceae	R	LR	D

	Grimes <u>Cathormium polyanthum</u> (Spreng.) Burkart "timbó blanco"				
163	<i>Astragalus argentinus</i> Manganaro €	Fabaceae	K	VU	D
164	<i>Astragalus bergii</i> Hieron. €	Fabaceae	R	VU	D
165	<i>Astragalus bonariensis</i> Gómez Sosa €	Fabaceae	K	VU	D
166	<i>Calliandra parvifolia</i> (Hook. f. et Arn.) Speg. "flor de seda"	Fabaceae	E	VU	D
167	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong "pacará, timbó, oreja de negro"	Fabaceae	V	LR	RH
168	<i>Galactinia latisiliqua</i> Desv.	Fabaceae	R	LR	D
169	<i>Hoffmannseggia trifoliata</i> Cav. var microphylla Speg. €	Fabaceae	R	VU	D
170	<i>Inga verna</i> Willd. ssp affinis (DC.) T. Penn. <u>Inga uruguensis</u> Hook. & Arn. "ingá"	Fabaceae	V	LR	D
171	<i>Lathyrus paranensis</i> Burkart	Fabaceae	Sin datos	VU	D
172	<i>Lathyrus parodii</i> Burkart	Fabaceae	R	VU	D
173	<i>Lupinus aureonitens</i> Gillies €	Fabaceae	Sin datos	CR/EN	D
174	<i>Lupinus multiflorus</i> Desr.	Fabaceae	Sin datos	DD	D
175	<i>Mimosa pilulifera</i> Benth. "espinillo manso"	Fabaceae	V	LR	RH
176	<i>Mimosa rocae</i> Lorentz & Niederl.	Fabaceae	Sin datos	VU	D
177	<i>Mimosa tandilensis</i> Speg.	Fabaceae	Sin datos	VU	D
178	<i>Poecilanthus parviflora</i> Benth. "lapachillo morado"	Fabaceae	R	VU	RH
179	<i>Prosopis alba</i> Griseb. "algarrobo blanco"	Fabaceae	E	VU	AH
180	<i>Prosopis caldenia</i> Burkart € "caldén"	Fabaceae	V	VU	AH
181	<i>Vicia platensis</i> Speg.	Fabaceae	R	LR	D
182	<i>Vicia setifolia</i> Kunth var. bonariensis Burkart €	Fabaceae	Sin datos	VU	D
183	<i>Vigna longifolia</i> (Benth.) Verdc.	Fabaceae	R	LR	D
184	<i>Zornia trachycarpa</i> Vogel	Fabaceae	EX	DD	AH
185	<i>Fagara rhoifolia</i> (Lam.) Engl. "mamica de candela"	Rutaceae	R	VU	AH
186	<i>Galphimia brasiliensis</i> (L.) A.Juss.	Malpighiaceae	I	DD	D
187	<i>Heteropteris glabra</i> Hook & Arn <u>Heteropteris angustifolia</u> Griseb.	Malpighiaceae	E	DD	AH
188	<i>Polygala mendocina</i> Phil €	Polygalaceae	Sin datos	VU	D
189	<i>Polygala stenophylla</i> A. Gray €	Polygalaceae	R	VU	D
190	<i>Polygala ventanensis</i> Grondona €	Polygalaceae	R	CR	D
191	<i>Argythmnia intermedia</i> (Pax & K. Hoffm.) Allem & Irgang	Euphorbiaceae	Sin datos	DD	D
192	<i>Euphorbia caespitosa</i> Lam var. Caespitosa	Euphorbiaceae	Sin datos	DD	D
193	<i>Euphorbia caespitosa</i> Lam var. ventanicola (Croizat) Subils €	Euphorbiaceae	Sin datos	VU	D
194	<i>Euphorbia pampeana</i> Speg.	Euphorbiaceae	R	VU	D
195	<i>Schinus johnstonii</i> F.A. Barkley €	Anacardiaceae	R	VU	D
196	<i>Maytenus spinosa</i> (Griseb) Lourteig & O'Donell €	Celastraceae	Sin datos	LR	D
197	<i>Colletia paradoxa</i> (Spreng.) Escal. "curro"	Rhamnaceae	Sin datos	LR	RH
198	<i>Condalia microphylla</i> Cav. €	Rhamnaceae	Sin datos	LR	RH
199	<i>Discaria chacaye</i> (G.Don) Tortosa <u>Discaria crenata</u> (Clos) Regel	Rhamnaceae	R	DD	D
200	<i>Gouania ulmifolia</i> Hook & Arn.	Rhamnaceae	R	DD	D
201	<i>Luehea divaricata</i> Mart. "sota caballo, Francisco Alvarez"	Tiliaceae	R	LR	RH
202	<i>Lecanophora ecristata</i> (A. Gray) Krapov. €	Malvaceae	R	VU	D
203	<i>Lecanophora heterophylla</i> (Cav.) Krapov. €	Malvaceae	K	VU	D
204	<i>Modiolastrum australe</i> Krapov. €	Malvaceae	R	CR	D

