

PLANTAS ORNAMENTALES DE NOGUERA (TERUEL) ANGIOSPERMAS DICOTILEDONEAS (II)

*Daniel Guillot Ortiz*¹

Durante el verano de 2008, y con el objeto de recabar información, que pudiera ser útil para la elaboración de un catálogo florístico de flora ornamental de la Sierra de Albarracín, elaboramos un catálogo de plantas cultivadas como ornamentales en la localidad de Noguera. En este segundo artículo incluimos los taxones observados correspondientes al grupo de las angiospermas dicotiledoneas.

Hemos indicado para cada taxón/cultón, sinonimia, nombre común, área natural de distribución, indicaciones sobre su cultivo en la localidad, y datos históricos.

- *Aceraceae*

Acer campestre L. (Arce común)

Se distribuye por Eurasia, con poblaciones relictas en Argelia.

Acer negundo L. [*Negundo negundo* (L.) H. Karst.; *Negundo fraxinifolium* Nutt.; *Negundo aceroides* Moench; *Acer fauriei* H. Lévêille & Vaniot] (arce negundo)

Originario de Norteamérica, hemos observado algunos ejemplares cultivados junto a la piscina municipal. En general, se emplea en jardinería como árbol de jardín, aislado o en grupos, frecuentemente en alineaciones. Fue introducido por R. Sweet, en Europa, alrededor de 1688 (Mouilléfert, 1892-1898).

- *Aizoaceae*

Aptenia 'Red Apple' [*Aptenia cordifolia* Schw. x *A. haeckeliana* (A. Berger) Bittrich ex Gerbaulet] (aptenia)

Este cultivar fue obtenido en los años 70 en Israel, de un cruce de *A. cordifolia* x *A. haeckifolia*. *A. haeckeliana* es originaria de la República Sudafricana, en Alexandria, Hankey, Kirkwood, Port Elizabeth, Uitenhage, EC. (Gerbaulet, in Hartmann, 2001) y *A. cordifolia* de los desiertos de la costa este de Sudáfrica (Jacobsen, 1954), de la provincia del Cabo y Kruger National Park en Transvaal.

¹ Fundación Oroibérico.



Vinca major



Hedera helix subsp. hibernica



Begonia x tuberhybrida



Buddleia davidii

- *Apocynaceae*

Vinca major L. (Vinca, vinca mayor, hierba doncella)

Se distribuye de manera natural en el Mediterráneo norte. Hemos observado algunos ejemplares cultivados en jardineras o macetas. También ha sido observada una forma hortícola: 'Variegata'.

- *Araliaceae*

Hedera helix L. (Hiedra, hiedra inglesa).

Se distribuye de Europa al Cáucaso, de España a Escocia. Cultivada en distintos puntos de la población, en jardines privados. También hemos observado la subsp. *hibernica* (Kirchner) D. McClintock, en distintos puntos de la población. Esta subsp. ya era cultivada en el siglo XIX en Francia, como *H. hibernica*, por ejemplo parece citada por Courtois-Gerard (1868).

- *Balsaminaceae*

Impatiens balfouri J. D. Hooker (Nometoques)

Originaria del W. del Himalaya. Hemos observado numerosos ejemplares cultivados en jardineras y macetas. Ya era cultivado en el siglo XIX en Europa.

- *Begoniaceae*

Begonia semperflorens Hook. (Begonia, begonia de flor)

Originaria de Brasil. Hemos observado ejemplares cultivados en maceta, en situación protegida.

Begonia x tuberhybrida Voss. (Begonia tuberosa).

Se trata de un grupo de híbridos de origen hortícola, se piensa que siete especies han visto envueltas en su origen, todas originarias de Bolivia y Perú, siendo quizás las Begonias más comunes en cultivo.

- *Buddleiaceae*

Buddleia davidii Franch. [*B. variabilis* Hemsl.] (budleia)

Originaria de China. Hemos observado cultivados dos ejemplares, uno en los jardines de entrada de la población, y otro en una zona ajardinada frente a la piscina municipal. Fue introducida en Europa en el siglo XIX, como nos relata Mouilléfert (1892-1898) "Cultivada en el Museo y la Escuela Práctica de Arboricultura de la Villa de París, en Saint-Mandé, una bella especie recientemente introducida .. de semillas recolectadas por el Museo".

