

Sinopsis de las Rosáceas (*Rosaceae*) nativas, naturalizadas y adventicias de la Provincia de La Pampa (República Argentina)

Sypopsis of the *Rosaceae* of La Pampa, Argentine

Recibido:22/4/99 Aceptado:16/12/99

Steibel Pedro E.y Héctor O. Troiani ⁽¹⁾

Resumen

Se registran los taxones de la familia *Rosaceae* Juss. que viven espontáneamente en la Provincia de La Pampa, son 15 especies correspondientes a 13 géneros. Se incluyen claves para la identificación de los géneros y de las especies. De cada taxón se da el nombre válido, los principales sinónimos y los nombres vulgares; se incluyen las fichas bibliográficas de las primeras citas para esta provincia (referencias), la iconografía, la distribución y la difusión en La Pampa y se cita un ejemplar de herbario. 9 especies, 8 naturalizadas y 1 nativa se citan por primera vez para esta provincia.

Summary

In this work, 15 species belonging to 13 genera are recorded. Keys for genera and species identification are attached. The valid name, synonyms and popular name, of each taxon, are given; also the bibliography of the first citation, iconography, distribution and frequency in La Pampa and a selected examined herbarium specimen.

Introducción

La presente sinopsis constituye un inventario de las Rosáceas de la Provincia de La Pampa; tiene por objeto facilitar la información disponible para la identificación y el conocimiento de los taxones de esta familia para la región. Está destinada principalmente a los estudiantes de la Facultades de Agronomía y de

Ciencias Exactas y Naturales, así como a los agrónomos y ecólogos. Ha sido elaborada en la Cátedra de Botánica de la Facultad de Agronomía de la Universidad de La Pampa.

Materiales y métodos

El método es el usual para los estudios florísticos. La nómina

(1) Profesores Regulares Asociados de Botánica, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, C. C. 300, 6300 Santa Rosa, La Pampa, Argentina. TE y FX 02954 433092/433093. E-mail: psteibel@ssdnet.com.ar

comprende el listado sistemático de las Rosáceas que viven silvestres (nativas, naturalizadas y adventicias) en la Provincia de La Pampa.

Para la delimitación de los géneros, se han tenido en cuenta los trabajos de E. Zardini, 1973 y 1984 y de M. J. Dimitri en L. R. Parodi, 1978. Los géneros y las especies se ordenaron alfabéticamente. Cada taxón se trata según la siguiente modalidad.

NOMBRES: Se da el nombre latino válido y los principales sinónimos, especialmente el basónimo y otros que han sido utilizados por distintos autores y aquellos inscriptos en las obras más accesibles a los lectores. En las abreviaturas de los autores se ha seguido a R. K. Brummitt & C. E. Powell, 1992. *Authors of Plants Names*. Royal Bot. Garden, Kew, 732 pp.

Se dan, entre comillas, los nombres vulgares vigentes, recogidos en mayor parte por los autores y los registrados por G. Covas (1964-86) y por E. Cano (1988). Para las entidades infraespecíficas se usan las siguientes abreviaturas: subsp.: subespecie, var.: variedad, f.: forma.

REFERENCIAS: consisten en las citas registradas para nuestra provincia por distintos autores. Se incluyen también todas las que se citan en la bibliografía; en todos los casos se indica el nombre latino utilizado. Se indica con ① cuando el taxón se cita por primera vez para la Provincia de La Pampa en este trabajo.

ICONOGRAFÍA: se anotan una a cuatro ilustraciones de cada entidad; en primer término se han elegido aquellas aparecidas en las obras más accesibles al lector, éstas pueden no figurar en el párrafo bibliográfico que antecede a cada género.

DISTRIBUCIÓN: para cada taxón se indica el área de distribución conocida, tomada de la correspondiente fuente bibliográfica. Si se trata de un taxón introducido (adventicio o naturalizado), se indica con * después de los nombres.

DIFUSIÓN EN LA PAMPA: se señala la difusión en La Pampa de acuerdo con los ejemplares disponibles, las referencias y los conocimientos de los autores. Se anotan también breves conceptos sobre el hábitat, hábito, utilidad y uso. Se indica expresamente cuando se trata de un endemismo. En la denominación de las regiones fitogeográficas se sigue a: Cabrera, A. L., 1971. *Fitogeografía de la República Argentina*. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 14 (1-2): 1-42.