205	<i>Sphaeralcea australis</i> Speg. €	Malvaceae	Sin datos	VU	D
206	<i>Sphaeralcea crispa</i> Baker f. €	Malvaceae	Sin datos	VU	D
207	<i>Sphaeralcea laciniata</i> (K. Schum.) Krapov. €	Malvaceae	K	VU	D
208	<i>Sphaeralcea mendocina</i> Phil. €	Malvaceae	Sin datos	LR	D
209	<i>Sphaeralcea purpurata</i> (Lindl.) Krapov.	Malvaceae	Sin datos	VU	D
210	<i>Elatine triandra</i> Schkuhr var. <i>rachysperma</i> (A. Gray) Fassett	Elatinaceae	E	LR	RH
211	<i>Hybanthus serratus</i> (Phil.) Hassl.	Violaceae	R	DD	D
212	<i>Loasa bergii</i> Hieron €	Loasaceae	Sin datos	VU	D
213	<i>Mentzella albescens</i> (Gillies ex Arn.) Griseb.	Loasaceae	EX	DD	D
214	<i>Gymnocalycium gibbosum</i> (Haw.) Pfeiff. €	Cactaceae	R	VU	D
215	^a - <i>Gymnocalycium platense</i> (Speg.) Britton & Rose var. <i>platense</i> €	Cactaceae	R	VU	D
216	^b - <i>Gymnocalycium platense</i> (Speg.) Britton & Rose var. <i>ventanicola</i> (Speg.) R.Kiesling €	Cactaceae	R	VU	D
217	<i>Gymnocalycium schroedernianum</i> Osten ssp. <i>Bayense</i> R. Kiesling €	Cactaceae	E	CR	D
218	<i>Maihueiopsis darwinii</i> (Hensl.) F. Ritter var. <i>darwinii</i> €	Cactaceae	Sin datos	VU	D
219	<i>Maihueiopsis darwinii</i> (Hensl.) F. Ritter var. <i>hickenii</i> (Britton & Rose) R. Kiesling €	Cactaceae	Sin datos	VU	D
220	<i>Opuntia arechavaletai</i> Speg.	Cactaceae	K	LR	D
221	<i>Opuntia aurantiaca</i> Lindl.	Cactaceae	Sin datos	DD	D
222	<i>Opuntia penicilligera</i> Speg. €	Cactaceae	R	VU	D
223	<i>Opuntia prasina</i> Speg. € <i>Opuntia salagria</i> A. Cast.	Cactaceae	K	VU	D
224	<i>Opuntia sulphurea</i> Gillies ex Salm-Dyck var. <i>pampeana</i> (Speg.) Backeb €	Cactaceae	Sin datos	VU	D
225	<i>Parodia submammulosa</i> (Lehm.) R. Kiesling € <i>Notocactus submammulosus</i> (Lehm.) Backeb.	Cactaceae	R	VU	D
226	<i>Pterocactus tuberosus</i> (Pfeiff.) Brutton & Rose f. <i>lelangii</i> (Ruíz Leal ex R. Kiesling) R. Kiesling €	Cactaceae	Sin datos	LR	D
227	<i>Trichocereus candicans</i> (Gillies ex Salm-Dyck) Britton & Rose €	Cactaceae	K	VU	D
228	<i>Wigginsia sessiflora</i> (Hook.) D.M.Porter €	Cactaceae	Sin datos	VU	D
229	<i>Wigginsia tephrocantha</i> (Link & Otto) D.M. Porte €	Cactaceae	Sin datos	VU	D
230	<i>Oenothera bahia-blancae</i> W. Dietr. €	Oenotheraceae	Sin datos	VU	D
231	<i>Oenothera pseudolongiflora</i> W. Dietr. €	Oenotheraceae	R	CR	D
232	<i>Oenothera rivadaviae</i> W. Dietr. €	Oenotheraceae	K	VU	D
233	<i>Oenothera stricta</i> Ledeb. Ex Link ssp. <i>argentinae</i> W. Dietr. €	Oenotheraceae	R	VU	D
234	<i>Apium pampicola</i> Speg. €	Apiaceae	Sin datos	CR	D
235	<i>Eryngium cabreriae</i> Pontiroli €	Apiaceae	K	CR	D
236	<i>Eryngium coronatum</i> Hook. & Arn.	Apiaceae	K	DD	D
237	<i>Eryngium ekmanii</i> H. Wolf	Apiaceae	R	DD	D
238	<i>Eryngium serra</i> Cham. & Schltldl.	Apiaceae	Sin datos	DD	D