- *Caprifoliaceae*

***Sambucus nigra* L.** (Sauco común, sauco negro, sabugo, sabuco)

Eurosiberiano. Hemos observado ejemplares que proceden del medio natural, y que han sido probablemente incluidos en jardines.

- *Caryophyllaceae*

***Cerastium tomentosum* L.**

Originaria de Italia. Hemos observado algún ejemplar en jardineras.

***Dianthus caryophyllus* L.** [*D. arbuscula* Lindl.; *D. deltoides* L.; *D. morrisii* Hance; *Tunica morrisii* (Hance) Walp.] (clavel de floristas)

Originario del Mediterráneo. Hemos observado algún ejemplar cultivado en maceta. Teixidor (1871) indica: "*Dícese que San Luís en 1270 la trajo de Tunez, la clavellina á los jardines de europa, llegó á ser de moda durante el siglo XVIII, cuando por un cultivo esmerado los hermoseó con sus variaciones, en particular en Flandes, Brabant y Hemaut; pero si hasta 1820 se habian escrito centenares de libros sobre los claveles y su cultivo, en 1830 ya cedían á otras flores nuevamente importadas los honores de la preferencia, si bien aun modestamente, aunque con lozanía, figuran en ellos y en infinitos tiestos de rusticas chozas ...*"

***Dianthus chinensis* L.** [*D. amurensis* Jacq., *D. chinensis* f. *ignescens* (Nakai) Kitag, *D. chinensis* subsp. *versicolor* (Fisch. ex Link) Vorosch.] (Clavel chino).

Habita en China y Japón. Se han observado ejemplares cultivados en macetas, en distintos puntos de la población. Según Boutelou & Boutelou (1804): "*Este clavel originario de la China se introduxo en los jardines de Francia el año de 1705, y en ellos se consiguió la variedad de flor doble por la primera vez el año de 1719*". Lagasca (1811) la cita como cultivada en jardines de recreo.

- *Celastraceae*

***Euonymus japonicus* Thunb.** (Evónimo, bonetero del Japón)

Originario de Japón, Corea, Islas Liukiu, Nepal, probablemente China. Se ha observado un ejemplar cultivado en maceta. Fue introducida en cultivo después de 1804, siendo ampliamente cultivada en el siglo XIX en Europa.

- *Compositae*

***Calendula officinalis* L.** (calendula)

De origen desconocido, probablemente hortícola. Por ejemplo Cavanilles (1803) indicó que era cultivada en el Real Jardín Botánico.

***Centaurea cyanus* L.**

Originaria de sudeste de Europa y Sicilia. Hemos observado ejemplares en jardines que corresponden a plantas naturales.

***Dahlia* cv.** (Dalia)

Las dalias son originarias de Centro y Sudamérica, de México a Perú. Los primeros taxones de este género fueron descritos por Cavanilles (1791-1801, 1796), *D. pinnata*, *D. rosea* y *D. coccinea*, basándose en material originario de México, creciendo en el Jardín Botánico de Madrid. Los taxones de Cavanilles *D. pinata* y *D. rosea* se segregaron en nuevos tipos a partir de semillas. En la localidad hemos observado numerosos cultivares

***Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.** (Dimorfoteca, margarita del Cabo, matacabras, estrella polar, caléndula del Cabo)

Originaria de Sudáfrica. Un ejemplar observado en la población cultivado en maceta.

Santolina chamaecyparissus (Abrótano hembra, hierba piojera, Santolina)

Habita de manera natural en la Región Mediterránea. Hemos observado ejemplares plantados en los jardines de la entrada de la población.

***Tagetes erecta* L.** (Rosa de agosto, clavelón de la India, clavelón africano, claveles de Indias, clavel turco, damasquina) [*T. elongata* Willd., *T. ernstii* H. Rob. & Nicolson, *T. heterocarpa* Rydb., *T. major* Gaertn., *T. remotiflora* Kun.]

