



CATÁLOGO DE LA FLORA DE LA PUNA EN EL NOROESTE ARGENTINO

Lázaro Juan Novara¹

*A la memoria del Dr. Angel Lulio Cabrera (1908-1999),
botánico pionero en el estudio de la flora de la Puna,
maestro de generaciones de maestros argentinos.*

Introducción

Hace casi medio siglo que el Dr. Angel L. Cabrera publicó su célebre trabajo “La vegetación de la Puna Argentina” (1957), que pronto se convirtió en un clásico cuya consulta aún hoy es imposible de eludir cuando se necesita trabajar con plantas de ese sector tan interesante del noroeste argentino. Luego de tanto tiempo transcurrido, sus conceptos no perdieron vigencia, pero su lista de especies sí. Muchos nombres de los que citó el Dr. Cabrera han cambiado. Herborizaciones más intensivas en el lugar confirmaron gran cantidad de entidades que antes no habían sido advertidas. Se han fundado gran número de especies nuevas para la ciencia. Muchas más se sinonimizaron. También hay las que se encontraron en otras provincias, a más de las que estaban citadas. Por otra parte, los modernos catálogos editados por Zuloaga & al. (1994), Zuloaga & Morrone (1997, 1999) para la Argentina, indican solamente las provincias políticas en donde se hallan las especies, pero no señalan precisamente las que habitan en esta región. La Flora de la Provincia de Jujuy, también dirigida por el mismo Dr. Cabrera (1977-1993), aporta gran cantidad de novedades. Pero todos esos datos están dispersos en varios volúmenes e intercalados con especies de otras provincias fitogeográficas que se encuentran en Jujuy y que resultan muy difíciles de evaluar a quienes no conocen nuestra Puna y no se hallan especialmente entrenados en ella.

Basándome en el material depositado en el Herbario MCNS y de la bibliografía a mi alcance, me pareció útil realizar una puesta al día de la lista de especies del Dr. Cabrera, para publicarlas en su homenaje, actualizando la taxonomía y la nomenclatura, concordándolas con los criterios de muchos autores modernos compilados en los catálogos de Zuloaga & Morrone mencionados, y agregando algunos datos estadísticos que hasta ahora no habían sido considerados.

1. Herbario MCNS. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Buenos Aires 177. 4400 Salta. Argentina. e.m.: novaralj@unsa.edu.ar

Material y método

Se inicia nuestro estudio mencionando algunos géneros que son exclusivos de la Puna y sus regiones vecinas. A continuación se proporcionan listas de las principales plantas útiles y perjudiciales de este sector agrupadas en los siguientes capítulos: 1) Plantas comestibles, aromáticas y colorantes. 2) Plantas medicinales. 3) Plantas industriales. 4) Plantas tóxicas y venenosas. Se las agrupa alfabéticamente por sus nombres científicos y se detallan las propiedades encontradas para cada una, también por orden alfabético. En todos los casos se incluyen los datos anotados en etiquetas de herbario y, sobre todo, de los que se consiguieron en la bibliografía consultada.

En este análisis se estudia la distribución de las especies siguiendo el esquema fitogeográfico propuesto por Cabrera (1951, 1953, 1957, 1958, 1971, 1994), quien agrupa a las provincias Altoandina y Puneña dentro del Dominio Andino (o Andino-Patagónico), segregándolas de las provincias del Monte y de la Prepuneña, que las incluye en el Dominio Chaqueño.

Pero las 4 provincias precitadas son muy difíciles de precisar y separar a campo en los sitios de contacto entre ellas. Hay muchos lugares que no son bien definidos y no puede saberse con claridad, al menos en Salta y Jujuy, a qué dominio botánico corresponde un punto de transición determinado. Esta incertidumbre fitogeográfica se traslada a la ubicación de las especies que se hallan en los límites de la Provincia del Monte y la de la Prepuna con la Puna o con la Altoandina, cambiando por consiguiente de dominio fitogeográfico.

Por tales motivos las listas que se insertan aquí no pueden ser concluyentes ni excluyentes y obligan a incluir un grupo de familias, géneros y especies que viven en lugares muy altos del Dominio Chaqueño y que se sospecha con buen fundamento que pueden ingresar y en el futuro encontrarse en el Dominio Andino.

Se brindan algunas precisiones sobre los géneros exclusivos de la Puna argentina. Varios de ellos se encuentran también en regiones vecinas de Bolivia y Chile. Otros se hallan en el centro y sur de los Andes de la Argentina. Por ello es que no pueden considerarse como endémicos sino como exclusivos de esta región ya que no se encuentran en otras provincias fitogeográficas a menor altitud del Noroeste argentino.

Se inserta un cuadro que resume todas las familias encontradas y sospechadas para el Dominio Andino-Patagónico en el Noroeste argentino. Se concluye con un gráfico en el que se incluyen las 11 familias principales insertando 2 columnas para cada una de ellas. La primera indica el total de las especies confirmadas más las sospechadas en ambos dominios fitogeográficos; la segunda solamente con las especies confirmadas, excluyendo las sospechadas que aún no se encontraron en el lugar.

La lista general de especies, que comienza en la página 14 ordena alfabéticamente especies que se encuentran en el Distrito Andino y regiones colindantes. También se citan los taxa que fueron señalados por diversos autores que se incluyen en la bibliografía al final de este trabajo. Para abreviaturas de siglas de autores, se sigue el criterio propuesto por Brummit & Powell (1992).

Consultas permanentes se realizaron a diversas obras de uso general (Barkley, 1948; Descole, 1942-1957; Fries, 1905; Grisebach, 1874, 1879; Hieronymus, 1943; Kiesling, 1994; Killeen & al., 1993; Novara, 1984; Peña, 1928; Ruthsatz, 1974, 1978; Ruthsatz & Movia, 1975; Sekt, 1912; M. Solá, 1889; Tello, 1888). Otras, más específicas, se señalan en cada caso en que fueron consultadas.

Para simplificar, y en honor a la brevedad, las citas son únicamente a nivel de especie. Por lo tanto no se incluyen los estamentos inferiores de subespecies, variedades, subvariedades ni formas. Para acceder a estos detalles, se sugiere consultar el Catálogo de Zuloaga & Morrone precitado.

En esta lista principal del apéndice 3 (Pág. 14), los nombres vulgares, cuando existen, se colocan entre comillas y provienen de las observaciones escritas en las tarjetas de los ejemplares de herbario y de la bibliografía consultada. Han sido ordenados alfabéticamente cuando se encuentra más de uno, y en tal caso, los más usuales en la provincia de Salta, cuando se los conoce, se los indica subrayados. A continuación, entre paréntesis y en forma abreviada, se cita la familia botánica correspondiente. Cuando hay más de una especie para un mismo género, la cita de la familia se escribe solamente en la primer especie. En casos excepcionales, cuando una especie cambió recientemente de nombre, se incluye algún sinónimo entre paréntesis, en letra tipo itálica y precedido por el signo igual. Corresponde al nombre con que se lo encuentra en la bibliografía más utilizada en la Argentina.

Las provincias fitogeográficas en donde habitan las especies son las siguientes: **M:** Monte, **PP:** Prepuna, **P:** Puna, **A:** Altoandina. Las citas para Monte y Prepuna se reducen solamente a aquellas especies que viven en lugares muy altos, por encima de los 2700 m s.m., que limitan o viven muy cerca y cuyas posibilidades de aparecer en la Puna son muy grandes. Las referencias para Altoandina involucra las especies que colindan con la Puna, esto es, solamente en las provincias tratadas aquí, de Jujuy, Salta, Catamarca y La Rioja. No se incluyen especies que crecen en las Provincias Altoandina Central y Patagónica, que escapan al área referida en este trabajo.

Las provincias políticas que estudiamos aquí son: **J:** Jujuy, **S:** Salta, **C:** Catamarca, **LR:** La Rioja. No se incluye la provincia de Tucumán por cuanto respetamos el criterio de Cabrera aceptando que carece de verdadera Puna y sus áreas afines se encuentran alejadas de ella. No obstante, reconocemos el criterio de Martínez Carretero (1995) al incluir la Puna en las Cumbres Calchaquies y en los Nevados del Aconquija, en la provincia tucumana. En los restantes aspectos, el área que estudiamos aquí coincide con la que dicho autor llama Distrito Jujeño y Distrito Boliviano. Ambos grupos tanto de provincias políticas como fitogeográficas, se escriben entre paréntesis, separadas por comas, al final de cada especie.

A continuación, en el apéndice 4 de la Pág. 32, se presenta un listado de esas mismas especies ordenadas ahora por las familias botánicas a la que pertenecen. Este capítulo brinda una idea sobre las familias existentes en el lugar y su importancia por las especies y géneros que cada una contiene.

Como este trabajo no pretende ser científico sino un simple medio de difusión popular de la botánica, se incluye un índice de los nombres vulgares mencionados en la lista principal del apéndice 5 de la página 47.

Resultados y conclusiones

El cuadro incluido aquí, en Pág. 5, detalla las 71 familias de plantas superiores (Pteridófitas, Gimnospermas y Angiospermas) encontradas hasta hoy en el NOA (noroeste argentino), a las cuales se le adicionan 3 familias más, las Selaginellaceae, Alstroemeriaceae y Berberidaceae, que se sospechan presentes en el sector estudiado, pero que aún no fueron confirmadas. Por lo tanto se citan 74 familias. Ninguna de ellas es endémica de este sector.

En cuanto a los géneros, hasta ahora se hallaron 298. De igual manera que con las familias, se incluyen además otros 14 que habitan en comarcas vecinas, por lo que el total de géneros estudiados es de 312.

Las especies confirmadas hasta hoy son 899. Se agregan además otras 127 que viven en áreas de contacto entre ambos distritos botánicos y que es muy probable que en el futuro sean confirmadas. Hay también 8 especies con distribución todavía incierta en la región, que se detallan en columna aparte. Por lo tanto aquí son tratadas en total 1034 especies que se hallaron en la Puna y en regiones limítrofes muy allegadas a ella del NOA. En el cuadro del apéndice 1, de página 8, se detallan 30 géneros que son exclusivos del Dominio Andino-Patagónico para el noroeste argentino.

El apéndice 2 está compuesto por 4 listas. En la primera de ellas, de la Pág. 9, se detallan 35 especies comestibles, aromáticas, colorantes y condimenticias, mencionando qué parte de la planta se consume. Seguidamente, en Pág. 10, la segunda lista señala 103 especies medicinales, indicando las propiedades que se les atribuye. En la Pág. 12, la tercer lista detalla 36 especies de uso industrial, mencionando para qué se las utiliza. Se incluyen luego 35 especies que se reconocen como tóxicas o venenosas, indicando el principio activo se les ha detectado.

El apéndice 3, de Pág. 14, detalla la lista de las 1034 especies de acuerdo a lo señalado en Material y Método, ordenadas por géneros. De igual manera, estas especies se incluyen en el apéndice 4, pero ordenadas allí por familias (Pág. 34). En el apéndice 5, en Pág. 47, por fin, se indican los 900 nombres vulgares citados en el apéndice 3, consignando la página en los que se hallan nombrados.

El resumen de la flora fanerogámica de la Puna del noroeste argentino, excluyendo las familias, géneros y especies no confirmados, y sus relaciones con la flora argentina según datos de Zuloaga & al. (1999: 20, Tab. 1), hasta donde sabemos hoy es el siguiente:

	Familias			Géneros			Especies		
	Arg.	Puna	%	Arg.	Puna.	%.	Arg.	Puna	%
Pteridophyta	29	6	20,69	84	9	10,71	358	11	3,07
Gymnospermae	4	1	25,00	9	1	11,11	21	4	19,05
Dicotyledoneae	175	53	30,28	1397	239	17,11	6961	815	11,71
Monocotyledoneae	40	13	32,50	437	63	14,42	2350	204	8,68
Total	248	73	29,43	1927	312	16,19	9690	1034	10,67

FAMILIAS, GÉNEROS Y ESPECIES EN NÚMEROS

Con las cifras obtenidas hasta hoy de las familias, géneros y especies se elabora este cuadro, donde cada columna corresponde a los siguientes datos:

1. Género confirmado en las provincias Puneña o Altoandina.
2. Género de lugares próximos del Monte o de Prepuna. Muy probable en el Dominio Andino.
3. Total de géneros confirmados y no confirmados.
4. Especie confirmada en las provincias Puneña o Altoandina.
5. Especie próxima de Monte o de Prepuna. No confirmado en el Dominio Andino.
6. Area de distribución con datos insuficientes.
7. Total de especies tratadas.

Familia	1	2	3	4	5	6	7
Pteridophyta (Pteridófitas)							
1. Aspleniaceae	1	-	1	1	1	-	2
2. Azollaceae	1	-	1	2	-	-	2
3. Dryopteridaceae	1	-	1	1	-	-	1
4. Polypodiaceae	1	-	1	1	-	-	1
5. Pteridaceae	4	-	4	4	-	-	4
6. Selaginellaceae	-	1	1	-	1	-	1
Subtotales	8	1	9	9	2	-	11
Gymnospermae (Gimnospermas)							
7. Ephedraceae	1	-	1	4	-	-	4
Angiospermae (Angiospermas) Dicotyledoneae							
8. Acanthaceae	1	-	1	1	-	-	1
9. Amaranthaceae	4	-	4	12	-	-	12
10. Apiaceae	5	3	8	14	4	-	18
11. Asclepiadaceae	1	1	2	3	1	-	4
12. Asteraceae	56	5	61	207	53	1	261
13. Balanophoraceae	2	-	2	2	-	-	2
14. Berberidaceae	-	1	1	-	4	-	4
15. Bignoniaceae	1	-	1	1	-	-	1
16. Boraginaceae	5	-	5	8	1	-	9
17. Brassicaceae	17	-	17	39	1	-	40
18. Buddlejaceae	1	-	1	2	-	-	2
19. Cactaceae	12	-	12	23	12	1	36
20. Calyceraceae	2	-	2	2	-	-	2
21. Campanulaceae	1	-	1	2	-	-	2
22. Caryophyllaceae	12	-	12	27	-	-	27
23. Chenopodiaceae	4	-	4	14	-	1	15
24. Convolvulaceae	5	-	5	8	4	-	12
25. Crassulaceae	2	-	2	2	-	-	2
26. Euphorbiaceae	1	-	1	2	1	-	3
27. Fabaceae	13	-	13	70	4	-	74
28. Frankeniaceae	1	-	1	1	-	-	1
29. Gentianaceae	2	-	2	15	2	-	17

30. Geraniaceae	2	-	2	3	2	-	5
31. Haloragaceae	1	-	1	2	-	-	2
32. Hydrophyllaceae	1	-	1	8	-	-	8
33. Krameriaceae	1	-	1	1	-	-	1
34. Lamiaceae	2	-	2	2	-	-	2
35. Ledocarpaceae	1	-	1	2	2	-	4
36. Loasaceae	2	-	2	8	4	-	12
37. Malvaceae	8	-	8	37	2	-	39
38. Nyctaginaceae	2	-	2	2	-	-	2
39. Onagraceae	2	-	2	7	1	-	8
40. Oxalidaceae	2	-	2	9	1	1	11
41. Papaveraceae	1	-	1	1	-	-	1
42. Piperaceae	1	-	1	1	-	-	1
43. Plantaginaceae	2	-	2	12	-	-	12
44. Polemoniaceae	4	-	4	5	-	-	5
45. Polygalaceae	3	-	3	3	2	-	5
46. Polygonaceae	1	-	1	3	-	-	3
47. Portulacaceae	8	-	8	21	-	-	21
48. Rafflesiaceae	1	-	1	1	-	-	1
49. Ranunculaceae	2	-	2	5	-	-	5
50. Rhamnaceae	1	-	1	1	-	-	1
51. Rosaceae	4	-	4	6	-	-	6
52. Rubiaceae	2	-	2	3	-	-	3
53. Santalaceae	1	-	1	1	-	-	1
54. Saxifragaceae	1	-	1	1	-	-	1
55. Scrophulariaceae	5	-	5	24	-	-	24
56. Solanaceae	9	-	9	42	11	-	53
57. Urticaceae	1	-	1	2	-	-	2
58. Valerianaceae	2	-	2	10	1	-	11
59. Verbenaceae	6	-	6	14	-	-	14
60. Violaceae	1	-	1	3	-	-	3
61. Zygophyllaceae	1	-	1	3	-	-	3
Subtotales	229	10	239	698	113	4	815

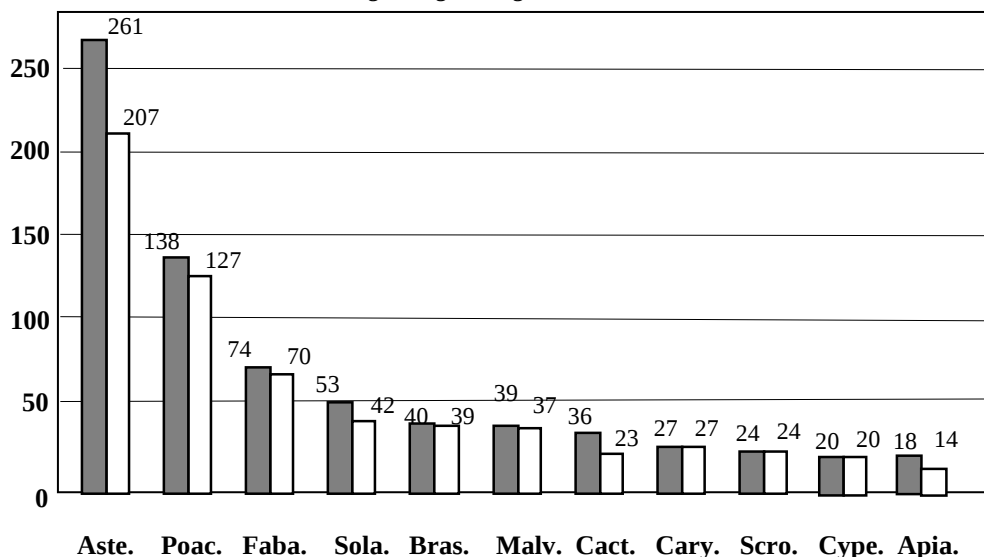
Angiospermae (Angiospermas) Monocotyledoneae

62. Alstroemeriaceae	-	1	1	-	1	-	1
63. Amaryllidaceae	2	-	2	2	-	-	2
64. Bromeliaceae	2	1	3	3	3	-	6
65. Cyperaceae	7	-	7	20	-	-	20
66. Iridaceae	2	-	2	5	-	-	5
67. Juncaceae	5	-	5	8	-	-	8
68. Juncaginaceae	1	-	1	2	-	-	2
69. Lemnaceae	1	-	1	2	-	-	2
70. Liliaceae	3	-	3	12	1	-	13
71. Orchidaceae	1	-	1	4	-	-	4
72. Poaceae	34	1	35	127	7	4	138
73. Potamogetonac.	1	-	1	1	-	-	1
74. Ruppiaceae	1	-	1	2	-	-	2
Subtotales	60	3	63	188	12	4	204
TOTALES	298	14	312	899	127	8	1034

Las 11 familias más importantes de la Puna y regiones aledañas, ordenadas según el número de especies, incluyendo los porcentajes que representan del total, son las siguientes:

Familias	Especies	Porcentaje Del total
12. Asteraceae	261	25,24%
72. Poaceae	138	13,35
27. Fabaceae	74	7,16
56. Solanaceae	53	5,13
17. Brassicaceae	40	3,87
37. Malvaceae	39	3,77
19. Cactaceae	36	3,48
22. Caryophyllaceae	27	2,61
55. Scrophulariaceae	24	2,32
65. Cyperaceae	20	1,93
10. Apiaceae	18	1,74
Restantes 63 familias	304	29,40%
TOTALES	1034	100,0%

De los valores de estas familias surge el siguiente gráfico:



Columna A: Total de especies confirmadas en Puna y Altoandina y sospechadas de Monte y Prepuna,
Columna B: Especies confirmadas en Puna y Altoandina excluidas las sospechadas

Se observa que hay predominancia absoluta de la familia de las Asteráceas: la cuarta parte de la flora de la Puna (25,24%) está representado por ellas, con 207 especies confirmadas más otras 54 probables.

Las 5 familias más grandes (Asteráceas, Poáceas, Fabáceas, Solanáceas y Brassicáceas) poseen más de la mitad de las especies (566), lo que representa el 54,75% del total. Las restantes 65 familias poseen en total 468 especies, o sea el 45,25% del total.

En la Puna del NOA se encuentran el 29,43% del total de las familias registradas para la Argentina, el 15,98% de los géneros y solamente el 10,51% de las especies. Las cifras más bajas se registran en las Pteridófitas, con nada más que 11 especies que representan el 3,07% para el total del país, lo que refleja la pobreza de la flora en esta región.

Agradecimientos

A los asesores de la revista Aportes Botánicos de Salta, Ing. Agrón. Cecilia Xifreda y Roberto Neumann y al Dr. Luis Ariza Espinar, algunos por la provisión de bibliografía consultada, pero por sobre todo, a todos por las valiosas y oportunas correcciones y sugerencias recibidas luego de leer los manuscritos. Debo expresar además que todo error u omisión son de mi exclusiva y única responsabilidad.

Apéndice 1

ALGUNOS GÉNEROS EXCLUSIVOS DE LA PUNA

Incluye solamente las Angiospermas del sector noroeste argentino de la Puna y regiones fitogeográficas vecinas. Esta lista es preliminar y no excluyente. Es probable que haya otros géneros no citados aquí que deban ser incluidos en el futuro. Estos géneros se encuentran solamente en esta región, pero no son endémicos por que algunos también viven en los Andes centrales y otros en regiones limítrofes de Bolivia y Chile.

Anacampseros (Portulacac.)
Aphyllocladus (Asterac.)
Argylia (Bignoniac.)
Azorella (Apiac.)
Barneoudia (Ranunculac.)
Bougueria (Plantaginac.)
Chaetanthera (Asterac.)
Chersodoma (Asterac.)
Chiliotrichiopsis (Asterac.)
Cristaria (Malvac.)
Cryptantha (Boraginac.)
Distichia (Juncac.)
Facelis (Asterac.)
Hyaloseris (Asterac.)
Lampaya (Verbenac.)

Lobivia (Cactac.)
Moschopsis (Calycerac.)
Nassauvia (Asterac.)
Nassella (Poac.)
Nicoraella (Poac.)
Oreocereus (Cactac.)
Oreomyrris (Apiac.)
Oxychloë (Juncac.)
Parastrephia (Asterac.)
Plagiobothrys (Boraginac.)
Plazia (Asterac.)
Pycnophyllum (Caryophyllac.)
Stangea (Valerianac.)
Urmenetea (Asterac.)
Xenophyllum (Asterac.)

Apéndice 2

PRINCIPALES PLANTAS ÚTILES Y PERJUDICIALES DE LA PUNA

Al ser tan escasa la vegetación de la Puna, la mayoría de las plantas que habitan allí son utilizadas para algún fin útil al hombre. Se señalan aquí las que fueron tratadas en la bibliografía consultada y sobre todo las anotadas en tarjetas de herbario. Estos autores incluyen observaciones propias a campo o se basan a su vez de datos que provienen de otras fuentes. No haremos referencia a especies usadas como combustible debido a que al ser tan pobre la vegetación, prácticamente todas ellas son utilizadas como leña o para hacer fuego. No se citan aquí las referencias en forma detallada por autores debido a que son demasiado largas y por que escapan a los objetivos de este trabajo.

2.1. Plantas comestibles, aromáticas, colorantes y condimenticias

Datos provenientes de Iharlegui & Hurrell (1992); Neumann (2003); Scarpa & Arenas (1996)

Acantholippia salsoloides Griseb., tallos y hojas como aderezo de bebidas y comidas.	Ombrophytum subterraneum (Aspl.) B.F. Hansen, se come la planta entera, cocida o en fresco.
Amaranthus vulgarissimus Speg., hojas hervidas como acelga	Opuntia soehrensii Britton & Rose, arilo de la semilla para coloreado de bebidas y comidas.
Aphyllocladus spartioides Wedd., ramas y hojas como condimenticia	Parastrephia lepidophylla (Wedd.) Cabrera
“ grisebachii Hieron., tallos y hojas como condimento	“ quadrangularis (Meyen) Cabrera, ambas especies como condimenticias
Chenopodium quinoa Willd., hojas.	Rumex crispus L., hojas, hervidas a modo de acelga o espinaca.
Coursetia heterantha (Griseb.) Lavin, raíces carnosas, hervidas.	“ cuneifolius Campd., hojas crudas y cocidas.
Hoffmannseggia glauca (Ortega) Eiffer, tubérculos carnosos.	Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek, hojas y tallos tiernos, en ensaladas.
“ minor (Phil.) Ulibarri, tubérculos carnosos.	Salvia gilliesii Benth., ramas y hojas como aromática de leche y sopas
Hypochoeris meyeniana (Walp.) Griseb., hojas cocidas y crudas en ensalada.	Satureja parvifolia (Phil.) Epling, ramas y hojas como aromática de bebidas y comidas.
“ taraxacoides (Walp.) Benth. & Hook.f., hojas crudas y cocidas.	Senecio nutans Sch.Bip., hojas, condimento de carnes y sopas
Hypseocharis tridentata Griseb., raíz carnosa, cocida.	Tagetes campanulata Griseb., hojas en guisos y sopas.
“ pimpinellifolius J.Rémy., igual a la anterior.	“ filifolia Lag., saborizante de leche.
Ipomoea plummerae A.Gray, raíces carnosas.	“ laxa Cabrera, capítulos condimenticios.
Krameria lappacea (Dombey) Burdet & B. B.Simpson, hojas y tallos colorantes y condimento de bebidas.	“ multiflora Kunth, capítulos, como condimento.
Melinia parviflora (Malme) Krapov. & S. A.Cáceres	Trichocereus atacamensis (Phil.) Baker, frutos frescos y en arrope.
Mimulus glabratus Kunth, planta fresca en ensaladas o hervida como acelga.	Xenophyllum incisum (Phil.) V.A.Funk
“ luteus L., planta, igual a la anterior.	“ poposum (Phil.) V.A.Funk, ramas y hojas, condimento y aromatizante
Mutisia friesiana Cabrera, tallos y hojas, condimenticia	

2.2. Plantas medicinales

La mayoría de los datos provienen de las obras de Cabrera (1957); Hieronymus (1882); Hilgert (2001); Iharlegui & Hurrell (1992); Lahitte & al. (1998); Lupo & Echenique (1997); Mendioroz (1930); Neumann (2003); Palma (1978); Roig (2001); Toursarkissian (1980) a demás de las citas encontradas en tarjetas de herbario.

Acaena magellanica (Lam.) Vahl, afecciones de vejiga, colagogo, diurético, sedante.

Acantholippia deserticola (Phil.) Moldenke

“ **salsoloides** Griseb., ambas antidiarreico, anti-séptico, antifermentativo, estomacal, sudorífico.

Acaulimalva nubigena (Walp.) Krapov., digestivo, febrífugo.

Achyrocline tomentosa Rusby, amargo, antitarral, antitusivo, aromático, digestivo, expectorante, vías respiratorias.

Adesmia inflexa Griseb., béquico, disminuye los dolores del parto.

Argemone subfusiformis G.B.Ownbey, anodino, anticonceptivo, antianémico, narcótico, pectoral, purgante, resolvente, somnífero.

Artemisia copa Phil., anticefalágico, antirreumático, carminativo, estomacal, neumonía, presión arterial.

Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.

“ **compacta** Phil.

“ **cryptantha** (Clos) Reiche, antigonorreico, callicida, béquico, expectorante.

Baccharis boliviensis (Wedd.) Cabrera, vulnerario.

“ **grisebachii** Hieron., antibiótico, antirreumático, antiséptico, cicatrizante estomáquico, refrescante, vulnerario.

“ **incarnum** Wedd., antirreumático.

“ **salicifolia** (Ruiz & Pav.) Persoon, antiinflamatorio, antiparasitario, antirreumático, antitumoral, antivenéreo, calmante, estomáquico, vermífugo, vulnerario.

“ **sculpta** Griseb., antimicótico, diurético, hemorragias vaginales.

“ **spartiioides** (Hook. & Arn. ex DC.) J. Rémy, aromático, antiinflamatorio, antiparalítico, vermífugo, vulnerario.

“ **trimera** (Less.) DC., amargo, aromático, antifebril, antidiarreico, antispéptico, antigripal, estomacal, hepático, tónico.

Berberis empetrifolia Lam., digestivo, antidiarreico.

Berberis lilloana Job, antimalárico, colagogo.

Bidens andicola Kunth, antiesfrío, estomáquico, hepatoprotector, nefrítico.

Brassica rapa L., emoliente, rubefaciente.

“ **coronata** (Gillies ex Arn.) Hook. & Arn., anticatarral.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., antidiarreico, antidisentérico, antiescorbútico, astringente, emenagogo, hemostático secante, vasoconstrictor, vulnerario.

Cestrum parqui L'Hér., antieczemático, antidiarreico, antifebril, antifúngico, antihemorrroidal, antiictérico, antiinflamatorio, antisármico, antisifilítico, antivirósico, cicatrizante, depurativo, diaforético, drástico, emético, emoliente, narcótico, resfríos, resolutivo, reuma, sudorífico, vulnerario.