239	<i>Eryngium stenophyllum</i> Urb.	Apiaceae	R	LR	D
240	<i>Hydrocotyle chamaemorus</i> Cham. & Schltdl.	Apiaceae	EX	VU	D
241	<i>Hydrocotyle cryptocarpa</i> Speg.	Apiaceae	Sin datos	LR	D
242	<i>Lilaeopsis attenuata</i> (Hook. & Arn.) Fernald ☺	Apiaceae	Sin datos	VU	D
243	<i>Notiosciadium pampicola</i> Speg. ☺	Apiaceae	Sin datos	CR	D
244	<i>Gaultheria phillyreifolia</i> (Pers.) Sleumer	Ericaceae	R	LR	D
245	<i>Buddleja tubiflora</i> Benth. "cambará chico"	Buddlejaceae	V	DD	D
246	<i>Blackstonia perfoliata</i> Huds.	Gentianaceae	Sin datos	DD	D
247	<i>Cicendia quadrangularis</i> (Lam.) Griseb.	Gentianaceae	K	LR	D
248	<i>Cynanchum bonariense</i> (Decne.) T. Mey. ☺	Asclepiadaceae	K	VU	D
249	<i>Hickenia scalae</i> (Hicken) Lillo ☺	Asclepiadaceae	I	VU	D
250	<i>Oxypetalum arenicola</i> Hauman ex Lillo ☺	Asclepiadaceae	Sin datos	CR	D
251	<i>Oxypetalum balansae</i> Malme	Asclepiadaceae	EX	LR	RH
252	<i>Oxypetalum commersonianum</i> (Decne.) Fontella & E.A. Schwartz <i>Oxypetalum atropurpureum</i> (Malme) T. Mey	Asclepiadaceae	EX	VU	D
253	<i>Cuscuta platyloba</i> Progel var. pampeana Hunz. ☺	Cuscutaceae	Sin datos	VU	D
254	<i>Cuscuta suaveolens</i> Ser.	Cuscutaceae	EX	DD	D
255	<i>Cuscuta xanthochortos</i> Mart. Ex Engelm. var. lanceolata Yunck.	Cuscutaceae	EX	DD	D
256	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.	Convolvulaceae	Sin datos	DD	D
257	<i>Convolvulus montanus</i> Ooststr.	Convolvulaceae	R	VU	D
258	<i>Evolvulus sericeus</i> Sw. var. elongatus (Choisy) O'Donnell ☺	Convolvulaceae	Sin datos	VU	D
259	<i>Heliotropium mendocinum</i> Phil. ☺	Boraginaceae	EX	DD	D
260	<i>Acantolippia seriphoides</i> (A. Gray) Moldenke	Verbenaceae	Sin datos	VU	D
261	<i>Glandularia hookeriana</i> Covas & Schnack ☺	Verbenaceae	Sin datos	LR	D
262	<i>Glandularia parodii</i> Covas & Schnack ☺	Verbenaceae	Sin datos	VU	D
263	<i>Glandularia pulchella</i> (Sweet) Tronc. var. gracilior Tronc. ☺	Verbenaceae	Sin datos	CR	D
264	<i>Junellia connatibracteata</i> (Kunze) Moldenke ☺	Verbenaceae	Sin datos	LR	D
265	<i>Junellia ligustrina</i> (Lag.) Moldenke var. lorentzii (Niederl. ex Hieron.) Moldenke ☺	Verbenaceae	Sin datos	LR	D
266	<i>Neosparton darwinii</i> Benth. & Hook.f. ☺	Verbenaceae	R	CR	D
267	<i>Hedeoma medium</i> Epling	Lamiaceae	Sin datos	LR	D
268	<i>Scutellaria platensis</i> Speg.	Lamiaceae	R	VU	D
269	<i>Fabiana peckii</i> Niederl. ☺	Solanaceae	Sin datos	LR	D
270	<i>Jaborosa bergii</i> Hieron. ☺	Solanaceae	Sin datos	LR	D
271	A- <i>Lycium chilense</i> Miers ex Bertero var. descolei F.A. Barkley ☺	Solanaceae	Sin datos	LR	D
272	B- <i>Lycium chilense</i> Miers ex Bertero var. minutifolium (Miers) F.A. Barkley ☺	Solanaceae	Sin datos	LR	D
273	<i>Lycium gilliesianum</i> Miers	Solanaceae	Sin datos	LR	D
274	<i>Lycium tenuispinosum</i> Miers var. tenuispinosum ☺	Solanaceae	Sin datos	LR	D
275	<i>Lycium vimineum</i> Miers	Solanaceae	R	LR	D

