



40b. ALSTROEMERIACEAE Dumort.^{1,2}

B. Ch. J. Dumortier, *Anal. fam. pl.*: 57, 58. 1829.

Plantas perennes, de altura variable, con tallos erectos o volubles y rizomas simpodiales, con raíces delgadas, y otras, las reservantes, engrosadas. Hojas alternas, generalmente resupinadas, lineares a lanceoladas, de borde entero, sésiles o pecioladas, acuminadas o romas, erguidas a + horizontales. Cimas umbeliformes, con 2 a 12-15 radios, raramente unifloras, con involucro de brácteas foliosas. Inflorescencias parciales, monocasios helicoidales, 1-5-floras. Flores epíginas, actinomorfas o cigomorfas, usualmente con importantes patrones de manchas. Tépalos rectos o reflexos. Estambres 3 + 3, libres, rectos o curvados; filamentos filiformes; anteras pseudo-basifijas, oblongas, de dehiscencia latrorsa. Microsporogénesis sucesiva. Granos de polen grandes, anacolpados, generalmente plano-convexos. Estilo filiforme terminado apicalmente en 3 ramas estigmáticas. Ovario ínfero, turbinado, 3 carpelar; con numerosos óvulos anátropos y placentación axilar (*Alstroemeria*, *Bomarea*) o parietal (*Leontochir*). Cápsula loculicida, dehisciente, con numerosas semillas globosas o subglobosas. Embrión pequeño y endosperma abundante.

Comprende 3 géneros, 2 de ellos están representados en Argentina, *Bomarea* Mirb. y *Alstroemeria* L., el cual incluye a *Schickendantzia* Pax y *Taltalia* Ehr. Bayer, y el restante, *Leontochir* Phil., conformado únicamente por la especie chilena *L. ovallei* Phil.

Familia americana, con distribución restringida a América Central y del Sur. Muchas especies de *Alstroemeria* y otras de *Bomarea* son consideradas de alto valor ornamental.

BIBLIOGRAFÍA.- W. Herbert, *Amaryllidaceae*: 1- 428. 1837. James Ridgway and Sons. London.- J. Baker, A new key to the genera of Amaryllidaceae, *J. Bot.* 16: 161-169. 1878.- G. Bentham et J. D. Hooker, Amaryllideae, *Gen. pl.* 3 (2): 711-740. 1883.- J. G. Baker, *Handbook of the Amaryllideae including the Alstroemerieae and Agaveae*: 1-216. 1888.- E. Holmberg, Amarilidáceas Argentinas indígenas y exóticas cultivadas, *Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* 3 (5): 180-184. 1905.- C. M. Hicken, *Chloris Platensis Argentina*, *Apuntes Hist. Nat.* 2: 1-292. 1910.- J. F. Molino, Monocotiledóneas nuevas para la Argentina, *Physis* (Buenos Aires) 6: 153. 1922.- J. F. Molino, Monocotiledóneas nuevas para la Argentina (VI), *Anales Soc. Ci. Argent.*: 90-131. 1929.- F. Pax und O. Hoffmann, en: E. Engler und K. Prantl, *Alstroemerieae*, *Nat. Pflanzenfam* (Aufl.2) 15a: 391-430.

¹ Por Andrea Mariel Sanso. Investigadora CONICET. Instituto de Botánica Darwinion. Labarden 200, Casilla de Correo 22. B1642HYD San Isidro, Buenos Aires, Argentina y Cecilia Carmen Xifreda. Investigadora CIC-PBA. L.E.B.A. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Paseo del Bosque s/n. La Plata. Argentina.

² Revisado por Luis Ariza Espinar y Silvia Arroyo-Leuenberger.

1930.- A. T. Hunziker, Notas sobre Alstroemeriaceae, *Kurtziana* 7: 133-135. 1973.- W. Schulze, Beiträge zur Taxonomie der Liliifloren III. Alstroemeriaceae, *Wiss. Z. Friedrich-Schiller- Univ. Jena, Math.- Naturwiss. Reihe* 27 (1): 79-85. 1978.- R. M. T. Dahlgren, H. T. Clifford and P. F. Yeo, Alstroemeriaceae, *The families of the Monocotyledons*: 220-226. 1985. Springer-Verlag, Berlin.- J. H. Hunziker y C. C. Xifreda, Chromosome studies in *Bomarea* y *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae), *Darwiniana* 30 (1-4): 179-183. 1991 (1990).- V. N. Kosenko, Morfologuía pilts semeistva Alstroemeriaceae, *Bot. Zhurn.* 79 (8): 1-7. 1994.- A. M. Sanso y C. C. Xifreda, Alstroemeriaceae, en: F. Zuloaga F. y O. Morrone (eds.). Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina I, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 60: 88-90. 1996.- A. M. Sanso, Relaciones fenéticas entre las especies argentinas de Alstroemeriaceae, *Darwiniana* 35: 131-145. 1998.- A. M. Sanso and J. H. Hunziker, Karyological studies in *Alstroemeria* and *Bomarea* (Alstroemeriaceae), *Hereditas* 129: 67-74. 1998.- E. Bayer, Alstroemeriaceae, en: K. Kubitzki (ed.). The families and genera of vascular plants III: 79-83. 1998. Berlín, Springer.- A. M. Sanso and C. C. Xifreda, The synonymy of *Schickendantzia* with *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae), *Syst. and Geogr. Plants* 68: 315-323. 1999.- A. M. Sanso and C. C. Xifreda, Generic delimitation between *Alstroemeria* and *Bomarea* (Alstroemeriaceae), *Ann. Bot.* 88 (6): 1057-1069. 2001.- L. Aagesen and A. M. Sanso, The phylogeny of the Alstroemeriaceae, based on morphology, *rps16* intron and, *rbcL* sequence data, *Syst. Bot.* 28 (1): 47-69. 2003.

1. Rizoma generalmente largo, con estolones. Raíces reservantes + alargadas, fusiformes, de color blanco o crema. Cápsula umbonada hacia el ápice, papiráceo-coriácea, con dehiscencia explosiva. Semillas globosas, con tegumento seco y dispersión balística

1. *Alstroemeria*

- 1'. Rizoma generalmente corto. Raíces reservantes ovoides, tuberosas, de color marrón. Cápsula turbinada, leñosa, con dehiscencia descendente no explosiva. Semillas subglobosas, con sarcotesta, de color rojo-anaranjado, adaptadas a la ornitocoria

2. *Bomarea*

1. *Alstroemeria* L.