Chaetanthera pulvinata (Phil.) Hauman, para el “apunamiento” o “soroche”.

Chenopodium graveolens Willd., antidiarreico, antifebril, colagogo, digestivo, estimulante, estomacal, hepatotrópico.

“ **quinoa** Willd., anticatarral, excitante, sudorífico.

Chersodoma jodoppa (Sch.Bip. ex Wedd.) Cabrera, medicinal.

Chuquiraga acanthophylla Wedd., antitusivo.

Conyza albida Willd. ex Spreng., béquico, pectoral, resolutivo.

Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Aschers. & Graebn.

“ **speciosa** (Nees & Meyen) Stapf, ambas como antifebril, béquico, colagogo, contra hemorragias del parto, reconstituyente, tónico capilar.

Cuscuta grandiflora Kunth, abortivo, antiofídico.

Cynodon dactylon (L.) Pers., antiblenorrágico, antifebril, digestivo, diurético, laxante.

Ephedra americana Humb. & Bonpl. ex Willd., antidisentérico, antiinflamatorio, antiséptico, antivenéreo, astringente, diurético, estomáquico, gastrointestinal, vulnerario.

- Ephedra breana** Phil. em. J.H.Hunz. anodino, antiinflamatorio, colagogo, congelamiento, diurético, dolores estomacales y renales.
- “ **multiflora** Phil. ex Stapf, iguales usos que la anterior.
- Erodium cicutarium** (L.) L'Hér. ex Aiton, antihemorrágico, antirreumático, astringente, diaforético, diapético, diurético, estomacal, febrífugo, hemostático.
- Euphorbia collina** Phil., antihelmíntico, antireumático, antiverrucoso.
- Festuca orthophylla** Pilg., antifebril.
- Gamochaeta coarctata** (Willd.) Kerguelen, béquico, desinflamante, pectoral, pleuresía, vulnerario.
- Gentianella multicaulis** (Gillies ex Griseb.) Fabris, cardiotónica.
- Guilleminia densa** (Willd. ex Roem. & Schult.) Moq., depurativo.
- Gutierrezia mandonii** (Sch.Bip.) Solbrig, estomáquico.
- Haplopappus rigidus** Phil., afrodisíaco, antigripal, confortante hormonal, emenagogo, estimulante, estomacal, neumonía, resfríos, vigorizante.
- Junellia seriphioides** (Gillies & Hook.) Moldenke, aromático, digestivo, diurético, gastrointestinal.
- Krameria lappacea** (Dombey) Burdet & B. Simpson, antianúrico, antidiarreico, cicatrizante, hematopoyético.
- Laennecia sophiifolia** (Kunth) G.L.Nesom, antiofídico, antiartrítico, diurético.
- Lampaya castellanii** Moldenke, antiblenorrágico, diurético, sudorífico.
- Larrea cuneifolia** Cav.
- “ **divaricata** Cav.
- “ **nitida** Cav., todas como antidiarreico, anticolérico, antiinflamatorio, antipalúdico, anti-periódico, antirreumático, astringente, balsámico, diaforético, emenagogo, estimulante, excitante, neumonía, resolutivo, sudorífico, vulnerario.
- Lepidium bonariense** L., estomacal.
- Lolium multiflorum** Lam., antidiarreico, emenagogo.
- Malva parviflora** L., anodino, antiestéptico, antiinflamatorio, béquico, desinflamante, diaforético, emenagogo, emoliente, febrífugo, gastrointestinal, pectoral, vulnerario.
- Melilotus indicus** (L.) All., amargo, anticongelante, aromático.
- Monnina dictyocarpa** Griseb., posiblemente antidisentérico y estomáquico.
- Mulinum crassifolium** Phil.
- “ **famatinense** H.Wolff
- “ **ulicinum** Gillies & Hook., todas para afecciones renales, antidiabético, antiséptico, antitusivo, balsámico, bronquitis, expectorante.
- Mutisia friesiana** Cabrera, “medicinal”.
- Nassauvia axillaris** (Lag. ex Lindl.) D.Don, antitusivo, digestivo, febrífugo.
- Opuntia soehrensii** Britton & Rose, antipruriginoso, dérmico, febrífugo, oftálmico, tintóreo.
- Pachylaena atriplicifolia** Hook. & Arn., citada solamente como “medicinal”.
- Parastrephia lepidiophylla** (Wedd.) Cabrera, para acelerar el parto.
- “ **quadrangulata** (Meyen) Cabrera, adrenérgico, sahumeros.
- Parthenium hysterophorus** L.: abortivo, alexifármaco, amargo, analgésico, anticefalálgico, antiofídico, antirreumático, aromático, colagogo, emenagogo, emoliente, febrífugo, insecticida, vulnerario.
- Perezia multiflora** (Humb. & Bonpl.) Less., emoliente, diurético, sudorífico.
- “ **purpurata** Wedd. [= *Perezia atacamensis* (Phil.) Reiche], contra el apunamiento.
- Phacelia cumingii** (Benth.) A.Gray, analgésico, aromática, condimenticia, diurético, sedativo.
- “ **secunda** J.F.Gmel., analgésico, antiinflamatorio, diurético, sedativo.
- Plantago australis** Lam., para constipaciones, dérmico, oftálmico, acelera el parto
- “ **lanceolata** L., cicatrizante, oftálmico, estomáquico, hepatopoyético.
- “ **major** L., igual a la anterior.
- “ **sericea** Ruiz & Pav., astringente, vulnerario.
- “ **tomentosa** Lam., antiflogístico, antiinflamatorio, antioftálmico, emoliente, pectoral, vulnerario. Diversas spp. citadas como astringente.
- Polypodium tweedianum** Hook., antiflogístico, depurativo, emenagogo, pectoral, resolutivo.
- Prosopis ferox** Griseb., antirreumático.
- Proustia cuneifolia** D.Don, antirreumático.
- Ranunculus cymbalaria** Pursh, bactericida, cáustica, fungicida, rubefaciente.

- Rorippa nasturtium-aquaticum** (L.) Hayek, abortivo, antiescorbútico, antihemóptico, béquico, odontálgico, vulnerable.
- Rumex cuneifolius** Campd., emoliente, estimulante, purgante, vulnerable.
- “ **romassa** J.Rémy. diurético, emoliente, refrescante, vulnerable.
- Salvia gilliesii** Benth., antiespasmódico, antifebril, béquico, carminativo, digestivo, estomáquico, estimulante, refrescante, tónico, vulnerable.
- Satureja parvifolia** (Phil.) Epling, afrodisíaco, antioxidante, antidiarreico, antirreumático, calmante, catártico, contra el apunamiento, digestivo, emenagogo, estomáquico, febrífugo, refrescante.
- Senecio clivicola** Wedd., contra calambres musculares.
- “ **filaginoides** DC., por sus aceites esenciales.
- “ **nutans** Schult. Bip., anticonorreico.
- “ **oreophyton** J.Rémy, aromático, cordial, emenagogo, estimulante estomacal, excitante, etc.
- “ **pseudotites** Griseb., vulnerable.
- Senna birostris** (Domb. ex Vog.) H.S. Irwin & Barneby, hemoliente.
- Solanum tripartitum** Dunal, oftálmico.
- Sonchus oleraceus** L., analgésico, antiinflamatorio, aperitivo, antipirético, carminativo, colagogo, digestivo, diurético, galactógeno, laxante, refrescante, vulnerable.
- Tagetes campanulata** Griseb.
- “ **multiflora** Kunth, ambas como antigripal, cardiotónico, estimulante, reconstituyente.
- Tarasa antofagastana** (Phil.) Krapov., abluente, antifebril, anticefalágico.
- “ **tenella** (Cav.) Kraepov., igual a la anterior.
- Taraxacum officinale** Weber ex F.H. Wigg., antiescorbútico, antifebril, antimicrobiana, colagogo, depurativo, dérmico, diaforético, diurético, estomáquico, hepatotrópico, laxante, oftálmico, refrescante, tónico.
- Tetraglochin cristatum** (Britton) Rothm., antifebril, contra resfríos.
- Tillandsia capillaris** Ruiz & Pav., astringente, vulnerable.
- Tricholine auriculata** (Wedd.) Hieron., estomacal, otálgico.
- “ **reptans** (Wedd.) B.L. Rob., aromático, fumigatorio, gastrointestinal, odontálgico.
- Verbena hispida** Ruiz & Pav., antigripal, antifebril, digestivo.
- Werneria heteroloba** Wedd., anticólicos, antiinflamatorio.
- Xanthium spinosum** L., antipalúdico, antipútrido, antiictérico, antiséptico, antivenéreo, cicatrizante, diaforético, diurético, espasmódico, hemoliente, hepático, laxante, silagogo.
- Xenophyllum poposum** (Phil.) V.A. Funk [= *Werneria poposa* Phil.], antidiarreico, para los cólicos, raíz para pleuresía.

2.3. Plantas industriales

En lo referente a plantas resiníferas, taníferas, tintóreas, colorantes y curtientes se siguió a Cárdenas (1969) y Marzocca (1993).

- Argemone subfusiformis** G.B. Ownbey, savia tintórea.
- Astragalus garbancillo** Cav., tanífera.
- Baccharis grisebachii** Hieron.
- “ **salicifolia** (Ruiz & Pav.) Persoon, ambas son tintóreas.
- Berberis argentinensis** Hosseus
- “ **empetrifolia** Lam., ambas son tintóreas.
- Capsella bursa-pastoris** (L.) Medik., tanífera.
- Cestrum parqui** L'Hér. tintórea.
- Chuquiraga longiflora** (Griseb.) Hieron., tintórea.
- Cortaderia atacamensis** (Phil.) Pilg.
- Cortaderia jubata** (Lem.) Stapf
- “ **rudiuscula** Stapf
- “ **selloana** (Schult. & Schult.f.) Aschers. & Graebn.
- “ **speciosa** (Nees & Meyen) Stapf, todas para techar viviendas.
- Deyeuxia fulva** (Griseb.) Parodi., para techado de ranchos.
- Flourensia tortuosa** Griseb., tintórea
- Ephedra spp.:** tintóreas.
- Festuca chrysophylla** Phil., techado de viviendas.
- Larrea cuneifolia** Cav.

Larrea divaricata Cav.
 “ **nitida** Cav., contienen resinas y taninos usados en tintorería.
Opuntia soehrensii Britton & Rose, tintórea
Parastrephia lepidophylla (Wedd.) Cabrera
 “ **lucida** (Meyen) Cabrera
 “ **phylicaeformis** (Meyen) Cabrera
 “ **quadrangularis** (Meyen) Cabrera, todas son tintóreas.
Parthenium hysterophorus L., tintórea por las flores con taninos.
Pennisetum chilense (Desv.) B.D.Jackson, techado para viviendas, adobes para paredes.

Polylepis tomentella Wedd., madera para construcciones rurales.
Prosopis ferox Griseb., tanífera.
Rumex cuneifolius Campd., tintórea.
Salvia gilliesii Benth., aromatizante de alimentos.
Senecio subulatus D.Don ex Hook. & Arn., tintórea.
Sonchus oleraceus L., tintórea.
Trichocereus atacamensis (Phil.) Backeb., madera para construcciones rurales y muebles.
Xanthium spinosum L., tintórea.
Xenophyllum poposum (Phil.) V.A. Funk, con taninos, curtiente.

2.4. Plantas tóxicas

Recopilado de Ragonese (1955); Ragonese & Milano (1984).

Argemone subfusiformis G.B.Ownbey, numerosos alcaloides, no menos de 15. Astrin-gente.
Astragalus arequipensis Vogel
 “ **garbancillo** Cav., la mayoría de las especies de *Astragalus* poseen toxicidad no bien conocida. Posee taninos. A veces acción nociva por acumulación de selenio.
Baccharis trimera (Less.) DC., tóxico.
Berberis empetrifolia Lam., alcaloides.
Brassica rapa L., (= *Brassica campestris* L.), puede provocar intoxicaciones por acumula-ción de nitratos.
Cestrum parqui L'Hér., muy tóxica por su contenido en diversos alcaloides.
Cirsium vulgare (Savi) Ten., alcaloides y vestigios de saponinas.
Convolvulus arvensis L., vestigios de saponinas, raíces purgantes.
Cortaderia atacamensis (Phil.) Pilg. **C. jubata** (Lemoine) Stapf, **C. rudijscula** Stapf, **C. speciosa** (Nees & Meyen) Stapf., todas cianogenéticas.
Cynodon hirsutus Stent, cianogenética.
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. ex Aiton, buena forrajera que ha sido reportada como posible tóxica para yeguarzos.
Euphorbia collina Phil., reportada como tóxica para el ganado sin indicar las causas.
Festuca hieronymii Hack. posiblemente hongos parásitos cianogenéticos.

Larrea cuneifolia Cav., **L. divaricata** Cav., **L. nitida** Cav., todas contienen resinas y taninos tóxicos para el ganado.
Lolium multiflorum Lam., alcaloides: *perlolina*, *annulolina*.
Lupinus tomentosus DC., sintetiza alcaloides que producen la *lupinosis*.
Melilotus indicus (L.) All., contiene *cumarina*.
Nierembergia pulchella Gillies ex Miers (= *Nie-rembergia andina* Millán), produce diversos alcaloides.
Nicoraella bomanii (Hauman) Torres,
 “ **mucronata** (Griseb.) Torres (= *Stipa saltensis* Kuntze), con glucósidos cianogenéticos.
Nicotiana corymbosa J.Rémy
 “ **petunioides** (Griseb.) Millán, todas muy tóxicas por presencia de alcaloides.
Parthenium hysterophorus L., alcaloides y flavonoides.
Ranunculus cymbalaria Pursh, alcaloides y glucósidos cianogenéticos
Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek, eventualmente puede acumular compuestos cianogenéticos. No fue reportada tóxica en la Argentina.
Rumex crispus L., contiene oxalatos.
Senecio pampeanus Cabrera
 “ **rudbeckiifolius** Meyen & Walp.
 “ **subulatus** D. Don ex Hook. & Arn., todas las especies contienen diversos alcaloides muy tóxicos para el ganado.

Solanum acaule Bitt.

Stipa leptostachya Griseb., con glucósidos cianogénicos.

Tribulus terrestris L., produce hipersensibilización y fotosensibilización debida a causas no bien conocidas.

Xanthium spinosum L., glucósidos y saponinas.

Xenophyllum poposum (Phil.) V.A.Funk, contiene un glucósido, (poposina) que la hace sospechosa de toxicidad aunque no se reportaron envenenamientos.

Apéndice 3

LISTA DE ESPECIES ORDENADAS POR GÉNEROS

A

Aa fiebrigii (Schltr.) Schltr. (Orchidac.) (J, S, C) (P)

“**hieronymii** (Cogn.) Schltr. (=Aa *lorentzii* Schltr.) (J, C) (P)

“**paludosa** (Rchb.f.) Schltr. (J, C) (P)

“**weddelliana** (Rchb.f.) Schltr. (J, S, C) (P)

Acaena magellanica (Lam.) Vahl, “cadillo”, “cola de zorro” (Rosac.) (S, C, LR) (P)

Acantholippia deserticola (Phil.) Moldenke (=Acantholippia *punensis* Botta), “chaupi”, “rica-rica” (Verbenac.) (J, S, C) (P, A)

“**salsoloides** Griseb. (=A. *hastulata* Griseb.), “chaupi”, “rica-rica” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

Acaulimalva nubigena (Walp.) Krapov., “alaituya”, “altea”, “malva” (Malvac.) (J, S, C) (P, A)

Achyrocline ramosissima (Sch.Bip.) Rusby, “vira-vira”, “yerba de la vida” (Asterac.) (J, S) (P, A)

“**rupestris** Cabrera (J, S, C) (P, A)

“**tomentosa** Rusby, “uira”, “uira-ira”, “vira-vira”, (J, S, C, LR) (M, PP)

Adesmia arenicola (R.E.Fr.) Burkart (Fabac.) (J, C?) (P)

“**caespitosa** Phil., “añagüilla”, “añagüita”, “cuerno”, “c. de cabra” (S, C) (P, A)

“**crassicaulis** Phil., “cuerno”, “c. de cabra” (C, LR) (M, P)

“**cytisoides** Griseb., “añagua”, “a. pequeña” (J, S, C) (P)

“**echinus** C.Presl (C, LR) (PP, P, A)

“**erinacea** Phil. (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)

“**friesii** Burkart ex Ulibarri (S) (M, PP, P)

“**horrida** Gillies ex Hook. & Arn., “añagua gorda”, “a. gruesa”, “asta de cabra”, “inca” (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)

“**inflexa** Griseb., “añagua” (S, C) (M, PP, P)

“**miraflorensis** J.Rémy, [=Adesmia *clarenii* (R. E.Fr.) Burkart] (J) (P, A)

“**nanolignea** Burkart (C, LR) (M, PP, P)

“**occulta** (R.E.Fr.) Burkart, “cuerno”, “c. de cabra” (J, S, C, LR) (P, A)

“**pumahuasiana** Ulibarri (J) (PP, P, A)

“**rahmeri** Phil. (S, C) (M, PP, P, A)

“**riojana** Burkart (C, LR) (M, P, A)

“**schickendantzii** Griseb. (J, S, C) (P, A)

“**spinosissima** Meyen, “añagüilla”, “añagua delgada” (J, S) (M, P, A)

“**spuma** Werderm. ex Burkart (C, LR) (P, A)

“**subterranea** Clos (C, LR) (P)

“**trijuga** Gillies ex Hook. & Arn., “añagua”, “asta de cabra”, “barrilla”, “cuerno de cabra”, “c. del diablo” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

“**uspallatensis** Gillies ex Hook. & Arn., (C, LR) (M, PP, P). La mayoría llamadas “cuerno de cabra”, muchas son las “añagua blanca”

Agrostis ambatoensis Asteg. (Poac.) (C) (P, A)

“**tolucensis** H.B.K., “pasto de vicuña” (J, S, C) (P, A)

Alchemilla frigida Wedd. (Rosac.) (J, S) (M, PP, P, A)

“**pinnata** Ruiz & Pav., “algarrobilla de la sierra”. (J, S, C, LR) (PP, P). Además todas llamadas “pasto de oveja” o “alchemilla”

Allionia incarnata L., “hierba sal”, “mantárica” (Nyctaginac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)

- Alstroemeria bakeri** Pax (Alstroemeriac.) (C) (PP)
- Alternanthera microphylla** R.E.Fr. (Amaranthac.) (J) (P)
- Amaranthus peruvianus** (Schauer) Standl. (Amaranthac.) (J, C) (P)
- “ **vulgatissimus** Speg., “ataco silvestre” (J, S, C) (P)
- Amphiscirpus nevadensis** (S.Wats.) Oteng.-Yeb. (Cyperac.) (J, S, C) (P)
- Anacampteros kurtzii** Bacigalupo (Portulacac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Anthericum argentinense** (Hauman) Guagl. (Liliac.) (S, C) (P)
- “ **eccremorrhizum** Ruiz & Pav. (S) (P)
- “ **glaucum** Ruiz & Pav. (J) (P)
- “ **hickenianum** Poelln. (J, S) (P)
- “ **humboldtii** Hemsl. (J, S) (P)
- Anthochloa lepidula** Nees & Meyen. (Poac.) (J, S, LR) (PP, P, A)
- Aphyllocladus spartioides** Wedd., “pular”, “pulare” (Asterac.) (J, S) (M, PP)
- Arenaria pycnophylloides** Pax (Caryophyllac.) (S, LR) (P, A)
- “ **rivularis** Phil. (J, S) (P, A)
- Argemone subfusiformis** G.B.Ownbey, “cardo amarillo”, “c. bendito”, “c. blanco”, “c. santo”, “cardón santo”, “carrazán”, “ortiguilla” (Papaverac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Argylia uspallatensis** DC. (Bignoniac.) (J, S, C, LR) (P)
- Aristida adscensionis** L., “azulejillo”, “flechilla”, “pelillo” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “ **asplundii** Henrard (J) (P)
- “ **enodis** Hack., “horco iro”, “iro”, “pasto iro” (J) (P)
- Artemisia copa** Phil., “coa”, “copa”, “copa-copa”, “copal”, “c. tola” “copa tola”, (Asterac.) (J, S, C) (P, A)
- Aschersoniodoxa cachensis** (Speg.) Al-Shehbaz (Brassicac.) (J, S, C) (P, A)
- Asplenium gilliesii** Hook. (Aspleniac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
- “ **peruvianum** Desv. (J, S) (PP)
- Asteriscium famatinense** Hieron. & H.Wolff (Apiac.) (S, LR) (PP)
- “ **glaucum** Hieron. & H.Wolff (LR) (PP)
- Astragalus arequipensis** Vogel, “garbanzo” (Fabac.) (J, S, C, LR) (P, A)
- Astragalus asplundii** I.M.Johnst., “garbanzo mulato” (J) (P, A)
- “ **burkartii** I.M.Johnst. (J, S, C) (P, A)
- “ **bustillosii** Clos, “garbanzo silvestre” (J, S) (P)
- “ **crumophylus** I.M.Johnst. (J) (P, A)
- “ **cryptobotrys** I.M.Johnst. (J, S, C, LR) (P, A)
- “ **deminutivus** I.M.Johnst. (J) (P, A)
- “ **fabrisii** Gómez-Sosa (J) (A)
- “ **garbancillo** Cav., “garbancillo”, “garbanzo”, “porotillo”, “purko” (J, S, C) (M, PP, P)
- “ **hypsogeton** I.M.Johnst. (J, S) (P, A)
- “ **joergensenii** I.M.Johnst. (J, S, C) (M, PP, P)
- “ **micranthellus** Wedd., “garbancillo” (J, S, C) (P, A)
- “ **minimus** Vogel (J, S) (P, A)
- “ **nivicola** Gómez-Sosa (S) (P, A)
- “ **punae** I.M.Johnst. (J) (P)
- “ **pusillus** Vogel (J, S, LR) (M, P, A)
- “ **tarijensis** Wedd. (J, S, C, LR) (PP, P)
- “ **uniflorus** DC. (S) (P, A)
- “ **venturii** I.M.Johnst. (J, S, C) (P, A)
- “ **weddellianus** (Kuntze) I.M.Johnst. (J, S, LR) (P, A), casi todas llamadas “garbanzo” o “garbancillo”. Algunas, “cangi” o “cangui”
- Atriplex imbricata** (Moq.) D.Dietr., “cachi yuyo” (Chenopodiac.) (S, C) (P)
- “ **myriophylla** Phil. (= *Atriplex lilloi* Hauman), “cachu yuyu” (J, S, C, LR) (PP, P)
- “ **nitrophiloides** Soriano ex Múlgura (S) (P)
- Azolla caroliniana** Willd. (Azollac.) (J, S) (PP, P)
- “ **filiculoides** Lam., ambas llamadas “alfombra”, “helechito de agua”, “helecho de agua” (J, S, C) (PP, P)
- Azorella biloba** (Schltdl.) Wedd. (Apiac.) (J, S) (P, A)
- “ **compacta** Phil., “puna yareta” (J, S, C, LR) (P, A)
- “ **cryptantha** (Clos) Reiche, “pasto de vega”, “yerba del soldado”. Todas llamadas “llareta” o “yareta” (C, LR) (P, A)
- ## B
- Baccharis acaulis** (Wedd. ex R.E.Fr.) Cabrera (Asterac.) (J, S) (P)
- “ **boliviensis** (Wedd.) Cabrera, “chajhura”, “chicua”, “chijua”, “chisqua”, “cosco”,

- “pesco tola”, “sacha tola”, “tola”, “t. chijua” (J, S, C) (PP, P, A)
- Baccharis cabrerar** Ariza (S) (PP)
- “**caespitosa** (Ruiz & Pav.) Pers. (= *B. alpina* Kunth) (J, S) (P, A)
- “**grisebachii** Hieron., “kinchamiel”, “lancha”, “quinchamal”, “quinchamali”, “romerillo”, “tancha” (J, S, C, LR) (PP, P, A)
- “**incarum** Wedd., “legía”, “l. fina”, “lejía”, “ligia”, “ñaca tola”, “pampa tola”, “tola”, “t. lejía”, “t. lejía”, “t. ñaca”, “t. yoque” (J, S, C, LR) (P, A)
- “**juncea** (Lehm.) Desf., “junco”, “pichana maicha” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**lilloi** Heering (J, S, C) (PP)
- “**microdonta** DC. (J, S, C) (PP)
- “**petrophila** R.E.Fr. (J, S) (PP)
- “**polifolia** Griseb., “oke oke”, “oke tola”, “tola” (J, S, C, LR) (PP, P, A)
- “**pulchella** Shult.Bip. ex Griseb. (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- “**retamoides** Phil. (S, C, LR) (M, PP)
- “**rodriguezii** Ariza (S) (PP)
- “**rupestris** Heering (J, S, C) (PP)
- “**salicifolia** (Ruiz & Pav.) Persoon, “chilca”, “ch. amarga”, “ch. blanca”, “chilca”, “chirca”, “junco”, “suncho” (J, S, C, LR) (PP)
- “**scandens** (Ruiz & Pav.) Pers., “chascoma”, “chilca”, “ch. dulce”, “fia mate”, “palo blanco”, “suncho blanco” (C, LR) (M, PP, P, A)
- “**sculpta** Griseb., “chilca hoja larga”, “ch. troja” (J, S, C, LR) (PP)
- “**spartioides** (Hook. & Arn. ex DC.) J. Rémy, “escoba”, “pichana”, “pichona” (S, C, LR) (PP)
- “**trimera** (Less.) DC., “carqueja” (J, S) (PP)
- “**tucumanensis** Hook. & Arn., “suncho blanco” (J, S, C, LR) (PP, P)
- “**ulicina** Hook. & Arn., “romerillo”, “yerba de la oveja” (J, S, C, LR) (PP)
- Balbisia aphanifolia** (Griseb.) Hunz. & Ariza, “té andino”, “té de burro” (Ledocarpac.) (C, LR) (M, PP)
- “**calycina** (Griseb.) Hunz. & Ariza, “té andino”, “té de burro”, “té del país” (J, S, C, LR) (M, PP)
- “**integrifolia** R.Knuth (J) (P)
- “**meyeniana** Klotzsch (J) (P)
- Barneoudia balliana** Britton (Ranunculac.) (J, S, C, LR) (P, A)
- Bartsia australis** Molau (Scrophulariac.) (J, S) (PP, P)
- “**crenoloba** Wedd. (J, S, C) (PP, P)
- “**elongata** Wedd. (J) (PP, P)
- “**fielbrigii** Diels. (J, S, C) (PP, P)
- “**jujuyensis** Botta & Cabrera (J) (PP, P)
- “**mutica** (Kunth) Benth. (J, S, C, LR) (PP, P)
- “**pauciflora** Molau (S) (PP, P)
- “**peruviana** Walp. (J, S, C) (PP, P)
- Belloa erythraetis** (Wedd.) Cabrera [= *Gamo-chaeta erythraetis* (Wedd.) Cabrera] (Asterac.) (J, S) (PP, P, A)
- “**kunthiana** (DC.) Anderb. & S.E.Freire [= *Lucilia pusilla* (Kunth) Hieron.] (J) (P, A)
- “**pickeringii** (A.Gray) Sagást. & Dillon (S) (P)
- “**piptolepis** (Wedd.) Cabrera (= *Lucilia piptolepis* Wedd.) (J, S) (P)
- “**schultzii** (Wedd.) Cabrera, “bagué” (J, S, C, LR) (A)
- Berberis argentinensis** Hosseus (Berberidac.) (J, S, C, LR) (PP)
- “**commutata** Eichler, “uvilla” (J, S) (PP)
- “**empetrifolia** Lam., “calafatillo”, “michay”, “monte negro”, “zarcilla” (C, LR) (PP)
- “**lilloana** Job, “sacha uva” (J, S, C) (PP)
- Bidens andicola** Kunth, “amor seco”, “mishico”, “pante amarillo”, “saitilla” (Asterac.) (J, S, C) (M, PP, P)
- “**mandonii** (Sherff) Cabrera (J, S) (PP)
- “**pseudocosmos** Sherff, “saytilla” (J, LR) (PP)
- Blossfeldia liliputana** Werderm. (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Bougainvillea spinosa** (Cav.) Heimerl, “guancar”, “inca”, “karayanta”, “monte negro”, “quiebra leña” “tola carallanta”, “t. carayanta” (Nyctaginac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Bougueria nubicola** Decne. (Plantaginac.) (J, S) (P, A)
- Bowlesia flabilis** J.F.Macbr. (Apiac.) (J, S, LR) (M, PP, P)
- “**hieronymusii** H.Wolff (J, S) (PP, P)
- “**lobata** Ruiz & Pav. (C, LR) (M, PP, P, A)
- “**tropaeolifolia** Gillies ex Hook. (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- Brassica rapa** L. (= *Brassica campestris* L.), “colza”, “mostacilla”, “nabo”, “n. salvaje”, “n. silvestre” (Brassicac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Brayopsis calycina** (Desv.) Gilg & Muschl. (Brassicac.) (J, S) (P, A)