276	<i>Nierembergia ericoides</i> Miers €	Solanaceae	Sin datos	CR	D
277	<i>Nierembergia linariaefolia</i> Graham var pampeana (Millán) A.Cocucci & Hunz. €	Solanaceae	Sin datos	VU	D
278	<i>Nierembergia tandilensis</i> (Kunze) Cabrera €	Solanaceae	Sin datos	CR	D
279	<i>Physalis mendocina</i> Phil. €	Solanaceae	Sin datos	VU	D
280	<i>Solanum deltaicum</i> Cabrera €	Solanaceae	R	CR	D
281	<i>Solanum deterrimum</i> C.V. Morton €	Solanaceae	K	CR	D
282	<i>Solanum jasminoides</i> Paxton	Solanaceae	E	VU	D
283	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	Solanaceae	Sin datos	VU	D
284	<i>Solanum palitans</i> C.v. Morton €	Solanaceae	R	LR	D
285	<i>Solanum platense</i> Dieckmann	Solanaceae	R	VU	D
286	A- <i>Solanum pygmaeum</i> Cav. var hastatum Bontea ex Aellen €	Solanaceae	Sin datos	CR	D
287	B- <i>Solanum pygmaeum</i> Cav. var pygmaeum €	Solanaceae	Sin datos	LR	D
288	<i>Calceolaria racemosa</i> Cav.	Scrophulariaceae	Sin datos	LR	D
289	<i>Justicia tweediana</i> (Nees) €	Acanthaceae	Sin datos	LR	D
290	<i>Plantago berroi</i> Pilg.	Plantaginaceae	Sin datos	VU	D
291	<i>Plantago bismarckii</i> Niederl. € "pino plateado"	Plantaginaceae	E	CR	D
292	<i>Plantago dielsiana</i> Pilg.	Plantaginaceae	K	VU	D
293	<i>Plantago tandilensis</i> (Pilg.) Rahn €	Plantaginaceae	Sin datos	VU	D
294	<i>Plantago ventanensis</i> Pilg. €	Plantaginaceae	K	CR	D
295	<i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. ex Griseb. ssp alluviale (Ehrend.) Dempser €	Rubiaceae	Sin datos	VU	D
296	<i>Apodanthera sagittifolia</i> (Griseb.) Mart. Crov. var. dissecta (Cogn.) Mar. Crov.	Cucurbitaceae	Sin datos	DD	D
297	<i>Cayaponia martiana</i> (Cogn.) Cogn.	Cucurbitaceae	R	DD	D
298	<i>Acmella decumbens</i> (Sm.) R.K. Jansen var. Decumbens	Asteraceae	Sin datos	DD	D
299	<i>Ambrosia scabra</i> Hook. & Arn.	Asteraceae	Sin datos	DD	D
300	<i>Baccharis albida</i> Hook. & Arn. €	Asteraceae	R	VU	RH
301	<i>Baccharis cordobensis</i> Heering	Asteraceae	EX	DD	D
302	<i>Baccharis divaricata</i> Hauman	Asteraceae	R	LR	D
303	<i>Baccharis gilliesii</i> A. Gray €	Asteraceae	Sin datos	LR	D
304	<i>Baccharis gnaphalioides</i> Spreng.	Asteraceae	R	VU	D
305	<i>Baccharis melanopotamica</i> Speg. €	Asteraceae	R	VU	D
306	<i>Baccharis phyteuma</i> Heering €	Asteraceae	R	VU	D
307	<i>Baccharis tandilensis</i> Speg. €	Asteraceae	R	CR	D
308	<i>Baccharis tenella</i> Hook. & Arn. <i>Psila tenella</i> (Hook. & Arn.) Cabrera	Asteraceae	K	LR	D
309	<i>Baccharis triangularis</i> Hauman €	Asteraceae	R	VU	D
310	<i>Baccharis ventanicola</i> (Cabrera) Soria & Zardini	Asteraceae	Sin datos	DD	D
311	<i>Brachyclados megalanthus</i> Speg. €	Asteraceae	R	VU	D
312	<i>Chuquiraga erinacea</i> D.Don ssp erinacea €	Asteraceae	Sin datos	LR	D
312	<i>Chuquiraga erinacea</i> D.Don ssp hystrix (Don) C. Ezcurra € <u><i>Chuquiraga hystrix</i></u> Don	Asteraceae	EX	VU	D
313	<i>Conyza lorentzii</i> Griseb. €	Asteraceae	R	LR	D
314	<i>Conyza serrana</i> Cabrera €	Asteraceae	E	VU	D