Originaria de México. Cultivado en diversos puntos de la población, preferentemente en macetas.

***Tagetes patula* L.** (Clavel de moro, damasquina) [*T. remotiflora* Kunze]

Originaria de México. Cultivada en macetas y jardineras.

- ***Convolvulaceae***

***Ipomoea purpurea* (L.) Roth.** [*Pharbitis purpurea* (Roth.)Voigt.; *Convolvulus purpureus* L.]

Originaria de América tropical. Hemos observado algunos ejemplares cultivados en jardines privados y en macetas.

- ***Cornaceae***

***Aucuba japonica* Thunb.** `Crotonifolia` (aucuba)

Aucuba japonica es originaria de Japón, isla Kiouisiow, Nippon y Yéso. Fue intro-



Tagetes erecta



Tagetes patula



Graptopetalum paraguayense



Sedum kamschaticum

ducida en 1783 en Europa y rápidamente propagado, durante largo tiempo cultivado a partir de individuos femeninos por esquejes.

***Crassula ovata* (Mill.) Druce** [*C. portulacea* Lam.; *C. nitida* Schoenl; *Sedum arboreum* Ortega; *C. lucens* Gram.; *C. portulacea* Pole-Evans; *C. argentea* L. non Thunbg.]

Esta especie es originaria de Sudáfrica. Jacobsen (1954) la cita en la provincia del Cabo, Namaland a Transvaal. Hemos observado un ejemplar, cultivado en maceta. En el siglo XVIII ya era conocido en Europa. En España, Cavanilles (1795) ya lo cita como *Sedum arboreum*. El mismo Cavanilles (1803) nos indica que era cultivada “en tiestos muchos años hace en nuestro Jardín botánico”.

***Graptopetalum paraguayense* (N. E. Brown) Walter** [*Cotyledon paraguayensis* N. E. Br.; *Sedum paraguayense* (N. E. Br.) Bullock; *Echeveria paraguayense* Hort.; *Sedum weinbergii* Rose; *Byrnesia weinbergii* Rose; *G. winbergii* (Rose) E. Walth.; *Echeveria arizonica* Hort.; *E. weinbergii* Hort. ex T. B. Shepperd] (graptopetalo)

Originaria de México (Thiede, in Eggl, 2003). Hemos observado un ejemplar cultivado en maceta.

Hylotelephium ‘Herbsfreude’ [*Sedum* cv. ‘Herbsfreude’; *S. spectabile* ‘Carmen’ x *S. telephium*] (*Sedum herbsfreude*)

Híbrido de origen hortícola. Hemos observado algún ejemplar cultivado en maceta. Fue obtenido por George Arends que publicó el nombre en 1955 (Lord, 2006).

***Hylotelephium sieboldii* (Sweet ex Hooker) H. Ohba** [*Sedum sieboldii* Sweet ex Hooker]

Como esta especie ha sido cultivada en Japón durante mucho tiempo, su verdadero origen en estado salvaje era poco conocido debido a la existencia de gran número de formas escapadas de jardín. Se cree que las islas Shikoku es su hogar real (Stephenson, 2002). Cultivado en macetas y jardineras.

***Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba** [*Anacampseros arguta* Haw.; *A. tripilla* Haw., *A. vulgaris* Haw., *H. argutum* (Haw.) Holub.] (*Fabaria*, siempreviva mayor, telefio, sedo, yerba de San Juan)

Ampliamente distribuido en Europa aunque ausente en la mayor parte del área Mediterránea; también en Anatolia, Caucaso, Siberia, y el este hasta China y Japón (Strid & Tan, 2002). Hemos observado algún ejemplar cultivado en maceta.

***Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.** [*K. globulifera* var. *coccinea* H. Perrier] (*kalanchoe*).

Originaria de Madagascar, Monte Tsaratanana (Jacobsen, 1954; Chittenden, 1951). Hemos observado un ejemplar cultivado en maceta. La selección en la es-

pecie, y desde 1939 la hibridación con varias otras especies de *Kalanchoe*, produjo cultivares de los cuales muchos han desaparecido (Van Voorst & Arends, 1982).