- “ **monimocalyx** O.E.Schulz (J, S, LR) (A)
Bredemeyera microphylla (Griseb.) Hieron.
 (Polygalac.) (C) (P)
Bromus catharticus Vahl, “cebadilla”, “c.
 australiana”, “c. criolla”, “c. del cerro”,
 “grama de las sierras”, “pasto de perro”
 (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “ **lanatus** H.B.K., “cebadilla lanuda” (J) (P, A)
 “ **villosissimus** Hitchc. (J, S) (P)
Buddleja aromatica J.Rémy, (= *Buddleja andina*
 Britton) (Buddlejac.) (J, S) (M, PP, P)
 “ **hieronymii** R.E.Fr. (J) (PP, P)

C

- Caesalpinia pumilio** Griseb., “chachana”
 (Fabac.) (J, C, LR) (M, PP)
Caiphora boliviana Urb. & Gilg (Loasac.) (S)
 (PP, P)
 “ **cernua** (Griseb.) Urb. & Gilg ex Kurtz
 (= *Caiphora spegazzinii* Urb. & Gilg),
 “ortiga con flor roja” (J, S, C, LR) (M, PP)
 “ **chuquitensis** (Meyen) Urb. & Gilg (S, C)
 (M, PP, P, A)
 “ **clavata** Urb. & Gilg (J, S, C) (M, PP)
 “ **coronata** (Gillies ex Arn.) Hook. & Arn.,
 “ortiga de la sierra”, “ortiguilla”, “ropachico”,
 “roseta”, “rupá chico” (J, S, C, LR) (P, A)
 “ **dumetorum** Urb. & Gilg (J, S, LR) (M, PP,
 P)
 “ **macrocarpa** Urb. & Gilg, “orcoquisa”,
 “orteguía”, “ortiga” (J, S) (PP, P, A)
 “ **mollis** (Griseb.) Urb. & Gilg “ortiga”, “rupá
 grande” (S, C, LR) (PP)
 “ **nivalis** Lillo (J, S, C) (A)
 “ **rosulata** (Wedd.) Urb. & Gilg (J, S, C) (P, A)
Calandrinia acaulis Kunth (Portulacac.) (J, S, C,
 LR) (PP, P, A)
 “ **carolinii** Hershkovitz & D.I.Ford (J, S, C,
 LR) (M, PP, P, A)
 “ **ciliata** (Ruiz & Pav.) DC. (J, S, C) (PP, P)
 “ **compacta** Barnéoud (J, S, C, LR) (P, A).
 Casi todas llamadas “acelga del campo”,
 algunas, “chingua”, “quiaca”
Calceolaria brunellifolia Phil., “bolsico” (Scrophulariac.) (C, LR) (PP, P)
 “ **glacialis** Wedd. (J, S, C) (P, A)
 “ **pinifolia** Cav. (C, LR) (P)
- Calceolaria plectranthifolia** Walp. (= *Calceolaria fiebrigiana* Kraenzl.), “borraja” (J, S, C, LR) (PP, P)
 “ **rivularis** Kraenzl. (S) (PP, P)
 “ **santolinoides** Kraenzl., “boca de conejo” (J, S, C) (P, A)
 “ **schickendantziana** Kraenzl. (J, S, C) (PP, P)
 “ **teucroides** Griseb. (= *Calceolaria ruiz-pavonii* Descole & Borsini) (J, S, C, LR) (PP, P)
 “ **tucumana** Descole (J, S) (PP, P)
 “ **umbellata** Wedd., muchas reciben el nombre de “zapatito” o “zapatilla” (J, S, C) (PP, P)
Calycera pulvinata J.Rémy, “achicoria pelada” (Calycerac.) (J, S, C, LR) (P, A)
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., “bolsa del pastor”, “bolsita”, “b. del pastor”, “pan y queso”, “yerba del pajarito”, “zurron”, “z. del pastor” (Brassicac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Cardamine bonariensis Pers. “berro silvestre” (Brassicac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Cardionema ramosissima (Weinm.) A.Nelson & J.F.Macbr., “dicha”, “perilla rosada”, “yerba de la perdiz” (Caryophyllac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
Carex boliviensis van Heurck & Müll.Arg. (Cyperac.) (J, S) (PP, P)
 “ **gayana** E.Desv. (J, C) (P)
 “ **macrorrhiza** Boeck. (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “ **maritima** Gunn. (J, C, LR) (M, PP, P, A)
 “ **nebularum** Phil., “totora” (J) (P, A)
 “ **polystachya** Sw. ex Wahlenb. (J, S) (P)
Castilleja pumila (Benth.) Wedd. ex Herrera (Scrophulariac.) (J) (PP, P)
Catabrosa werdermannii (Pilg.) Nicora & Rúgolo (Poac.) (C, LR) (P)
Cerastium kunthii Briq. (Caryophyllac.) (J) (P)
 “ **soratense** Rohrb. (C, LR) (P)
 “ **tucumanense** Pax (J, S, C, LR) (M, P)
Cercidium andicola Griseb., “brea andina” (Fabac.) (J) (PP)
Cestrum parqui L’Hér. “duraznillo”, “d. negro”, “d. n. hediondo”, “fernandillo”, “flor del carnaval”, “hediondilla”, “h. negra”, “h. del campo”, “hediondillo”, “karalawa”, “mata caballos”, “palque”, “palqui”, “p. amarillo”, “p. negro”, “rama verde”, (Solanac.) (J, S, C, LR) (PP)
Chaboissaea atacamensis (Parodi) P.M.Peterson & Annable (Poac.) (J, S) (P)

- Chaetanthera dioica** (J.Rémy) H.Rob. (Asterac.) (J, S, C, LR) (P, A)
- “**gnaphaloides** (J.Rémy) I.M.Johnst. (C, LR) (P)
- “**pulvinata** (Phil.) Hauman (S, C, LR) (P, A)
- “**revoluta** (Phil.) Cabrera (J, S, C, LR) (P, A)
- “**stuebelii** Hieron. (J, S, C, LR) (P, A)
- “**similis** R.E.Fr., “chachacoma falsa” (Asterac.) (J, S, C, LR) (P, A)
- Cheilanthes pruinata** Kaulf. (Pteridac.) (J, S, C, LR) (P, A)
- Chenopodium carnosulum** Moq. (Chenopodiaceae) [Especie de S. Cruz y T. del Fuego, cita posiblemente errónea de Cabrera (1957) para J]
- “**chilense** Schrader, “paico” (J, C, LR) (M, P)
- “**frigidum** Phil., “quinua chica” (C, LR) (P)
- “**graveolens** Willd., “arca yuyo”, “harca”, “jarca”, “yerba del arca”, “yerba larca” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**pallidicaule** Aellen, “cañihua” (J, S) (M, PP, P)
- “**petiolare** Kunth, “quinua de la tierra” (J) (P)
- “**quinua** Willd., “ajara”, “quinua negra” (J, S) (M, PP, P)
- “**venturii** Aellen ex Vorosch., “paico”. (J, S) (P). Algunas especies llamadas “uchu-yuyu”
- Chersodoma argentina** Cabrera, “quinchamal”, “tola blanca”, “t. de burro” (Asterac.) (J, S, C, LR) (P, A)
- “**candida** Phil., “tola blanca”, “t. ceniza” (J, S) (P, A)
- “**glabriuscula** (Cabrera) M.O.Dillon & Sagást. [= *Chersodoma diclina* (Wedd.) Cabrera] (J, S, C, LR) (P, A)
- “**jodopappa** (Sch.Bip. ex Wedd.) Cabrera, “salvia”, “salvia de la Puna”, “tola”, “t. de burro” (J, S, C, LR) (P)
- Chevreulia acuminata** Less. (Asterac.) (J, S, C) (PP)
- Chilothrichiopsis keidelii** Cabrera, “duraznillo”, “tola viscacha”, “viscachera tola” (Asterac.) (J, S, C, LR) (P, A)
- “**ledifolia** (Griseb.) Cabrera (C, LR) (P, A)
- Chondrosium barbatum** (Lag.) Clayton (Poac.) (S, C, LR) (M, PP, P)
- “**simplex** (Lag.) Kunth (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Chuquiraga acanthophylla** Wedd., “espina amarilla”, “planta de San Pedro” (Asterac.) (C, J) (P)
- Chuquiraga atacamensis** Kuntze, “huili-huili” “rama amarilla”, “San Pedro”, (J, S, C) (P)
- “**calchaquina** Cabrera, “azafrán”, “tola puscaya”, (J, S, C) (P)
- “**erinacea** D.Don, “ardegras”, “chilladora”, “chirriadera”, “chispadora”, “rabiosa”, “tola”, “uña de gato” (J, S, C, LR) (PP)
- “**longiflora** (Griseb.) Hieron., “azafrán”, “ulpica” (J, S, C, LR) (PP)
- “**parviflora** (Griseb.) Hieron. (J, S, C, LR) (PP)
- “**ruscifolia** D.Don (LR) (P)
- “**spinosa** Less. Algunas especies llamadas también “tola quishca” (J) (P)
- Cirsium vulgare** (Savi) Ten., “cardo”, “c. negro”, “c. santo de la Puna” (Asterac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Cistanthe densiflora** (Barnéoud) Hershkovitz (Portulacac.) (S, C) (PP, P)
- “**minuscula** (Añón) Peralta (C, LR) (PP, P)
- “**picta** (Gillies ex Don) Carolin ex Hershkovitz (S, C, LR) (P)
- “**salsoloides** (Barnéoud) Hershkovitz (S) (M, P)
- Colobanthus quitensis** (Kunth) Bartl. (Caryophyllac.) (C) (M, P)
- Convolvulus arvensis** L., “campanilla blanca”, “c. perenne” (Convolvulac.) (J, C) (M, PP, P)
- Conyza albida** Willd. ex Spreng. (Asterac.) (J, S, C, LR) (PP)
- “**deserticola** Phil., “marancel” (J, S, C, LR) (P)
- “**obtusata** Kunth (J) (PP)
- “**spiciformis** (Griseb.) Zardini (J, S, C) (PP)
- Cortaderia atacamensis** (Phil.) Pilg. (Poac.) (J, LR) (M, PP, P)
- “**jubata** (Lemoine) Stapf, (J, C) (PP, P, A)
- “**rudiuscula** Stapf, “cola de zorro”, “cortadera puneña”, “penacho” (J, S, LR) (M, PP, P)
- “**selloana** (Schult. & Schult.f.) Aschers. & Graebn. (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**speciosa** (Nees & Meyen) Stapf., todas llamadas “cortadera” o “cortaderia” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Cotula mexicana** (DC.) Cabrera (Asterac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
- Coursetia heterantha** (Griseb.) Lavin [= *Neocracca heterantha* (Griseb.) Speg.], “ajipilla”, “ají pillo”, “aljumpilla”, “culima”, “culina” (Fabac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)

- Crassula connata** (Ruiz & Pav.) A.Berger (Crassulac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- Cristaria andicola** Gay (Malvac.) (S, C, LR) (P, A)
- Cryptantha diffusa** (Phil.) I.M.Johnst. (Boraginac.) (S, C, LR) (PP, P)
- “ **diplotricha** (Phil.) Reiche. (S, C) (P, A)
- Cuatrecasiella argentina** (Cabrera) H.Rob. (= *Luciliopsis argentina* Cabrera) (Asterac.) (J, LR) (PP)
- Cuscuta flossdorfii** Hicken (Convolvulac.) (C, LR) (PP, P)
- “ **friesii** Yunck. (J) (PP, P)
- “ **grandiflora** Kunth, “yerba sin raíz” (J, S, C) (PP)
- “ **insquamata** Yunck. (S) (PP)
- Cynodon hirsutus** Stent (J) (P)
- Cyperus andinus** Palla ex Kük. (Cyperac.) (J, C) (PP, P)

D

- Dalea boliviana** Britton, “alfilla del campo” (Fabac.) (J, S, C) (M, PP, P)
- “ **elegans** Gillies ex Hook. & Arn. (J, S) (M, PP, P)
- “ **leporina** (Aiton) Bullock (J, S) (M, PP)
- Descurainia argentina** O.E.Schulz, “altamisa colorada” (Brassicac.) (S, LR) (PP, P)
- “ **depressa** (Phil.) Reiche (S, C, LR) (P, A)
- “ **perkinsiana** Muschl. (S) (P)
- “ **pulcherrima** Muschl. (J, LR) (P, A)
- Deuterocohnia brevifolia** (Griseb.) M.A. Spencer & L.B.Sm. [= *Abromeitiella brevifolia* (Griseb.) A.Cast.], “amara”, “no me toques” (Bromeliac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
- “ **lorentziana** (Mez) M.A.Spencer & L.B.Sm. [= *Abromeitiella lorentziana* (Mez) A.Cast.] (J, S, C, LR) (PP, P)
- “ **strobilifera** Mez (J, S) (PP, P)
- Deyeuxia antoniana** (Griseb.) Parodi, “guaillichu” (Poac.) (J, S) (P)
- “ **caberae** (Parodi) Parodi (J) (P, A)
- “ **chrysophylla** Phil. (J, S, C) (P, A)
- “ **curvula** Wedd. (J, S, C) (P, A)
- “ **eminens** J.Presl, “guaia” (J, S, C, LR) (P)
- “ **fulva** (Griseb.) Parodi, “pasto de vicuña” (S, LR) (P, A)
- “ **hackelii** (Lillo) Parodi (J, S, C) (P, A)
- “ **heterophylla** Wedd. (J, S) (A)
- Deyeuxia mutica** Wedd. (J, S) (P, A)
- “ **nardifolia** (Griseb.) Phil. (S, C, LR) (P, A)
- “ **subsimilis** Wedd. (S) (P, A)
- “ **velutina** Nees & Meyen (C, LR) (P)
- “ **vicunarum** Wedd. (J, S) (A)
- Dichondra argentea** Humb. & Bonpl. ex Willd. (Convolvulac.) (J, S) (PP, P)
- Dielsiochloa floribunda** (Pilg.) Pilg. (Poac.) (J) (A)
- Digitaria californica** (Benth.) Henrard, “pasto de hoja”, “p. plateado” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Diplachne dubia** (H.B.K.) Scribn., “pasto pujante” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Dissanthelium macusaniense** (E.H.L.Krause) R.C. Foster & L.B.Sm. (Poac.) (S) (P, A)
- Distichia filamentosa** (Buchenau) Griseb. (Juncac.) (J, S) (P, A)
- “ **muscoideus** Nees & Meyen, “cuncuna” (J, S, C) (P, A)
- Distichlis humilis** Phil., “brama”, “b. de la ciénaga”, “b. del ciénago”, “grama” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “ **scoparia** (Kunth) Archav. (C) (P)
- “ **spicata** (L.) Greene, “pasto de salitral”, “p. liebre”, “p. salado”, “pelo de chancho” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Doniophyton anomalum** (D.Don) F.Kurtz (Asterac.) (J, S, C) (P, A)
- “ **weddellii** Katinas & Stuessy (J, S, C, LR) (PP, P)
- Draba atacamensis** Gilg (Brassicac.) (J, C, LR) (A)
- “ **brackenridgei** A.Gray (J) (A)
- “ **chodatii** O.E.Schulz (C, LR) (P, A)
- “ **loayzana** Al-Shehbaz (J) (A)
- “ **tucumanensis** O.E.Schulz (C) (P, A)
- Drymaria cordata** (L.) Willd. ex Roem. & Schult., “acuérdate” (Caryophyllac.) (J, S, C) (M, P)

E

- Echeveria peruviana** Meyen (Crassulac.) (J, S) (P)
- Echinopsis longispina** (Britton & Rose) Backeb. (Cactac.) (J, S) (M, PP, P)
- Eleocharis albibracteata** Nees & Meyen. ex Kunth, “hunco tierno”, “quemillo” (Cyperac.) (J, S, C) (P, A)

Eleocharis dombeyana Kunth (J, S, C, LR) (P)
 “**geniculata** (L) Roem. & Schult. (J, S, C) (P)
 “**lechleri** Boeck. (J, S) (P)
 “**macrostachya** Britton (J, S, C) (P)
 “**quinqueflora** (Hartmann) O.Schwartz (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Ephedra americana Humb. & Bonpl. ex Willd., “san-san”, “sanu-sanu”, “soldaque”, “solda que solda”, “suelda consuelda”, “tola” (Ephedrac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
 “**breana** Phil. em. J.H.Hunz. (J, S, C, LR) (P)
 “**multiflora** Phil. ex Stapf (S, C, LR) (P)
 “**rupestris** Benth., “sumalao”, todas llamadas “pico de loro”, “pinco”, “pinco-pinco”, “pingo-pingo”, “tramontana” (J, S, C, LR) (P, A)
Epilobium denticulatum Ruiz & Pav. (Onagrac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Eragrostis nigricans (Kunth) Steud., “pasto llorón” (Poac.) (J, S, LR) (PP)
Erigeron lanceolatus Wedd. (Asterac.) (J, S) (PP)
 “**rosulatus** Wedd. (J) (P, A)
Erioneuron avenaceum (H.B.K.) Tateoka (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. ex Aiton, “ahujilla”, “alfiler”, “alfilerillo”, “a. común”, “a. hembra”, “dedito”, “peludilla”, “reloj reloj”, “relu-relu”, “tenedor” (Geraniac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
Eudema friesii O.E.Schulz (Brassicac.) (S) (A)
Eupatorium azangaroense Sch.Bip. ex Wedd., “clavel” (Asterac.) (J, S) (PP)
 “**lorentzii** Hieron., “suncho flor tola” (J, S, C, LR) (PP)
 “**patens** D.Don ex Hook. & Arn., “bejuco”, “clavel” (J, S, C, LR) (PP)
 “**tacaquirense** (Hieron.) B.L.Rob. (J) (PP)
Euphorbia amandii Oudejans (=Euphorbia minuta Phil.), “pasto de la tierra” (Euphorbiac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**collina** Phil., “lechets” (J, S) (M, PP, P)
 “**hinkleyorum** I.M.Johnst. (J, S) (M, PP)
Evolvulus arizonicus A.Gray, “celestilla” (Convolvulac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**sericeus** Sw., “peludilla”, “yerba peluda” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

F

Fabiana bryoides Phil., “pata de perdiz” (Solanac.) (J, S, C, LR) (P, A)
 “**densa** J.Rémy, “checal”, “chillán”, “chiyán”, “tola cecal”, “t. chacal”, “t. checal”, “t. chillán”, “t. delgada”, “t.-toque”, “tolilla”, “tome” (J, S, C) (P, A)
 “**denudata** Miers, “checal”, “pichanilla”, “tara”, “tola”, “t. cecal”, “t. checal”, “tolilla”, (C, LR) (PP, P)
 “**friesii** Dammer, “tolilla” (J, S, C, LR) (PP, P, A)
 “**patagonica** Speg., “tolilla”, “t. oscura” (J, S, C, LR) (PP, P)
 “**punensis** S.Arroyo-Lewenberg, “tolilla”. Algunas llamadas también “tola carallanta”, “t. carayanta”, “t. chica” (J, S, C, LR) (PP, P)
Facelis lasiocarpa (Griseb.) Cabrera (Asterac.) (J, LR) (PP, P)
 “**plumosa** (Wedd.) Sch.Bip. (J) (PP, P)
Festuca acanthophylla Desv. (Poac.) (C) (P)
 “**argentinensis** (St.-Yves) Türpe, “chillagua”, “chillagua” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**buchtienii** Hack., “chillagua” (J, S) (P)
 “**chrysophylla** Phil., “iro”, “irucho” (J, S, C, LR) (P, A)
 “**deserticola** Phil. (J, S, C) (P)
 “**distichovaginata** Pilg. (S) (P)
 “**eriostoma** Hack., “iro”, “iru”, “irucho”, “paja iro”, “pasto iro” (J, S, C, LR) (P)
 “**humilior** Nees & Meyen (J) (P, A)
 “**hypsochila** Phil. (J) (P, A)
 “**nardifolia** Griseb. (J, S, C, LR) (P, A)
 “**orthophylla** Pilg., “ichu”, “iro”, “iru”, “irucho”, “ischu”, “paja de puna” (J, S, C) (P, A)
 “**tucumanica** E.B.Alexeev, “grama de las sierras” (J, S, C) (P)
 “**villipalea** (St.-Yves) E.B.Alexeev (J, S, C, LR) (P)
 “**weberbaueri** Pilg. (J, LR) (P)
Flourensia fiebrigii S.F.Blake, “pisco” (Asterac.) (J, S, C, LR) (M, PP)
 “**suffrutescens** (R.E.Fr.) Blake, “viscol” (J, S) (PP, P)
 “**tortuosa** Griseb. (S,C) (M, PP)
Frankenia triandra J.Rémy, “llaretilla”, “varetila”, “varetila” (Frankeniace.) (J, S, C) (P, A)

G

- Galinsoya calva** Rusby (Asterac.) (J, S) (P)
 “ **unxioides** Griseb. (J, S) (PP, P)
Galium corymbosum Ruiz & Pav. [= *Relbunium corymbosum* (Ruiz & Pav.) K.Schum.] (Rubiaceae) (J, S) (P, A)
 “ **gracilicaule** Bacigalupo & Ehrend. (J) (P, A)
Gamochaeta americana (Mill.) Wedd., “plateadita”, “platita” (Asterac.) (J, LR) (M, PP)
 “ **coarctata** (Willd.) Kerguelen, [*Gamochaeta spicata* (Lam.) Cabrera] “diuca”, “leguén”, “quito-quito” “uira-uira”, “vira”, “vira-vira”, (J, S, C, LR) (PP)
 “ **deserticola** Cabrera (J, S) (PP)
 “ **falcata** (Lam.) Cabrera (S, C) (PP)
 “ **longipedicellata** Cabrera (J) (PP, P)
 “ **pensylvanica** (Willd.) Cabrera, “borrajilla” (J, C) (PP)
 “ **simplicicaulis** (Willd. ex Spreng.) Cabrera (J, S) (PP)
 “ **subfalcata** (Cabrera) Cabrera (J, S, C, LR) (PP)
Gentiana sedifolia Kunth (= *Gentiana prostrata* Haenke), “huara-huara” (Gentianaceae) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
Gentianella anthosphaera (Gilg) Holub (Gentianaceae) (S) (P, A)
 “ **benedictae** (Gilg) Fabris (S) (P)
 “ **cabrerae** (Fabris) Fabris (S) (M, P)
 “ **erythrochrysea** (Gilg) Fabris, “tane-tane” (S) (P, A)
 “ **fiebrigii** (Gilg) Holub (J, S) (P, A)
 “ **florida** (Griseb.) Holub, “cola de caballo” (J, S) (M, PP, P)
 “ **hieronymii** (Gilg) Fabris (J, S) (P, A)
 “ **kurtzii** (Gilg) Fabris (C, LR) (P, A)
 “ **meyeniana** (Griseb.) Fabris (J) (P, A)
 “ **multicaulis** (Gillies ex Griseb.) Fabris (C, LR) (PP, P)
 “ **multiflora** (Griseb.) Fabris (J, S) (M, PP)
 “ **myriantha** (Gilg) Holub (J, S) (M, PP)
 “ **pseudocrassula** (Gilg) Fabris (J, S, LR) (PP, P, A)
Gentianella pulla (Griseb.) T.N.Ho & S.W.Liu (S, C) (PP, P)
 “ **punensis** (Fabris) Fabris (J) (P, A)
 “ **tubulosa** (Gilg) Fabris, “genciana” (J, S) (PP, P)
Geranium leucanthum Griseb. (Geraniaceae) (S, C) (M, PP)
 “ **sessiliflorum** Cav., “guayata”, “ojotilla” (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
 “ **tucumanum** R.Knuth (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
 “ **venturianum** R.Knuth, la mayoría llamadas “alfilerillo” (J, S, C) (M, PP)
Gilia crassifolia Benth. (Polemoniaceae) (S, LR) (M, PP, P, A)
 “ **laciniata** Ruiz & Pav. (J, S, C) (M, PP, P, A)
Giliastrum foetidum (Gillies ex Benth.) J.M. Porter (= *Gilia foetida* Gillies ex Benth.) (Polemoniaceae) (C) (P)
Glandularia microphylla (Kunth) Cabrera (J, S) (P)
Gnaphalium badium Wedd. (Asteraceae) (J, S) (A)
 “ **frigidum** Wedd. (J) (PP, P)
 “ **glandulosum** Klatt (J, S) (PP, P)
 “ **graveolens** Kunth (J, C, LR) (?)
 “ **jujuyense** Cabrera (J, S) (P)
 “ **lacteum** Meyen. & Walp. (J, S) (P)
 “ **melanosphaeroides** Wedd. (J, S) (PP, P)
 “ **tarapacanam** Phil., “huira-huira”, “uira-uira”, “vira-vira” (J, S) (PP, P)
 “ **versatile** Rusby (J) (P)
Gomphrena ferruginea Pedersen (Amaranthaceae) (J, S, C) (P)
 “ **meyeniana** Waltp. “peregrina”, “pimpinela” (J, S, C) (P, A)
 “ **pallida** (Suess.) Pedersen (J, S, C) (P)
 “ **phaeotricha** Pedersen (J, S, C) (P)
 “ **radiata** Pedersen (J, S, C) (P)
 “ **tomentosa** (Griseb.) R.E.Fr., “vaca micuna”, “yuyo blanco” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “ **umbellata** J.Rémy (J, S, C) (P)
Grindelia boliviana Rusby (Asteraceae) (J, S, C) (P)
Guilleminia densa (Willd. ex Roem. & Schult.) Moq., “yerba del pollo” (Amaranthaceae) (J, S, C) (M, PP, P)
 “ **gracilis** R.E.Fr. (J, S, C) (M, P)
Gutierrezia mandonii (Sch.Bip.) Solbrig, “a-maicha chica”, “canchalagua”, “canchalagua”, “chillauva” (Asteraceae) (J, S, C, LR) (PP, P)
 “ **repens** Griseb. (J, S, C) (PP)

H

- Hackelia revoluta** (Ruiz & Pav.) I.M.Jonst. (Boraginac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- Haplopappus rigidus** Phil., “bailabuena” (Asterac.) (S, C) (P, A)
- Haylockia andina** R.E.Fr. (Amaryllidac.) (J, S) (P)
- Heliotropium chrysanthum** Phil. (Boraginac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**microstachyum** Ruiz & Pav. (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**paronychioides** A.DC. (J, LR) (M, PP, P)
- “**procumbens** Mill. (J, S, C) (M, PP)
- Heterosperma nanum** (Nutt.) Sherff (Asterac.) (J, S) (PP, P)
- Hieronymiella clidanthoides** Pax em. A.Cast., “charagua” (J, S, C, LR) (PP, P)
- Hoffmannseggia eremophila** (Phil.) Burkart ex Ulibarri, “algarroba de zorro”, “algarrobita”, “motocoro” (Fabac.) (S, C) (P)
- “**glauca** (Ortega) Efert, (=Hoffmannseggia *falcata* Cav.), “algarrobita fina”, “camincha”, “cina enana”, “papa cuchi”, “porotillo”, “p. silvestre” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**minor** (Phil.) Ulibarri, “ajicillo del campo”, “ají del campo”, “ajupilla”, “cuaresmillo”, “porotito del campo” (J, S, C) (P, A)
- “**yaviensis** Ulibarri, “ají”, “cuaresmillo” (J, C) (P)
- Hordeum comosum** J.Presl. (Poac.) (C, LR) (P)
- “**halophilum** Griseb. (LR) (P)
- Hyaloseris camataquiensis** Hieron. ex J.Kost. (Asterac.) (J) (P)
- Hydrocotyle ranunculoides** L.f., “cucharita”, “paragüita”, “perejil de agua”, “redondita”, “r. de agua”, “sombrija de sapo”, “temblade-rilla”, “verdolaga palustre” (Apiac.) (J, S) (M, PP)
- Hypochaeris chondrilloides** (A.Gray) Cabrera (Asterac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
- “**elata** (Wedd.) Griseb., “achicoria” (J, S, C, LR) (PP, P)
- “**eremophila** Cabrera, “achicoria” (J, S, C, LR) (P, A)
- “**meyeniana** (Walp.) Griseb., “achicoria”, “a. de la puna”, “causillo” (J, S, LR) (P)

- “**taraxacoides** (Walp.) Benth. & Hook.f., “pilli”. Muchas especies del género llamadas “achicoria del campo” (J, S, LR) (PP, P)
- Hypseocharis pimpinellifolius** J.Rémy (Oxalidac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**tridentata** Griseb., “huercacho”, “sullu okka”, ambas especies llamadas “hueroscho”, “solda que”, “solda que solda”, “suelda consuelda”, “vero”, “veroj”, “verujo” (J, S) (M, PP)
- Hysterionica cabreræ** Ariza (Asterac.) (LR) (P)

I

- Ipomoea dumetorum** (Kunth) Willd. ex Roem. & Schult. (Convolvulac.) (J, S, C) (M, PP)
- “**plumerae** A.Gray (=Ipomoea *minuta* R.E.Fr.), “culiculi”, “culima”, “culina” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**rubiflora** O'Donnell (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Ipomopsis gossypifera** (Gillies ex Benth.) Grant, “primavera” (Polemoniaceae) (J, S, C, LR) (M, PP, P)