315	<i>Cyclolepis genistoides</i> D. Don	€	Asteraceae	Sin datos	LR	D
316	<i>Eupatorium artemisiifolium</i> Griseb.	€	Asteraceae	Sin datos	VU	D
317	<i>Eupatorium buniifolium</i> Hook. & Arn. var. saucechicoense (Hieron.) Ariza	€	Asteraceae	R	CR	D
	<i>Eupatorium saucechicoense</i> Hieron.					
318	<i>Eupatorium cabreriae</i> B.L. Rob.		Asteraceae	R	CR	D
319	<i>Eupatorium squarrulosum</i> Hook. & Arn.		Asteraceae	Sin datos	DD	D
320	<i>Eupatorium tremulum</i> Hook & Arn.		Asteraceae	Sin datos	DD	D
321	<i>Facelis retusa</i> (Lam.) Sch. Bip. ssp. <i>patula</i>	€	Asteraceae	Sin datos	LR	D
322	<i>Flaveria haumanii</i> Dimitri & Orfila	€	Asteraceae	Sin datos	LR	D
323	<i>Gaillardia megapotamica</i> (Spreng.) Baker var. <i>radiata</i> (Griseb.) Baker	€	Asteraceae	Sin datos	LR	D
324	<i>Gamochaeta platensis</i> (Cabrera) Cabrera	€	Asteraceae	Sin datos	VU	D
325	<i>Grindelia aegialitis</i> Cabrera	€	Asteraceae	V	CR	D
326	<i>Grindelia buphthalmoides</i> DC		Asteraceae	Sin datos	LR	D
327	<i>Grindelia chiloensis</i> (Cornel.) Cabrera		Asteraceae	Sin datos	LR	D
328	<i>Grindelia tehuelches</i> (Speg.) Cabrera		Asteraceae	Sin datos	LR	D
329	<i>Grindelia ventanensis</i> Bartoli & Tortosa	€	Asteraceae	Sin datos	CR	D
330	<i>Gutierrezia gilliesii</i> Griseb.	€	Asteraceae	R	LR	D
331	<i>Hieracium burkartii</i> Sleumer	€	Asteraceae	R	CR	D
332	<i>Hieracium hacoense</i> (Zahn) Sleumer	€	Asteraceae	R	CR	D
333	<i>Hieracium tandilense</i> Sleumer	€	Asteraceae	R	CR	D
334	<i>Hyalis argentea</i> Hook. & Arn. var. <i>latisquama</i> Cabrera	€	Asteraceae	Sin datos	LR	D
335	<i>Hymenoxis cabreriae</i> K.L. Parker	€	Asteraceae	Sin datos	LR	D
336	<i>Hymenoxis tweediei</i> Hook & Arn.		Asteraceae	R	VU	D
337	<i>Hypochaeris pampasica</i> Cabrera	€	Asteraceae	Sin datos	LR	D
338	<i>Hypochaeris rosenquertii</i> Cabrera var. <i>pinnatifida</i> (Speg.) Cabrera		Asteraceae	Sin datos	VU	D
339	<i>Hysteronica pinifolia</i> (Poir.) Baker		Asteraceae	Sin datos	VU	D
340	<i>Jaumea linearifolia</i> (Juss.) DC.		Asteraceae	Sin datos	VU	D
341	<i>Micropsis australis</i> Cabrera	€	Asteraceae	R	VU	D
342	<i>Micropsis ostenii</i> Beauverd		Asteraceae	Sin datos	VU	D
343	<i>Noticastrum argentinense</i> (Cabrera) Cuatrec.	€	Asteraceae	Sin datos	LR	D
344	<i>Noticastrum chebataroffii</i> (Herter) Zardini		Asteraceae	K	LR	D
345	<i>Perezia multiflora</i> (Humb. & Bonpl.) Less ssp. <i>sonchifolia</i> (Baker) Vuilleumier		Asteraceae	R	LR	D
	<i>Perezia sonchifolia</i> Baker					
346	<i>Schlechtendalia luzulifolia</i> Less		Asteraceae	V	VU	D
347	<i>Senecio arechavaletae</i> Baker		Asteraceae	R	VU	D
348	<i>Senecio bergii</i> Hieron.	€	Asteraceae	R	VU	D
349	<i>Senecio bravensis</i> Cabrera	€	Asteraceae	R	CR	D
350	<i>Senecio goldsackii</i> Phil.	€	Asteraceae	R	LR	D
351	<i>Senecio leucocephalus</i> Cabrera	€	Asteraceae	R	CR	D
352	<i>Senecio melanopotamicus</i> Cabrera	€	Asteraceae	K	VU	D
353	<i>Senecio ostenii</i> Mattf.		Asteraceae	K	VU	D
354	<i>Senecio pinnatus</i> Poir. Var. <i>simplicifolius</i> Cabrera	€	Asteraceae	Sin datos	VU	D
355	<i>Senecio pulcher</i> Hook. & Arn.		Asteraceae	Sin datos	VU	D
356	<i>Senecio quequensis</i> Cabrera	€	Asteraceae	R	CR	D
357	<i>Senecio selloi</i> (Spreng.) DC.		Asteraceae	Sin datos	LR	D