C. Linné, *Pl. Alströmeria* (J. F. Falck, Diss. 114): 247-262. 4 Juli 1762; etimol.: dedicado a Class Alstroemer, amigo de C. Linné.

Schickendantzia Pax, *Bot. Jahrb. Syst.* 11: 336-337, t. 7. 1889; *Taltalia* Ehr. Bayer, *Sendtnera* 5: 5-14. 1998. Syn. nov.

Plantas con rizomas elongados, generalmente con estolones, de color blanco o crema; las raíces nutricias, carnosas. Tallos aéreos erectos, rígidos o flexibles. El tallo fértil más robusto que el vegetativo. Hojas distantes o rosuladas inmediatamente por debajo de la inflorescencia, delgadas o más gruesas a carnosas, casi siempre glabras, sésiles o pecioladas. Inflorescencia cimosa umbeliforme, rara vez una única flor. Flores generalmente cigomorfas. Tépalos exteriores casi siempre iguales entre sí, usualmente obtusos, no variegados. Tépalos interiores más largos y angostos que los exteriores, oblanceolados, rómbico-oblanceolados o espatulados; los 2 superiores de varios colores y patrones de manchas diversos, de mayor longitud que el inferior. Estambres 3 + 3, sobresaliendo o no del perianto; filamentos usualmente curvados. Sexina estriada a reticulada. Estilo con 3 ramas estigmáticas

papilosas. Ovario obovoide-truncado, trilocular, con placentación axilar. Cápsula elipsoidal o esférica con un umbón en el ápice y 6 costillas longitudinales, papiráceo-coriácea, pardo-clara a dorada; dehiscencia explosiva. Semillas globosas, con tegumento seminal seco y ornamentado, de color pardo-amari-llento o pardo-oscuro; dispersión balística. Diploides, $x = 8$.

Género de más de 50 especies exclusivamente sudamericanas, de las cuales 10 viven en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA.- J. C. T. Uphof, *Alstroemeria*: a neglected opportunity, *Herbertia* 7: 194-205. 1940.- M. J. Cox and M. M. MacMasters, Starch from *Alstroemeria*, *Herbertia* 14: 71-80. 1947.- H. L. Stinson, Advances in *Alstroemeria* culture, *Pl. Life* 8: 99-105. 1952.- J. C. T. Uphof, A review of the genus *Alstroemeria*, *Pl. Life* 8: 36-53. 1952.- F. Buxbaum, Morphologie der Blute und Frucht von *Alstroemeria* und der Anschluss der Alstroemerioidae bei den echten Liliaceae, *Oesterr. Bot. Z.* 101 (4): 337-352. 1954.- P. F. Ravenna, *Amarillidaceae*, en M. N. Correa (dir.), *Fl. patagónica* 2: 152-186. 1969.- M. J. Dimitri, Amarilidáceas, en: L. R. Parodi, *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. 3° Edic.: 245-260 y 590-594. 1978.- W. E. Healy and H. F. Wilkins, *Alstroemeria* culture, *Herbertia* 42: 16-20. 1986.- E. Bayer, Die Gattung *Alstroemeria* in Chile, *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 24: 1-362, fs. 1-70. 1987.- S. Aker and W. Healy, The phyto geography of the genus *Alstroemeria*, *Herbertia* 46 (2): 76-87. (1990) 1991.- J. H. Hunziker, Protandry in *Alstroemeria psittacina* (Alstroemeriaceae), *Polish. Bot. Stud.* 2:195-198. 1991.- C. C. Xifreda, Citas nuevas o críticas para la flora argentina: *Bomarea edulis* y *Alstroemeria psittacina* (Alstroemeriaceae), *Darwiniana* 31: 321-325. 1992.- C. C. Xifreda y A. M. Sanso, *Bomarea stricta* es sinónimo de *Alstroemeria isabellana* (Alstroemeriaceae), *Darwiniana* 31: 355-356. 1992.- A. M. Sanso, El género *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae) en Argentina, *Darwiniana* 34: 349-382. 1996.- A. M. Sanso, Chromosome studies in Andean taxa of *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae), *Bot. J. Linn. Soc.* 138: 451-459. 2002.

1. Plantas de hasta 30 cm de altura
 2. Hojas obovado-espátuladas, carnosas
 3. Hojas con papilas. Flores pequeñas, de 0,6-2,0 cm de long. Tépalos marcadamente reflexos, los externos de color rosado o blanco; los internos con una franja transversal amarilla y hacia el ápice, violeta
 1. **A. andina** subsp. **venustula**
 - 3'. Hojas sin papilas. Flores grandes, de 3,0-4,5 cm de long. Tépalos no reflexos, de color amarillo limón
 8. **A. pseudospathulata**
 - 2'. Hojas estrechas, lineares a lanceoladas, delgadas
 4. Hojas de margen liso, de 0,5-1,0 cm de ancho. Semilla de 4,0-4,5 mm de diámetro
 10. **A. pygmaea**
 - 4'. Hojas de margen liso o crispado-ondulado, de 0,1-0,5 cm de ancho. Semilla de 2,0-3,5 mm de diámetro
 6. **A. patagonica**

1'. Plantas mayores de 30 cm de altura

2. Hojas no resupinadas, distantes

3. Flor campaniforme. Tépalos + reflexos. Color principal de la flor amarillo

4. Hojas flexibles, delgadas. Inflorescencia umbeliforme. Ejes de la inflorescencia generalmente con 2 flores. Tépalos externos anchamente obovados, de 0,75-1,4 cm de ancho, adelgazados en una uña filiforme que contrae a la lámina

4. **A. bakeri**

- 4'. Hojas rígidas, gruesas. Inflorescencia no umbeliforme. Ejes de la inflorescencia alargados, muy ramificados (hasta 6° orden). Tépalos externos lanceolados-acuminados, de 0,15-0,45 cm de ancho

2. **A. apertiflora**

3'. Flor marcadamente tubulosa. Tépalos rectos. Color principal de la flor anaranjado, con los ápices verdes

5. **A. isabellana**

2'. Hojas resupinadas, raramente no resupinadas. Foliación densa

3. Color principal de la flor amarillo, anaranjado o anaranjado-rojizo

3. **A. aurea**

3'. Color principal de la flor rosa, o carmín-fucsia con ápices verdosos

4. Flores ligeramente tubulosas, carmín oscuro o fucsia, verdosas y con líneas púrpuras hacia los ápices. Tépalos externos lanceolados, acuminados, 0,65-1,0 cm de ancho. Umbón de la cápsula de 1,0-2,0 mm de long.