J

- Jaborosa lanigera** (Phil.) Hunz. & Barboza (Solanac.) (S, C, LR) (PP, P, A)
- “**parviflora** (Phil.) Hunz. & Barboza (J, S) (P)
- “**sativa** (Miers) Hunz. & Barboza, “hediondilla” (J, S, C, LR) (PP, P)
- Juncus arcticus** Willd., “mallín” (Juncac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- “**conglomeratus** L. (=Juncus *leersii* T.Mars-son; Juncus *effusus* L. var. *conglomeratus* (L.) Engelm. (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- “**stipulatus** Nees & Meyen (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- Junellia aretioides** (R.E.Fr.) Moldenke (=Verbena *pygmaea* R.E.Fr.), “yaretilla” (Verbenac.) (J) (A)
- “**asparagoides** (Gillies & Hook.) Moldenke, “barba de viejo”, “tomillo”, “verbena” (J, S, C, LR) (PP, P)
- “**bisulcata** (Hayek) Moldenke (J, S, C, LR) (P)
- “**digitata** (Phil.) Moldenke, (=Verbena *digitata* Phil.) (J, S, C, LR) (P, A)

- Junellia juniperina** (Lag.) Moldenke (= *Verbena juniperina* Lag.), “monte de la yegua” (S, C, LR) (P)
- “ **minima** (Meyen) Moldenke, “yareta”, “yaretilla” (J, S) (P, A)
- “ **serphioides** (Gillies & Hook.) Moldenke, “alagarto”, “espinas de llama”, “e. de pescado”, “lagaña de la virgen”, “leña de lagarto”, “ñacuñán”, “perlita”, “rosita”, “tomillo”, “t. del campo”, “t. macho” (J, S, C, LR) (P)

K

- Kentrothamnus weddellianus** (Miers) M.C. Johnst. (Rhamnac.) (J) (P)
- Koeleria kurtzii** Hack. (Poac.) (J, S, C, LR) (P, A)
- Krameria lappacea** (Dombey) Burdet & B.B. Simpson, “chichape”, “chipichape”, “iluca”, “zarzaparrilla” (Krameriaceae) (J, S, C) (P)

L

- Laennecia altoandina** (Cabrera) G.L.Nesom (= *Conyza altoandina* Cabrera) (Asterac.) (J) (P, A)
- “ **artemisiifolia** (Meyen. & Walp.) G.L.Nelson (= *Conyza artemisiifolia* Meyen. & Walp.) (J, S) (P, A)
- Lampaya castellanii** Moldenke, “lampaya”, “lampayo”, “lampazo” (Verbenac.) (J) (P)
- “ **hieronymii** Moldenke (C, LR) (PP, P)
- Larrea cuneifolia** Cav., “jarilla macho”, “j. norte-sur” (Zygophyllac.) (S, C, LR) (M, P)
- “ **divaricata** Cav., “chamanilla”, “jarilla del cerro”, “j. hembra”, “yarilla” (S, C, LR) (M, P)
- “ **nitida** Cav., “jarilla crespá”, “j. de la sierra”, “j. fina”. Además, todas llamadas “jarilla” (S, C, LR) (M, P)
- Lathyrus tropicalandinus** Burkart, “alverjilla” (Fabac.) (S, C) (M, PP)
- Lecanophora jarae** (Phil.) Krapov., “malvilla”, “primavera”, (Malvac.) (C) (P)
- Lemna gibba** L. (Lemnac.) (J, S, C) (PP, P)
- “ **minuta** Kunth (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Lenzia chamaepitys** Phil. (Portulacac.) (J) (A)
- Lepidium boelckei** Al-Shehbaz (Brassicac.) (J) (PP)
- “ **bonariense** L., “mastuercito”, “mastuerzo loco”, “yerba de la pastora” (S) (PP, P)
- “ **meyenii** Walp., “chilque”, “maca” (J, S, C) (P, A)
- “ **myrianthum** Phil., algunas llamadas “jancuraca” (C, LR) (P)
- Lesquerella mendocina** (Phil.) Kurtz, “alhelicio”, “alhelí del campo” (Brassicac.) (J, S, LR) (P)
- Leucheria pteropogon** (Griseb.) Cabrera (Asterac.) (J, S, C) (P, A)
- Lilaeopsis macloviana** (Gand.) A.W.Hill (Apiac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- Limosella australis** R.Br. (Scrophulariac.) (J, S, C) (M, PP, P, A)
- Lippia boliviana** Rusby (Verbenac.) (S) (PP)
- Lobivia chrysantha** (Werderm.) Backeb. (Cactac.) (S) (PP)
- “ **chrysochete** (Werderm.) Wessner (J, S) (PP)
- “ **densispina** (Werderm.) Buining (J) (PP)
- “ **einsteinii** (Fric) Rausch (J, S) (PP, P)
- “ **euanthema** Backeb. (J) (PP)
- “ **formosa** (Pfeiff.) Dodds (C, LR) (PP)
- “ **jajoiana** Backeb. (J) (PP)
- “ **korethroides** (Werderm.) Werderm. (J, S) (PP)
- “ **marsoneri** (Werderm.) Backeb. (J) (PP, P)
- “ **nigricans** Wessner (S) (PP)
- “ **pugionacantha** (Rose & Boed.) Backeb. (J) (PP, P)
- “ **pygmaea** (R.E.Fr.) Backeb. (J) (P)
- “ **silvestrii** (Speg.) G.D.Rowley [= *Chamaecereus silvestrii* (Speg.) Britton & Rose] (Cactac.) (S) (PP)
- Lolium multiflorum** Lam., “ballico”, “cola de zorro”, “pasto ray”, “raigrás”, “ray grass”, “r. g. criollo”, “vallico”, (Poac.) (J) (P)
- Lophopappus cuneatus** R.E.Fr. (Asterac.) (J) (P)
- “ **foliosus** Rusby (J) (P)
- Lophophytum mirabile** Schott & Endl., “ancañoca”, “ankañoka”, “batata de escamas”, “flor de piedra”, “f. de tierra” (Balanophorac.) (J) (P)
- Lucilia acutifolia** (Poir.) Cass. (Asterac.) (J, S, LR) (PP)
- Luciliocline burkartii** (Cabrera) Anderb. & S.E. Freire (= *Lucilia burkartii* (Cabrera) Cabrera) (Asterac.) (J) (P)

Luciliocline catamarcensis (Cabrera) Anderb. & S.E. Freyre (C) (PP)
 “**lopezmirandae** (Cabrera) Anderb. & S.E. Freyre (J) (PP, P)
 “**santanica** (Cabrera) Anderb. & S.E. Freyre (J, S, C) (P)
Luciliopsis subspicata (Wedd.) Anderb. & S. E. Freyre [= *Belloa punae* (Cabrera) Cabrera], “oke oke de tallo rojo” (J, S, C, LR) (P, A)
Lupinus austrorientalis C.P.Sm. (Fabac.) (J, C) (P, A)
 “**buchtienii** Rusby (J, S, C, LR) (P)
 “**burkartianus** C.P.Sm. (C) (P)
 “**erectifolius** C.P.Sm. (J, S) (P)
 “**grisebachianus** C.P.Sm. (J, S) (PP, P)
 “**ignobilis** C.P.Sm. (J, S) (M, PP, P)
 “**intortus** C.P.Sm. (J) (PP)
 “**jujuyensis** C.P.Sm. (J) (P, A)
 “**opertospicus** C.P.Sm. (J) (PP)
 “**subacaulis** Griseb. (J, S) (PP, P, A)
 “**subinflatus** C.P.Sm. (J, S) (PP, P, A)
 “**tomentosus** DC., “manopla”, “plores” (J) (PP, P)
 “**ultramontanus** C.P.Sm. (S, C) (PP, P)
 “**umidicola** C.P.Sm., (J, S, C) (M, PP, P) la mayoría llamadas “lupin” o “lupino”, algunas también “altramuz”, “a. silvestre”, “bandera argentina”, “flor de la patria”
Luzula racemosa Desv. [= *Luzula chilensis* Nees & Meyen ex Kunth; = *Luzula macusaniensis* Steud. ap. Buchenau; = *Luzula peruviana* Gmel.] (Juncac.) (J, S, C, LR) (P, A)
Lycianthes lycioides (L.) Hassl. (Solanac.) (J, S) (M, PP, P)
Lycium chanar Phil., “acerillo”, “clavo”, “pinchagua” (Solanac.) (S, C, LR) (PP, P)
 “**chilense** Miers ex Bertero “coralillo”, “yauyín”, “y. fino” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**ciliatum** Schltdl. “comida de burro”, “c. de víbora”, “madreselva salvaje” (J, S, C, LR) (P)
 “**fussum** Miers, “pinchagua”, “yauyín” (C, LR) (PP)
 “**humile** Phil., “acerillo” “sacha uva”, (J, S, C, LR) (P)
 “**schreiteri** F.A.Barkley (C, LR) (PP)
 “**tenuispinosum** Miers (= *L. venturii* C.L. Hitch.), “pela suri”, “piquillín de las víboras”, “pocotillo”, “yauyín espinudo” (J, S, C, LR) (M, PP)

Lycurus phalaroides Kunth (Poac.) (J, S) (PP, P)
 “**setosus** (Nutt.) C.Reeder (J, S, C, LR) (M, PP, P)

M

Maihueniopsis boliviana (Salm-Dyck) R.Kiesling, “copana”, “puscayo”, “quepo”, “quepu” (Cactac.) (J, S, C, LR) (PP, P, A)
 “**glomerata** (Hawkes.) R.Kiesling (J, S, C, LR) (PP, P, A)
 “**nigrispina** (K.Schum.) R.Kiesling (J, S) (PP, P)
 “**ovata** (Pfeiff.) F.Ritter (C?) (M, P?)
 “**pentlandii** (Salm-Dyck) R.Kiesling (J) (P)
Malva parviflora L., “malva”, “m. de Castilla”, “m. de hojas redondas”, “m. redonda” (Malvac.) (J, S, LR) (M, PP, P)
Malvastrum spiciflorum (Hassl.) Krapov. (Malvac.) (S, C) (M, PP)
Mancoa hispida Wedd. (Brassicac.) (J, S, C) (P, A)
 “**venturii** Al-Shehbaz (Brassicac.) (J) (PP, P, A)
Mastigostyla cabreræ R.C.Foster (Iridac.) (J, S) (P)
Medicago polymorpha L. (= *Medicago hispida* Gaertn.), “trébol carretilla” (Fabac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**sativa** L., “alfalfa”, “a. del Perú” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Melilotus indicus (L.) All., “trébol amarillo”, “L. de olor amarillo” (Fabac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Melinia bicornuta Griseb. [= *Aphanostelma bicornutum* (Griseb.) Malme] (Asclepiadac.) (J, S) (PP, P)
 “**micrantha** (Malme) Krapov. & S.A.Cáceres [= *Aphanostelma micranthum* (Malme) T. Mey.] (J) (PP, P)
 “**parviflora** (Malme) Krapov. & S.A.Cáceres [= *Aphanostelma parviflorum* (Malme) Malme], “lecherón”, “llamita”, “vacitas” (J, S, C) (P)
Menodora pulchella Karkgr. (Oleac.) (J) (P)
Menonvillea virens (Phil.) Rollins (Brassicac.) (J, S, C, LR) (P, A)
Mentzelia jujuyensis Sleumer (J, S) (PP)

Mentzelia parvifolia Urb. & Gilg., “pegajera” (J, S, C, LR) (P)

Microchloa indica (L.f.) P.Beauv., “grama pequeña” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)

Microlabium humile (Cabrera) Cabrera (J, S) (P, A)

Microsteris gracilis (Hook.) Greene [= *Gilia gracilis* (Dougl. ex Hook.) Hook.] (Polemoniaceae) (J, S, C) (M, PP, P)

Mimulus depressus Phil., “berro” (Scrophulariaceae) (J, S) (M, PP, P)

“**glabratus** Kunth, “berro criollo”, “b. hembra”, “oruro” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

“**luteus** L., “berro”, “b. amarillo”, “palca” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

Mirabilis bracteosa (Griseb.) Heimerl (Nyctaginaceae) (J, S, C, LR) (M, PP, P)

Mitracarpus brevis K.Schum. & R.E.Fr., “cora”, “verbena lisa” (Rubiaceae) (J, S) (PP, P)

Monnina dictyocarpa Griseb., “quelén” (Polygalaceae) (S, C, LR) (M, PP)

“**humahuacensis** Grondona (J) (PP, P)

Montia fontana L. (Portulacaceae) (J) (PP, P, A)

Montiopsis copiapina (Phil.) D.I.Ford (Portulacaceae) (C, LR) (M, P, A)

“**cumingii** (Hook. & Arn.) D.I.Ford (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)

“**gilliesii** (Hook. & Arn.) D.I.Ford [= *Calandrinia gilliesii* Hook. & Arn. (LR) (P)

Moschopsis monocephala (Phil.) Reiche, “anukailla”, “pata de perro”, (Calyceae) (J, S, C) (A)

Muhlenbergia asperifolia (Nees & Mey. ex Trin.) Parodi, “pasto tul” (Poaceae) (J, C, LR) (M, PP, P)

“**ciliata** (Kunth) Trin. (J, S) (PP, P)

“**fastigiata** (J.Presl) Henrard, “grama” (J) (P)

“**peruviana** (P.Beauv.) Steud. (J, S, C, LR) (P)

“**rigida** (H.B.K.) Kunth, “ichu pichana” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

Mulinum axilliflorum Griseb. (Asteraceae) (J, C) (A)

“**crassifolium** Phil., “chuchicaña”, (S) (P, A)

“**famatinense** H.Wolff., “chuchicaña”, “chuquicaya” (J, S, LR) (P, A)

“**triacanthum** Griseb., “chuchicanglia” “chuchicaña”, “chuquicaya”, (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)

“**ulicinum** Gillies & Hook. Algunas llamadas “choclicán”, “chuquicán”, “chuquicandia”,

“coque caya”, “espinilla”, “espinillo”, “neneo”, “yerba del soldado”, “y. negra” (J, C) (PP, P, A)

Munroa andina Phil. (Poaceae) (J, S, C, LR) (P)

“**argentina** Griseb. (J, S, C, LR) (M, PP, P)

“**decumbens** Phil., “pelillo” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

“**mendocina** Phil. (C, LR) (M, PP, P)

Mutisia acuminata Ruiz & Pav., “chinchicomma”, “chinchircoma”, “chinchiricoma”, “ch. amarilla”, “chinchirconca”, “puscayo” (Asteraceae) (J, S) (PP, P)

“**friesiana** Cabrera, “chincharcuma”, “chinchircoma colorada”, “romero”, “romerillo” (J, S) (P, A)

“**hamata** Reiche, “chinchircoma blanca”, “chincharcuma blanca”, “flor de tormenta” (J, S) (P, A)

“**homoeantha** Wedd., “chinchiricoma naranja”, “tola del campo” (S) (P)

“**kurtzii** R.E.Fr., “azafrán”, “ceidra” (J, S, C, LR) (PP, P)

“**ledifolia** Wedd., “chinchiricoma” (J, S) (P)

“**orbignyana** Wedd., “chacal tuya” (J) (P)

“**saltensis** Cabrera (J, S) (P)

Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc., “helechito de agua”, “helecho de a.”, “pluma de oro”, “yerba del sapo” (Haloragaceae) (J, S) (PP, P)

“**quitense** Kunth, “gambarusa”, “nori” (J, S, C) (PP, P)

N

Nardophyllum armatum (Wedd.) Reiche, “suri”, “surianta”, “suriante”, “surincho”, “suriyampa”, “suri vanta”, “suriyanta”, “suriyante” (Asteraceae) (J, S, C, LR) (P)

Nassauvia axillaris (Lag. ex Lindl.) D.Don, “canguilla”, “choque calla”, “ch. canlla”, “ch. caya”, “ch. cayo”, “cola de león” (Asteraceae) (J, S, C, LR) (A)

Nassella arcaensis (Speg.) Torres (J, S, C) (PP, P)

“**arcuata** (R.E.Fr.) Torres (J, S) (P)

“**brachyphylla** (A.Hitchc.) Barkworth, “ichu”, “llama ichu” (S, C) (P)

“**cabreræ** Torres (J) (P)

“**caespitosa** Griseb., “grama” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

Nassella carettei (Haum.) Torres (C, LR) (M, PP)
 “**curviseta** (A.Hitchc.) Barkworth, “pinco” (J, S, C) (P)
 “**dasycarpa** (A.Hitchc.) Torres (J, S) (P)
 “**depauperata** (Pilg.) Barkworth (J, S) (P)
 “**elata** (Speg.) Torres (J, S) (M, PP)
 “**famatinensis** Torres (LR) (PP, P)
 “**glabripoda** Torres (J, LR) (PP, P)
 “**holwayii** (A.Hitchc.) Barkworth (J) (P)
 “**meyeniana** (Trin. & Rupr.) Parodi (J) (PP, P)
 “**meyeri** Torres (J, S, C, LR) (M, PP)
 “**nardoides** (Phil.) Barkworth (J, S, C, LR) (P)
 “**novarae** Torres (J, S) (PP, P)
 “**pubiflora** (Trin. & Rupr.) Desv., “banderia”, “banderilla”, “pasto plumilla” (J, LR, C) (PP, P)
 “**punensis** Torres (J, S) (P)
 “**rupestris** (Phil.) Torres (S) (P)
 “**yaviensis** Torres (J) (P)
Neowerdermannia vorwerkii Fric, “achacana”, “achacaño” (Cactac.) (J, S) (PP, P)
Nicoraella bomanii (Hauman) Torres (= *Stipa bomanii* Hauman), “paja vizcachera”, “pasto vizcachera”, “vizcachera”, “v. hembra” (J) (P, A)
 “**brevis** Torres (J) (PP)
 “**henrardiana** (Parodi) Torres (J) (P, A)
 “**mucronata** (Griseb.) Torres (= *Stipa saltensis* Kuntze), “hierba guanaquera”, “vizcachera”, “vizcachilla” (J, S) (P, A)
 “**obtusa** (Nees & Mey.) Torres, “tisña” (J) (P)
Nicotiana corymbosa J.Rémy (Solanac.) (J, S, LR) (P)
 “**longibracteata** Phil. (S, C) (P)
 “**petunioides** (Griseb.) Millán, “tabaco del zorro”, “t. de zorro” (J, S, C, LR) (P)
 “**undulata** Ruiz & Pav., “camasaire”, “mata tabaco”, “quita tabaco”, “tabaco del campo” (J, S) (PP, P)
Nierembergia pulchella Gillies ex Miers, (= *Nierembergia andina* Millán), “campanilla venenosa”, “romerillo”, “tonko tonko” (Solanac.) (J, S, C) (P)
 “**tucumanensis** Millán (C) (PP, P)
Nitrophila australis Chodat & Wilczek (Chenopodiaceae) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Notholaena sulphurea (Cav.) J.Sm. (Pteridac.) (J, S, LR) (P)
Nothoscordum andicolum Kunth, “ajo macho”, “algo”, “añas”, “quita”, (Liliac.) (J) (P)

Nothoscordum arenarium Herter (S, C, LR) (P)
 “**boliviense** Ravenna (J) (P)
 “**gracile** (Dryand ex Aiton) Stearn (C) (P)
 “**nudicaule** (Lehm.) Guagl. (C) (P)
Nototriche anthemidifolia (J.Rémy) A.W.Hill (Malvac.) (J) (A)
 “**cabreræ** Krapov. (J, S) (A)
 “**caesia** A.W.Hill (C) (A)
 “**cajonensis** Krapov. (S, C) (A)
 “**calchaquensis** Krapov. (C) (A)
 “**castillonii** B.L.Brutt & A.W.Hill (J, S) (A)
 “**chuculaensis** Krapov. (C) (A)
 “**clandestina** (Phil.) A.W.Hill (C) (A)
 “**compacta** (A.Gray) A.W.Hill (S, C, LR) (P, A)
 “**friesii** A.W.Hill (J) (A)
 “**glaucæ** A.W.Hill (J) (P, A)
 “**hillii** Krapov. (S, LR) (A)
 “**lorentzii** A.W.Hill (J, S) (A)
 “**macrotuba** Krapov. (J) (A)
 “**parviflora** (Phil.) A.W.Hill (J) (A)
 “**philippii** A.W.Hill (J, S) (A)
 “**pusilla** A.W.Hill (J, LR) (P, A)
 “**pygmaea** (J.Rémy) A.W.Hill (J, LR) (P, A)
 “**rohmederi** Krapov. (C) (A)
 “**rugosa** (Phil.) A.W.Hill (J, C) (A)
 “**sleumeri** Krapov. (J) (A)
 “**viridula** Krapov., varias llamadas “altea”, “flor de la Puna” “mutu”, “turpá” (C) (A)
Novenia acaulis (Wedd. ex Benth.) S.E.Freire & F.Hellwig [= *Novenia tunariensis* (Ktze.) S.E.Freyre] (Asterac.) (S) (P, A)

O

Oenothera affinis Cambess., “amapola”, “flor de la oración”, “f. de San José”, “suspiros” (Onagrac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**lasiocarpa** Griseb. (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**longituba** W.Dietr. (J, S, C, LR) (M, PP)
 “**nana** Griseb. (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
 “**punae** Kuntze (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
 “**scabra** Krause (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**versicolor** Lehm. (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
Ombrophytum subterraneum (Aspl.) B.F. Hansen, “ancañoca”, “ankañoka”, “aspaloro”, “hichar”, “hicharejo”, “ichar” (Balanophorac.) (J, S, C) (PP, P)

- Opuntia soehrensii** Britton & Rose, “airampo”, “airampu”, “lamparillo”, “tunilla” (Cactac.) (J, S, C) (M, PP, P)
- “**sulphurea** Gillies ex SalmDyck (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**tilcarensis** Backeb. (J) (PP, P)
- Oreocereus celsianus** (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob., “cabeza de viejo” (Cactac.) (J) (P)
- “**trollii** (Kupper) Backeb., “cabeza de viejo” (J, S) (P)
- Oreomyrrhis andicola** (Kunth) Hook.f. (Apiac.) (J, S, C) (PP, P, A)
- Osmorrhiza mexicana** Griseb. (Apiac.) (J, C) (M, PP)
- Oxalis bisfracta** Turcz. (Oxalidac.) (J, S)
- “**catamarcensis** R.Knuth (S, C) (P)
- “**cotagaitensis** R.Knuth (J, S) (PP, P)
- “**echegarayii** Hieron. (J) (P, A)
- “**elegans** Kunth (J) (P, A)
- “**nubigena** Walp. (S, C) (P, A)
- “**pachyrrhiza** Wedd. (J, S, C) (P, A)
- “**schickendantzii** R.Knuth (J) (P, A)
- “**sleumeri** Lourteig (S, C) (P, A)
- Oxychloë andina** Phil., “champa brava”, “paco macho”, “tikunki”, “tukunki” (Juncac.) (J, S, C, LR) (A)
- Oziroë acaulis** (Baker) Speta, “psike psike”, “sike sike” (Liliac.) (J) (P)
- “**argentinisensis** (Lillo & Hauman) Speta (J, S, C) (M, PP)
- “**pomensis** Ravenna (J, S) (M, PP, P)
- P**
- Pachylaena atriplicifolia** Hook. & Arn., “oreja de chancho” (Asterac.) (S, C, LR) (P, A)
- Panicum chloroleucum** Griseb., “jaboncillo”, “tupe” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Pappophorum caespitosum** R.E.Fr., “pasto criollo”, “p. fuerte” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Paranephelius asperifolium** Muschler (= *Liabum asperifolium* Musch.) (Asterac.) (S) (A)
- Parastrephia lepidophylla** (Wedd.) Cabrera, “pupusa de agua”, “qóá”, “tola común”, “t. huaca”, “tola tola”, “t. vaca”, “vaca tola”, (Asterac.) (J, S, C, LR) (P)
- “**lucida** (Meyen) Cabrera, “mayo-tola”, “mayu-tola”, “tola amarga”, “t. de agua”, “t. del río”, “t. de río”, “t. de vega”, (J, S, C, LR) (P)
- Parastrephia phylicaeformis** (Meyen) Cabrera, “mayotola”, “mayu-tola”, “tola del cerro”, “t. del río”, “t. mayo” (J, S, C) (P)
- “**quadrangularis** (Meyen) Cabrera, “chacha”, “ch. tola”, “coa”, “c.-tola”, “coba”, “koa”, “pacha”, “qóá”, “tola coba”, “t. koa”, “t. verdadera”, “t. verde”, “tolilla verde”. Todas además con el nombre de “tola” (J, S, C, LR) (P)
- Parodia maassii** (Heese) A.Berger (Cactac.) (J) (PP, P)
- “**microsperma** (F.A.C.Weber) Speg. (J, S, C, LR) (M, PP)
- “**stuemeri** (Werderm.) Backeb. (J, S) (PP, P)
- Parodiodoxa chionophila** (Speg.) O.E.Schulz (Brassicac.) (J, S, C) (P, A)
- Paronychia cabreræ** Chaudhri (Caryophyllac.) (J, C) (P, A)
- “**hieronymii** Pax (J, S) (PP, P, A)
- “**muschleri** Chaudhri, algunas llamadas “herniaria”, “h. peluda” (S) (PP, P, A)
- Parthenium hysterophorus** L., “altamesa”, “altamisa”, “a. del campo”, “chupurujume”, “falsa altamisa”, “hierba de la oveja”, “yerba d. l. o.”, “y. d. l. vibora” (Asterac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Patosia clandestina** (Phil.) Buchenau (Juncac.) (J, S, C) (P, A)
- Pectocarya boliviana** (I.M.Jonst.) I.M.Jonst. (Boraginac.) (J, S) (P)
- Pellaea ternifolia** (Cav.) Link, “chucho” (Pteridac.) (J, S, C, LR) (P)
- Pennisetum chilense** (Desv.) B.D.Jacks., “esporal”, “esporo”, “espuro”, “ispur” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Peperomia peruviana** (Miq.) Dahlst. (Piperac.) (J) (P)
- Perezia carduncelloides** Griseb. (Asterac.) (J, S, C) (PP)
- “**ciliaris** Don ex Hook. & Arn., “marancel” (J, S, C, LR) (P, A)
- “**ciliosa** (Phil.) Reiche (J, S, C) (P, A)
- “**coerulescens** Wedd. (= *Perezia burkartii* Cabrera), “escorzonera”, “moransel” (J, S, C) (P, A)
- “**mandonii** C.DC. (J) (P, A)
- “**multiflora** (Humb. & Bonpl.) Less., “escorzonera” (J, S, C) (M, P, A)
- “**purpurata** Wedd. (= *Perezia atacamensis* (Phil.) Reiche), “escorzonera”, “marancela”,

- “maranzel”, “m. macho”, “merenzel”, (J, S, C, LR) (P, A)
- Perezia pygmaea** Wedd. (J) (P, A)
- “**sublyrata** Domke (J) (P, A)
- “**virens** (Don) Hook. & Arn., “sotuma” (J) (P, A)
- Petroravenia esepata** Al-Shehbaz (Brassicac.) (J, S) (A)
- Phacelia artemisioides** Griseb., “cucuchera” (Hydrophyllac.) (S, C, LR) (M, PP, P)
- “**brachyantha** Benth. (J, C, LR) (M, PP, P)
- “**cumingii** (Benth.) A.Gray (S, C, LR) (M, P, A)
- “**nana** Wedd. (J, S, LR) (P, A)
- “**pinnatifida** Griseb. ex Wedd., “putina”, “seboso”, “verbena” (J, S, C, LR) (P, A)
- “**secunda** J.F.Gmel., “té de la vida”, “yerba de la vida” (J, S, C, LR) (PP, P)
- “**setigera** Phil., “malva negra” (J, S, C, LR) (P, A)
- “**sinuata** Phil., algunas son “borraja falsa” o “cepa caballo del cerro” (S, LR) (PP, P)
- Philibertia gilliesii** Hook. & Arn., “campanilla”, “cortachina”, “farol”, “farolito”, “sombrija” (Asclepiadac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P) [Cita dudosa de R.E.Fries (1905)]
- Phylloscirpus acaulis** (Phil.) Goetgheb. & Simpson (Cyperac.) (S, C) (P)
- Pilostyles berteroi** Guill. (Rafflesiac.) (J) (PP, P)
- Plagiobothrys congestus** (Wedd.) I.M.Johnst. (Boraginac.) (J, S) (M, PP, P)
- Plantago argentina** Pilg. (Plantaginac.) (J, S, C) (PP)
- “**australis** Lam., “llantín”, “ll. blanco” (J, S, C, LR) (PP)
- “**buchtienii** Pilg. (S, C) (M, PP)
- “**jujuyensis** Rahn (J, S) (PP, P)
- “**lanceolata** L., “lantín”, “yantén” (J, S) (PP, P)
- “**major** L. (J, S) (PP, P)
- “**orbignyana** Steinh. ex Decne (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- “**sericea** Ruiz & Pav. (= *Plantago monticola* Decne.), “chauqui llantén”, “icho-icho” (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- “**tomentosa** Lam., “llantén peludo”, “ll. velludo”, “llantín blanco” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**tubulosa** Decne. (J, S, LR) (PP, P, A)
- “**weddelliana** Decne., (S) (P) la mayoría llamadas “llantén”
- Plazia daphnoides** Wedd. (Asterac.) (J, S) (M, P)
- Poa annua** L., “pastillo”, “p. de invierno”, “pastito de invierno”, “pasto de invierno” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**bonariensis** (Lam.) Kunth, “cola de liebre” (C) (M, PP, P)
- “**denudata** Steud. (J, S) (P)
- “**grisebachii** R.E.Fr. (J, S) (P)
- “**gymnantha** Pilg., “iro” (J, S) (P)
- “**humillima** Pilg. (S, C) (P, A)
- “**kurtzii** R.E.Fr. (J) (P, A)
- “**laetevirens** R.E.Fr. (J) (P)
- “**lilloi** Hack. (J, S) (P, A)
- “**munozensis** Hack. (J, C) (P, A)
- “**parviceps** Hack. (J, S) (P)
- “**perligulata** Pilg. (S) (P, A)
- “**scaberula** Hook.f. (J, LR) (P)
- Polygala boliviensis** Bennet (Polygalac.) (J, S) (M, PP)
- “**mendocina** Phil. (J, S, C, LR) (M, PP, P, A) (M, PP, P, A)
- Polylepis hieronymii** Pilg., “kewiña” (Rosac.) (J, S) (PP, P)
- “**tomentella** Wedd., “keñua”, “kewiña”. (J, S) (PP, P) Todas llamadas “queño”, “queñoa”, “queñua”
- Polypodium tweedianum** Hook., “calaguala”, “calahuala”, “chuccho”, “chujcho”, “kalahuala” o “polipodio”, (Polypodiac.) (J, S, C, LR) (P)
- Polypogon monspeliensis** (L.) Desf., “cola de zorro”, “pajilla” (Poac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Polypsecadium burkartii** Romanczuk & Boelcke (Brassicac.) (J, S) (A)
- “**grandiflorum** Romanczuk & Boelcke (J, S, C) (M, PP, P)
- “**harmsianum** (Muschl.) O.Schulz (J, S) (P)
- Portulaca confertifolia** Hauman (J, S, C, LR) (PP, P)
- “**fulgens** Griseb. (Portulacac.) (C, LR) (M, PP, P, A)
- “**obtusata** Poelln. (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**perennis** R.E.Fr. (J, S, C, LR) (PP, P)
- “**rotundifolia** R.E.Fr., “verdolaga de hoja lisa” (J, S, LR) (M, PP, P)
- “**tingoensis** J.F.Macbr. (J, S, LR) (M, PP, P)
- Potamogeton striatus** Ruiz & Pav. (Potamogetonac.) (J, S, C, LR) (P)