EJEMPLAR EXAMINADO: de cada taxón (especie, subespecie, variedad o forma) se menciona un ejemplar del Herbario SRFA, en cuyo caso no se menciona la sigla. Si el ejemplar corresponde a otro herbario, se indica entonces la sigla respectiva (ANGU, BA, BAA, BAB, CORD, MERL, SI).

En la mención del ejemplar se utilizan las siguientes abreviaturas: Dpto.: departamento. s/n: sin número. s/f: sin fecha. p.p.: pro parte.

ROSACEAE Juss.

Bibliografía: **Boelcke, O.** 1992. Plantas Vasculares de La Argentina, nativas y exóticas. 2da ed. Editorial Hemisferio Sur, 334 pp. **Boelcke, O.** y **A. Vizinis.** 1987. Plantas Vasculares de La Argentina, nativas y exóticas. Ilustraciones, vol. 2. Editorial Hemisferio Sur, 60 pp. **Cabrera, A. L.** 1967. *Rosaceae*, Flora de la Provincia de Buenos Aires. *Col. Cient. INTA* 4 (3): 379-393. **Cano, E.** 1988. Pastizales Naturales de La Pampa. Descripción de las especies más importantes. *Convenio AACREA - Provincia de La Pampa*. 425 pp. **Covas, G.** 1964-86. *Apuntes para La Flora de La Pampa* 1-103: 1-111. **Covas, G.** 1984. Las Rosáceas Pampeanas. *Ap. Fl. La Pampa* 88: 348-351. **Dimitri, M. J.** 1978. Rosáceas en L. R. Parodi. *Encicl. Argent. Agric. Jard.* 1 (1): 440-467. **Grondona, E. M.** 1984. *Rosaceae* en M. N. Correa, Flora Patagónica. *Col. Cient. INTA* 8 (4b): 48-88. **Kiesling, R.** 1994. *Rosaceae. Flora de San Juan* 1: 250-256.

Monticelli, J. V. 1938. Anotaciones Fitogeográficas de La Pampa Central. *Lilloa* 3: 251-382. **Novara, L. J.** 1993. *Rosaceae, Flora del Valle de Lerma* 2 (11): 1-44. **Troncoso, N. S.** 1987. *Rosaceae* en N. S. Troncoso y N. M. Bacigalupo, Flora Ilustrada de Entre Ríos. *Col. Cient. INTA* 6 (3): 430-441. **Williamson, J.** 1967. Algunos árboles que se naturalizan en la Provincia de La Pampa, Argentina. *Revista Forestal Argentina* 11 (2): 45-49. **Zardini, E. M.** 1973. Los géneros de Rosáceas espontáneos en la República Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 15 (2-3): 209-228. **Zardini, E. M.** 1984. *Rosaceae* en A. T. Hunziker, Los géneros de Fanerógamas de Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23 (1-4): 218-220. **Zardini, E. M.** 1999. *Rosaceae* en Zuloaga F. O. y O. Morrone (eds.). Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. *Missouri Bot. Gard.* 74 (2): 981-992.

Clave de los géneros

- A Flores apétalas, con 3 a 7 sépalos y a veces acompañados por un cálculo de bractéolas iguales a los sépalos. Receptáculo cóncavo, turbinado o urceolado, contraído en el ápice, con 1 a 4 carpelos libres. Fruto cupela, aquenio encerrado en el receptáculo o drupáceo, de \pm 6 mm.
- B Arbustos o sufrútices con hojas imparipinnadas con folíolos generalmente enteros. Flores sólo con cáliz, sin cálculo.
- C Fruto drupáceo, costado, tuberculado o liso, con 2 ó 4 espinas breves cerca del ápice. Subarbusto rizomatoso sin espinas.

Margyricarpus

- C' Fruto cupela con alas, espinas o alas y espinas. Arbustos. Hojas tectrices con el raquis foliar espinoso.

Tetraglochin

- B' Hierbas con hojas imparipinnadas, con folíolos enteros o pinnados. Flores con cáliz o con cáliz y cálculo.
- D Flores con cáliz y cálculo. Anteras de dehiscencia transversal. Estilo ginobásico. Receptáculo urceolado. Fruto aquenio encerrado en el receptáculo. Estípulas amplexicaules. Hierbas anuales.