9. **A. psittacina**

- 4'. Flores patentes, rosadas, con líneas rojas en los tépalos internos. Tépalos externos anchamente obovados, + retusos, 0,95-2,0 cm de ancho. Umbón de la cápsula de 2-5 mm de long.

7. **A. presliana**

1. **Alstroemeria andina** Phil. subsp. **venustula** (Phil.) Ehr. Bayer, *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 24: 74. 1987.

Alstroemeria venustula Phil., *Linnaea* 33: 260-261. 1864.

ICONOGRAFÍA.- Bayer, op. cit.: 76, 77, abb. 88, 89. 1987; Sanso, op. cit.: 357, f. 4. 1996.

Planta de 5-16 cm de altura. Rizoma compacto, cubierto de catáfilos densamente imbricados. Hojas no resupinadas, erguidas, sésiles, arrosadas, carnosas, glaucas, con papilas, oblongo-espas-

tuladas, 1-3 cm x 0,3-0,8 cm. Inflorescencia cimosa con 2-3 radios; cada monocasio 1-3- floro. Flores erectas hasta casi inclinadas, infundibuliformes; todos los tépalos muy reflexos y de longitudes + similares. Tépalos exteriores obovados, acuminados o redondeados en la parte superior, de un solo color, blancuzcos (a veces rosados) con máculas liláceas hacia el ápice verdoso, 0,6-2,0 x 0,2-0,5 cm; tépalos interiores estrechamente lanceolados, agudos, multicolores, 1/4 cerca del ápice, violeta-liláceo, 1/4 continuo inferior, blanco, luego una zona

transversal amarilla y cerca de la base, blanco, con máculas violetas; los 2 superiores tubulosos, de 0,6-2,1 x 0,1-0,3 cm, el inferior, plano, de 0,5-1,6 x 0,1-0,35 cm. Cápsula con un umbón casi nulo o si presente, de 1-3 mm long. $2n = 16$ (A. M. Sanso, *Bot. J. Linn. Soc.* 138: 453, f. 1, A. 2002).

EXSICC.- Beorchia 19 (SI); Kiesling et al. 7476, 8611 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Chile, en Coquimbo. Argentina, PB Altoandina, departamentos Iglesia y Calingasta (SJ), entre los 2800 y 3700 m.s.m.

2. ***Alstroemeria apertiflora*** Baker, *Handbook of the Amaryllideae*: 135. 1888.

Alstroemeria insignis auct. non Kränzl.: Molfino, *Anales Soc. Ci. Argent.* 108: 114. 1929.

ICONOGRAFÍA.- Sanso, op. cit.: 368, f. 9. 1996.

Planta alta, 90-150 cm de altura. Tallo delgado con pocas hojas (5-10 por tallo). Hojas no resupinadas, sésiles, distantes, lineares, rígidas, lanceoladas, acuminadas, ascendentes, 5-14 x 0,2-0,7 cm. Inflorescencia no umbeliforme, generalmente, formada por 3 monocasios, excepcionalmente, 4-5; cada uno de los ejes, con una longitud total de hasta 19 cm y ramificado hasta 6° orden. Tépalos reflexos desde la mitad de su longitud, oblanceolados, unguiculados, amarillos, con máculas marrones del lado interno, 1,8-2,5 long.; los 3 internos de 0,3 cm lat., más angostos y más agudos que los 3 externos, de 0,25 cm lat. Estambres de aproximadamente igual longitud que los tépalos. Cápsula con un umbón muy pequeño, de 0,05- 0,1 cm long.

EXSICC.- Jörgensen 30338 (BAB), 30340 (SI), 34454 (BAF).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- En la PB Paranaense, en campos húmedos y bajos, cerca de cursos de agua. Paraguay y en Argentina, conocida hasta ahora únicamente para Bonpland, departamento de Candelaria (M).

3. ***Alstroemeria aurea*** Graham, *Edinburgh Philos. J.* 15: 181. Junio 1833.

Alstroemeria aurantiaca D. Don., in Sweet, *The British Flower Garden*, ser. 2, vol. 3: 205, excl. tab. 205. Sept. 1833; *Alstroemeria mutabilis* Kunze, in Kunth, *Enum. pl.* 5: 777. 1850; *Alstroemeria chiloensis* Phil., *Linnaea* 29: 71. 1858; *Alstroemeria ligtu* auct. non L.: Hosseus, *Trab. Inst. Bot. Farmacol.* 33: 26-27. 1915.

ICONOGRAFÍA.- Ravenna, en Correa (dir.), op. cit.: 161, f. 147. 1969 (sub nom. *A. aurantiaca*).- Bayer, op. cit.: 86-88, abb. 91, 92, 93. 1987.- Sanso, op. cit.: 372, f. 11. 1996.

Planta de 30-120 cm de altura. Hojas resupinadas, delgadas, pecioladas, angostamente oblanceoladas a casi lineares, agudas en el ápice, 4-14 x 0,4-2,0 cm. Inflorescencia 2-6- flora; cada monocasio 1-3- floro. Flor + cernua, anchamente infundibuliforme hasta patente, de color preponderante amarillo, anaranjado o rojizo; tépalos exteriores, cuculados, obovados a orbiculares, redondeados u obtusos en el extremo superior, de color homogéneo, rara vez con líneas castañas o púrpuras, 3,0-5,5 x 1-2 cm; tépalos interiores, rectos o doblados hacia atrás en la parte superior, con el ápice a veces verdoso; los 2 superiores, oblanceolados a elípticos, con líneas de color castaño hasta púrpura, de 3,4-6,0 x 0,5-1,0 cm; el inferior, generalmente liso, de 3,2-5,8 x 0,5-1,0 cm. Estambres y estilo de aproximadamente el mismo largo que los tépalos. Cápsula con un umbón de 0,5-5,0 mm long. $2n = 16$ (J. H. Hunziker y C. C. Xifreda, *Darwiniana* 30, 4: 180, fs. 1, C-H, 1990).

NOMBRES VULGARES.- "amancay", "liuto".

EXSICC.- Bernadello y Moscone 567 (CORD); J. H. Hunziker 6911 (BAB); Xifreda y Sanso 1470 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- En el sotobosque de la PB Subantártica, asociada muchas veces con *Nothofagus*. En Argentina (N, RN, Ch) y en Chile (regiones VIII, IX, X y XI).