- Prosopis ferox** Griseb “algarrobilla”, “churqui”, “ch. jujeño”, “quiscataco” (Fabac.) (J, S) (M, PP, P)
- Proustia cuneifolia** D.Don, “alpete”, “altepe”, “charcoma”, “chilque”, “huañil”, “rosa del monte”, “Santa Rosa”, “tusca-tusca” (Asterac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
- Puccinellia frigida** (Phil.) I.M.Johnst. (= *Puccinellia hypsophila* (Phil.) Nicora) (Poac.) (C, LR) (PP, P)
- “**oresigena** (Phil.) C.L.Hitchc. (J, C) (PP, P)
- Puna subterranea** (R.E.Fr.) R.Kiesling (Cactac.) (J) (P)
- Puya hofstenii** Mez, “chagual” (Bromeliac.) (J) (PP)
- Pycnophyllum argentinum** Pax (Caryophyllac.) (J, S, C) (A)
- “**bryoides** (Phil.) Rohrb. (J, S, C) (A)
- “**convexum** Griseb. (J, S, C) (A)
- “**macropetalum** Mattf. (S) (P, A)
- “**molle** J.Rémy (J, S, C) (P, A)
- “**mucronulatum** Mattf. (J) (P)
- “**tetrastichum** J.Rémy (J, S, C, LR), (P, A), todas llamadas “llaretila”, “yaretila”, “yerba del guanaco”

Q

- Quinchamalium chilense** Molina (Santalac.) (J) (P)

R

- Ranunculus cymbalaria** Pursh, “pura-pura”, “ranúnculo dentado” (Ranunculac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
- “**exilis** Phil., “botón de oro”, “cucharillita” (J, S, C) (P, A)
- “**lancipetalus** Griseb. (S, C, LR) (M, A)
- “**psychrophilus** Wedd., “botón de oro”, “oreja de gato” (J) (PP, P)
- Rebutia fiebrigii** (W.R.Guerke) Britton & Rose (Cactac.) (J, S) (PP, P)
- “**margarethae** Rausch (S) (PP)
- “**marsoneri** Werderm. (J) (PP)
- Rorippa mandonii** (E.Fourn.) Mart.-Laborde, “berro macho” (Brassicac.) (J, S) (P, A)
- “**nana** (Schltdl.) J.F.Macbr. (J, C) (P)
- “**nasturtium-aquaticum** (L.) Hayek, “berro” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

- Rumex crispus** L., “consuelda”, “lampaso”, “lengua de buey”, “l. de vaca”, “rizada”, “romanza”, “romasa”, “romaza”, (Polygonac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**cuneifolius** Campd., “lengua de vaca” (J, S, C) (P)
- “**romassa** J.Rémy. “lengua de vaca”, “pusco yuyo” (S) (P)
- Ruppia filifolia** (Phil.) Skottsb. (Ruppiac.) (J, S, C) (P, A)
- “**maritima** L. (J, LR) (P, A)

S

- Salpichroa ramosissima** Miers (Solanac.) (J) (P)
- “**scandens** Dammer (J, S, C) (PP, P)
- “**tristis** Miers (J, S, C) (P)
- Salvia gilliesii** Benth., “hillencoma”, “salvelapuna”, “salvia”, “s. del campo”, “s. morada”, “s. silvestre” (Lamiac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
- Sarcocornia perennis** (Mill.) A.J.Scott (= *Sarcocornia ambigua* Michx.), “jume”, “jumi”, “vidriera” (Chenopodiaceae) (J, S) (PP, P)
- “**pulvinata** (R.E.Fr.) A.Scott (J, S) (PP, P, A)
- Satureja parvifolia** (Phil.) Epling, “hillencoma”, “mulla-mulla”, “muña”, “muña-muña”, “yerba del pájaro” (J, S, C, LR) (PP, P)
- Saxifraga magellanica** Poir. (Saxifragac.) (J) (P, A)
- Schkuhria multiflora** Hook. & Arn. (Asterac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Schoenoplectus californicus** (C.A.Mey.) Soják, (= *Scirpus californicus* C.A.Mey.) “totora” (Cyperac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Scirpus asper** J. Presl & C. Presl (Cyperac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- “**atacamensis** (Phil.) Boeck. (J, S, C, LR) (P, A)
- “**deserticola** Phil. (J, S, C, LR) (P, A)
- “**macrolepis** Phil. (J, LR) (P)
- Selaginella sellowii** Hieron., “aispala”, “aishpapel”, “aispatela”, “ashpa-pelo”, “pelosisa” (Selaginellac.) (J, S, C, LR) (PP)
- Senecio adenophyllum** Meyen & Walp. (Asterac.) (J, S) (P, A)
- “**algens** Wedd. (J, S, C) (P)
- “**altoandinus** Cabrera (J) (A)
- “**aquilaris** Cabrera (J) (A)
- “**argophylloides** Griseb. (S, C) (PP, P)
- “**asplenifolius** Griseb. (C) (A)

Senecio atacamensis Phil. (S, C) (P)

- “ **bangii** Rusby (J, S) (PP, P)
- “ **barbarae** Cabrera (J) (A)
- “ **belenensis** Griseb. (C) (P)
- “ **breviscapus** DC., “chicoria” (J, S, C) (P, A)
- “ **burkartii** Cabrera (S) (P)
- “ **cajonensis** Cabrera (C) (A)
- “ **calchaquinus** Cabrera (T) (A)
- “ **candollii** Wedd. (J, S, C, LR) (P, A)
- “ **catamarcensis** Cabrera (J, C) (PP)
- “ **chrysolepis** Phil. (S) (P, A)
- “ **clivicola** Wedd., “amaicha”, “chilca”, “huaycha”, “maicha” (J, S) (PP, P)
- “ **crepidifolius** DC., “árnica” (S) (PP, P)
- “ **cylindrocephalus** Cabrera (C) (P)
- “ **delicatulus** Cabrera & Zardini (C) (A)
- “ **diaguia** Cabrera (LR) (PP, P)
- “ **digitatus** Phil. (J, S) (P)
- “ **dryophyllus** Meyen & Walp. (= *Senecio amphibolus* Wedd.), “pecalar” (J, S) (P)
- “ **eriphyton** J.Rémy, “chachacoma”, “chacha coma”, “chacha-coma fina” (LR) (A)
- “ **evacoides** Sch.Bip. ex Wedd. (J, S) (A)
- “ **expansus** Wedd. (J, S) (P, A)
- “ **filaginoides** DC., “altamisa”, “blanqui-llo”, “charcao”, “cosco”, “mata mora”, “mata moro”, “mata negra”, “mata rosa”, “moco-raca blanca”, “vida-vida” (J, S, C, LR) (P, A)
- “ **flagellifolius** Cabrera (S, C) (PP, P)
- “ **friesii** Cabrera (J, S) (PP, P)
- “ **helgae** Cabrera (J) (A)
- “ **hieronymii** Griseb., “amaicha”, “a. grande”, “si me quiere” (J, S, C, LR) (PP, P)
- “ **humillimus** Sch.Bip. ex Wedd. (J) (P, A)
- “ **infimus** Cabrera (J, S) (P)
- “ **jarae** Phil. (J, S, C, LR) (P, A)
- “ **keshua** Cabrera (J) (A)
- “ **krapovickasii** Cabrera (LR) (A)
- “ **kunturinus** Cabrera (S) (A)
- “ **lanosissimus** Cabrera (LR) (A)
- “ **leucostachys** Baker (C, LR) (PP)
- “ **leucus** Phil. (S) (PP)
- “ **lilloi** Cabrera (LR) (A)
- “ **lorentzii** Griseb. (J, S, C) (PP, P)
- “ **maculatus** Cabrera (S, C) (A)
- “ **niederleinii** Cabrera (LR) (A)
- “ **nutans** Sch.Bip., “chachacoma”, “ch. de la Puna”, “ch. del burro”, “ch. hembra”, “chacha-como”, “chachacona”, “chachacu-

ma”, “choque caña” “tola”, “t. hembra” (J, S, C, LR) (A)

Senecio octolepis Griseb., “amaicha”, “a. chica” (J, S, C) (P)

- “ **oreophyton** J.Rémy, “chachacoma”, “sacha coma”, “yerba del incordio” (S, LR) (A)
 - “ **pampeanus** Cabrera, “primavera” (J, S) (M)
 - “ **potosianus** Klatt (J) (A)
 - “ **pseudotites** Griseb. (S, C, LR) (P, A)
 - “ **puchii** Phil. (J, S, C) (A)
 - “ **punae** Cabrera (J, S) (P, A)
 - “ **rahmeri** Phil. (S, C, LR) (P, A)
 - “ **roripaeifolius** Cabrera, “marancel amarillo” (C, LR) (A)
 - “ **rosmarinus** Phil. (S, C, LR) (P, A)
 - “ **rudbeckiifolius** Meyen & Walp., “amaicha”, “a. del cerro”, “maicha”, “margarita del monte” (J, S, C, LR) (P, A)
 - “ **rufescens** DC. (J, S) (A)
 - “ **santeliscis** Phil. (J, S, C, LR) (P, A)
 - “ **saucensis** Cabrera (C, LR) (P, A)
 - “ **scorzonerifolius** Mey. & Walp. (J, LR) (A)
 - “ **sectilis** Griseb. (S, C, LR) (P, A)
 - “ **serratifolius** (Meyen & Walp.) Cuatrec. (J, S, C) (A)
 - “ **socompae** Cabrera (S) (P)
 - “ **spgazzinii** Cabrera (J, S, C) (A)
 - “ **subulatus** D.Don ex Hook. & Arn., “romerillo”, “romero” (S, C, LR) (PP, P)
 - “ **sundtii** Phil. (C, LR) (A)
 - “ **tilcarensis** Cabrera (J) (P)
 - “ **tocomarensis** Cabrera & Zardini (S, C) (P)
 - “ **trifidus** Hook. & Arn. (LR) (A)
 - “ **vervooorstii** Cabrera (C) (PP)
 - “ **viridis** Phil., “jacarmoco”, “moco-moco”, “mocora”, “moco-raca”, “tola burro micuna”, “t. b. mucuna” (J, S, C) (P, A)
 - “ **xerophilus** Phil. (J, S, LR) (P)
 - “ **yalae** Cabrera (J, S) (PP, P)
- Senna birostris** (Domb. ex Vog.) H.S.Irwin & Barneby, “algarroba”, “café del campo”, “chosmo”, “chosno”, “chusno”, “coca del zorro”, “cola de zorro”, “mistolillo”, “mutuy”, “nogal del zorro”, “patriacoca”, “tacayo”, “tanque”, “visquillo” (Fabac.) (J, S, C) (M, PP, P)
- “ **crassiramea** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby, “pichana”, “retama”, “sumalagua”, “timo yuyo” (J, S, C) (M, PP)

- Silene bersieri** Bocquet (Caryophyllac.) (J, S) (P)
 “ **haumanii** Bocquet (J, S) (P, A)
 “ **mandonii** (Rohrb.) Bocket (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
Sisymbrium dianthoides Phil. (Brassicac.) (J) (P, A)
 “ **elongatum** (O.E.Schulz) Romanczuk (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “ **gilliesii** Romanczuk (J, C, LR) (M, PP, P)
 “ **peruvianum** DC. (J, S, C) (P, A)
 “ **philippianum** I.M.Jonst. (J, S, C, LR) (P)
 “ **polyphyllum** Phil. (C) (P, A)
 “ **tucumanense** (O.E.Schulz) Romanczuk, (J) (P) varias especies llamadas “alelia”, algunas “chúchar”
Sisyrinchium azureum Phil. (Iridac.) (J) (P)
 “ **brevipes** Baker (J) (P)
 “ **hypsophilum** I.M.Johnst. ex R.Foster (J) (P)
 “ **tinctorium** H.B.K. (J, S, C) (P)
Solanum acaule Bitt. (Solanac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
 “ **boliviense** Dunal (S) (PP, P)
 “ **brucherii** Correll (J) (P)
 “ **chamaesarachidium** Bitt. (J, S, C, LR) (PP, P)
 “ **eucanthum** Phil., “espina amarilla” (J, S, C, LR) (PP)
 “ **fragile** Wedd., “ñuñumaya” (J) (P)
 “ **gourlayi** Hawkes (J, S) (PP, P)
 “ **hastatolobum** Bitter (C, LR) (P)
 “ **hauthallii** Bitt. (J) (P)
 “ **hieronymii** Ktze., “pocote”, “pocotillo”, “pocoto” (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “ **infundibuliforme** Phil., “papa quipa” (J, S) (M, PP, P)
 “ **leptophyes** Bitter (J, S, C) (P)
 “ **megistacrolobum** Bitt. (J, S) (P)
 “ **metarsium** C.V.Morton (J, S, C) (PP)
 “ **micrantherum** Cabrera (J, C) (PP)
 “ **montigenum** (C.V.Morton) Cabrera (J, C) (PP)
 “ **neorossii** Hawkes & Hjert. (J, S) (PP)
 “ **nicandricalyx** Cabrera (J) (PP)
 “ **oplocense** Hawkes (J) (PP, P)
 “ **riojense** Bitt. (J, C, LR) (PP, P)
 “ **sanctae-rosae** Hawkes (S, C) (PP, P)
 “ **sinuatirecurvum** Bitt., “pocotillo” (J, S) (P)
 “ **tascalense** Brücher (J) (P)
 “ **toralapanum** Cárdenas & Hawk. (S) (PP, P)
Solanum tripartitum Dunal, “ñusco”, “tomatillo” (J, S) (PP, P)
 “ **vernei** Bitt. & Wittm. (J, S) (PP, P)
 “ **vidaurrei** Cárdenas (J, S) (PP)
Sonchus oleraceus L., “canoigsza”, “cerraja”, “c. brava”, “k’hana yuyo”, “viracocha” (Asterac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Spergula ramosa (Camb.) D.Dietr., “arenaria roja” (Caryophyll.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Sporobolus rigens (Trin.) Desv., “carrizo”, “junquillo”, “unco”, “unquillo” (Poac.) (J, S, C) (M, PP, P)
Stangea wandae Graebn. & Tessend. (Valerianac.) (J, S, C) (A)
Stellaria cryptopetala Griseb (Caryophyllac.) (J, S) (M, PP, P, A)
 “ **weddellii** Pedersen (J) (A)
 “ **yungasensis** Rusby (S) (M, P)
Stenandrium dulce (Cav.) Nees, “mata araña” (Acanthac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
Stevia camachensis Hieron. (Asterac.) (J, S) (PP)
 “ **chamaedrys** Griseb. (J, S, C, LR) (PP, P)
 “ **lilloi** B.L.Rob. (J, S) (PP)
 “ **maimarensis** (Hieron.) Cabr. (J, S, C) (PP)
 “ **mercedensis** Hieron. (J, S, C, LR) (PP)
 “ **minor** Griseb. (J, S, C) (PP, P)
 “ **okadae** Cabrera (S) (PP)
 “ **procumbens** Hieron. (J, S, LR) (PP, P)
 “ **tarijensis** Hieron. (J) (P)
 “ **vaga** Griseb. (J, S, C, LR) (PP, P)
Stipa atacamensis Parodi (C) (P)
 “ **brachychaeta** Godron (C, S?) (P)
 “ **breviseta** Caro & Sánchez (S) (P)
 “ **castellanosii** Roig (J, C, LR) (M, PP)
 “ **caudata** Trin. (J) (PP)
 “ **chrysophylla** Desv. (S, C, LR) (M, PP, P)
 “ **durifolia** Parodi ex Torres (J) (P)
 “ **frigida** Phil., “pasto vicuña” (J, S, C, LR) (P, A)
 “ **hieronymusii** Pilg. (C, LR) (P, A)
 “ **hystricina** Speg. (S, C, LR) (P)
 “ **ichu** (Ruiz & Pav.) Kunth, “flechilla”, “icho”, “ichu”, “paja”, “p. amarilla”, “p. blanca”, “p. blanda” (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)
 “ **leptostachya** Griseb., “flechilla amarilla”, “paja amarilla”, “p. blanca”, “p. vizcachera”, “vizcachera”, “v. macho” (J, S, C, LR) (P)
 “ **media** (Speg.) Caro (J, S, LR) (M, PP, P)
 “ **plumosa** Trin. (J, S, C, LR) (M, PP, P)

- Stipa pugionata** Caro & Sánchez (C) (P)
 “**pungens** Nees & Mey. (J, S) (PP, P)
 “**scabrifolia** Torres (S, C, LR) (PP, P)
 “**speciosa** Trin. & Rupr. (C) (P)
 “**subaristata** (Matthai) Caro & Sánchez (J, S) (P, A)
 “**vaginata** Phil. (J, S, LR) (PP, P)
Stuckertiella capitata (Wedd.) Beauverd (Asterac.) (J, S) (PP, P)
 “**peregrina** Beauverd (S, C, LR) (PP)

T

- Tagetes campanulata** Griseb., “suico”, “s. vaca”, “suiquillo” (Asterac.) (J, S, C, LR) (PP, P)
 “**filifolia** Lag. (= *Tagetes anisata* Lillo; = *T. pusilla* Kunth), “anicillo”, “anis”, “anis-anis”, “a. del campo”, “a. del cerro”, “a. de la sierra”, “anisillo”, “a. silvestre”, “chincoco”, “cominillo”, “roco” (J, S, C) (M, PP, P)
 “**laxa** Cabrera, “suico” (J, S, C) (M, PP, P)
 “**multiflora** Kunth, “suico”, “s. vaca” (J, S, C, LR) (PP, P)
Tarasa antofagastana (Phil.) Krapov. (Malvac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**capitata** (Cav.) D.M.Bates (J, S, C) (M, PP, P)
 “**heterophylla** (Griseb.) Krapov. (J) (PP, P)
 “**latearistata** Krapov. (J) (P)
 “**meyeri** Krapov. (S, C) (P)
 “**odonellii** Krapov. (J, S) (M, PP, P)
 “**tarapacana** (Phil.) Krapov. (J, S) (P)
 “**tenella** (Cav.) Krapov. (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**trisecta** (Griseb.) Krapov. (S, C) (M, PP, P) algunas llamadas “canchalagua”, “canchalahua”, “malva”, “quella”, “tarasa”
Taraxacum officinale Weber ex F.H.Wigg., “achicoria amarga”, “a silvestre”, “amargón”, “chicoria”, “corona de fraile”, “diente de león”, “radicha”, “radicheta”, “taraxacón”, “teta de vaca” (Asterac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Tetraglochin cristatum (Britton) Rothm., “cailla”, “canguiya”, “canjía”, “c. morada”, “canlla”, “chocchán”, “chococanglia”, “chojchán”, “choque canglia”, “chuquicangia”, “conguiya”, “perlia”, “perlilla”, perlita”, “sangia” (Rosac.) (J, S, C, LR) (P, A)

- Tillandsia capillaris** Ruiz & Pav. (Bromeliac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**friesii** Mez, “clavel del aire” o “flor del aire” (J, S) (M, PP, P)
Tragus andicola Zapater & Sulekic (Poac.) (S)
 “**berteronianus** Schult., “pasto fuerte” (J, S, C) (M, PP, P)
Tribulus terrestris L., “abrojo”, “abrojo”, “roseta”, “r. breve” (Zygophyllac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
Trichocereus atacemensis (Phil.) Backeb. (= *T. pasacana* (Parm.) Britton & Rose), “achama”, “achuma”, “cardón”, “c. de la Puna”, “c. macho”, “kebayo”, “kewayo”, “pasa cana”, “pasacana”, (Cactac.) (J, S, C) (M, PP, P)
 “**tarijensis** (Vaupel) Werderm., “achuma”, “cardón”, “poco”, “poco-poco”, (J) (P, A)
Trichocline auriculata (Wedd.) Hieron., “achicoria”, “café de campo”, “contrayerba”, “negro-ampe”, “pampaballa” (Asterac.) (J, S, C) (P)
 “**excapa** Griseb., “contrayerba”, “coro” “c. blanco”, (J, S, C) (PP, P)
 “**macrorhiza** Cabrera (J, S) (PP, P)
 “**reptans** (Wedd.) B.L.Rob. “arnica”, “contrayerba”, “coro”, “hierba china”, “h. del ciervo”, “yerba china”, “y. del ciervo” (J, S, C, LR) (M, PP)
Trifolium amabile Kunth “trébol de la puna” (Fabac.) (J, S, C) (M, PP, P)
Triglochin concinna Burt Davy (= *T. maritima* L. var. *altoandina* Cabrera), “chingua” (Juncaginac.) (J, C, LR) (P, A)
 “**palustris** L., “chingua” (J, S, C) (P, A)

U

- Urbania pappigera** Phil. (Verbenac.) (J, S) (P, A)
Urmenetea atacemensis Phil., “coquilla”, “cotar”, “cotaro” (Asterac.) (J, S, C) (P)
Urocarpidium echinatum (C.Presl) Krapov. & Fryxell (Malvac.) (J, S) (PP, P)
 “**pentandrum** (K.Schum.) Kra-pov. (J, S, C, LR) (M, PP)
Urtica chamaedryoides Pursh (Urticac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
 “**echinata** Benth., “mulaquisa” (J, S, C, LR) (M, PP, P)

V

- Valeriana altoandina** Cabrera (Valerianac.) (J, S) (P, A)
- “ **castellanosii** Borsini (J, S, C) (A)
- “ **condamoana** Graebn. (J) (A)
- “ **corymbulosa** (Wedd.) Cabrera, (= *Valeriana triatomodes* Borsini) (S) (PP)
- “ **dinorrhiza** (Griseb.) Höck (S, C, LR) (PP, P)
- “ **humahuacensis** Borsini (J) (PP, P)
- “ **polybotrya** (Griseb.) Höck (J, S, C) (PP, P)
- “ **pycnantha** A.Gray, (= *Valeriana nivalis* Wedd.) (J, S, C, LR) (P, A)
- “ **pyricarpa** Borsini (Valerianac.) (J, S) (PP, P)
- “ **urbanii** Phil., (= *Valeriana grisebachiana* Borsini). (J, C) (P, A) Varias especies llamadas “valeriana”
- Verbena hispida** Ruiz & Pav. (Verbenac.) (J, S, C) (PP, P)
- Vicia faba** L., “haba”, “habichuela” (Fabac.) (S) (M, PP, P)
- Viguiera tucumanensis** (Hook. & Arn.) Griseb., “árnica del campo”, “chilca”, “maravilla”, “sunchillo”, “suncho” (Asterac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Viola bangiana** W.Becker (Violac.) (J) (P, A)
- “ **rodriguezii** W.Becker (S) (P, A)
- “ **triflabellata** W.Becker (J, S, C, LR) (M, PP, P, A)

W

- Wahlenbergia calycina** Schldl. ex Griseb. (Campanulac.) (J, S) (PP, P)
- “ **peruviana** Gray (J, S) (PP, P)
- Weberbaueria densifolia** Al-Shehbaz (Brassicac.) (C) (A)
- “ **herzogii** (O.E.Schulz) Al-Shehbaz (J) (P, A)
- “ **spathulaefolia** (A.Gray) O.E. Schulz (C, LR) (P, A)

- Weingartia neumanniana** (Backeb.) Werderm. (Cactac.) (J) (P)
- Werneria apiculata** Sch.Bip., “ciénego”, “pupusa de vega” (Asterac.) (J, S, C) (A)
- “ **aretioides** Wedd., “llaretilla”, “pupusa de guadal”, “p. de río” (J, S) (P)
- “ **cochlearis** Griseb. (S) (P)
- “ **denticulata** S.F.Blake, “pupusa de vega” S, LR) (P)
- “ **heteroloba** Wedd., “pupusa de vega” (J, S, C) (P)
- “ **pumila** Kunth (S) (P)
- “ **pygmaea** Gillies ex Hook. & Arn., “pasto ciénego” (J, S, C, LR) (P, A)
- “ **spathulata** Wedd. (J) (P)
- “ **villosa** A.Gray (J, S) (P)
- Woodsia montevidensis** (Spreng.) Hieron. (Dryopteridac.) (J, S, C, LR) (P)

X

- Xanthium spinosum** L., “abrepuño”, “abrojo”, “abrojo”, “abrojo chico”, “a. duro”, “jadillo”, “tepaia”, todas llamadas “abrojo”, “cepa caballo” (Asterac.) (J, S, C, LR) (M, PP, P)
- Xenophyllum incisum** (Phil.) V.A.Funk (= *Werneria incisa* Phil.), “pupusa del río”, “p. de agua”, “p. del cerro” (J, S, LR) (P, A)
- “ **poposum** (Phil.) V.A.Funk (= *Werneria poposa* Phil.), “llareta” “poposa”, “pupusa”, “p. de la ciénaga”, (J, S) (P, A)
- “ **pseudodigitatum** (Rockh.) V.A.Funk (= *Werneria pseudodigitata* Rockh.), “pupusa de guanaco” (J, S) (A)
- “ **rosenii** (R.E.Fr.) V.A.Funk, (= *Werneria rosenii* R.E. Fr.) (S) (A)

Z

- Zannichellia palustris** L., “cachudita de agua” (Zannichelliac.) (J, S) (P, A)

Apéndice 4

LISTA DE ESPECIES ORDENADAS POR FAMILIAS

A

ACANTHACEAE (Acantáceas)

Stenandrium dulce (Cav.) Nees

ALSTROEMERIACEAE

(Alstroemeriáceas)

Alstroemeria bakeri Pax

AMARANTHACEAE

(Amarantáceas)

Alternanthera microphylla R.E.Fr.*Amaranthus peruvianus* (Schauer) Standl.“ *vulgatissimus* Speg.*Gomphrena ferruginea* Pedersen“ *meyeniana* Waltp.“ *pallida* (Suess.) Pedersen“ *phaeotricha* Pedersen“ *radiata* Pedersen“ *tomentosa* (Griseb.) R.E.Fr.“ *umbellata* J.Rémy*Guilleminia densa* (Willd. ex Roem. & Schult.) Moq.“ *gracilis* R.E.Fr.

AMARYLLIDACEAE

(Amarilidáceas)

Haylockia andina R.E.Fr.*Hieronymiella clidanthoides* Pax em. A.Cast.

APIACEAE

(Apiáceas) (=Umbelliferae)

Asteriscium famatinense Hieron. & H. Wolff“ *glaucum* Hieron. & H. Wolff*Azorella biloba* (Schltdl.) Wedd.“ *compacta* Phil.“ *cryptantha* (Clos) Reiche*Bowlesia flabilis* J.F.Macbr.“ *hieronymusii* H. Wolff“ *lobata* Ruiz & Pav.“ *tropaeolifolia* Gillies ex Hook.*Hydrocotyle ranunculoides* L.f.*Lilaeopsis macloviana* (Gand.) A.W.Hill*Mulinum axilliflorum* Griseb.“ *crassifolium* Phil.“ *famatinense* H. Wolff.“ *triacanthum* Griseb.“ *ulicinum* Gillies & Hook.*Oreomyrrhis andicola* (Kunth) Hook.f.*Osmorrhiza mexicana* Griseb.