358	<i>Senecio subulatus</i> D.Don ex Hook. & Arn. var <i>erectus</i> Hook. & Arn. €	Asteraceae	Sin datos	LR	D
359	<i>Senecio subulatus</i> D.Don ex Hook. & Arn. var <i>subulatus</i> €	Asteraceae	Sin datos	LR	D
360	<i>Senecio tandilensis</i> Cabrera €	Asteraceae	K	CR	D
361	<i>Senecio tweediei</i> Hook. & Arn.	Asteraceae	Sin datos	LR	D
362	<i>Senecio ventanensis</i> Cabrera €	Asteraceae	R	CR	D
363	<i>Sommerfeltia spinulosa</i> (Spreng.) Less	Asteraceae	Sin datos	LR	D
364	<i>Stevia satureiifolia</i> (Lam.) Sch. Bip. var. <i>patagonica</i> (Hieron.) Hieron. €	Asteraceae	Sin datos	LR	D
365	<i>Stevia satureiifolia</i> (Lam.) Sch. Bip. var. <i>ventanensis</i> Cabrera €	Asteraceae	Sin datos	LR	D
366	<i>Stuckertiella peregrina</i> Beauverd €	Asteraceae	Sin datos	LR	D
367	<i>Trichocline sinuata</i> (D.Don) Cabrera €	Asteraceae	Sin datos	LR	D
368	<i>Xanthium saccharatum</i> Wallr.	Asteraceae	K	LR	D
369	<i>Zexmenia buphtalmiflora</i> (Lorenz) Ariza €	Asteraceae	Sin datos	LR	D