***Sedum kamschaticum* von Fischer & C. A. Meyer** [*Sedum aizoon* L. subsp. *kamschaticum* (von Fischer & C. A. Meyer) Fröderström]

Hemos observado algunos ejemplares cultivados en jardineras.

***Sedum palmeri* S. Wats.**

Originaria de México, Coahuila (Hart & Bleij, in Eggli, 2003). Algún ejemplar en maceta.

***Sempervivum tectorum* L.** [*Sempervivum vicentei* subsp. *vicentei*, *S. ciliatum* Gillibert, *S. crassifolium* Salisb.](Siempreviva)

Hart & al. (in Eggli, 2003) indican las montañas del W, C y S Europa, del centro de los Pirineos al sudeste de los Alpes y el sur de los Apeninos. Es frecuentemente cultivado en macetas, jardineras y jardines privados.

- ***Cruciferae***

***Cheiranthus cheiri* L.** [*Erysimum cheiri* (L.) Crantz] (Alhelí, alhelí amarillo, alhelí dorado).

Oriunda de la región del Egeo (Castroviejo & al., 1993). Hemos observado ejemplares cultivados en maceta y en jardineras.

***Lunaria annua* L.** [*Lunaria biennis* Moench] (Lunaria, flor o hierba de plata)

Originaria del SE de Europa, cultivada y naturalizada con frecuencia en todo el continente europeo (Castroviejo & al., 1993). Cultivada en jardineras. Ya era cultivada en el siglo XIX en España.

- ***Geraniaceae***

***Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér.** [*Geranium peltatum* L.; *P. lateripes* L'Hér.]

Originaria de Sudáfrica. Frecuentemente cultivado en macetas, en toda la población, con numerosas formas hortícolas.

***Pelargonium zonale* (L.) L'Hér.** [*Geranium zonale* L.] (geranio)

Originaria de Sudáfrica. Frecuentemente cultivado en macetas.

- ***Juglandaceae***

***Juglans regia* L.** (Nogal, noguera)

Originaria del Mediterráneo y E. de Asia. Presente en numerosos puntos de la población.

- *Labiatae*

***Lavandula angustifolia* Millar** [*Lavandula spica* L.; *Lavandula officinalis* Chaix; *Lavandula vera* DC.]

Habita en el norte del Mediterráneo. Lo hemos observado en los jardines de la entrada de la población.

***Mentha piperita* L.** [*Mentha aquatica* L. x *Mentha spicata* L.; *Mentha nigricans* Miller] (hierbabuena)

Se trata de un híbrido entre la menta acuática *M. aquatica* L. y la menta romana, menta de espiga o hierbabuena (*M. viridis*; *M. spicata*), siendo esta última el resultado probablemente de la hibridación de otras dos especies, *M. rotundifolia* L. y *M. longifolia* L.

***Ocimum basilicum* L.** (Albahaca, albahaca común)

Originaria de Asia y África tropical. Hemos observado algunos ejemplares cultivados en macetas.

***Origanum majorana* L.** [*Origanum majoranoides* W., *Majorana hortensis* Moench.] (Mejorana, majorana, mayorana, orégano mayor)

Se distribuye de la Región mediterránea a Oriente Medio. Hemos observado un ejemplar cultivado en una jardinera. Se trata de una especie que era cultivada desde la antigüedad.

***Plectranthus verticillatus* (L. f.) Druce** [*P. thunbergii* Bentham, *P. nummularius* Briquet]

Originaria del este y sur de África. Algún ejemplar aislado cultivado en macetas.

***Rosmarinus officinalis* L.** [*Salvia rosmarinus* Schleid.] (romero)

Planta de distribución Mediterránea. Hemos observado algún ejemplar en maceta.

***Salvia officinalis* L.** (salvia)

Algunos ejemplares en los jardines de la entrada de la población. Se trata de una especie conocida desde la antigüedad, con aplicaciones medicinales.

***Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd** [*Coleus blumei* Bentham; *Solenostemum blumei* (Bentham) Launert] (coleos)

Originario del sudeste de Asia, Malasia. Hemos observado ejemplares cultivados en maceta, en situación protegida. Esta planta ha dado lugar a un gran número de cultivares, comunmente conocidos como coleos, a menudo cultivados como anuales por su follaje coloreado.

***Thymus mastichina* L.** [*Thymus ciliolatus* Pau] (mejorana, tomillo blanco)

Habita en España y Portugal. Un ejemplar cultivado en maceta, tomado probablemente del medio natural.

- *Lauraceae*

***Laurus nobilis* L.** (Laurel)

Se trata de una especie mediterránea, como bien indica Laguna (1883-1890): "Pero cultivado en ella desde época muy remota, no es fácil asegurar hoy en qué puntos es verdaderamente espontáneo ...". Solamente hemos observado ejemplares en jardines privados.

- *Leguminosae*

***Wisteria sinensis* Sweet.** [*Wisteria chinensis* DC.; *Glycine sinensis* Sims] (glicina)

Originaria de China y Japón. Un ejemplar, en la entrada de una vivienda.

- *Magnoliaceae*

***Magnolia grandiflora* L.** [*M. ferruginea* Z. Collins ex Raf., *M. foetida* (L.) Sarg.] (Magnolio)

Originario del sureste de Norteamérica. Se cultivan algunos ejemplares en los jardines de la entrada de la población y los cercanos al Polideportivo. Mouilléfert (1892-1898) indica que la primera noticia en Francia se debe a Duhamel, que cita un pie introducido en 1732 por un oficial de marina, en la Maillardière, Nantes.

- *Malvaceae*

***Alcea rosea* L.** [*Althaea rosea* (L.) Cav., *Althaea plena* L., *A. pleniflora* L.] (Rosa trepadora, malva real, malvarrosa, malva loca, altea)

De origen desconocido, hemos observado varios cultivares en macetas, jardineiras y jardines privados. Se trata de una especie tradicionalmente cultivada en nuestro país, que ha sido ampliamente citada por autores españoles, por ejemplo, Lagasca (1811) la indica como espontánea y Cutanda & Amo (1848) como cultivada en Madrid y en los jardines de la Corte.

- *Moraceae*

***Morus nigra* L.**

Un ejemplar viejo, junto a la carretera.

- *Nyctaginaceae*

Bougainvillea 'Mini-Thai' [*Bougainvillea 'Pixie'*] (buganvilla)

De origen hortícola. Se ha observado un ejemplar cultivado en maceta.

***Mirabilis jalapa* L.** (Dondiego de noche, don pedro)

Originaria de Sudamérica. Jardines privados. Fue introducida en los jardines europeos en el siglo XVII.

- *Oleaceae*

***Jasminum primulinum* Hemsl.** [*Jasminum mesnyi* Hance] (Jazmín oficial, jazmín amarillo, jazmín de primavera)

Originario de China, Yunnan. Ejemplares en jardines privados y en el colegio.

***Ligustrum lucidum* W. T. Aiton** [*Esquirolia sinensis* H. Lévl.; *L. compactum* var. *latifolium* W. C. Cheng; *L. esquirolii* H. Lévl.; *L. lucidum* f. *latifolium* P. S. Hu] (Aligustre)

Habita en China, Corea y Japón. Algunos ejemplares cultivados a la entrada de la población, junto a la bifurcación de la carretera a Bronchales.

***Syringa vulgaris* L.** (Lilas)

Habita de manera natural en el sudeste de Europa, Asia Menor. Hemos observado algunos ejemplares en jardines privados y en los jardines de la entrada de la población. Fue introducido en Francia desde Constantinopla en 1562, por Busbeck, embajador de Fernando I (Saint-Hilaire, 1825).