ASCLEPIADACEAE

(Asclepiadáceas)

Melinia bicornuta Griseb.“ *micrantha* (Malme) Krapov. & S.A. Cáceres“ *parviflora* (Malme) Krapov. & S.A. Cáceres*Philibertia gilliesii* Hook. & Arn.

ASPLENIACEAE

(Aspleniáceas)

Asplenium gilliesii Hook.“ *peruvianum* Desv.

ASTERACEAE

(Asteráceas) (=Compositae)

Achyrocline ramosissima (Sch.Bip.) Rusby“ *rupestris* Cabrera“ *tomentosa* Rusby*Aphyllocladus spartioides* Wedd.*Artemisia copa* Phil.*Baccharis acaulis* (Wedd. ex R.E.Fr.) Cabrera“ *boliviensis* (Wedd.) Cabrera“ *cabrerae* Ariza“ *caespitosa* (Ruiz & Pav.) Pers.“ *grisebachii* Hieron.“ *incarnum* Wedd.“ *juncea* (Lehm.) Desf.“ *lilloi* Heering“ *microdonta* DC.“ *petrophila* R.E.Fr.“ *polifolia* Griseb.“ *pulchella* Schltdl. Bip. ex Griseb.“ *retamoides* Phil.“ *rodriguezii* Ariza“ *rupestris* Heering“ *salicifolia* (Ruiz & Pav.) Pers.“ *scandens* (Ruiz & Pav.) Pers.,“ *sculpta* Griseb.“ *spartioides* (Hook. & Arn. ex DC.) J.Rémy

- Baccharis trimera** (Less.) DC.
 “ **tucumanensis** Hook. & Arn.
 “ **ulicina** Hook. & Arn.
Belloa erythraea (Wedd.) Cabrera
 “ **kunthiana** (DC.) Anderb. & S.E.Freire
 “ **pickeringii** (A.Gray) Sagást. & Dillon
 “ **piptolepis** (Wedd.) Cabrera
 “ **schultzii** (Wedd.) Cabrera
Bidens andicola Kunth
 “ **mandonii** (Sherff) Cabrera
 “ **pseudocosmos** Sherff
Chaetanthera dioica (J.Rémy) H.Rob.
 “ **gnaphaloides** (J.Rémy) I.M.Johnst.
 “ **pulvinata** (Phil.) Hauman
 “ **revoluta** (Phil.) Cabrera
 “ **stuebelii** Hieron.
Chaptalia similis R.E.Fr.
Chersodoma argentina Cabrera
 “ **candida** Phil.
 “ **glabriuscula** (Cabrera) M.O.Dillon & Sagást.
 “ **jodopappa** (Sch.Bip. ex Wedd.) Cabrera
Chevreulia acuminata Less.
Chiliotrichiopsis keidelii Cabrera
 “ **ledifolia** (Griseb.) Cabrera
Chuquiraga acanthophylla Wedd.
 “ **atacamensis** Kuntze
 “ **calchaquina** Cabrera
 “ **erinacea** D.Don
 “ **longiflora** (Griseb.) Hieron.
 “ **parviflora** (Griseb.) Hieron.
 “ **ruscifolia** D.Don
 “ **spinosa** Less.
Cirsium vulgare (Savi) Ten.
Conyza albida Willd. ex Spreng.
 “ **deserticola** Phil.
 “ **obtusata** Kunth
 “ **spiciformis** (Griseb.) Zardini
Cotula mexicana (DC.) Cabrera
Cuatrecasiella argentina (Cabrera) H.Rob.
Doniophyton anomalum (D.Don) Kurtz
 “ **weddellii** Katinas & Stuessy
Erigeron lanceolatus Wedd.
 “ **rosulatus** Wedd.
Eupatorium azangaroense Sch.Bip. ex Wedd.
 “ **lorentzii** Hieron.
 “ **patens** D.Don ex Hook. & Arn.
 “ **tacaquirense** (Hieron.) B.L.Rob.
Facelis lasiocarpa (Griseb.) Cabrera
 “ **plumosa** (Wedd.) Sch.Bip.
Flourensia fiebrigii S.F.Blake
 “ **suffrutescens** (R.E.Fr.) Blake
 “ **tortuosa** Griseb.
Galinsoga calva Rusby
 “ **unxioides** Griseb.
Gamochaeta americana (Mill.) Wedd.
 “ **coarctata** (Willd.) Kerguelen
 “ **deserticola** Cabrera
 “ **falcata** (Lam.) Cabrera
 “ **longipedicellata** Cabrera
 “ **pensylvanica** (Willd.) Cabrera
 “ **simplicicaulis** (Willd. ex Spreng.) Cabrera
 “ **subfalcata** (Cabrera) Cabrera
Gnaphalium badium Wedd.
 “ **frigidum** Wedd.
 “ **glandulosum** Klatt
 “ **graveolens** Kunth
 “ **jujuyense** Cabrera
 “ **lacteam** Meyen & Walp.
 “ **melanosphaeroides** Wedd.
 “ **tarapacanthum** Phil.
 “ **versatile** Rusby
Grindelia boliviana Rusby
Gutierrezia mandonii (Sch.Bip.) Solbrig
 “ **repens** Griseb.
Haplopappus rigidus Phil.
Heterosperma nanum (Nutt.) Sherff
Hyaloseris camataquiensis Hieron. ex J. Kost.
Hypochaeris chondrilloides (A.Gray) Cabrera
 “ **elata** (Wedd.) Griseb.
 “ **eremophila** Cabrera
 “ **meyeniana** (Walp.) Griseb.
 “ **taraxacoides** (Walp.) Benth. & Hook.f.,
Hysterionica cabreræ Ariza
Laennecia altoandina (Cabrera) G.L. Nesom
 “ **artemisiifolia** (Meyen & Walp.) G.L. Nelson
Leucheria pteropogon (Griseb.) Cabrera
Lophopappus cuneatus R.E.Fr.
 “ **foliosus** Rusby
Lucilia acutifolia (Poir.) Cass.
Lucilicline burkartii (Cabrera) Anderb. & Freire
 “ **catamarcensis** (Cabrera) Anderb. & Freyre
 “ **lopezmirandae** (Cabrera) Anderb. & Freyre
 “ **santanica** (Cabrera) Anderb. & Freyre
Luciliopsis subspicata (Wedd.) Anderb. & Freyre
Mutisia acuminata Ruiz & Pav.
 “ **friesiana** Cabrera
 “ **hamata** Reiche
 “ **homoeantha** Wedd.

- “ **kurtzii** R.E.Fr.
 “ **ledifolia** Wedd.
 “ **orbignyana** Wedd.
 “ **saltensis** Cabrera
Nardophyllum armatum (Wedd.) Reiche
Nassauvia axillaris (Lag. ex Lindl.) D.Don
Novenia acaulis (Wedd. ex Benth.) S.E. Freire & F.H.Hellwig
Pachylaena atriplicifolia Don ex Hook. & Arn.
Paranephelius asperifolium Muschler
Parastrephia lepidophylla (Wedd.) Cabrera
 “ **lucida** (Meyen) Cabrera
 “ **phylicaeformis** (Meyen) Cabrera
 “ **quadrangularis** (Meyen) Cabrera
Parthenium hysterophorus L.
Perezia carduncelloides Griseb.
 “ **ciliaris** D.Don ex Hook. & Arn.
 “ **ciliosa** (Phil.) Reiche
 “ **coerulescens** Wedd.
 “ **mandonii** Rusby
 “ **multiflora** (Humb. & Bonpl.) Less.
 “ **purpurata** Wedd.
 “ **pygmaea** Wedd.
 “ **sublyrata** Domke
 “ **virens** (Don) Hook. & Arn.
Plazia daphnoides Wedd.
Proustia cuneifolia D.Don,
Schkuhria multiflora Hook. & Arn.
Senecio adenophyllus Meyen & Walp.
 “ **algens** Wedd.
 “ **altoandinus** Cabrera
 “ **aquilaris** Cabrera
 “ **argophylloides** Griseb.
 “ **asplenifolius** Griseb.
 “ **atacamensis** Phil.
 “ **bangii** Rusby
 “ **barbarae** Cabrera
 “ **belenensis** Griseb.
 “ **breviscapus** DC.
 “ **burkartii** Cabrera
 “ **cajonensis** Cabrera
 “ **calchaquinus** Cabrera
 “ **candollii** Wedd.
 “ **catamarcensis** Cabrera
 “ **chrysolepis** Phil.
 “ **clivicola** Wedd.
 “ **crepidifolius** DC.,
 “ **cylindrocephalus** Cabrera
 “ **delicatulus** Cabrera & Zardini
 “ **diaguita** Cabrera
 “ **digitatus** Phil.
 “ **dryophyllus** Meyen & Walp.
 “ **eriophyton** J.Rémy
 “ **evacoides** Sch.Bip. ex Wedd.
 “ **expansus** Wedd.
 “ **filaginoides** DC.
 “ **flagellifolius** Cabrera
 “ **friesii** Cabrera
 “ **helgae** Cabrera
 “ **hieronymii** Griseb.
 “ **humillimus** Sch.Bip. ex Wedd.
 “ **infimus** Cabrera
 “ **jarae** Phil.
 “ **keshua** Cabrera
 “ **krapovickasii** Cabrera
 “ **kunturinus** Cabrera
 “ **lanosissimus** Cabrera
 “ **leucostachys** Baker
 “ **leucus** Phil.
 “ **lilloi** Cabrera
 “ **lorentzii** Griseb.
 “ **maculatus** Cabrera
 “ **niederleini** Cabrera
 “ **nutans** Sch.Bip.
 “ **octolepis** Griseb.
 “ **oreophyton** J.Rémy
 “ **pampeanus** Cabrera
 “ **potosianus** Klatt
 “ **pseudotites** Griseb.
 “ **puchii** Phil.
 “ **punae** Cabrera
 “ **rahmeri** Phil.
 “ **roripaefolius** Cabrera
 “ **rosmarinus** Phil.
 “ **rudbeckiifolius** Meyen & Walp.
 “ **rufescens** DC.
 “ **santeliscis** Phil.
 “ **saucensis** Cabrera
 “ **scorzonerifolius** Meyen & Walp.
 “ **sectilis** Griseb.
 “ **serratifolius** (Meyen & Walp.) Cuatrec.
 “ **socompae** Cabrera
 “ **spgazzinii** Cabrera
 “ **subulatus** D.Don ex Hook. & Arn.
 “ **sundtii** Phil.
 “ **tilcarensis** Cabrera
 “ **tocomarensis** Cabrera & Zardini
 “ **trifidus** Hook. & Arn.
 “ **vervoorstii** Cabrera
 “ **viridis** Phil.

- “ *xerophilus* Phil.
 “ *yalae* Cabrera
Sonchus oleraceus L.
Stevia camachensis Hieron.
 “ *chamaedrys* Griseb.
 “ *lilloi* B.L.Rob.
 “ *maimarensis* (Hieron.) Cabrera
 “ *mercedensis* Hieron.
 “ *minor* Griseb.
 “ *okadae* Cabrera
 “ *procumbens* Hieron.
 “ *tarijensis* Hieron.
 “ *vaga* Griseb.
Stuckertiella capitata (Wedd.) Beauverd
 “ *peregrina* Beauverd
Tagetes campanulata Griseb.
 “ *filifolia* Lag.
 “ *laxa* Cabrera
 “ *multiflora* Kunth
Taraxacum officinale Weber ex F.H.Wigg.
Trichodine auriculata (Wedd.) Hieron.
 “ *excapa* Griseb.
 “ *macrorrhiza* Cabrera
 “ *reptans* (Wedd.) B.L.Rob.
Urmenetea atacamensis Phil.
Viguiera tucumanensis (Hook. & Arn.) Griseb.
Werneria apiculata Sch.Bip.
 “ *aretioides* Wedd.
 “ *cochlearis* Griseb.
 “ *denticulata* S.F.Blake
 “ *heteroloba* Wedd.
 “ *pumila* Kunth
 “ *pygmaea* Gillies ex Hook. & Arn.
 “ *spathulata* Wedd.
 “ *villosa* A.Gray
Xanthium spinosum L.
Xenophyllum incisum (Phil.) V.A.Funk
 “ *poposum* (Phil.) V.A.Funk
 “ *pseudodigitatum* (Rockh.) V.A.Funk
 “ *rosenii* (R.E.Fr.) V.A.Funk

AZOLLACEAE (Azolláceas)

- Azolla caroliniana** Willd.
 “ *filiculoides* Lam.

B

BALANOPHORACEAE (Balanoforáceas)

- Lophophytum mirabile** Schott & Endl.

- Ombrophytum subterraneum** (Aspl.) B.F. Hansen

BERBERIDACEAE (Berberidáceas)

- Berberis argentinensis** Hosseus
 “ *commutata* Eichler
 “ *empetrifolia* Lam.
 “ *lilloana* Job

BIGNONIACEAE (Bignoniáceas)

- Argylia uspallatensis** DC.

BORAGINACEAE (Boragináceas)

- Cryptantha diffusa** (Phil.) I.M.Johnst.
 “ *diplotricha* (Phil.) Reiche.
Hackelia revoluta (Ruiz & Pav.) I.M. ohnst.
Heliotropium chrysanthum Phil.
 “ *microstachyum* Ruiz & Pav.
 “ *paronychioides* A.DC.
 “ *procumbens* Mill.
Pectocarya boliviana (I.M. Johnst.) I.M. Johnst.
Plagiobothrys congestus (Wedd.) I.M. Johnst.

BRASSICACEAE (Brasicáceas) (=Cruciferae)

- Brassica rapa** L.
Brayopsis calycina (Desv.) Gilg & Muschl.
 “ *monimocalyx* O.E.Schulz
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
Cardamine bonariensis Pers.
Descurainia argentina O.E.Schulz
 “ *depressa* (Phil.) Reiche
 “ *perkinsiana* Muschl.
 “ *pulcherrima* Muschl.
Draba atacamensis Gilg
 “ *brackenridgei* A.Gray
 “ *chodatii* O.E.Schulz
 “ *loayzana* Al-Shehbaz
 “ *tucumanensis* O.E.Schulz
Eudema friesii O.E.Schulz
Lepidium boelckeii Al-Shehbaz
 “ *bonariense* L.
 “ *meyenii* Walp.
 “ *myrianthum* Phil.
Lesquerella mendocina (Phil.) Kurtz
Mancoa hispida Wedd.
 “ *venturii* Al-Shehbaz
Menonvillea virens (Phil.) Rollins
Parodiodoxa chionophila (Speg.) O.E. Schulz

- Petroravenia esepata** Al-Shehbaz
Polypsecadium burkartii Romanczuk & Boelcke
 “ **grandiflorum** Romanczuk & Boelcke
 “ **harmsianum** (Muschl.) O.E.Schulz
Rorippa mandonii (E.Fourn.) Mart.-Laborde
 “ **nana** (Schltdl.) J.F.Macbr.
 “ **nasturtium-aquaticum** (L.) Hayek
Sisymbrium dianthoides Phil.
 “ **elongatum** (O.E.Schulz) Romanczuk
 “ **gilliesii** Romanczuk
 “ **philippianum** I.M.Johnst.
 “ **polyphyllum** Phil.
 “ **tucumanense** (O.E.Schulz) Romanczuk
Weberbaueria densifolia Al.-Sehbhaz
 “ **herzogii** (O.E.Schulz) Al.-Sehbhaz
 “ **spathulaefolia** (A.Gray) O.E.Schulz

BROMELIACEAE (Bromeliáceas)

- Deuterochonia brevifolia** (Griseb.) M.A. Spencer & L.B.Sm.
 “ **lorentziana** (Mez) M.A.Spencer & L.B.Sm.
 “ **strobilifera** Mez (J, S) (PP, P)
Puya hofstenii Mez
Tillandsia capillaris Ruiz & Pav.
 “ **friesii** Mez

BUDDLEJACEAE (Buddleiáceas)

- Buddleja aromatica** J.Rémy
 “ **hieronymii** R.E.Fr.

C

CACTACEAE (Cactáceas)

- Blossfeldia liliputana** Werderm.
Echinopsis longispina (Britton & Rose) Backeb.
Lobivia chrysantha (Werderm.) Backeb.
 “ **chrysochete** (Werderm.) Wessner
 “ **densispina** (Werderm.) Buining
 “ **einsteinii** (Fric) Rausch
 “ **euanthema** Backeb.
 “ **formosa** (Pfeiff.) Dodds
 “ **jajoiana** Backeb.
 “ **korethroides** (Werderm.) Werderm.
 “ **marsoneri** (Werderm.) Backeb.
 “ **nigricans** Wessner
 “ **ovata** (Pfeiff.) F.Ritter
 “ **pugionacantha** (Rose & Boed.) Backeb.
 “ **pygmaea** (R.E.Fr.) Backeb.

- “ **silvestrii** (Speg.) G.D.Rowley
 “ **boliviana** (Salm-Dyck) R. Kiesling
 “ **glomerata** (Hawk.) R.Kiesling
 “ **nigrispina** (K.Schum.) R.Kiesling
 “ **pentlandii** (Salm-Dyck) R.Kiesling
Neowerdermannia vorwerkii Fric
Opuntia soehrensii Britton & Rose
 “ **sulphurea** Gillies ex Salm-Dyck
 “ **tilcarensis** Backeb.
Oreocereus celsianus (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.
 “ **trollii** (Kupper) Backeb.
Parodia maassii (Heese) A.Berger
 “ **microsperma** (F.A.C.Weber) Speg.
 “ **stuennerii** (Werderm.) Backeb.
Puna subterranea (R.E.Fr.) R.Kiesling
Rebutia fiebrigii (Guerke) Britton & Rose
 “ **margarethae** Rausch
 “ **marsoneri** Werderm.
Trichocereus atacamensis (Phil.) Backeb.
 “ **tarijensis** (Vaupe) Werderm.
Weingartia neumanniana (Backeb.) Werderm.

CALYCERACEAE (Caliceráceas)

- Calycera pulvinata** J.Rémy
Moschopsis monocephala (Phil.) Reiche

CAMPANULACEAE (Campanulác.)

- Wahlenbergia calycina** Schltdl. ex Griseb.
 “ **peruviana** A.Gray

CARYOPHYLLACEAE (Cariofilác.)

- Arenaria pycnophylloides** Pax
 “ **rivularis** Phil.
Aschersoniodoxa mandoniana (Wedd.) Gilg & Muschl.
Cardionema ramosissima (Weinm.) A.Nelson & J.F. Macbr.
Cerastium kunthii Briq.
 “ **soratense** Rohrb.
 “ **tucumanense** Pax
Colobanthus quitensis (Kunth) Bartl.
Drymaria cordata (L.) Willd. ex Roem. & Schult.
Parodiiodoxa chionophila (Speg.) O.E. Schulz
Paronychia cabreræ Chaudhri
 “ **hieronymii** Pax
 “ **muschleri** Chaudhri
Pycnophyllum argentinum Pax

“ *bryoides* (Phil.) Rohrb.

“ *convexum* Griseb.

“ *macropetalum* Mattf.

“ *molle* J.Rémy

“ *mucronulatum* Mattf.

“ *tetrastichum* J.Rémy

Silene bersieri Bocquet

“ *haumanii* Bocquet

“ *mandonii* (Rohrb.) Bocket

Spergula ramosa (Cambess.) D.Dietr.

Stellaria cryptopetala Griseb.

“ *weddellii* Pedersen

“ *yungasensis* Rusby

CHENOPODIACEAE

(Quenopodiáceas)

Atriplex imbricata (Moq.) D.Dietr.

“ *myriophylla* Phil.

“ *nitrophiloides* Soriano ex Múlgura

Chenopodium carnosulum Moq.

“ *chilense* Schrad.

“ *frigidum* Phil.

“ *graveolens* Willd.

“ *pallidicaule* Aellen

“ *petiolare* Kunth

“ *quinoa* Willd.

“ *venturii* Aellen ex Vorosch.

Nitrophila australis Chodat & Wilczek

Sarcocornia perennis (Mill.) A.J.Scott

“ *pulvinata* (R.E.Fr.) A.J.Scott

CONVOLVULACEAE

(Convolvuláceas)

Convolvulus arvensis L.

Cuscuta flossdorfii Hicken

“ *friesii* Yunc.

“ *grandiflora* Kunth

“ *insquamata* Yunc.

Dichondra argentea Humb. & Bonpl. ex Willd.

Evolvulus arizonicus A.Gray

“ *sericeus* Sw.

Ipomoea dumetorum (Kunth) Willd. ex Roem. & Schult.

“ *plummerae* A.Gray

“ *rubiflora* O'Donell

CRASSULACEAE (Crasuláceas)

Crassula connata (Ruiz & Pav.) A.Berger

Echeveria peruviana Meyen

CYPERACEAE (Ciperáceas)

Amphiscirpus nevadensis (S.Wats.) Oteng.-Yeb.

Carex boliviensis van Heurck & Müll.Arg.

“ *gayana* E.Desv.

“ *macrorrhiza* Boeck.

“ *maritima* Gunn

“ *nebularum* Phil.

“ *polystachya* Sw. ex Wahlenb.

Cyperus andinus Palla ex Kük.

Eleocharis albibracteata Nees & Meyen ex Kunth

“ *lechleri* Boeck.

“ *macrostachya* Britton

“ *quinqueflora* (Hartmann) O.Schwartz

Phylloscirpus acaulis (Phil.) Goetgheb. & Simpson

Schoenoplectus californicus (C.A.Mey.) Soják

Scirpus asper J.Presl & C.Presl

“ *atacamensis* (Phil.) Boeck.

“ *deserticola* Phil.

“ *macrolepis* Phil.

D

DRYOPTERIDACEAE

(Driopteridáceas)

Woodsia montevidensis (Spreng.) Hieron.

E

EPHEDRACEAE (Efedráceas)

Ephedra americana Humb. & Bonpl. ex Willd.

“ *breana* Phil. em. J.H.Hunz.

“ *multiflora* Phil. ex Stapf

“ *rupestris* Benth.

EUPHORBIACEAE (Euforbiáceas)

Euphorbia amandii Oudejans

“ *collina* Phil.

“ *hinkleyorum* I.M.Johnst.

F

FABACEAE (Fabáceas)

Adesmia arenicola (R.E.Fr.) Burkart

“ *caespitosa* Phil.

“ *crassicaulis* Phil.

“ *cytisoides* Griseb.

- “ **echinus** C.Presl
- “ **erinacea** Phil.
- “ **friesii** Burkart ex Ulibarri
- “ **horrida** Gillies ex Hook. & Arn.
- “ **inflexa** Griseb.
- “ **miraflorensis** J.Rémy
- “ **nanolignea** Burkart
- “ **occulta** (R.E.Fr.) Burkart
- “ **pumahuasiana** Ulibarri
- “ **rahmeri** Phil.
- “ **riojana** Burkart
- “ **schickendantzii** Griseb.
- “ **spinosissima** Meyen
- “ **spuma** Werderm. ex Burkart
- “ **subterranea** Clos
- “ **trijuga** Gillies ex Hook. & Arn.
- “ **uspallatensis** Gillies ex Hook. & Arn.

Astragalus arequipensis Vogel

- “ **asplundii** I.M.Johnst.
- “ **burkartii** I.M.Johnst.
- “ **bustillosii** Clos
- “ **crymophylus** I.M.Johnst.
- “ **cryptobotrys** I.M.Johnst.
- “ **deminutivus** I.M.Johnst.
- “ **fabrisii** Gómez-Sosa
- “ **garbancillo** Cav.
- “ **hypsogenus** I.M.Johnst.
- “ **joergensenii** I.M.Johnst.
- “ **micranthellus** Wedd.
- “ **minus** Vogel
- “ **nivicola** Gómez-Sosa
- “ **punae** I.M.Johnst.
- “ **pusillus** Vogel
- “ **tarijensis** Wedd.
- “ **uniflorus** DC.
- “ **venturii** I.M.Johnst.
- “ **weddellianus** (Kuntze) I.M.Johnst.

Caesalpinia pumilio Griseb.

Cercidium andicola Griseb.

Coursetia heterantha (Griseb.) Lavin

Dalea boliviana Britton

- “ **elegans** Gillies ex Hook. & Arn.
- “ **leporina** (Aiton) Bullock

Hoffmannseggia eremophila (Phil.) Burkart ex Ulibarri

- “ **glauca** (Ortega) Eifert
- “ **minor** (Phil.) Ulibarri
- “ **yaviensis** Ulibarri

Lathyrus tropicalandinus Burkart

Lupinus austrorientalis C.P.Sm.

- “ **buchtienii** Rusby
- “ **burkartianus** C.P.Sm.
- “ **erectifolius** C.P.Sm.
- “ **grisebachianus** C.P.Sm.
- “ **ignobilis** C.P.Sm.
- “ **intortus** C.P.Sm.
- “ **jujuyensis** C.P.Sm.
- “ **opertospicus** C.P.Sm.
- “ **subacaulis** Griseb.
- “ **subinflatus** C.P.Sm.
- “ **tomentosus** DC.
- “ **ultramontanus** C.P.Sm.
- “ **umidicola** C.P.Sm.

Medicago polymorpha L.

“ **sativa** L.

Melilotus indicus (L.) All.

Prosopis ferox Griseb.

Senna birostris (Domb. ex Vog.) H.S.Irwin & Barneby

- “ **crassiramea** (Benth.) H.S.Irwin & Barneby

Trifolium amabile Kunth

Vicia faba L.

FRANKENIACEAE (Frankeniáceas)

Frankenia triandra J.Rémy

G

GENTIANACEAE (Gencianáceas)

Gentiana sedifolia Kunth

Gentianella anthosphaera (Gilg) Holub

- “ **benedictae** (Gilg) Fabris
- “ **cabreræ** (Fabris) Fabris
- “ **erythrochrysea** (Gilg) Fabris
- “ **fibrigii** (Gilg) Holub
- “ **florida** (Griseb.) Holub
- “ **hieronymii** (Gilg) Fabris
- “ **kurtzii** (Gilg) Fabris
- “ **meyeniana** (Griseb.) Fabris
- “ **multicaulis** (Gillies ex Griseb.) Fabris
- “ **multiflora** (Griseb.) Fabris
- “ **myriantha** (Gilg) Holub
- “ **pseudocrassula** (Gilg) Fabris
- “ **pulla** (Griseb.) T.N.Ho & S.W.Liu
- “ **punensis** (Fabris) Fabris
- “ **tubulosa** (Gilg) Fabris

GERANIACEAE (Geraniáceas)

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. ex Aiton

Geranium leucanthum Griseb.

- “ *sessiliflorum* Cav.
- “ *tucumanum* R.Knuth
- “ *venturianum* R.Knuth

H

HALORAGACEAE (Haloragáceas)

Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.

- “ *quitense* Kunth

HYDROPHYLLACEAE

(Hidrofiláceas)

Phacelia artemisioides Griseb.

- “ *brachyantha* Benth.
- “ *cumingii* (Benth.) A.Gray
- “ *nana* Wedd.
- “ *pinnatifida* Griseb. ex Wedd.
- “ *secunda* J.F.Gmel.
- “ *setigera* Phil.
- “ *sinuata* Phil.

I

IRIDACEAE (Iridáceas)

Mastigostyla cabreræ R.C.Foster

Sisyrinchium azureum Phil.

- “ *brevipes* Baker
- “ *hypsophilum* I.M.Johnst. ex R.C.Foster
- “ *tinctorium* H.B.K.

J

JUNCACEAE (Juncáceas)

Disticha filamentosa (Buchenau) Griseb.

- “ *muscoideus* Nees & Meyen

Juncus arcticus Willd.

- “ *conglomeratus* L.
- “ *stipulatus* Nees & Meyen

Luzula racemosa Desv.

Oxychloë andina Phil.

Patosia clandestina (Phil.) Buchenau

JUNCAGINACEAE (Juncagináceas)

Triglochin concinna Burt Davy

- “ *palustris* L.

K

KRAMERIACEAE (Krameriáceas)

Krameria lappacea (Dombey) Burdet & B.B. Simpson

L

LAMIACEAE (Lamiáceas) (*Labiatae*)

Salvia gilliesii Benth.

Satureja parvifolia (Phil.) Epling

LEDOCARPACEAE (Ledocarpáceas)

Balbisia aphanifolia (Griseb.) Hunz. & Ariza

- “ *calycina* (Griseb.) Hunz. & Ariza
- “ *integrifolia* R.Knuth
- “ *meyeniana* Klotzsch

LEMNACEAE (Lemnáceas)

Lemna gibba L.

- “ *minuta* H.B.K.

LILIACEAE (Liliáceas)

Anthericum argentinense (Hauman) Guagl

- “ *eccremorrhizum* Ruiz & Pav.
- “ *glaucum* Ruiz & Pav.
- “ *hickenianum* Poelln.
- “ *humboldtii* Hemsl.