DISCUSIÓN

En la actualidad, la confección de un libro rojo de plantas resulta difícil debido a los escasos conocimientos acerca de los endemismos y de las causas de retracción de las plantas amenazadas. También el poco interés científico sobre esta problemática conspira contra el avance del conocimiento de la biodiversidad amenazada de la Argentina. Sin embargo, el desarrollo de catálogos u otras obras similares constituye un aporte fundamental para paliar esta falta de conocimiento. La publicación reciente de catálogos de plantas vasculares ha sido un gran aporte, particularmente para la revisión del status de amenaza de muchas de ellas. Estos listados de especies amenazadas son dinámicos y día a día deberán ser actualizados, pero constituyen un germen para la elaboración del libro rojo de plantas vasculares de la República Argentina o, más modestamente, de la Provincia de Buenos Aires.

Esperamos que en un futuro cercano la conservación de nuestra biodiversidad sea un punto fundamental en la gestión del Estado y de la comunidad científica.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a los curadores de los herbarios LP, SI y BAA por permitirme consultar materiales de las especies amenazadas. A Carlos Villamil, María Andrea Long y Rubén Correa por compartir la preocupación de la extinción de las plantas vasculares.

BIBLIOGRAFIA

Cabrera, A. L. 1963/1970. *Flora de la Provincia de Buenos Aires. Col. Cient. INTA.* 4 (1-6). Buenos Aires.

Delucchi, G. y R. F. Correa. 1992. Las especies vegetales amenazadas de la Provincia de Buenos Aires. En H. L. López y E. P. Tonni (eds.). *Situación ambiental de la Provincia de Buenos Aires. A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental* 2 (14): 1-39. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. La Plata.

UICN. 1994. *Categorías de las listas rojas de la UICN*, 22 pp. Gland, Suiza.

Villamil, C., M. A. Long y G. Delucchi. 1996. Cincuenta especies prioritarias para

su conservación en la Provincia de Buenos Aires. *Resúm. XXV Jornadas Argentinas de Botánica*: 517. Mendoza.

Zuloaga, F. O., E. G. Nicora, Z. Rúgolo de Agrasar, O. Morrone, J. Pensiero y A. Cialdella. 1994. *Catálogo de la Familia Poaceae en la República Argentina. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 47: 1-178. St. Louis, Estados Unidos.

Zuloaga, F. O y O. Morrone (eds.). 1996. *Catálogo de las plantas vasculares*

de la República Argentina I. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 60: 1-323. St. Louis, Estados Unidos.

Zuloaga, F. O y O. Morrone (eds.) 1999. *Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina II. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 74: 1- 1269. St. Louis, Estados Unidos.