- *Platanaceae*

***Platanus hispanica* Tenore** [*Platanus hybrida* Brot.; *Platanus vulgaris* Spach.; *Platanus occidentalis* sensu Willk.] (Plátano de sombra, plátano de paseo, plátano)

Hortícola, procede de la hibridación de *P. occidentalis* x *P. orientalis*. Cultivado desde antiguo en toda la Península Ibérica. Hemos observado algunos ejemplares cultivados junto a la bifurcación de la carretera a Bronchales.

- *Portulacaceae*

***Portulaca grandiflora* Hook.** [*P. caryophylloides* Hort. ex Vilm.; *P. gilliesii* Engelm.] (verdolaga)

Nativa de Sudamérica. La existencia en cultivo de la especie con numerosas formas hortícolas está ampliamente documentada desde el siglo XIX.

- *Ranunculaceae*

Nigella damascaena (Arañuela, araña, ajenuz de jardín, neguilla de Damasco).

Originaria de la región Mediterránea y Macaronésica. Algunos ejemplares en jardines privados.

- *Rosaceae*

***Cotoneaster horizontalis* Decne.** (Griñolera, cotoneaster, cotoneaster horizontal)

Originaria del oeste de China. Cultivado en los jardines de la entrada de la población. Fue introducida en Europa en el siglo XIX, como nos relata Mouilléfert (1892-1898) indica "Originaria de China, donde fue descubierta por el abad Armand David, que la introdujo en el Museo de París".

***Cotoneaster pannosus* Franch.** (cotoneaster)

Originaria del sudoeste de China. Algunos ejemplares cultivados en macetas.

***Crataegus monogyna* Jacq.** [*Crataegus oxyacantha* L.; *C. brevispina* Kunze; *C. paucifoliata* Pau] (Espino albar, majuelo)

Habita en Europa, Norte de África y Asia. Se trata de una planta autóctona, de la que han quedado en cultivo algunos ejemplares en el talud cercano a la piscina municipal. Ya era cultivado como ornamental en el siglo XIX en Europa.

***Eryobotria japonica* (Thunb.) Lidl.** (Nispero del japon)

Habita de manera natural en China, Japón y Birmania. Hemos observado algunos ejemplares en cultivo. Mouilléfert (1892-1898) indica "Este árbol es originario de Japón y de las Indias orientales, fue introducido de Cantón en 1784, su cultivo se propagó a la mitad sur de Europa donde se la cultiva por sus frutos y su belleza".

***Prunus avium* (L.) L.** [*P. cerasus* var. *avium* L.] (cerezo)

Un ejemplar en un jardín privado.

***Prunus cerasifera* Ehrh. var. *pissardii* (Carrière) Koehne** [*Prunus cerasifera* Ehrh. var. *atropurpurea* Dipp., *Prunus pissardii* Carr.] (pissardi)

P. cerasifera es originario de Asia Menor y el Caucaso. Un ejemplar en los jardines de la entrada de la población. Fue importado a Francia alrededor de 1880 por Paillet Nursery desde Tabriz, Irán, donde el jefe de jardineros del Sha era M. Pissard. Su nombre es a menudo indicado como "Pissart".

- *Rosa* cv.

Se cultivan numerosas formas hortícolas del género, como por ejemplo 'Londra' y 'Elizabeth Queen', en jardines tanto públicos como privados.

- *Salicaceae*

***Populus alba* L.** [*P. major* Mill.] (Álamo, álamo blanco, chopo blanco)

Habita en el oeste y centro de Europa, Asia central y norte de África. Cultivado junto al colegio.

***Populus nigra* L.** [*P. sosnowskyi* Grossh.] (Chopo, álamo negro, álamo)

Habita de manera natural en el este, sur y centro de Europa, Asia y Siberia, donde forma bosques de ribera.

***Populus tremula* L.** (Temblón, álamo temblón, chopo temblón, tiemblo, tremolín).

Habita de manera natural en Europa, en el sur solo en los sistemas montañosos, Asia Templada hasta China y el Japón, y el Atlas argelino. Algunos ejemplares junto al casco urbano.

***Salix chrysocoma* Dode** [*S. sepulcralis* nothovar. *chrysocoma* (Dode) R. D. Meikle] Planta de origen hortícola, híbrido de *S. alba* x *S. babylonica*. Hemos observado algunos ejemplares en el colegio municipal.