Aphanes

- D' Flores sólo con cáliz. Anteras de dehiscencia longitudinal. Estilo terminal. Receptáculo cerrado en la parte superior con orificio y disco epigino. Fruto cupela con o sin espinas. Hierbas perennes, rizomatosas.
- E Cupela más o menos blanda, alada o sin alas, con espinas gloquidiadas, no envuelta por brácteas. Estambres 2 a 5. Estigma pinnatífido o pinnatipartido. Flores hermafroditas o algunas pistiladas.

Acaena

- E' Cupela muy dura, sin espinas o con espinas rudimentarias, envuelta total o parcialmente por brácteas. Estambres 8 a numerosos. Estigma peniciliforme con segmentos filiformes que llegan hasta la base. Flores hermafroditas y unisexuales monoicas.

Sanguisorba

- A' Flores con cáliz y corola de 5 pétalos, con o sin cálculo. Receptáculo urceolado, acopado o casi plano con prolongación central convexa donde se insertan los carpelos. Fruto cinorrodon, pomo, nuculanio, drupa, polidrupa o conocarpo.
- F Carpelos 1 ó 2 a 5 concrecentes entre si y con el receptáculo que es cóncavo. Fruto pomo, nuculanio o drupa. Árboles o arbustos con hojas simples.
- G Flor de ovario ínfero. Carpelos 2 a 5 unidos entre sí y con el receptáculo. Fruto pomo o nuculanio. Arbustos o árboles.
- H Paredes carpelares leñosas u óseas a la madurez del fruto (nuculanio) Arbustos.
- I Arbustos con espinas. Nuculanio con 5 núculas. Hojas angostas, 3 a 4 veces más largas que anchas.

Pyracantha

- I' Arbustos sin espinas. Nuculanio con 1 a 5 núculas. Hojas anchas 1 a 2 veces más largas que anchas.

Cotoneaster

- H' Paredes carpelares ni óseas ni leñosas a la madurez del fruto (pomo). Árboles.

J Carpelos pluriovulados. Estilos libres en toda su longitud. Fruto piriforme verde-amarillento. Pulpa con esclereidas.

Cydonia

J' Carpelos 2-ovulados. Estilos unidos en la base. Fruto deprimido-globoso u ovoide, glabro y cubierto de cera. Pulpa sin células pétreas.

Malus

G' Flor de ovario súpero. Carpelo único, bilobulado. Fruto drupa uniseminada. Árboles.

Prunus

F' Carpelos numerosos y libres. Fruto cinorrodon, polidrupa o conocarpo. Arbustos con agujijones o hierbas estoloníferas; con hojas compuestas.

K Plantas con agujijones. Arbustos. Receptáculo convexo o urceolado. Fruto cinorrodon o polidrupa. Hojas con 3 folíolos ó más comúnmente 5-folioladas.

L Arbusto sarmentoso. Receptáculo convexo. Fruto agregado de pequeñas drupas.

Rubus

L' Arbusto con ramas erectas. Receptáculo cóncavo, urceolado, carnoso. Fruto agregado de pequeños achenios.

Rosa

K' Plantas sin espinas. Hierbas estoloníferas. Receptáculo convexo. Fruto conocarpo. Hojas 3-folioladas.

Fragaria

1967: 392, f. 127 A-D. Kiesling, 1994: 254, f. 285. Troncoso en Burkart, 1987: 432, f. 193. DISTRIBUCIÓN: centro de Argentina, desde Tucumán hasta Río Negro;

Acaena Mutis ex L.

Bibliografía: Grondona, E. M. 1964. Las especies del género *Acaena* (*Rosaceae*). *Darwiniana* 13 (2-4): 209-342.

Acaena myriophylla Lindl., *Bot. Reg.* 15, tab. 1271, 1829. *A. hieronymi* Kuntze. "Cadillo", "Yerba de la vizcacha". REFERENCIAS: Grondona, 1964. Covas, 1984: 349. ICONOGRAFÍA: Grondona, 1964: 255, f. 14. Cabrera,

especialmente difundida en Mendoza, Córdoba, San Luis, La Pampa y Buenos Aires. EN LA PAMPA: frecuente en el este y centro, especialmente en sitios modificados y naturales con suelos sueltos y disturbados, también en las sierras. Los frutos deprecian la lana.

EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Utracán, Laguna Utracán, 30-XII-72, P. Steibel 2434.

Aphanes L.