OBS.- Esta especie ha sido frecuentemente utilizada para obtener híbridos comerciales y cultivares de valor ornamental.

4. ***Alstroemeria bakeri*** Pax, *Bot. Jahrb. Syst.* 11: 335. 1890.

ICONOGRAFÍA.- Sanso, op. cit.: 366, f. 8. 1996.

Planta de 30-60 cm de altura. Hojas, pocas, lineares, delgadas, no resupinadas, 2-6 x 0,4-1,0 cm. Inflorescencia con brácteas foliosas; cada monocasio, un eje bifloro elongado. Flores declinadas, de color amarillo, a veces anaranjadas, con algunas manchas oscuras; tépalos exteriores redondeados, obtusos, terminados en una uña filiforme que contrae a la lámina, 1,7-2,4 x 0,7-1,5 cm, uña de 5-6 mm; tépalos interiores más largos y mucho más angostos, oblongos, lanceolados, agudos, unguiculados, 1,9-2,9 x 0,3-0,6 cm; el tépalo basal de apenas mayor longitud que los dos restantes. Estambres muy declinados, de menor longitud que el perigonio. Cápsula con un umbón muy diminuto, de 0,05 cm long.

EXSICC.- Castellón 1687 (LIL); Jörgensen 1223 (BA); Sleumer 2136 (LIL).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Endémica de zonas montañosas, entre los 1600- 2400 m.s.m., de la PB Prepuneña. Habita únicamente en Ct, departamentos de Andalgalá y Ambato.

5. ***Alstroemeria isabellana*** Herb., *Amaryllidaceae*: 88. 1837.

Bomarea stricta Pax, *Bot. Jahrb. Syst.* 11: 333. 1889.

ICONOGRAFÍA.- Herbert, op. cit.: tab. 6, fs. 4-6. 1837; Sanso, op. cit.: 370, f. 10. 1996.

Planta de 50-90 cm de altura. Hojas pocas, ausentes cerca de la inflorescencia, rígidas, suberectas, lanceolado-lineares, con margen cartilaginoso, y nervaduras muy marcadas, no resupinadas, de 5- 13 x 0,6-1,5 cm. Inflorescencia 6-25-flora. Perianto tubuloso, incurvado, anaranjado con el ápice verde; tépalos exteriores anchos, subespatulados, subagudos, rectos, anaranjados, sin máculas, más amarillos en la parte distal y con los ápices verdes, de 2,9-3,8 x 0,5-0,6 cm; tépalos interiores angostamente espatulados, acuminados, rectos, con amarillo más abundante y los ápices verdes, con máculas negras del lado interno, los 2 superiores de mayor longitud, 2,6-3,7 x 0,3-0,4 cm. Estambres de menor longitud que el perianto. Cápsula con un umbón de 0,3-0,35 cm long. $2n = 16$ (A. M. Sanso and J. H. Hunziker, *Hereditas* 129: 68, fs. 1, F-G; 3, B. 1998).

EXSICC.- Sanso et al. 5 (SI); Schinini et al. 25284 (CTES); Schinini y Carnevali 10610 (CTES).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- En esteros y pantanos de la PB Paranaense. Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina, donde se la encuentra en los departamentos de Candelaria y San Javier (M) y en los departamentos de Ituzaingó y Santo Tomé (Ctes).

6. ***Alstroemeria patagonica*** Phil., *Anales Univ. Chile* 93: 160. 1896.

Alstroemeria nana Rendle, *J. Bot.* 42: 325. 1904; *Alstroemeria patagonica* f. *biflora* Ravenna, *Sellowia* 19: 34. 1967.

ICONOGRAFÍA.- Ravenna, op. cit.: 35, f. 3. 1967 (sub nom. *A. patagonica* f. *biflora*).- Ravenna, en Correa (dir.), op. cit.: 35, f. 3. 1969 (sub. nom. *A. patagonica* f. *biflora*).- Bayer, op. cit.: 56, abb. 82. 1987.- Sanso, op. cit.: 364, f. 7. 1996.

Planta baja, 2-25 cm de altura. Hojas + arrosietadas cerca del ápice, resupinadas o no, estrecha o anchamente

oblanceoladas hasta + lineares con el ápice agudo, margen liso a + crispado-ondulado, de 1-4 x 0,1-0,5 cm. Flor solitaria, patente, sésil o cortamente pedicelada, raramente inflorescencia con 2 radios, amarilla brillante a anaranjada, con todos sus tépalos de longitud similar; tépalos exteriores con el ápice generalmente engrosado, cuculado, brevemente unguiculados, de color amarillo a anaranjado homogéneo, raramente con máculas purpúreas pequeñas, de 1,0-4,1 x 0,2-0,6 cm; tépalos interiores superiores rómbico-oblanceolados, color amarillo a anaranjado, con máculas purpúreas intensas en toda la superficie, de 1,5-3,5 x 0,2-0,8 cm; el inferior, generalmente de color homogéneo, raramente con unas pocas máculas purpúreas, de 1,2-3,5 x 0,2-0,8 cm. Estambres y estilo apenas sobresaliendo del perianto, o un poco más cortos. Cápsula con un umbón de 0,5-2,0 cm long. $2n = 16$ (Sanso, op. cit.: 453, f. 6, 7. 2002).

NOMBRES VULGARES.- "amancay del desierto" (*vide* Magno y Perrone s.n., BA 57952), "lirio amarillo" (*vide* Benove 33, SI 36808).

EXSICC.- Correa et al. 2748 (BAA); J. H. Hunziker 6761 (BAB); Xifreda y Sanso 1466 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- En la meseta patagónica de Argentina (N, RN, SC, Ch) y en la región este de los llanos de TF, PB Patagónica y Subantártica. En Chile, región XII (Magallanes y Antártica chilena).

7. ***Alstroemeria presliana*** Herb., *Amaryllidaceae*: 95. 1837.

Alstroemeria chillanensis Grau et Ehr. Bayer, *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 18: 220. 1982; *Alstroemeria epulauquensis* Ravenna, *Phytologia* 64 (4): 283. 1988; *Alstroemeria diazii* auct. non Phil.: Ravenna en Correa (dir.), *Fl. patagónica* 2: 162. 1969.

ICONOGRAFÍA.- Herbert, op. cit.: pl. 1; f. 48. 1837; Ravenna, en Correa (dir.), op. cit.: 161, f. 148. 1969 (sub nom. *A. diazii*); Bayer, op. cit.: 102, abb. 97. 1987; Sanso, op. cit.: 378, f. 13. 1996.