Nothoscordum andicolum Kunth

- “ *arenarium* Herter
- “ *boliviense* Ravenna
- “ *gracile* (Dryand ex Aiton) Stearn
- “ *nudicaule* (Lehm.) Guagl.

Oziroë acaulis (Baker) Speta,

- “ *argentinensis* (Lillo & Hauman) Speta
- “ *pomensis* Ravenna

LOASACEAE (Loasáceas)

Caiophora boliviana Urb. & Gilg

- “ *cernua* (Griseb.) Urb. & Gilg ex Kurtz
- “ *chuquitensis* (Meyen) Urb. & Gilg
- “ *clavata* Urb. & Gilg
- “ *coronata* (Gillies ex Arn.) Hook. & Arn.
- “ *dumetorum* Urb. & Gilg
- “ *macrocarpa* Urb. & Gilg
- “ *mollis* (Griseb.) Urb. & Gilg
- “ *nivalis* Lillo

- “ *rosulata* (Wedd.) Urb. & Gilg
Mentzelia jujuyensis Sleumer
 “ *parvifolia* Urb. & Gilg.

M

MALVACEAE (Malváceas)

- Acaulimalva nubigena* (Walp.) Krapov.
Cristaria andicola Gay
Lecanophora jarae (Phil.) Krapov.
Malva parviflora L.
Malvastrum spiciflorum (Hassl.) Krapov.
Nototriche anthemidifolia (J.Rémy) A.W. Hill
 “ *cabreriae* Krapov.
 “ *caesia* A.W.Hill
 “ *cajonensis* Krapov.
 “ *calchaquensis* Krapov.
 “ *castillonii* B.L.Brutt & A.W.Hill
 “ *chuculaensis* Krapov.
 “ *clandestina* (Phil.) A.W.Hill
 “ *compacta* (A.Gray) A.W.Hill
 “ *friesii* A.W.Hill
 “ *glauca* A.W.Hill
 “ *hillii* Krapov.
 “ *lorentzii* A.W.Hill
 “ *macrotuba* Krapov.
 “ *parviflora* (Phil.) A.W.Hill
 “ *philippii* A.W.Hill
 “ *pusilla* A.W.Hill
 “ *pygmaea* (J.Rémy) A.W.Hill
 “ *rohmederi* Krapov.
 “ *rugosa* (Phil.) A.W.Hill
 “ *sleumeri* Krapov.
 “ *viridula* Krapov.
Tarasa antofagastana (Phil.) Krapov.
 “ *capitata* (Cav.) D.M.Bates
 “ *heterophylla* (Griseb.) Krapov.
 “ *latearistata* Krapov.
 “ *meyeri* Krapov.
 “ *odonellii* Krapov.
 “ *tarapacana* (Phil.) Krapov.
 “ *tenella* (Cav.) Krapov.
 “ *trisecta* (Griseb.) Krapov.
Urocarpidium echinatum (C.Presl) Krapov. & Fryxell
 “ *pentandrum* (K.Schum.) Krapov.
 “ *wissadifolia* (Griseb.) Krapov.

N

NYCTAGINACEAE (Nictagináceas)

- Allionia incarnata* L.
Bougainvillea spinosa (Cav.) Heimerl

O

ONAGRACEAE (Onagráceas)

- Epilobium denticulatum* Ruiz & Pav.
Oenothera affinis Cambess.
 “ *lasiocarpa* Griseb.
 “ *longituba* W.Dietr.
 “ *nana* Griseb.
 “ *punae* Kuntze
 “ *scabra* Krause
 “ *versicolor* Lehm.

ORCHIDACEAE (Orquidáceas)

- Aa fiebrigii* (Schltr.) Schltr.
 “ *hieronymii* (Cogn.) Schltr.
 “ *paludosa* (Rchb.f.) Schltr.
 “ *weddelliana* (Rchb.f.) Schltr.

OXALIDACEAE (Oxalidáceas)

- Hypseocharis pimpinellifolius* J.Rémy
 “ *tridentata* Griseb.
Oxalis bisfracta Turcz.
 “ *catamarcensis* R.Knuth
 “ *cotagaitensis* R.Knuth
 “ *echegarayii* Hieron.
 “ *elegans* Kunth
 “ *nubigena* Walp.
 “ *pachyrrhiza* Wedd.
 “ *schickendantzii* R.Knuth
 “ *sleumeri* Lourteig

P

PAPAVERACEAE (Papaveráceas)

- Argemone subfusiformis* G.B.Ownbey

PIPERACEAE (Piperáceas)

- Peperomia peruviana* (Miq.) Dahlst.

PLANTAGINACEAE (Plantagináceas)

- Bougueria nubicola* Decne.
Plantago argentina Pilg.
 “ *australis* Lam.
 “ *buchtienii* Pilg.

- “ *jujuyensis* Rahn
- “ *lanceolata* L.
- “ *major* L.
- “ *orbignyana* Steinh. ex Decne.
- “ *sericea* Ruiz & Pav.
- “ *tomentosa* Lam.
- “ *tubulosa* Decne.
- “ *weddelliana* Decne.

POACEAE (Poáceas) (=Gramineae)

- Agrostis ambatoensis* Asteg.
- “ *tolucensis* H.B.K.
- Anthochloa lepidula* Nees & Meyen
- Aristida adscensionis* L.
- “ *asplundii* Henrard
- “ *enodis* Hack.
- Bromus catharticus* Vahl
- “ *lanatus* H.B.K.
- Catabrosa werdermannii* (Pilg.) Nicora & Rúgolo
- Chaboissaea atacamensis* (Parodi) P.M.Peterson & Annable
- Chondrosum barbatum* (Lag.) Clayton
- “ *simplex* (Lag.) Kunth
- Cortaderia atacamensis* (Phil.) Pilg.
- “ *jubata* (Lem.) Stapf
- “ *rudiuscula* Stapf
- “ *selloana* (Schult. & Schult.f.) Aschers. & Graebn.
- “ *speciosa* (Nees & Meyen) Stapf
- Cynodon hirsutus* Stent
- Deyeuxia antoniana* (Griseb.) Parodi
- “ *cabreræ* (Parodi) Parodi
- “ *chrysophylla* Phil.
- “ *curvula* Wedd.
- “ *eminens* J.Presl
- “ *heterophylla* Wedd.
- “ *fulva* (Griseb.) Parodi
- “ *hackelii* (Lillo) Parodi
- “ *mutica* Wedd.
- “ *nardifolia* (Griseb.) Phil.
- “ *subsimilis* Wedd.
- “ *velutina* Nees & Meyen
- “ *vicunarum* Wedd.
- Dielsiochloa floribunda* (Pilg.) Pilg.
- Digitaria californica* (Benth.) Henrard
- Diplachne dubia* (H.B.K.) Scribn.
- Dissanthelium macusaniense* (E.H.L.Krause) R.C. Foster & L.B.Sm.
- Distichlis humilis* Phil.

- “ *scoparia* (Kunth) Archav.
- “ *spicata* (L.) Greene
- Eleocharis dombeyana* Kunth
- “ *geniculata* (L.) Roem. & Schult.
- Eragrostis nigricans* (Kunth) Steud.
- Erioneuron avenaceum* (H.B.K.) Tateoka
- Festuca acantophylla* Desv. (Poac.)
- “ *argentinensis* (St.-Yves) Türpe
- “ *buchtienii* Hack.
- “ *chrysophylla* Phil.
- “ *deserticola* Phil.
- “ *distichovaginata* Pilg.
- “ *eristoma* Hack.
- “ *humilior* Nees & Meyen
- “ *hypsochloa* Phil.
- “ *nardifolia* Griseb.
- “ *ortophylla* Pilg.
- “ *tucumanica* E.B.Alexeev
- “ *villipalea* (St.-Yves) E.B.Alexeev
- “ *weberbaueri* Pilg.
- Hordeum comosum* J.Presl.
- “ *halophilum* Griseb.
- Koeleria kurtzii* Hack.
- Lolium multiflorum* Lam.
- Lycurus phalaroides* Kunth
- “ *setosus* (Nutt.) C.Reeder
- Microchloa indica* (L.f.) P.Beauv.
- Muhlenbergia asperifolia* (Nees & Mey. ex Trin.) Parodi
- “ *ciliata* (H.B.K.) Trin.
- “ *fastigiata* (J.Presl) Henrard
- “ *peruviana* (P.Beauv.) Steud.
- “ *rigida* (H.B.K.) Kunth
- Munroa andina* Phil.
- “ *argentina* Griseb.
- “ *decumbens* Phil.
- “ *mendocina* Phil.
- Nassella arcaënsis* (Speg.) Torres
- “ *arcuata* (R.E.Fr.) Torres
- “ *brachyphylla* (A.Hitchc.) Barkworth
- “ *cabreræ* Torres
- “ *caespitosa* Griseb.
- “ *carettei* (Haum.) Torres
- “ *curviseta* (A.Hitchc.) Barkworth
- “ *dasycarpa* (A.Hitchc.) Torres
- “ *depauperata* (Pilg.) Barkworth
- “ *elata* (Speg.) Torres
- “ *famatinensis* Torres
- “ *glabripoda* Torres
- “ *holwayii* (A.Hitchc.) Barkworth

“ *meyeniana* (Trin. & Rupr.) Parodi
 “ *meyeri* Torres
 “ *nardoides* (Phil.) Barkworth
 “ *novarae* Torres
 “ *pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.
 “ *punensis* Torres
 “ *rupestris* (Phil.) Torres
 “ *yaviensis* Torres
Nicoraella mucronata (Griseb.) Torres
 “ *bomanii* (Hauman) Torres
 “ *brevis* Torres
 “ *henrardiana* (Parodi) Torres
 “ *obtusata* (Nees & Mey.) Torres
Panicum chloroleucum Griseb.
Pappophorum caespitosum R.E.Fr.
Pennisetum chilense (Desv.) B.D.Jacks. ex R.E.Fr.
Poa annua L.
 “ *bonariensis* (Lam.) Kunth
 “ *denudata* Steud.
 “ *grisebachii* R.E.Fr.
 “ *gymnantha* Pilg.
 “ *humillima* Pilg.
 “ *kurtzii* R.E.Fr.
 “ *laetevirens* R.E.Fr.
 “ *lilloi* Hack.
 “ *munozensis* Hack.
 “ *parviceps* Hack.
 “ *perligulata* Pilg.
 “ *scaberula* Hook.f.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Puccinellia frigida (Phil.) I.M.Johnst.
 “ *oresigena* (Phil.) C.L.Hitchc.
Sporobolus rigens (Trin.) Desv.
Stipa atacamensis Parodi
 “ *brachychaeta* Godron
 “ *brevisetata* Caro & Sánchez
 “ *castellanosii* Roig
 “ *caudata* Trin.
 “ *chrysophylla* Desv.
 “ *durofilia* Parodi ex Torres
 “ *frigida* Phil.
 “ *hieronymusii* Pilg.
 “ *hystericina* Speg.
 “ *ichu* (Ruiz & Pav.) Kunth
 “ *leptostachya* Griseb.
 “ *media* (Speg.) Caro
 “ *plumosa* Trin.
 “ *pungens* Nees & Mey.
 “ *pugionata* Caro & Sánchez

“ *scabrifolia* Torres
Stipa speciosa Trin. & Rupr.
 “ *subaristata* (Matthei) Caro & Sánchez
 “ *vaginata* Phil.
Tragus andicola Zapater & Sulekic
 “ *berteronianus* Schult.

POLEMONIACEAE (Polemoniáceas)

Gilia crassifolia Benth.
 “ *laciniata* Ruiz & Pav.
Giliastrum foetidum (Gillies ex Benth.) J.M. Porter
Ipomopsis gossypifera (Gillies ex Benth.) Grant
Microsteris gracilis (Hook.) Greene

POLYGALACEAE (Poligaláceas)

Bredemeyera microphylla (Griseb.) Hieron.
Monnina dictyocarpa Griseb.
 “ *humahuaguensis* Grondona
Polygala boliviensis Bennet
 “ *mendocina* Phil.

POLYGONACEAE (Poligonáceas)

Rumex crispus L.
 “ *cuneifolius* Campd.
 “ *romassa* J.Rémy

POLYPODIACEAE (Polipodiáceas)

Polypodium tweedianum Hook.

PORTULACACEAE (Portulacáceas)

Anacampseros kurtzii Bacigalupo
Calandrinia acaulis Kunth
 “ *carolinii* Hershkov. & D.I.Ford
 “ *ciliata* (Ruiz & Pav.) DC.
 “ *compacta* Barnéoud
Cistanthe densiflora (Barnéoud) Hershkovitz
 “ *minuscule* (Añón) Peralta
 “ *picta* (Gillies ex Don) Carolin ex Hershkovitz
 “ *salsoloides* (Barnéoud) Hershkovitz
Lenzia chamaepitys Phil.
Montia fontana L.
Montiopsis copiapina (Phil.) D.I.Ford
 “ *cumingii* (Hook. & Arn.) D.I.Ford
 “ *gilliesii* (Hook. & Arn.) D.I.Ford
Portulaca confertifolia Hauman
 “ *fulgens* Griseb.
 “ *obtusata* Poelln.

- “ *perennis* R.E.Fr.
 - “ *rotundifolia* R.E.Fr.
 - “ *tingoensis* J.F.Macbr.
- Talinum punae* (R.E.Fr.) Carolin

POTAMOGETONACEAE (Potamogetonáceas)

Potamogeton striatus Ruiz & Pav.

PTERIDACEAE (Pteridáceas)

- Cheilanthes pruinata* Kaulf.
Notholaena sulphurea (Cav.) J.Sm.
Pellaea ternifolia (Cav.) Link
Woodsia montevidensis (Spreng.) Hieron.

R

RAFFLESIIACEAE (Rafflesiaceas)

Pilostyles berteroi Guill.

RANUNCULACEAE (Ranunculáceas)

- Barneoudia balliana* Britton
Ranunculus cymbalaria Pursh
 “ *exilis* Phil.
 “ *lancipetalus* Griseb.
 “ *psychrophilus* Wedd.

RHAMNACEAE (Rhamnáceas)

Kentrothamnus weddellianus (Miers) M.C. Johnst.

ROSACEAE (Rosáceas)

- Acaena magellanica* (Lam.) Vahl
Alchemilla frigida Wedd.
 “ *pinnata* Ruiz & Pav.
Polylepis hieronymii Pilg.
 “ *tomentella* Wedd.
Tetraglochin cristatum (Britton) Rothm.

RUBIACEAE (Rubiáceas)

- Galium corymbosum* Ruiz & Pav.
 “ *gracilicaule* Bacigalupo & Erhend.
Mitracarpus brevis K.Schum. & R.E.Fr.

RUPPIACEAE (Ruppiáceas)

- Ruppia filifolia* (Phil.) Skottsbo.
 “ *maritima* L.

S

SANTALACEAE (Santaláceas)

Quinchamalium chilense Molina

SAXIFRAGACEAE (Saxifragáceas)

Saxifraga magellanica Poir.

SCROPHULARIACEAE (Escrofulariáceas)

- Bartsia australis* Molau
 “ *crenoloba* Wedd.
 “ *elongata* Wedd.
 “ *fibrigii* Diels.
 “ *jujuyensis* Botta & Cabrera
 “ *mutica* (Kunth) Benth.
 “ *pauciflora* Molau
 “ *peruviana* Walp.
Calceolaria brunellifolia Phil.
 “ *glacialis* Wedd.
 “ *pinifolia* Cav.
 “ *plectranthifolia* Walp.
 “ *polyclada* Kraenzl.
 “ *rivularis* Kraenzl.
 “ *santolinoides* Kraenzl.
 “ *schickendantziana* Kraenzl.
 “ *teucroides* Griseb.
 “ *tucumana* Descole
 “ *umbellata* Wedd.
Castilleja pumila (Benth.) Wedd. ex Herrera
Limosella australis R.Br.
Mimulus depressus Phil.
 “ *glabratus* Kunth
 “ *luteus* L.

SELAGINELLACEAE (Selaginelác.)

Selaginella sellowii Hieron.

SOLANACEAE (Solanáceas)

- Cestrum parqui* L'Hér.
Fabiana bryoides Phil.
 “ *densa* J.Rémy
 “ *denudata* Miers
 “ *friesii* Dammer
 “ *patagonica* Speg.
 “ *punensis* S.Arroyo-Lewenberg
Jaborosa lanigera (Phil.) Hunz. & Barboza
 “ *parviflora* (Phil.) Hunz. & Barboza

- “ *sativa* (Miers) Hunz. & Barboza
Lycianthes lycioides (L.) Hassl.
Lycium chanar Phil.
 “ *chilense* Miers ex Bertero
 “ *ciliatum* Schltdl.
 “ *fuscum* Miers
 “ *humile* Phil.
 “ *schreiteri* F.A.Barkley
 “ *tenuispinosum* Miers
Nicotiana corymbosa J.Rémy
 “ *longibracteata* Phil.
 “ *petunioides* (Griseb.) Millán
 “ *undulata* Ruiz & Pav.
Nierembergia pulchella Gillies ex Miers
Salpichroa ramosissima Miers
Solanum acaule Bitter
 “ *boliviense* Dunal
 “ *brucherii* Correll
 “ *chamaesarachidium* Bitter
 “ *eucanthum* Phil.
 “ *fragile* Wedd.
 “ *gourlayi* Hawkes
 “ *hastatilobum* Bitter
 “ *hauthallii* Bitter
 “ *hieronymii* Kuntze
 “ *infundibuliforme* Phil.
 “ *leptophyes* Bitter
 “ *megistacrolobum* Bitter
 “ *metarsium* C.V.Morton
 “ *micrantherum* Cabrera
 “ *montigenum* (C.V.Morton) Cabrera
 “ *neorossii* Hawkes & Hjert.
 “ *nicandricalyx* Cabrera
 “ *oplocense* Hawkes
 “ *riojense* Bitter
 “ *sanctae-rosae* Hawkes
 “ *sinuatirecurvum* Bitter
 “ *tascalense* Brucher
 “ *toralapanum* Cárdenas & Hawkes
 “ *tripartitum* Dunal
 “ *vernei* Bitter & Wittm.
 “ *vidaurei* Cárdenas

U

URTICACEAE

(Urticáceas)

- Urtica chamaedryoides*** Pursh
 “ *echinata* Benth.

V

VALERIANACEAE (Valerianáceas)

- Stangea wandae*** Graebn. & Tessend.
Valeriana altoandina Cabrera
 “ *castellanosi* Borsini
 “ *condamoana* Graebn.
 “ *corymbulosa* (Wedd.) Cabrera
 “ *dinorrhiza* (Griseb.) Höck.
 “ *humahuacensis* Borsini
 “ *polybotrya* (Griseb.) Höck
 “ *pycnantha* A.Gray
 “ *pyricarpa* Borsini
 “ *urbanii* Phil.

VERBENACEAE (Verbenáceas)

- Acantholippia deserticola*** (Phil.) Moldenke
 “ *salsoloides* Griseb.
Glandularia microphylla (Kunth) Cabrera
Junellia aretioides (R.E.Fr.) Moldenke
 “ *asparagoides* (Gillies & Hook.) Moldenke
 “ *bisulcata* (Hayek) Moldenke
 “ *digitata* (Phil.) Moldenke
 “ *juniperina* (Lag.) Moldenke
 “ *minima* (Meyen) Moldenke
 “ *seriphioides* (Gillies & Hook.) Moldenke
Lampaya castellanii Moldenke
 “ *hieronymii* Moldenke
Lippia boliviana Rusby
Verbena hispida Ruiz & Pav.

VIOLACEAE (Violáceas)

- Viola bangiana*** W.Becker
 “ *rodriguezii* W.Becker
 “ *triflabellata* W.Becker

Z

ZYGOPHYLLACEAE (Zigofiláceas)

- Larrea cuneifolia*** Cav.
 “ *divaricata* Cav.
 “ *nitida* Cav.

Apéndice 5

INDICE DE NOMBRES VULGARES

Corresponde a los nombres citados entre comillas en el apéndice 3 (:14). Estos provienen de etiquetas de herbario y de las obras de Bodenbender (1941); Boelcke (1981); Braun Wilke & al. (1991); Cazes Camarero (2000); de la Peña (1997); Hilgert (2001); Holmberg (1900, 1904); Iharlegui & Hurrell (1992); Lupo & Echenique (1997); Novara (1997, 1990-2000, 1991-2002); Neumann (2003); Pelleschi (2002); Peña (1928); Scarpa & Arenas (1996); Schulz (1976); Segovia (1911); Solá (1949)

A

abrepuño... 33
 abrojillo... 33
 abrojito... 32, 33
 abrojo... 32, 33
 abrojo chico... 33
 abrojo duro... 33
 acelga del campo... 17
 acerillo... 24
 achacana... 26
 achacaño... 26
 achama... 32
 achicoria... 22, 32
 achicoria amarga... 32
 achicoria de la puna... 22
 achicoria del campo... 22
 achicoria pelada... 17
 achicoria silvestre... 32
 acuérdate... 19
 ahujilla... 20
 achuma... 32
 airampo... 27
 airampu... 27
 aispala... 29
 aishpapel... 29
 aispatela... 29
 ajara... 18
 ají... 22
 ajicillo del campo... 22
 ají del campo... 22
 ajipilla... 18
 ají pillo... 18
 ajo macho... 26
 ajupilla... 22
 alagarto... 23
 alaituya... 14
 alchemilla... 14
 alelia... 31
 alfalfa... 24
 alfalfa del Perú... 24

alfiler... 20
 alfilerillo... 20, 21
 alfilerillo común... 20
 alfilerillo hembra... 20
 alfilla del campo... 19
 alfombra... 15
 algarroba... 30
 algarroba de zorro... 22
 algarrobilla... 29
 algarrobilla de la sierra... 14
 algarrobilla fina... 22
 algarrobita... 22
 algo... 26
 alhelcito... 23
 alhelí del campo... 23
 aljupilla... 18
 alpete... 29
 altamesa... 27
 altamisa... 27, 30
 altamisa colorada... 19
 altamisa del campo... 27
 altea... 14, 26
 altepe... 29
 altramuz... 24
 altramuz silvestre... 24
 alverjilla... 23
 amaicha... 30
 amaicha chica... 21, 30
 amaicha del cerro... 30
 amaicha grande... 30
 amapola... 26
 amara... 19
 amargón... 32
 amor seco... 16
 ancañoca... 23, 26
 anicillo... 32
 anís... 32
 anís-anís... 32
 anís de la sierra... 32
 anís del campo... 32
 anís del cerro... 32
 anisillo... 32

anisillo silvestre... 32
 ankañoka... 23, 26
 anukailla... 24, 25
 añagua... 14
 añagua blanca... 14
 añagua delgada... 14
 añagua gorda... 14
 añagua gruesa... 14
 añagua pequeña... 14
 añagüilla... 14
 añagüita... 14
 añas... 26
 arca yuyo... 18
 ardegras... 18
 arenaria roja... 31
 arnica... 32
 árnica... 30
 árnica del campo... 33
 ashpa-pelo... 29
 aspaloro... 26
 asta de cabra... 14
 ataco silvestre... 15
 azafrán... 18, 25
 azulejillo... 15

B

bagué... 16
 bailabuena... 22
 ballico... 23
 bandera argentina... 24
 bandería... 26
 banderilla... 26
 barba de viejo... 22
 barrilla... 14
 batata de escamas... 23
 bejuco... 20
 berro... 25, 29
 berro amarillo... 25
 berro criollo... 25
 berro hembra... 25
 berro macho... 29

berro silvestre... 17
 blanquillo... 30
 boca de conejo... 17
 bolsa del pastor... 17
 bolsico... 17
 bolsita... 17
 bolsita del pastor... 17
 borraja... 17
 borraja falsa... 28
 borrajilla... 21
 botón de oro... 29
 brama... 19
 brama de la ciénaga... 19
 brama del ciénago... 19
 brea andina... 17

C

cabeza de viejo... 27
 cachi yuyo... 15
 cachu yuyu... 15
 cachudita de agua... 33
 cadillo... 14
 café del campo... 30, 32
 cailla... 32
 calafatillo... 16
 calaguala... 28
 calahuala... 28
 camasaire... 26
 camincha... 22
 campanilla... 28
 campanilla blanca... 18
 campanilla perenne... 18
 campanilla venenosa... 26
 canchalagua... 21, 32
 canchalagua... 21, 32
 cangi... 15
 cangi... 15
 canguilla... 25
 canguiya... 32
 canjía... 32
 canjía morada... 32
 canlla... 32
 canoigsa... 31
 cañihua... 18
 cardo... 18
 cardo amarillo... 15
 cardo bendito... 15
 cardo blanco... 15
 cardón... 32

cardón de la Puna... 32
 cardo negro... 18
 cardón macho... 32
 cardón santo... 15
 cardo santo... 15
 cardo santo de la Puna... 18
 carqueja... 16
 carrazán... 15
 carrizo... 31
 causillo... 22
 cebadilla... 17
 cebadilla australiana... 17
 cebadilla criolla... 17
 cebadilla del cerro... 17
 cebadilla lanuda... 17
 ceidra... 25
 celestilla... 20
 cepa caballo... 33
 cepa caballo del cerro... 28
 cerraja... 31
 cerraja brava... 31
 chacal tuya... 25
 chacha... 27
 chachacoma... 30
 chacha coma... 30
 chachacoma de la Puna... 30
 chachacoma del burro... 30
 chachacoma falsa... 18
 chacha-coma fina... 30
 chachacoma hembra... 30
 chachacoma... 30
 chacha-como... 30
 chachacona... 30
 chachacuma... 30
 chachana... 17
 chacha tola... 27
 chagual... 29
 chajhura... 15
 chamanilla... 23
 champa brava... 27
 charagua... 22
 charcao... 30
 charcoma... 29
 chascoma... 16
 chaupi... 14
 chauqui llantén... 28
 checal... 20
 chichape... 23
 chicoria... 30, 32
 chicua... 15

chijua... 15
 chilca... 16, 30, 33
 chilca amarga... 16
 chilca blanca... 16
 chilca dulce... 16
 chilca hoja larga... 16
 chilca troja... 16
 chilladora... 18
 chillagua... 20
 chillahua... 20
 chillán... 20
 chillauva... 21
 chillca... 16
 chilque... 23, 29
 chincharcuma... 25
 chincharcuma blanca... 25
 chinchercuma... 25
 chinchircuma... 25
 chinchirconca... 25
 chinchiricoma... 25
 chinchiricoma amarilla... 25
 chinchiricoma blanca... 25
 chinchiricoma colorada... 25
 chinchiricoma naranja... 25
 chincoco... 32
 chingua... 17, 32
 chipichape... 23
 chirca... 16
 chirriadera... 18
 chispeadora... 18
 chisqua... 15
 chiyán... 20
 chocchán... 32
 choclicán... 25
 chococanglia... 32
 chojchán... 32
 choque calla... 25
 choque canglia... 32
 choque canlla... 25
 choque caña... 30
 choque caya... 25
 choque cayo... 25
 chosmo... 30
 chosno... 30
 chuccho... 28
 chúcar... 31
 chuchicanglia... 25
 chuchicaña... 25
 chuchicaya... 25
 chucho... 27

chujcho... 28
 chupurujume... 27
 chuquicán... 25
 chuquicandia... 25
 chuquicangia... 32
 churqui... 29
 churqui jujeño... 29
 chusno... 30
 ciénego... 33
 cina enana... 22
 clavel... 20
 clavel del aire... 32
 clavo... 24
 coa... 15, 27
 coa-tola... 27
 coba... 27
 coca del zorro... 30
 cola de caballo... 21
 cola de león... 25
 cola de liebre... 28
 cola de zorro... 14, 18, 23, 28, 30
 colza... 16
 comida de burro... 24
 comida de víbora... 24
 cominillo... 32
 conguiya... 32
 consuelda... 29
 contrayerba... 32
 copa... 15
 copa-copa... 15
 copal... 15
 copal tola... 15
 copana... 24
 copa tola... 15
 coque caya... 25
 coquilla... 32
 cora... 25
 coralillo... 24
 coro... 32
 coro blanco... 32
 corona de fraile... 32
 cortachina... 28
 cortadera... 18
 cortadera puneña... 18
 cortaderia... 18
 cosco... 15, 30
 cótar... 32
 cotaro... 32
 cuaresmillo... 22

cucharillita... 29
 cucharita... 22
 cucuchera... 28
 cuerno... 14
 cuerno de cabra... 14
 cuerno del diablo... 14
 culiculi... 22
 culima... 18, 22
 culina... 18, 22
 cuncuna... 19

D

dedito... 20
 dicha... 17
 diente de león... 32
 diuca... 21
 duraznillo... 17, 18
 duraznillo negro... 17
 duraznillo negro hediondo... 17

E

escoba... 16
 escorzonera... 27
 espina amarilla... 18, 31
 espina de llama... 23
 espina de pescado... 23
 espinilla... 25
 espinillo... 25
 esporal... 27
 esporo... 27
 espuro... 27