Bibliografía: Covas, G. 1966. Antófitas nuevas para la Flora Pampeana. *Ap. Fl. La Pampa* 21: 83-84. Perry, L. M. 1920. A tentative revision of *Alchemilla* (*Lachemilla*). *Contr. Gray Herb.* 84: 3-57.

Aphanes parodii (L. M. Johnst.) Rothm., *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 42: 173, 1937. *Alchemilla*

parodii L. M. Johnst. REFERENCIAS: Covas, 1966: 83. Covas, 1984: 349. (ambas sub *Alchemilla parodii*). ICONOGRAFÍA: Cabrera, 1967: 388, f. 125. DISTRIBUCIÓN: Brasil, Uruguay y centro y sur de Argentina, desde Santa Fe y Córdoba hasta Santa Cruz. EN LA PAMPA: frecuente en sitios modificados, en el este, centro y en las sierras. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Toay, Parque Luro, 9-XI-94, P. Steibel *et al.* 10782.

Cotoneaster Medik

Clave de les especies

A Hojas elípticas u obovado-elípticas de 4 a 8 cm de longitud, glabras en ambas caras.

C. glaucophylla

A' Hojas ovadas u elípticas de 1 a 3 cm de longitud, densamente pubescentes en la cara inferior.

C. pannosa

adultas y a distancia, las semillas son dispersadas por pájaros. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Capital, Santa Rosa, 28-XI-95, P. Steibel 11488.

Cotoneaster glaucophylla Franch., *Pl. Delav.*: 221, 1890. * ① DISTRIBUCIÓN: originaria de China, cultivada como ornamental. EN LA PAMPA: escapa de cultivos, las semillas son dispersadas por pájaros. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Capital, Santa Rosa, 23-XII-97, P. Steibel y H. Troiani 13315.

Cotoneaster pannosa Franch., *Pl. Delav.*: 221, 1890. "Manzanita". * ① DISTRIBUCIÓN: originaria de China, cultivada como ornamental. EN LA PAMPA: adventicia, germina abundantemente debajo de las plantas

Cydonia Mill.

Bibliografía: Terpó, A. 1968. *Cydonia* en T. G. Tutin *et al. Flora Europaea* 2: 64-65.

Cydonia oblonga Mill., *Gard. Dict.* Ed. 1, n° 1, 1768. "Membrillero". * ① ICONOGRAFÍA: Dimitri, 1978: 458, f. 122 H. Boelcke y Vizinis, 1987: 53, f. 57 D. DISTRIBUCIÓN: originaria

del sudeste y centro de Asia, cultivada en diversos países como frutal. EN LA PAMPA: cultivada por sus frutos, con los que se elabora dulce, escapa por raíces gemíferas; forma matorrales en áreas suburbanas y se difunde por semillas. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Capital, Santa Rosa, 28-I-96, P. Steibel 11817.

Fragaria L.

Bibliografía: Tutin, T. G. 1968. *Fragaria* en T. G. Tutin et al. *Flora Europaea* 2: 47-48.

Fragaria vesca L., *Sp. Pl.* 1: 494, 1753. "Frutilla". * ① ICONOGRAFÍA: Troncoso en Burkart, 1987: 438, f. 196f. DISTRIBUCIÓN: originaria de Europa, cultivada como frutal en diversos países y naturalizada en numerosas regiones. EN LA PAMPA: espontánea poco frecuente, bajo las alamedas y cultivos de frutales en áreas de riego sobre el Río Colorado. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Puelén, Colonia 25 de Mayo, 24-X-75, P. Steibel 4259.

Malus Mill.

Bibliografía: Montani, R. G. 1969. El manzano cultivado en La Argentina. *Revista Inst. Munic. Bot.* 3: 13-24. Terpó, A. 1968. *Malus* en T. G. Tutin et al. *Flora Europaea* 2: 66-67.

Malus domestica Borkh., *Handb. Forstbot.* 2: 1271, 1803. *M. sylvestris* auct non L. *Pyrus malus* L. "Manzano". * ① ICONOGRAFÍA: Dimitri, 1978: 458, f. 122 J sub *M.*

sylvestris. DISTRIBUCIÓN: cultígena de origen híbrido, probablemente derivada de *M. sylvestris* y otras especies europeas y asiáticas, cultivada en numerosos países de clima templado y frío; con más de un centenar de cultivares y naturalizada en diversas regiones del Mundo. EN LA PAMPA: poco frecuente, escapada de cultivos; se difunde por semillas y localmente por raíces gemíferas. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Capital, Santa Rosa, 28-I-96, P. Steibel 11818.