Planta de 20-60 cm de altura. Hojas resupinadas (o no), + oblicuas, ovadas hasta elípticas, 2-6 x 0,3-0,8 cm. Inflorescencia 2-5-flora; cada monocasio 1-3 floro; brácteas foliosas. Flores algo curvadas hacia atrás, rosa brillante; tépalos exteriores espatulados a obovados, casi circulares, marcadamente dentados en la parte superior, de color rosa uniforme, a veces con líneas rojizas en el interior; los 2 laterales, un poco más largos que el superior, de 2,2-4,2 x 0,9-2,0 cm; tépalos interiores oblanceolados, apiculados; los 2 superiores, rosa en la parte superior y hacia abajo, con una zona amarilla y la base rosa pálido, con líneas rojizas, de 2,8-4,3 x 0,4-0,9 cm; el tépalo inferior, rómbico-oblanceolado, de 2,8-4,3 x 1,0-1,4 cm. Estambres y estilo de mayor longitud que el perigonio. Cápsula con un umbón + largo, de 2-4 mm long; cuando aún verde, con las costillas y el espolón rojizos.

EXSICC.- Boelcke et al. 14253 (BAA); Rossow y Gómez 2554 (BAB); Xifreda y Sanso 1480 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Crece en el sotobosque de *Nothofagus* de la PB Subantártica, asociada a *Alstroemeria aurea*. En Argentina, en los departamentos Minas y Aluminé (N). En Chile, en la región VIII región (del Bío-Bío).

8. ***Alstroemeria pseudospathulata*** Ehr. Bayer, *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 24: 49. 1987.

Alstroemeria crocea Phil., *Anales Univ. Chile* 21: 449. 1862; *Alstroemeria oxyphylla* Ravenna, *Phytologia* 64 (4): 286. 1988. Nom. illeg.; *Alstroemeria lacrima-solis* Ravenna, *Phytologia* 64 (4): 283. 1988; *Alstroemeria spathulata* auct. non C. Presl.: Ravenna en Correa M. N. (dir.), *Fl. patagónica* 2: 162. 1969.

ICONOGRAFÍA.- Ravenna, en Correa (dir.), op. cit.: 154, f. 139. 1969 (sub nom. *A. spathulata*); Bayer, op. cit.: 50, 51, abb. 80, 81. 1987; Sanso, op. cit.: 359, f. 5. 1996.

Planta de 15-30 cm. Tallo erecto, densamente foliado. Hojas dispuestas en forma de roseta, resupinadas o no, las superiores, lanceoladas o + obovadas hasta espatuladas, agudas u obtusas, sésiles o pecioladas, carnosas, verdes grisáceas, de 2-7 x 0,5-2,0 cm. Inflorescencia con 2-5 radios; inflorescencias parciales 1-3-floras. Flores grandes, erectas, infundibuliformes, color amarillo-limón. Tépalos + rectos; los exteriores, obovados y crenados en algunas partes, con ápices algo engrosados, cuculados, de 3-4 x 0,8-1,6 cm; tépalos interiores oblanceolados, apiculados, sólo de color amarillo, o en los ápices de todos o únicamente de los 2 superiores con manchas púrpureas; los 2 superiores, de 3,2-4,5 x 1,0-1,4 cm; el inferior, de 2,2-3,5 x 0,8-1,4 cm. Estambres casi de la misma longitud que el perigonio. Cápsula con un umbón muy agudo, de 0,5 cm long.; a veces tépalos, estambres y estilo persistentes en el fruto. $2n = 16$ (Sanso, op. cit.: 453, fs. 2-5. 2002).

EXSICC.- Roig 6332 (MERL); Ruiz Leal 21517 (MERL); Xifreda y Sanso 2004 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- El área de distribución de esta especie es muy reducida; Chile (Tres Cruces), Argentina, en el valle de Calmuco, departamento Malargüe (Mza) y en la zona del Río Limay, límite entre N y RN. Habita en lugares arenosos y abiertos de la PB Patagónica, entre los 500 y los 1500 m.s.m.

9. *Alstroemeria psittacina* Lehm., *Sem. hort. bot. hamburg.*: 17. 1826.

Lilavia psittacina (Lehm.) Raf., *Fl. tellur.* 4: 35. 1836; *Alstroemeria inodora* Herb., *Amaryllidaceae*: 90. 1837; *Alstroemeria hassleriana* Baker, en Chodat et Hassler, *Bull. Herb. Boissier*, 2 sér., 3: 1101. 1903; *Alstroemeria foliosa* auct. non Martius: Chodat et Hassler, *Pl. Hassl.* 1: 116. 1901; *Alstroemeria pelegrina* auct. non L: Vellozo, *Fl. Flumin.* 3 (1): tab. 119. 1827 [1831]; Hicken, *Apuntes Hist. Nat.* 2:

72. 1910; *Alstroemeria pulchella* auct. non L. f.: Hayward, *Herbertia* 4: 218, pl. 78. 1837.

ICONOGRAFÍA.- Herbert, op. cit. pl. 2, f. 1. 1837 (sub nom. *A. inodora*); Sanso, op. cit.: 375, f. 12. 1996.

Tallos erectos, flexuosos, 50-100 cm de altura, con hojas agregadas a rosuladas hacia el extremo distal del tallo, resupinadas, lanceoladas, de ápice obtuso y atenuadas hacia la base, 4,2-8,5 x 0,5-1,7 cm. Inflorescencias generalmente con 5 pedicelos unifloros de 4-6 cm long., cada uno con una ramificación uniflora o bien sin ramificar; brácteas foliáceas, lanceoladas. Flores cernuas a levemente inclinadas, carmín o fucsia; tépalos acuminados, espatulados; los externos de color carmín oscuro o fucsia, verdosos hacia el ápice, poco variegados, 2,7-4,6 x 0,6-1,2 cm; el superior, ovado cuneado. Los internos, angostos, oblongos, purpúreos o fucsias, lineado-maculados de oscuro, de 3,0-4,4 x 0,2-0,8 cm, el inferior, de menor longitud. Estambres declinados, color rosa pálido. Cápsula con un umbón muy pequeño, de 0,5 cm long. $2n = 16$ (Hunziker y Xifreda, op. cit.: 180, f. 2 A-C. 1990; Sanso and Hunziker, op. cit.: 68, fs. 1 A-G, 3 A. 1998).

NOMBRES VULGARES.- "flor de papagayo" (*vide* Dimitri, 1959: 248), "nardo del campo" (*vide* Venturi 3003, BAB, LIL).