F

falsa altamisa... 27
 farol... 28
 farolito... 28
 fernandillo... 17
 fía mate... 16
 flechilla... 15, 31
 flechilla amarilla... 31
 flor del aire... 32
 flor de la oración... 26
 flor de la patria... 24
 flor de la Puna... 26
 flor del carnaval... 17
 flor de piedra... 23
 flor de San José... 26
 flor de tierra... 23

flor de tormenta... 25

G

gambarusa... 25
 garbancillo... 15
 garbanzo... 15
 garbanzo mulato... 15
 garbanzo silvestre... 15
 genciana... 21
 grama... 19, 25
 grama de las sierras... 17, 20
 grama pequeña... 25
 guaia... 19
 guaila-ichu... 19
 guancar... 16
 guayata... 21

H

haba... 33
 habichuela... 33
 harca... 18
 hediondilla... 17, 22
 hediondilla negra... 17
 hediondilla del campo... 17
 hediondillo... 17
 helechito de agua... 15, 25
 helecho de agua... 15, 25
 herniaria... 27
 herniaria peluda... 27
 hichar... 26
 hicharejo... 26
 hierba china... 32
 hierba del ciervo... 32
 hierba de la oveja... 27
 hierba guanaquera... 26
 hierba sal... 14
 hillencoma... 29
 horco iro... 15
 huañil... 29
 huara-huara... 21
 huaycha... 30
 huercacho... 22
 hueroscho... 22
 huili-huili... 18
 huira-huira... 21
 hunco tierno... 19

I

ichar... 26
 icho... 31
 icho-icho... 28
 ichu... 20, 25, 31
 ichu pichana... 25
 iluca... 23
 inca... 14, 16
 iro... 15, 20
 iru... 20
 irucho... 20
 ischu... 20
 ispur... 27

J

jaboncillo... 27
 jacarmoco... 30
 jadillo... 33
 jancuraca... 23
 jarca... 18
 jarilla... 23
 jarilla crespá... 23
 jarilla de la sierra... 23
 jarilla del cerro... 23
 jarilla fina... 23
 jarilla hembra... 23
 jarilla macho... 23
 jarilla norte-sur... 23
 jume... 29
 jumi... 29
 junco... 16
 junquillo... 31

K

kalahuala... 28
 karalawa... 17
 karayanta... 16
 kebayo... 32
 keña... 28
 kewayo... 32
 kewiña... 28
 k'hana yuyo... 31
 kinchamiel... 16
 koa... 27

L

lagaña de la virgen... 23
 lampaña... 23
 lamparillo... 27
 lampazo... 29
 lampaya... 23
 lampayo... 23
 lampazo... 23
 lancha... 16
 lantín... 28
 lecherón... 24
 lechetres... 20
 legía... 16
 legía fina... 16
 leguén... 21
 lejía... 16
 lengua de buey... 29
 lengua de vaca... 29
 leña de lagarto... 23
 ligia... 16
 llama ichu... 25
 llamita... 24
 llantén... 28
 llantén peludo... 28
 llantén velludo... 28
 llantín... 28
 llantín blanco... 28
 llareta... 15, 33
 llaretilla... 20, 29, 33
 lupin... 24
 lupino... 24

M

maca... 23
 madre selva salvaje... 24
 maicha... 30
 mallín... 22
 malva... 14, 24, 32
 malva de Castilla... 24
 malva de hojas redondas... 24
 malva negra... 28
 malva redonda... 24
 malvilla... 23
 manopla... 24
 mantárica... 14
 marancel... 18, 27
 marancela... 27

marancel amarillo... 30
 marancel... 28
 marancel macho... 28
 maravilla... 33
 margarita del monte... 30
 mastuerco... 23
 mastuerzo loco... 23
 mata araña... 31
 mata caballos... 17
 mata mora... 30
 mata moro... 30
 mata negra... 30
 mata rosa... 30
 mata tabaco... 26
 mayo tola... 27
 mayu-tola... 27
 merenzel... 28
 michay... 16
 mishico... 16
 mistolillo... 30
 moco-moco... 30
 mocora... 30
 mocoraca... 30
 mocoraca blanca... 30
 monte de la yegua... 23
 monte negro... 16
 moransel... 27
 mostacilla... 16
 motocoro... 22
 mulaquisá... 32
 mulla-mulla... 29
 muña... 29
 muña-muña... 29
 mutu... 26
 mutuy... 30

N

nabo... 16
 nabo salvaje... 16
 nabo silvestre... 16
 negro-ampe... 32
 neneo... 25
 nogal del zorro... 30
 no me toques... 19
 nori... 25

Ñ

ñaca tola... 16

ñacuñán... 23

ñuñumaya... 31

ñusco... 31

O

ojotilla... 21

oke oke... 16

oke oke de tallo rojo... 24

oke tola... 16

orcoquisa... 17

oreja de chanco... 27

oreja de gato... 29

orteguía... 17

ortiga... 17

ortiga con flor roja... 17

ortiga de la sierra... 17

ortiguilla... 15, 17

oruro... 25

P

pacha... 27

paco macho... 27

paico... 18

paja... 31

paja amarilla... 31

paja blanca... 31

paja blanda... 31

paja de puna... 20

paja iro... 20

paja vizcachera... 26, 31

pajilla... 28

palca... 25

palo blanco... 16

palque... 17

palqui... 17

palqui amarillo... 17

palqui negro... 17

pampaballa... 32

pampa tola... 16

pante amarillo... 16

pan y quesillo... 17

papa cuchi... 22

papa quipa... 31

paragüita... 22

pasa cana... 32

pasacana... 32

pastillo... 28

pastillo de invierno... 28

pastito de invierno... 28

pasto ciénego... 33

pasto criollo... 27

pasto de hoja... 19

pasto de invierno... 28

pasto de la tierra... 20

pasto de oveja... 14

pasto de perro... 17

pasto de salitral... 19

pasto de vega... 15

pasto de vicuña... 14, 19

pasto fuerte... 27, 32

pasto iro... 15, 20

pasto liebre... 19

pasto llorón... 20

pasto plateado... 19

pasto plumilla... 26

pasto pujante... 19

pasto ray... 23

pasto salado... 19

pasto tul... 25

pasto vicuña... 31

pasto vizcachera... 26

pata de perdiz... 20

pata de perro... 25

patriacoca... 30

pecalar... 30

pegajera... 25

pela suri... 24

pelillo... 15, 25

pelo de chanco... 19

pelosisa... 29

peludilla... 20

penacho... 18

peregrina... 21

perejil de agua... 22

perlia... 32

perlilla... 32

perlilla rosada... 17

perlita... 23, 32

pesco tola... 16

pichana... 16, 30

pichana maicha... 16

pichanilla... 20

pichona... 16

pico de loro... 20

pilli... 22

pimpinela... 21

pinchagua... 24

pinco... 20, 26

pinco-pinco... 20

pingo-pingo... 20

piquillín de las bívoras... 24

piscol... 20

planta de San Pedro... 18

plateadita... 21

platita... 21

plores... 23

pluma de oro... 25

poco... 32

poco-poco... 32

pocote... 31

pocotillo... 24, 31

pocoto... 31

polipodio... 28

poposa... 33

porotillo... 15, 22

porotillo silvestre... 22

porotito del campo... 22

primavera... 22, 23, 30

psike psike... 27

pular... 15

pulare... 15

puna yareta... 15

pupusa... 33

pupusa de agua... 27, 33

pupusa de guadal... 33

pupusa de guanaco... 33

pupusa de la ciénaga... 33

pupusa del cerro... 33

pupusa del río... 33

pupusa de río... 33

pupusa de vega... 33

pura-pura... 29

purko... 15

puscayo... 24, 25

pusco yuyo... 29

putina... 28

Q

qóa... 27

quelén... 25

quella... 32

queño... 28

queñoa... 28

quéñua... 28

quemillo... 19

quepo... 24

quepu... 24

quiaca... 17
 quiebra leña... 16
 quinchamal... 16, 18
 quinchamali... 16
 quinoa chica... 18
 quinoa de la tierra... 18
 quinoa negra... 18
 quiscataco... 29
 quita... 26
 quita tabaco... 26
 quito-quito... 21

R

rabiosa... 18
 radicha... 32
 radicheta... 32
 raigrás... 23
 rama amarilla... 18
 rama verde... 17
 ranúnculo dentado... 29
 ray grass... 23
 ray grass criollo... 23
 redondita... 22
 redondita de agua... 22
 reloj-reloj... 20
 relu-relu... 20
 retama... 30
 rica-rica... 14
 rizada... 29
 roco... 32
 romanza... 29
 romasa... 29
 romaza... 29
 romerillo... 16, 25, 26, 30
 romero... 25, 30
 ropachico... 17
 rosa del monte... 29
 roseta... 17, 32
 roseta breve... 32
 rosita... 23
 rupá chico... 17
 rupá gramde... 17

S

sacha coma... 30
 sacha tola... 16
 sacha uva... 16, 24
 saitilla... 16

salvelapuna... 29
 salvia... 18, 29
 salvia de la Puna... 18
 salvia del campo... 29
 salvia morada... 29
 salvia silvestre... 29
 sangia... 32
 San Pedro... 18
 san-san... 20
 Santa Rosa... 29
 sanu-sanu... 20
 saytilla... 16
 seboso... 28
 sike sike... 27
 si me quiere... 30
 soldaque... 20, 22
 solda que solda... 20, 22
 sombrilla... 28
 sombrilla de sapo... 22
 sotuma... 28
 suelda consuelta... 20, 22
 suico... 32
 suico vaca... 32
 suiquillo... 32
 sullu okka... 22
 sumalagua... 30
 sumalao... 20
 sunchillo... 33
 suncho... 16, 33
 suncho blanco... 16
 sunco flor tola... 20
 suri... 25
 surianta... 25
 suriante... 25
 surincho... 25
 suriyampa... 25
 suri yanta... 25
 suri-yanta... 25
 suriyante... 25
 suspiros... 26

T

tabaco del campo... 26
 tabaco del zorro... 26
 tabaco de zorro... 26
 tacayo... 30
 tancha... 16
 tane-tane... 21
 tanque... 30

tara... 20
 tarasa... 32
 taraxacón... 32
 té andino... 16
 té de burro... 16, 18
 té de la vida... 28
 té del país... 16
 tembladerilla... 22
 tenedor... 20
 tepaia... 33
 teta de vaca... 32
 tikunki... 27
 timo yuyo... 30
 tisña... 26
 tola... 16, 18, 20, 27, 30
 tola amarga... 27
 tola blanca... 18
 tola burro micuna... 30
 tola burro mucuna... 30
 tola carallanta... 16, 20
 tola carayanta... 16, 20
 tola cecal... 20
 tola ceniza... 18
 tola chacal... 20
 tola checal... 20
 tola chica... 20
 tola chijua... 16
 tola chillán... 20
 tola coba... 27
 tola común... 27
 tola de agua... 27
 tola de burro... 18
 tola del campo... 25
 tola del cerro... 27
 tola delgada... 20
 tola del río... 27
 tola de río... 27
 tola de vega... 27
 tola hembra... 30
 tola huaca... 27
 tola koa... 27
 tola léjia... 16
 tola lejía... 16
 tola mayo... 27
 tola ñaca... 16
 tola puscaya... 18
 tola quishca... 18
 tola tola... 27
 tola-toque... 20
 tola vaca... 27

tola verdadera... 27
 tola verde... 27
 tola viscacha... 18
 tola yoque... 16
 tolilla... 20
 tolilla oscura... 20
 tolilla verde... 27
 tomatillo... 31
 tome... 20
 tomillo... 22, 23
 tomillo del campo... 23
 tomillo macho... 23
 tonko tonko... 26
 totora... 17, 29
 tramontana... 20
 trébol amarillo... 24
 trébol carretilla... 24
 trébol de la puna... 32
 trébol de olor amarillo... 24
 tukunki... 27
 tunilla... 27
 tupe... 27
 turpá... 26
 tusca-tusca... 29

U

uchu-yuyu... 18
 uira... 14
 uira-ira... 14, 21
 uira-uira... 21
 ulpica... 18
 unco... 31
 unquillo... 31
 uña de gato... 18

uvilla... 16

V

vaca micuna... 21
 vaca tola... 27
 vacitas... 24
 valeriana... 33
 vallico... 23
 yaretilla... 20
 verbená... 22, 28
 verbená lisa... 25
 verdolaga de hoja lisa... 28
 verdolaga palustre... 22
 vero... 22
 veroj... 22
 verujo... 22
 vida-vida... 30
 vidriera... 29
 vira... 21
 viracocha... 31
 vira-vira... 14, 21
 vira-viva... 14
 viscachera tola... 18
 viscol... 20
 visquillo... 30
 vizcachera... 26, 31
 vizcachera hembra... 26
 vizcachera macho... 31
 vizcachilla ... 26

Y

yantén... 28
 yareta... 15, 23

yaretilla... 20, 22, 23, 29
 yarilla... 23
 yauyín... 24
 yauyín espinudo... 24
 yauyín fino... 24
 yerba china... 32
 yerba de la oveja... 16, 27
 yerba de la perdiz... 17
 yerba de la pastora... 23
 yerba del arca ... 18
 yerba de la víbora... 27
 yerba de la vida... 14, 28
 yerba del ciervo... 32
 yerba del guanaco... 29
 yerba del incordio... 30
 yerba del pajarito... 17
 yerba del pájaro... 29
 yerba del pollo... 21
 yerba del sapo... 25
 yerba del soldado... 15, 25
 yerba larca... 18
 yerba negra... 25
 yerba peluda... 20
 yerba sin raíz... 19
 yuyo blanco... 21

Z

zapatito... 17
 zapatilla... 17
 zarcilla... 16
 zarzaparrilla... 23
 zurrón... 17
 zurrón del pastor... 17

BIBLIOGRAFÍA

- Barkley, F. A.** 1948. Lista de órdenes y familias de las Antophyta con ejemplos genéricos seleccionados. *Revista Fac Nacional Agron.* vol. 8, n° 31: 153-368. Venezuela.
- Bodenbender, G.** 1941. Nombres vulgares, en orden alfabético y nombres científicos de plantas argentinas, silvestres y cultivadas. (*Separata de la Revista Univ. Nac. Córdoba* 1-2: 1-70. 1940).
- Boelcke, O.** 1981. *Plantas Vasculares de la Argentina, nativas y exóticas*. Fundac. para la Educac., la Ciencia y la Cultura FECIC. Bs. As.
- Braun Wilke R. H. & coll.** 1991. *Plantas de interés ganadero de Jujuy y Salta, noroeste argentino*. 1 vol. 309 pp. Universidad Nac. de Jujuy.
- Brummitt, R. K. & C. E. Powell.** 1992. *Authors of Plant Names*. 1 vol. 732 pp. Royal Botanic Gardens, Kew, England.
- Burkart, A.** (Dir.) 1969-1979. *Fl. Ilustr. Entre Ríos*. 3 Vol. Colecc. Científ. INTA. Bs. As.
- Cabrera, A. L.** 1951. Territorios fitogeográficos de la República Argentina. *Bolet. Soc. Argent. Botánica* 4: 21-65.
- Cabrera, A. L.** 1953. Esquema fitogeográfico de la República Argentina. *Revista Mus. La Plata* (N.S.) 7. Botán. 33: 87-169.
- Cabrera, A. L.** 1957. La vegetación de la Puna argentina. *Revista Inv. Agr.* 11 (4): 317-512.
- Cabrera, A. L.** 1958. Fitogeografía, en: *Argentina, suma de geografía* 3: 123-130.
- Cabrera, A. L.** (Dir.) 1963-1970. *Fl. Prov. Buenos Aires*. Vol. 1-6. Colecc. Científ. INTA. Bs. As.
- Cabrera, A. L.** 1971. Fitogeografía de la República Argentina. *Bolet. Soc. Argent. Bot.* 14 (1-2): 1-42.
- Cabrera, A. L.** (Dir.) 1977-1993. *Fl. Prov. Jujuy*. 4 Vol. Colecc. Científ. INTA. Bs. As.
- Cabrera, A. L.** 1994. Regiones fitogeográficas argentinas, en: W. F. Kugler, (Director), *Encicloped. Argent. Agric. Jardin.*, 2° Ed. Tomo 2, Fasc. 1: 1-85. Ed. Acme S.A. Bs. As.
- Cárdenas, M.** 1969. *Manual de las plantas económicas de Bolivia*. 1 vol. 421 pp. Imprenta ICTHUS. Cochabamba.
- Castañeda, M. & A. González.** 1991. La vegetación de la cuenca de Pozuelos, en: J. J. García Fernández & R. Tecchi (compiladores). La reserva de la biosfera de la Laguna de Pozuelos: Un ecosistema pastoril en los Andes centrales. Programa de Ecología Regional. Instit. Biolog. de Altura. Univ. Nac. de Jujuy: 31-42. Ed. ORCYT. Montevideo. Uruguay.
- Castellanos, A. & R. Pérez Moreau.** 1945. Los tipos de vegetación de la República Argentina. *Inst. Est. Geogr. Univ. Nac. Tucumán* 4: 1-154.
- Cazes Camarero, P. L.** 2000. Nombres vulgares de Asteraceae del Herbario del Museo "Juan A. Domínguez". *Dominguezia* 16 (1): 15-45.
- Correa, M. N.** (Dir.) 1969-1988. *Fl. Patagónica*. 6 Vol. Colecc. Científ. INTA. Bs. As.
- de la Peña, M. R.** 1997. *Catálogo de nombres vulgares de la Flora argentina (Lista preliminar)*. 1 vol. 195 pp. Centro de Publicaciones. Univ. Nac. del Litoral. Santa Fe.
- Del Vitto, L. A., E. M. Petenatti & M. E. Petenatti.** 1997. Recursos herbolarios de San Luis (Rep. Argentina). Primera Parte: Plantas nativas. *Multequina* 6: 49-66.
- Descole, H.** 1942-1957. *Genera et Spec. Plant. Argentinianum*. 7 Vol. Tucumán.
- Fries, R. E.** 1905. Zur kenntnis der Alpinen Flora im Nördlichen Argentinien. *Nova Acta Regiae Soc. Scient. Upsalensis*. 4, 1 (1). 205 pp.
- Grisebach, A.** 1874. *Plantae Lorentzianae*. 1 vol. 232 pp. Göttingen.
- Grisebach, A.** 1879. *Symbolae ad floram argentinam*. 1 vol. 346 pp. Göttingen.
- Hieronymus, G.** 1882. *Plantae diaphoricae florum argentinam*. 1 vol. 404 pp. Ed. Guillermo Kraft. Bs. As.
- Hieronymus, G.** 1943. Observaciones sobre la vegetación de la provincia de Tucumán. *Monografía del Instituto de Estudios Geográficos, Univ. Nac. Tucumán* 5: 3-162.
- Hilgert, N.** 2001. Plants used in home medicine in the Zenta River basin, Northwest Argentina. *Journ. of Ethno-Pharmacology* 76: 11-34.
- Holmberg, E. A.** 1900. *Viaje por la Gobernación de los Andes (Puna de Atacama)*. 1 Vol. 77 pp. Direcc. Agricult. Ganad. Minist. Agricult. de la Rep. Argentina. Bs. As. (Reimpreso fascimular por la Universidad Nac. de Jujuy, Colecc. Arte.Ciencia, Serie Jujuy en el Pasado, año 1988).

- Holmberg, E. A.** 1904. Investigación agrícola en la Provincia de Jujuy. *Anales Minist. Agric.* 2 (6) : 1-177. Buenos Aires. (Reedición fascimular de la Universidad Nac. de Jujuy. Colecc. Arte-Ciencia. Ser. Jujuy en el Pasado. S. S. de Jujuy. 1988).
- Hunziker, A. T.** (Dir.). 1994-2003. Fl. fanerogámica de Argentina central, fasc. 1-66. Proflora. CONICET. IMBIV. Córdoba.
- Iharlegui, L. & J. A. Hurrell.** 1992. Asteraceae de interés etnobotánico de los Departamentos de Santa Victoria e Iruya (Salta, Argentina). *Ecognición* 3: 3-18.
- Kiesling, R.** (Dir.). 1994. *Fl. de San Juan*, Vol. 1. Pteridófitas, Gimnospermas, Dicotiledóneas Dialipétalas (Salicales a Leguminosas). Vázquez Massini Eds. Bs. As.
- Killeen, T. J. E. García E. y S. G. Beck.** 1993. *Guía de árboles de Bolivia*. 1 vol. 958 pp. Herb. Nac. de Bolivia y Missouri Botan. Garden.
- Lahitte, H. R. & al.** 1998. *Plantas Medicinales Rioplatenses*. 1 vol. 240 pp. L.O.L.A. Bs. As.
- Lizondo Borda, M.** 1927. Voces tucumanas derivadas del quichua. *Publ. Univ. Nac. Tucumán*.
- Lupo, L. C. & M. R. Echenique.** 1997. Etnobotánica en la comunidad puneña de Yavi, Jujuy, Argentina. Parte. I. *Parodiana* 10 (1-2): 19-34.
- Martínez Carretero, E.** 1995. La Puna argentina: delimitación general y división en distritos florísticos. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 31 (1-2): 27-40.
- Martínez Carretero, E.** 1997. The Puna vegetation in the valley of Río Cazaderos, Catamarca Province, Argentina. *Candollea* 52: 497-508.
- Marzocca, A.** 1993. Index de plantas colorantes, tintóreas y curtientes. Manual de las especies de Argentina. 1 vol. 326 pp. Serie de la Academia Nac. de Agron. y Veter. N° 9. Bs. As.
- Mendioroz, J.** 1930. Patología y terapéutica populares en el norte argentino. *Publicaciones de la Sexta reunión de la Soc. Argent. de Patología Regional del Norte*. Salta, 29 y 30 de Set. y 1° de Oct. 1930. Salta.
- Morello, J.** 1958. La provincia fitogeográfica del Monte. *Opera Lilloana* 2: 1-155.
- Neumann, R.** 2003. Plantas silvestres comestibles y condimenticias del NOA. *Bolet. Desideratum* 1 (1), EEA Salta. INTA (Edición INTERNET).
- Neumann, R.** 2003. Relevamiento de especies. *Bolet. Desideratum* 4. (Edición INTERNET).
- Novara, L. J.** 1984. *Las utilidades de los géneros de Antófitas del nordeste del valle de Lerma*. 1 vol. 273 pp. Univ. Nac. de Salta.
- Novara, L. J.** 1997. Lista preliminar de familias, géneros y especies de Fanerógamas del noroeste argentino (Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja y Santiago del Estero). *Aportes Botán. de Salta. Ser. Didáctica* 1(4): 1-45.- 2ª reimpresión: 1999: 1-95.
- Novara, L. J.** 1990-2000. Guías ilustradas de clases. Plantas Vasculares. En *Aportes Botán. de Salta, Ser. Didáctica* Vol. 1-6. U.N.Sa.
- Novara, L. J.** (Dir.). 1991-2002. Fl. valle de Lerma. *Aportes Bot. Salta, Ser. Flora*. Vol. 1-6.
- Palma, N. H.** 1978. La medicina popular del noroeste argentino. 1 vol. 341 pp. Ed. Huemul S.A. Bs. As.
- Pelleschi, M. D.** 2002. *Estudio etnobotánico de dos comunidades aborígenes de etnia Guaraní (Yacuy y Tranquitas)*. Tesis de grado. 1 vol. 61 pp. Inédito. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nac. de Salta.
- Peña, P.** 1928. *Apuntes sobre algunos árboles y arbustos de las provincias de Salta y Jujuy*. 1 vol. 49 pp + índice. Imp. Riba. Jujuy.
- Ragonese, A. E.** 1955. Plantas tóxicas para el ganado en la región central argentina. *Revista Fac. Agron. La Plata* 31 (2): 1-336.
- Ragonese, A. E. & V. A. Milano.** 1984. Vegetales y sustancias tóxicas de la flora argentina. en W. Kugler (Director) *Enciclopedia Argent. Agricult. Jardin*. 2a Ed. 2 (8-2): 1-413. Ed. ACME S.A.C.I. Bs. As.
- Ratera, E. L. & M. O. Ratera.** 1980. Plantas de la flora argentina empleadas en medicina popular. 1 Vol. 189 pp. Ed. Hemisferio Sur S.A. Bs. As.
- Rodríguez, M.F.** 1999(a). Plant species (Poaceae, Asteraceae, Fabaceae and Solanaceae) at the archaeological site in the southern argentina Puna. *J. Ethnobiol.* 19 (2): 228-247.
- Rodríguez, M.F.** 1999 (b). Arqueobotánica de Quebrada Seca 3 (Puna meridional argentina). Especies vegetales utilizadas en la confección de artefactos durante el Arcaico. *Relaciones Soc. Argent. Antropolog.* 24: 159-185.

- Rodríguez, M.F.** 2000. Woody Plant Species used during the Archaic Period in the southern argentine Puna. *Archaeobotany of Quebrada Seca 3. J. Archaeolog. Sc.* 27:341-361.
- Rodríguez, M.F. & Z. Rúgolo de Agrasar.** 1999. *Deyeuxia eminens* (Poaceae, Agrostoidae) en un sitio arqueológico de la Puna meridional argentina (Provincia de Catamarca). *Darwiniana* 37 (3-4): 229-242.
- Roig, F.A.** La Fitogeografía y la Fitosociología en la Argentina. *Parodiana* 6 (1): 129-164.
- Roig, F.A.** 2001. Flora medicinal mendocina. Las plantas medicinales y aromáticas de la provincia de Mendoza (Argentina). 1 vol. 305 pp. EDIUNC. Serie Manuales. Ed. de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza
- Ruthsatz, B.** 1974. Los arbustos de las estepas andinas del noroeste argentino y su uso actual. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 16 (1-2): 27-45.
- Ruthsatz, B.** 1978. Las plantas en cojín de los semidesiertos andinos del noroeste argentino. *Darwiniana* 21 (2-4): 491-539.-
- Ruthsatz, B. y Ch. Movia.** 1975. Relevamiento de las estepas andinas del noreste de la Prov. de Jujuy. Ed. Fundac. para la Educación, la Ciencia y la Cultura. 127 pp., 30 Lám. Bs. As.
- Scarpa, G. E. & P. Arenas.** 1996. Especies y colorantes en la cocina tradicional de la Puna jujeña (Argentina). *Candollea* 51 (2): 483-514.
- Schulz, A. G.** 1976. *Nombres comunes de las plantas*. 1 vol. 234 pp. Ed. Gobiernos de las Prov. del Chaco y de Corrientes.
- Seckt, H.,** 1912. Contribución al conocimiento de la vegetación del Noroeste de la República Argentina (Valles de Calchaquí y Puna de Atacama). *Anales Soc. Ci. Argent.* 74: 185-225.
- Segovia, L.** 1911. *Diccionario de argentinismos*. 1 vol. Bs. As.
- Solá, J. V.** 1949. *Diccionario de regionalismos de Salta*. 1 vol. 365 p. Ed. Plus Ultra. Bs. As.
- Solá, M.** 1889. *Memoria descriptiva de la Prov. de Salta 1888-1889*. Cap. 6, Flora: 31-46. Bs. As.
- Sulekic, A.A.** 1999. Nuevas citas para la flora argentina: *Bromus villosissimus* y *Dissanthelium macusaniense* (Gramineae). *Hickenia* 2 (65): 303-308.
- Tello, E.** 1888. *Descripción de la Provincia de Jujuy. Informes, objetos y datos que presenta el Comisionado Provincial, Senador Nacional D. Eujenio Tello a la Exposición Universal de 1889 en París*. 1 vol. 237 pp. e Índice. Imp. de José Petruzzelli. Jujuy. (Reimpreso por la Universidad Nac. de Jujuy, Serie Jujuy en el Pasado, año 1988).
- Torres, M.A.** 1977(a). *Nassella* (Gramineae) del noroeste de la Argentina. CIC. Monografía 13: 5-46.
- Torres, M.A.** 1977(b). *Stipa* (Gramineae) del noroeste de la Argentina. CIC. Monografía 13: 47-68.
- Torres, M.A.** 1977(c). *Nicoraella* (Gramineae) Un nuevo género para América del Sur. CIC. Monografía 13: 68-77.
- Toursarkissian, M.** 1980. *Plantas medicinales de la Argentina. Sus nombres botánicos y vulgares. Usos y distribución geográfica*. 1 vol. 178 pp. Ed. Hemisferio Sur S.A. Bs As.
- Vervoorst, F.** 1982. Noroeste. *Serie Conservación de la Naturaleza* 2: 9-24.
- Zuloaga, F. O., E. G. Nicora & al.** 1994. Catálogo de la Familia Poaceae en la República Argentina. 1994. *Monogr. in Syst. Bot., Miss. Bot. Gdn.* 47. XI, 178.
- Zuloaga, F. O. & O. Morrone.** (Dir.). 1997. Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. Volume 1: Pteridophyta, Gymnospermae y Angiospermae (Monocotyledoneae). *Monogr. in Systematic Botany, Miss. Bot. Gdn.* 60. XVIII, 323 p.
- Zuloaga, F. O. & O. Morrone** (Dir.). 1999(a). Catálogo de las Plantas Vasculares de la Republica Argentina. Part II (in 2 volumes). *Monogr. in Syst. Bot. Miss. Bot. Gdn.* 74.
- Zuloaga, F. O., O. Morrone & D. Rodríguez** (Dir.). 1999(b). Análisis de la biodiversidad en plantas vasculares de la Argentina. *Kurtziana* 27 (1): 17-16.