Margyricarpus Ruiz & Pav.

Margyricarpus pinnatus (Lam.) Kuntze, *Rev. Gen. Plant.* 3 (2): 77, 1898. *Empetrum pinnatum* Lam. *Margyricarpus setosus* Ruiz & Pav. "Perlita", "Monte de la perdiz". REFERENCIAS: Covas, 1984: 350. ICONOGRAFÍA: Cabrera, 1967: 390, f. 126. Grondona en Correa, 1984: 76, f. 465. Troncoso en Burkart, 1987: 434, f. 194. DISTRIBUCIÓN: de amplia difusión en regiones áridas y templadas de Sudamérica, desde Perú hasta Santa Cruz. EN LA PAMPA: frecuente en el este y en el centro, también en el oeste, especialmente en sierras y barrancas, siempre sobre suelos arenosos o pedregosos. Frutos comestibles. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Toay, Parque Luro, 9-XI-94, P. Steibel et al. 10790.

Prunus L.

Bibliografía: Webb, D. A. 1968. *Prunus* en T. G. Tutin et al. *Flora Europaea* 2: 77-80.

Clave de las especies

A Carozo aplanado, lenticular, liso y marginado.

P. armenica

A' Carozo globoso-apiculado, con surcos sinuosos más o menos profundos.

P. persica

Prunus armenica L., *Sp. Pl.* 1: 474, 1753. *Armeniaca vulgaris* Lam. "Damasco". * REFERENCIAS: Williamson, 1967. ICONOGRAFÍA: Boelcke y Vizinis, 1987: 53, f. 57E. DISTRIBUCIÓN: originaria del centro de Asia y China, cultivada en diversos países como frutal. EN LA PAMPA: escapada de cultivos poco frecuente en sectores suburbanos, en el este y centro. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Capital, Santa Rosa, 11-XI-95, P. Steibel 11476.

Prunus persica (L.) Batsch, *Beitr. Entw. Pragm. Gesch. Nat. Reiche*: 30, 1801. var. **persica**. *Amygdalus persica* L. "Duraznero". * REFERENCIAS: Williamson, 1967. ICONOGRAFÍA: Novara, 1993: 40, f. 12. DISTRIBUCIÓN: originaria de Europa, ampliamente cultivada en diversos países como frutal. EN LA PAMPA: se cultiva en secano, en el este y en áreas bajo riego, también adventicia o naturalizada en diversos sitios desde el siglo pasado. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Chapaleufú, Bernardo Larroudé, 27-III-96, H. Troiani *et al.* 12138.

Pyracantha M. Roem.

Bibliografía: Ball, P. W. 1968. *Pyracantha* en T.G. Tutin *et al. Flora Europaea* 2: 73. Delucchi, G. 1991. Especies adventicias y naturalizadas

nuevas o críticas para la Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 27 (3-4): 179-181. Montani, R. G. 1962. Las especies del género *Pyracantha* (*Rosaceae*). *Revista Inst. Munic. Bot.* 2: 31-41.

Pyracantha fortuneana (Maxim.) H.L.Li, *Journ. Am. Arb.* 25: 420, 1944. *Photinia fortuneana* Maxim. "Crataegus". * ① ICONOGRAFÍA: Montani, 1962: 46, f. 4. DISTRIBUCIÓN: originaria de China. EN LA PAMPA: cultivada como ornamental y para la formación de cercos; se difunde por pájaros. Ejemplar examinado: Dpto. Capital, Santa Rosa, 28-XI-95, P. Steibel 11489.

Rosa L.

Bibliografía: Klastersky, L. 1968. *Rosa* en T. G. Tutin *et al. Flora Europaea* 2: 25-32.

Rosa rubiginosa L., *Mant. Alt.*: 564, 1771. *R. eglanteria* L. "Rosa mosqueta". * ① ICONOGRAFÍA: Dimitri, 1978: 452, f. 122 e sub *R. eglanteria*. DISTRIBUCIÓN: originaria de Europa, naturalizada en Argentina. EN LA PAMPA: espontánea poco frecuente en el este y en el centro, especialmente en las vías, en áreas suburbanas y sobre viejos paraísos; es difundida por pájaros. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Catriló, Uriburu,

20-III-96, H. Troiani y P. Steibel 12024.