EXSICC.- Jörgensen 30240 (SI); Schinini 5676 (CTES); Xifreda y Sanso 1200 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en lugares húmedos de la PB Paranaense; por lo general, a la sombra de los árboles. Originaria del SE de Brasil, NE de Paraguay y NE de Argentina (M, Ctes y ER). Crece en forma subespontánea en otras provincias como BA, Ct, Cord, SF, S y T.

OBS.- Esta especie ha sido utilizada en cruzamientos con el objetivo de obtener híbridos y cultivares de valor ornamental.

10. **Alstroemeria pygmaea** Herb.,
Amaryllidaceae: 100. 1837.

Schickendantzia hieronymi Pax, *Bot. Jahrb. Syst.* 11: 336. 1889; *Schickendantzia pygmaea* (Herb.) Spegazzini, *Anales Mus. Nac. Buenos Aires*, ser. 3, 9: 8, n° 6. 1903.

ICONOGRAFÍA.- Herbert, op. cit., tab. 8, fs. 4-13. 1837; Pax, op. cit., tab. 7, fs. 10-14. 1889; Sanso, op. cit.: 361, f. 6. 1996.

Planta de 6-15 cm long. Las hojas superiores, a ras del suelo, sésiles, lanceoladas-lineares, delgadas, pocas (5-10 por tallo), resupinadas o no, glaucas, 2,0-5,5 x 0,4-0,6 cm. Flor, 1 sola, más raramente, 2, campaniforme, no definitivamente cigomorfa, erecta, sésil o con un pedicelo muy corto, con el perianto infundibuliforme, amarillo brillante. Todos los tépalos de longitud similar, con las puntas + hacia abajo de 1,3-3,2 cm long; los externos obovados,

redondeados en la parte superior, de color amarillo homogéneo, de 0,2-1,1 cm lat.; los internos, más angostos, lanceolados-ovales, con el ápice agudo, con máculas puntiformes púrpuras pequeñas en el tercio inferior, de 0,1-0,4 cm lat. Estambres y estilo de menor longitud que los tépalos. Cápsula con un pequeño umbón de 1-2 mm de long., protegida por las hojas en roseta. $2n = 16$ (Sanso, op. cit.: 453, f. 1 B. 2002).

NOMBRE VULGAR.- "chakrilla" (*fide* Hunziker, 1973: 134).

EXSICC.- Castellón 2579 (LIL); Fabris et al. 6367 (LP); Xifreda y Sanso 1066 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HABITAT.- Habita en altas montañas y cumbres protegidas por vegetación graminiforme, desde los 3000 a los 4400 m.s.m. Al menos algunos de estos lugares, pertenecen a la PB Altoandina. Perú, Bolivia y Argentina (J, S, Ct, T).

ESPECIES DE POSIBLE PRESENCIA EN TERRITORIO ARGENTINO

1. **Alstroemeria spathulata** C. Presl, *Rel. haenk.* II: 122 (tab. 22, f. 2). 1835 (Chile).
2. **Alstroemeria pallida** Graham, *Edinburgh New Philos. J.* VII: 344. 1829. *Alstroemeria albiflora* C. Presl, *Rel. haenk.* II: 127. 1835. *Alstroemeria rosea* Phil., *Anales Univ. Chile* 36: 201. 1870 (Mendoza?).

NOMBRE EXCLUIDO

1. *A. parviflora* Ravenna = *Bomarea boliviensis* Baker (Sanso y Xifreda, 1995).

2. **Bomarea** Mirb.

C. F. B. Mirbel, *Hist. nat. pl.* 9: 71. 1804; etimol.: en honor a Jacques C. Valmont de Bomare (1731-1807), quien se dedicó al estudio y enseñanza de las ciencias naturales. (Observación: la fecha de publicación se ha tomado de F. A. Stafleu and R. S. Cowan. *Taxonomic Literature* 3: 522. 1981).

Plantas con rizomas generalmente cortos, y raíces engrosadas. Tallos volubles o no, erectos o suberectos. Hojas resupinadas, generalmente delgadas, glabras o con pelos. Cimas umbeliformes 3-20-floras. Flores más o menos actinomorfas. Perianto generalmente infundibuliforme a campanulado; los tépalos exteriores en general, más cortos, obovado-oblongos y menos variegados que los internos; éstos a veces, espatulados, con conspicuos patrones de manchas en sus caras internas. Estambres 3 + 3, usualmente

rectos; filamentos libres. Sexina reticulada. Estilo terminado en 3 ramas estigmáticas. Ovario obovoide-truncado, trilocular, con placentación axilar. Cápsula turbinada, truncada en el ápice, con 6 costillas longitudinales; a la madurez, leñosa y con dehiscencia descendente. Semillas subglobosas, con sarcotesta de color rojo-naranja brillante; dispersión ornitocora. Diploides, $x = 9$.

Género de aproximadamente 100 especies distribuidas en América del Sur y América Central. Subdividido en 3 subgéneros, *Bomarea* subg. *Bomarea*, *Bomarea* subg. *Wichuraea* (M. Roemer) Baker y *Bomarea* subg. *Sphaerine* (Herb.) Baker. En Argentina existen 4 especies, pertenecientes a los 3 subgéneros.

BIBLIOGRAFIA.- J. Baker. On a collection of *Bomareas* made by M. E. André in New Granada and Ecuador, *J. Bot.* 20: 201-206. 1882.- F. Kränzlin, *Amaryllidaceae andinae*, *Bot. Jahrb. Syst.* 40: 227-236. 1908.- F. Kränzlin, *Amaryllidaceae quaedam novae v. criticae*. *Bot. Jahrb. Syst.* 112 (50-4): 4-7. 1914 (1913).- E. P. Killip, New species of *Bomarea* from the Andes, *J. Wash. Acad. Sci.* 25: 370-377. 1935.- E. P. Killip, *Bomarea*, a genus of showy Andean Plants, *Natl. Hort. Mag.* 15: 115-129. 1936.- E. P. Killip, *Bomarea*, en : J. F. Macbride (ed.). *Flora of Peru, Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser.* 13 (3A): 659-660. 1936.- W. D. Bell, *Bomarea*, a neglected subject, *Pl. Life* 31: 108-109. 1975.- T. H. Everett, *The New York Botanical Garden Encyclopedia of Horticulture* 2: 1-704. 1980.- A. M. Sanso y C. C. Xifreda, El género *Bomarea* (Alstroemeriaceae) en Argentina, *Darwiniana* 33 (1-4): 315-336. 1995.