***Salix matsudana* Koidz.** `Tortuosa` (Sauce de Pekín, sauce retorcido)

Origen hortícola. Hemos observado un ejemplar en un jardín privado.

- *Saxifragaceas*

***Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch** [*B. bifolia* Moench., *B. cordifolia* (Haw.) Sternb., *B. coreana* Nakai] (bergenia)

En su medio natural habita en bosques, en roquedos, de 1100 a 1800 m de altura, en Xinjiang (norte de Corea, norte de Mongolia y Rusia). Según Curtis (1792) "... de acuerdo con Mr. Aiton fue introducida en 1765 por el Dr. Solander...".

***Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.** [*Viburnum macrophyllum* Thunb.; *Hortensia opuloides* Lam.; *Hydrangea hortensia* Siebold] (Hortensia)

Originaria de Japón. Hemos observado un ejemplar cultivado en maceta. Jaume Saint-Hilaire (1828-1833) nos indica que "La *Hortensia opuloides* es un arbusto introducido en Francia hace treinta o cuarenta años. Commerson la había observado en la isla de Francia largo tiempo antes ...".

***Philadelphus coronarius* L.** [*Philadelphus pallidus* Hayek ex C. K. Schneider, *P. zeyheri* var. *kochianus* (Koehne) Rehd., *P. zeyheri* var. *kochianus* (Koehne) Rehd.] (Celin-da, jeringuilla, chilindro).



Sempervivum tectorum



Bergenia crassifolia



Solanum pseudocapsicum



Viola cornuta

Se distribuye de Italia al Cáucaso, Transilvania, a Armenia, Asia Menor. Un ejemplar cultivado en un bancal a la entrada de la población.

***Saxifraga stolonifera* Curtis** [*Saxifraga sarmentosa* L. fil; *S. cuscutiformis* Loddiges]

Originaria del sudeste de China a Japón. Algún ejemplar cultivado en maceta.

- **Scrophulariaceae**

***Antirrhinum majus* L.** (Conejitos, boca de dragón).

Especie de distribución mediterránea, la hemos observado cultivada en macetas o jardineras, con varias formas hortícolas. La existencia de esta variabilidad morfológica ya viene reflejada en obras botánicas, siendo indicada por ejemplo por Bou-telou & Bou-telou (1804): "Las variedades de esta planta se distinguen por el color de sus flores siendo encarnadas, de color de rosa, color de fuego, anteadas, y casi siempre tienen el paladar de color distinto al resto de la corola".

- **Solanaceae**

***Petunia x hybrida* (Hook.) Vilmorin** [*P. x punctata* Paxton, *P. inimitabilis* Lemaire, *P. x atkinsiana* Don] (petunias)

De origen híbrido, *P. axillaris* x *P. integrifolia*. Muy cultivada en macetas en toda la población.

***Solanum pseudocapsicum* L.** [*S. biflorum* Vel., *S. capsicastrum* Link ex Schauer]

Originaria de Sudamérica. Hemos observado un ejemplar cultivado en maceta. La planta tipo, empleada para describir la especie, era un ejemplar recolectado en Madeira. Pertenecía a la colección original de *Solanum pseudocapsicum* del jardín de Clifford, y probablemente fue traído de Madeira en épocas tempranas por los comerciantes portugueses.

- **Verbenaceae**

***Glandularia pulchella* (Sweet) Troncoso** [*Glandularia pulchella* (Sweet) Troncoso var. *gracillior* Troncoso; *G. tenuisecta* (Briquet) Small; *Verbena tenuisecta* Briquet]

Utilizada como tapizante o como planta en maceta o jardinera.

- **Violaceae**

***Viola cornuta* L.** (Violeta, violeta cornuda, violeta de los Pirineos)

Habita en Europa (Pirineos). Cultivado en distintos puntos, en jardines privados y macetas.