Rubus L.

Bibliografía: **Heslop-Harrison, Y.** 1968. *Rubus* en T. G. Tutin *et al.* *Flora Europaea* 2: 7-25.

Rubus ulmifolius Schott. in Oken, *Isis* 2 (5): 821, 1818. "Zarzamora", "Frambuesa". * ① ICONOGRAFÍA: Cabrera, 1967: 382, f. 122. Kiesling, 1994: 281, f. 281. Troncoso en Burkart, 1987: 441, f. 198. DISTRIBUCIÓN: originaria del centro de Europa, naturalizada en diversas regiones de Argentina. EN LA PAMPA: cultivada para la formación de cercos vivos y por sus frutos (frambuesa) que se utilizan para elaborar dulce; espontánea poco frecuente en el sector noreste; forma amplios matorrales por propagación vegetativa (enraizamiento de las ramas arqueadas hacia el suelo) y difundida a distancia por aves. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Trenel, San Roque, 16-XI-94, P. Steibel y H. Troiani 10928.

Sanguisorba L.

Bibliografía: **Proctor, C. F. and G. Nordborg.** 1968. *Sanguisorba* en T. G. Tutin *et al.* *Flora Europaea* 2: 33.

Indice de nombres latinos y vulgares

Acaena	52-53
<i>hieronymi</i>	53
<i>myriophylla</i>	53

Sanguisorba minor Scop., *Fl. Carn.* 2 ed. 1: 110, 1772. *Poterium sanguisorba* L. "Pimpinela". * REFERENCIAS: Covas, 1984: 350. DISTRIBUCIÓN: originaria del Hemisferio Norte. EN LA PAMPA: su cultivo como forrajera ha sido ensayado y se ha naturalizado en el centro, se la encuentra a la vera de las rutas. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Capital, Santa Rosa, 28-VIII-93, H. Troiani 10263.

Tetraglochin Poepp.

Bibliografía: **Rothmaler, W.** 1939. Sobre algunas Rosáceas Sudamericanas I. Sinopsis de *Tetraglochin Darwiniana* 3 (3): 429-437.

Tetraglochin alatum (Gillies ex Hook. & Arn.) Kuntze, *Rev. Gen. Plant.* 3 (2): 81, 1898. var. *alatum*. *Margyricarpus alatus* Gillies ex Hook. & Arn. "Espina de pescado". ① ICONOGRAFÍA: Grondona en Correa, 1984: 86, f. 471. Kiesling, 1994: 251 f. 280. DISTRIBUCIÓN: Bolivia y oeste y sur de Argentina. EN LA PAMPA: poco frecuente en el extremo noroeste. EJEMPLAR EXAMINADO: Dpto. Chical Co, Jagüel del Moro, 20-XII-89, H. Troiani y A. Prina 10036.

<i>Alchemilla parodii</i>	54
<i>Amygdalus persica</i>	56
Aphanes	52-53

parodii	54	Membrillero	54
<i>Armeniaca vulgaris</i>	56	Monte de la perdiz	55
Cadillo	53	Perlita	55
Cotoneaster	52-54	<i>Photinia fortuneana</i>	56
glaucophylla	54	Pimpinela	57
pannosa	54	<i>Poterium sanguisorba</i>	57
Crataegus	56	Prunus	53-55
Cydonia	53-54	armenica	55-56
oblonga	54	persica	56
Damasco	56	var. persica	56
Duraznero	56	Pyracantha	52-56
<i>Empetrum pinnatum</i>	55	fortuneana	56
Espina de pescado	57	<i>Pyrus malus</i>	55
Fragaria	53-55	Rosa	53-56
vesca	55	<i>eglanteria</i>	56
Frambuesa	56-57	rubiginosa	56
Frutilla	55	Rosa mosqueta	56
Malus	53-55	Rubus	53-56
domestica	55	ulmifolius	56
<i>sylvestris</i>	55	Sanguisorba	52-57
Manzanita	54	minor	57
Manzano	55	Tetraglochin	51-57
Margyricarpus	51-55	alatum	57
<i>alatus</i>	55-57	var. alatum	53
pinnatus	55	Yerba de la vizcacha	53
<i>setosus</i>	55	Zarzamora	56