1. Tallo voluble, trepador, sobre la vegetación arbórea. En ambientes selváticos

2. *B. edulis* (Subg. *Bomarea*)

1'. Tallo no voluble, erecto-suberecto. En ambientes montañosos

2. Plantas con el tallo muy decurvado en el ápice. Inflorescencias muy densa. Involucro profusamente bracteado. Brácteas de 3-4 cm de long. Flores rosadas, con ápices verdosos y máculas oscuras. Tépalos mayores de 3 cm de long.

3. *B. macrocephala* (Subg. *Wichuraea*)

2'. Plantas con el tallo no decurvado en el ápice. Inflorescencias laxas. Involucro con pocas brácteas o ausente. Brácteas menores de 3 cm de long. Flores amarillo-anaranjadas o rojas de 1-2,5 cm de long.

3. Hojas lanceoladas. Brácteas, cuando presentes, de 0,5-2 cm de long. Flores amarillas a anaranjadas, de 1-2 cm de long. Semillas de 3 x 2 mm

1. *B. boliviensis* (Subg. *Sphaerine*)

3'. Hojas falcadas. Brácteas de 2-2,5 cm de long. Flores rojas, tépalos internos verdosos con máculas oscuras, de 1,7-2,5 cm de long. Semillas de 4,5-5 x 3,5-4 mm.

4. *B. stans* (Subg. *Sphaerine*)



1. **Bomarea boliviensis** Baker, *Bull. Torrey Bot. Club* 29: 700. 1902.

Alstroemeria parviflora Ravenna. *Notas Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.* 15 (173): 7. 1970.

ICONOGRAFÍA.- Sanso y Xifreda, op. cit: 332, f. 8. 1995.

Tallo erecto a suberecto, folioso, 30-70 cm de alto. Hojas lanceoladas, con la cara abaxial variadamente hispida, de 4-10 x 0,3-1,2 cm. Cima helicoididad umbeliforme 3-15-flora; pedicelos generalmente simples, a veces con involucro de brácteas de 0,4-2,0 cm long. Flores amarillas a anaranjadas, muy pequeñas, de 1,3-2,0 cm de long; tépalos exteriores espatulados, 1,0-1,9 cm x 0,35-0,5 cm; interiores lanceolados-lineares, de 1,2-2,2 x 0,1-0,3 cm, a veces, con máculas oscuras. Estambres de menor longitud que el perigonio. Semillas de 3 x 2 mm. $2n = 18$ (Sanso and Hunziker, op. cit.: 68, fs. 2 C-F, 3 C. 1998).

NOMBRES VULGARES.- "boystiquina" (*fide* LIL 93161), "quehuarca" (*fide* Meyer 4684), "flor del buey" (*fide* LIL 93161).

EXSICC.- Castellanos 20031 (BA); J. H. Hunziker et al. 12872 (SI); Novara et al. 7443 (MCNS).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- En ambientes montañosos de la PB Prepuneña, entre los 1500 y los 3000 m.s.m. Bolivia y Argentina (J, S, Ct, T).

2. **Bomarea edulis** (Tussac) Herb., *Amaryllidaceae*: 111. 1837.

Alstroemeria edulis Tussac, *Fl. Antill.* 1: 109-112, tab. 14. 1808; *Alstroemeria edulis* Andrews, *Bot. Repos.* 10: 82 (133). 1812; *Alstroemeria salsilloides* C. Martius ex Roemer et Schultes, *Syst. Veg.* 7 (1): 748. 1829; *Bomarea spectabilis* Schenk, en C. Martius, *Fl. bras.* 3 (1): 169. 1855; *Bomarea macrophylla* Schenk, ex Killip en Moldenke, *Lilloa* 14: 66. 1948. Nomen nudum; *Bomarea bredemeyeriana* auct. non Herb.: Grisebach, *Symb. fl. argent.*:

321. 1879; *Bomarea fimbriata* auct. non (Ruiz et Pav.) Herb.: Grisebach, *Symb. fl. argent.*: 321. 1879; *Bomarea purpurea* auct. non (Ruiz et Pav.) Herb.: Holmberg, *Anales Mus. Nac. Buenos Aires* 3 (5): 182-183. 1905; *Bomarea multiflora* auct. non Mirb.: Molino, *Anales Soc. Ci. Argent.* 1 (108):116. 1929; *Bomarea rosea* auct. non (Ruiz et Pav.) Herb.: Molino, l.c.

ICONOGRAFÍA.- Sanso y Xifreda, op. cit: 325, f. 6. 1995.

Tallos alargados, volubles, delgados, glabros, hasta 2 m de altura. Hojas oblongas u oblongo-lanceoladas, agudas, delgadas, 5-18 x 2-5 cm. Cima 4-30-flora; radios generalmente ramificados, a veces hasta 3° orden, el mayor de 3-15 cm de long.; brácteas grandes, foliáceas, bractéolas pequeñas, lanceoladas. Tépalos muy parecidos en longitud, 2,3-3,7 cm; los externos oblanceolados- oblongos, rosados, con ápices verdes, de 0,4-1,3 cm de ancho; los internos cuneado-unguiculados, retusos, mucronados, verdes pálido, densamente manchados de negro, de 0,5-0,9 cm de ancho. Semillas de 5 x 4 mm. $2n = 18$ (Hunziker y Xifreda, op. cit.: 182, f. 1 A. 1990; Sanso and Hunziker, op. cit.: 68, fs. 2 A-B, 3 D. 1998).

NOMBRES VULGARES.- "llovía" (*fide* Venturi 2806, BA 24/ 1686), "mirasol del cerro" (*fide* Jörgensen 1217, SI); "granada del monte".

EXSICC.- J. H. Hunziker 9942 (SI); Novara 4436 (MCNS); Xifreda y Sanso 867 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Desde la región central de México y Antillas hasta los 28-29° de lat. S. En Argentina, se la encuentra apoyada sobre la vegetación arbórea, en la PB de las Yungas y en la Paranaense, entre los 400 y 3300 m.s.m. (J, S, Ct, T, M).

OBS.- Esta especie ha sido utilizada en jardinería, siendo cultivada en Europa desde la antigüedad dentro de invernáculos cálidos.

3. **Bomarea macrocephala** Pax, *Bot. Jahrb. Syst.* 11: 331. 1889.