***Viola odorata* L.** (violeta)

Habita en Europa, excepto el extremo norte y partes de la región Mediterránea. Hemos observado ejemplares cultivados en macetas y jardineras.

***Viola tricolor* L.** [*V. tricolor* var. *hortensis* DC.; *V. aetolica* Boissier & Heldreich; *V. curtisii* Forster; *V. macedonica* Boissier & Heildrich; *V. saxatilis* Schmidt]

Habita en la montañas del Sur de Europa. Especie muy variable, divisible en varias subespecies, durante largo tiempo cultivada en Europa y con cultivares modernos y ancestrales. Hemos observado ejemplares cultivados en macetas y jardineras.

- ***Vitaceae***

***Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.** [*Hedera quinquefolia* L.; *Vitis hederacea* Ehrh.; *Ampelopsis quinquefolia* Michx; *Ampelopsis virginiana* Hort.] (Enredadera de Virginia, viña virgen, vid del Canadá)

Originaria del Este de Norteamérica. La hemos observado cultivada en un jardín privado.

***Vitis vinifera* L.** [*Cissus vinifera* (L.) Kuntze] (vid)

Mediterráneo, Mar Caspio, Oeste de la India. Cultivado a lo largo de todos los tiempos históricos.

BIBLIOGRAFÍA

BOUTELOU, C. & E. BOUTELOU (1804) Tratado de las flores en que se explica el método de cultivar las que sirven de adorno de los jardines. Madrid.

CASTROVIEJO & al. (1993) Flora ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. vol. III. Plumbaginaceae (partim)-Capparaceae. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

CAVANILLES, A. J. (1791-1801) Icones et descriptiones plantarum. Ex Regia Typographia. Madrid.

CAVANILLES, A. J. (1795) Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, Población y Frutos del Reyno de Valencia. Madrid.

CAVANILLES, A. J. (1803) Descripción de las plantas que D. Antonio Josef Cavanilles demostró en las lecciones públicas del año .802. Madrid.

CHITTENDEN, F. J. (1951) Dictionary of Gardening. A practical and Scientific Encyclopedia of Horticulture. Vol. I-III. The Royal Horticultural Society. At the Clarendon Press. Oxford.

COURTOIS-GERARD (1868) Manuel pratique de jardinage. 7ª ed. Ed. Lacroix. París.

CUTANDA, V. & M. DEL AMO (1848) Manual de Botánica Descriptiva ó resumen de las plantas que se encuentran en las cercanías de Madrid, y de las que se cultivan en los jardines de la Corte. Imprenta de D. Santiago Saunague. Madrid.

EGGLI, U. (2003) Crassulaceae. Illustrated Handbook of Succulent Plants. Springer-Verlag. Berlín.

JACOBSEN (1954) Handbuch der sukkulenten Pflanzen. Band I. Abromeitiella bis Euphorbia. Jena.

LAGASCA, M. (1811) Amenidades naturales de las Españas. Tomo I. Imprenta de la muy Ilustre junta. Orihuela.

LAGUNA, M. (1883-1890) Flora Forestal Española. Madrid.

LORD, T. (2006) Sedum up for assesment. The Plantsman. 5(4): 244-252.

MOUILLÉFERT, P. (1892-1898) Traité des Arbres & Arbrisseaux. Librairie des Sciences Naturelles. París.

SAINT-HILAIRE, J. H. (1825) Traité des arbrisseaux et des Arbustes. París.

SAINT-HILAIRE, J. H. (1828-1833) La Flore et la Pomone françaises. París.

STEPHENSON, R. (2002) Cultivated stonecrops. Timber Press. Portland. Oregon.

STRID, A. & K. TAN (2002) Flora Hellenica vol. II: A. R. G. Gantner Verlag K. G. Alemania.

TEIXIDOR, J. (1871) Flora Farmacéutica de España y Portugal. Vols. I-II. Imprenta de José M. Ducazal. Madrid.

VAN VOORST, A. & J. C. ARENDS (1982) The origin and chromosome numbers of cultivars of *Kalanchoe blossfeldiana* Von Poelln.: Their history and evolution. 31(3): Euphytica. 573-584.