Collania involucrata auct. non Herb.: Grisebach, *Symb. fl. argent.*: 321. 1879; *Alstroemeria macrocephala* (Pax) Hunz., *Kurtziana* 7: 133. 1973.

ICONOGRAFÍA.- Sanso y Xifreda, op. cit: 329, f. 7. 1995.

Tallo erguido, tieso, glabérrimo, decurvado en el ápice, leñoso al momento de la fructificación, 0,9- 2 m de altura, hasta 1 cm de diámetro. Hojas numerosas, suberguidas, no rígidas, estrechamente lineares, 8-15 x 2-3 mm. Inflorescencia de 8-10 cm de diámetro, densa, multiflora (más de 15 flores), con numerosas brácteas lanceoladas, agudas, de 3-4 x 0,7 -1,5 cm. Flores estrechamente campanuladas con pedicelos de 1-3,5 cm de long.; tépalos exteriores lanceolados, obtusos, rosados, verdes en el ápice, de 3,5-4,9 x 0,5-1,2 cm; los internos obovados, oblongos, cuneiformes, truncados en el ápice, con máculas moradas, de 3,5-5 x 0,5-1 cm. Estambres casi de igual longitud que el perigonio. Semillas de 4,0-4,2 x 3,5-3,8 mm.

NOMBRES VULGARES.- "varilla de San José" (*vide* Jörgensen 1216, SI), "vara de San José" (*vide* Venturi 4635, LP, SI).

EXSICC.- Sleumer 247 (LIL); Venturi 4635 (LP); Xifreda y Sanso 1180 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Endémica de la República Argentina, en quebradas de las PB Prepuneña, entre los 1800 y los 3000 m.s.m. (J, S, Ct, T).

4. **Bomarea stans** Kränzlin, *Bot. Jahrb. Syst.* 40: 231. 1908.

ICONOGRAFÍA.- Sanso y Xifreda, op. cit: 333, f. 9. 1995.

Planta hasta 1.5 m de altura. Tallo erecto, densamente folioso, apenas flexible, herbáceo ó leñoso, hasta 1 cm de diámetro. Hojas lanceoladas, acuminadas, falcadas, glabras o con pelos diminutos en el envés, 5-18 x 1,5-3,5 cm. Inflorescencia 5-20-flora, cada pedicelo 1-2-floro, de 2-5 cm de long; involucre de brácteas foliosas, lanceoladas, acuminadas. Perigonio de 1,7-2,5 cm de longitud; tépalos exteriores oblanceolado-oblongos, acuminados, rojo lúteo, de 4-6 mm lat; tépalos interiores unguiculados, lanceolados, verdosos con manchas negras, de 5-8 mm lat. Estambres de igual longitud o un poco más cortos que el perigonio. Estilo más corto que los estambres. Semillas de 4,5-5,0 x 3,5-4,0 mm.

EXSICC.- Meyer 4992a (LIL); Novara y Colina (MCNS); Sanso y Xifreda 234 (SI).

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT.- Habita en la PB de las Yungas, entre los 2000 y 3000 m.s.m. Bolivia y departamento de Santa Victoria (S), región argentina cercana al país limítrofe.

ESPECIE CITADA DUDOSA

Bomarea salsilla (L.) Mirb. (cfr. Sanso y Xifreda, op. cit.: 334. 1995).

NOMBRE EXCLUIDO

Bomarea stricta Pax = *Alstroemeria isabellana* Herb. (Xifreda y Sanso, 1992).

INDICE DE NOMBRES LATINOS Y VULGARES³

- Alstroemeria, 1, **2**
albiflora, 9
andina subsp. *venustula*, 3, **4**
apertiflora, 4, **5**
aurantiaca, 5
aurea, 4, **5**
bakeri, 4, **6**
crocea, 7
chiloensis, 5
chillanensis, 7
diazii, 7
edulis, 11
epulauquensis, 7
foliosa, 8
hassleriana, 8
inodora, 8
insignis, 5
isabellana, 4, **6**, 12
lacrima-solis, 7
ligtu, 5
macrocephala, 12
mutabilis, 5
nana, 6
oxyphylla, 7
pallida, 9
parviflora, 9, 11
patagonica, 3, **6**
patagonica f. *biflora*, 6
pelegrina, 8
presliana, 4, 7
pseudospathulata, 3
psittacina, 4
pulchella, 8
pygmaea, 3, **9**
rosea, 9
salsilloides, 11
spathulata, 7, 9
venustula, 4
- Amancay, 6
Amancay del desierto, 7
- Bomarea, 1, 2, **9**
boliviensis, 9, 10, **11**
bredeyeriana, 11
edulis, 10, **11**
fimbriata, 11
macrocephala, 10, **12**
macrophylla, 11
multiflora, 11
purpurea, 11
rosea, 11
salsilla, 12
spectabilis, 11
stans, 10, **12**
stricta, 6, 12
- Bomarea subg. *Bomarea*, 10
Bomarea subg. *Sphaerine*, 10
Bomarea subg. *Wichuraea*, 10
- Boystiquina, 11
Collania involucrata, 12
Chakrilla, 9
Flor de papagayo, 8
Flor del buey, 11
Granada del monte, 11
Leontochir, 1
ovallei, 1
Lilavia psittacina, 8
Lirio amarillo, 7
Liuto, 6
Lluvia, 11
Mirasol del cerro, 11
Nardo del campo, 8
Nothofagus, 6
Quehuarca, 11
Schickendantzia, 1, 2
Schickendantzia hieronymi, 9
pygmaea, 9
Taltalia, 1, 2
Vara de San José, 12
Varilla de San José, 12

³ Los sinónimos en letra cursiva.



ABREVIATURAS GEOGRÁFICAS

BA: Buenos Aires	M: Misiones
Ct: Catamarca	N: Neuquén
Cord: Córdoba	RN: Río Negro
Ctes: Corrientes	S: Salta
Cha: Chaco	SJ: San Juan
Ch: Chubut	SL: San Luis
DF: Distrito Federal	SC: Santa Cruz
ER: Entre Ríos	SF: Santa Fe
F: Formosa	Sgo.: Santiago del Estero
J: Jujuy	TF: Tierra del Fuego
LP: La Pampa	T: Tucumán
LR: La Rioja	PB: provincia/s biogeográfica/s
Mza: Mendoza	

Fascículo compuesto por Silvia Cristina Ciarlante, IMBIV (U.N.C.-CONICET),
utilizando Adobe PageMaker, versión 6.5

Impresión realizada por [Imprenta]
[Dirección]
[Fecha]