

## Las plantas del Jardín Botánico de Vergara

Por ANGEL GOICOETXEA MARCAIDA

M<sup>a</sup> NIEVES MARTÍNEZ SIGÜENZA

Universidad del País Vasco

Los estudios botánicos en el País Vasco se inician en pleno período de la Ilustración vasca, con la creación de la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País, Institución que tiene entre sus objetivos fomentar el estudio de las ciencias naturales.

Durante el siglo XVIII se da en la mayor parte de las naciones europeas un auge de las investigaciones botánicas, en un intento por inventariar y clasificar las floras nacionales, así como la promoción de expediciones botánicas destinadas a estudiar la vegetación de los países americanos en particular.

El despertar del interés por la botánica en el País Vasco tiene una finalidad eminentemente práctica como se trasluce en el proyecto de Escuela Patriótica que presentó la Bascongada en 1775, en el cual este tipo de trabajos estaba subordinado a su aplicación en la mejora de la agricultura, la medicina y la industria, dejando al margen los aspectos puramente descriptivos y taxonómicos que conlleva el estudio de la vegetación.

Será la industria ferrona, en un intento por abaratar el combustible necesario para el mantenimiento de la misma, la que dará impulso a los trabajos de silvicultura. En esa dirección van algunos de los esfuerzos de D. Pedro Bernardo Villarreal de Berriz<sup>1</sup> y de la misma Bascongada (con la creación de viveros y la distribución de plantones) obtenidos en sus propios huertos experimentales.

Otro tanto podemos decir de las experiencias de aclimatación llevadas a cabo con distintos tipos de cereales, maíz y trigo principalmente; con plantas

---

(1) Pedro Bernardo Villarreal de Bériz: *Máquinas hidráulicas de molinos y herrerías, y gobierno de lo Arboles y Montes de Vizcaya*, Madrid, 1736.

de aplicación industrial (lino, cáñamo, morera, rubia, colza, alazor, pita y otras); con especies forrajeras (trébol y alfalfa), indispensables para la creación de prados artificiales; con árboles frutales, en especial manzanos, y con otras muchas variedades de plantas, algunas de ellas extrañas al País, como el azafrán, el altramuz y la batata.

En esta tarea tuvieron una decidida participación las comisiones de agricultura de la Bascongada en cada uno de los territorios en que ésta estaba dividida —Alava, Vizcaya y Guipúzcoa— en los cuales poseía huertos experimentales, donde se llevaron a cabo trabajos de selección de semillas, aclimatación y mejora de nuevas especies, experiencias para adelantar el crecimiento de los árboles, ensayos de nuevas técnicas de abonado y siembra, formación de prados artificiales y creación de viveros de árboles frutales. San Miguel de Basauri, Nabárniz, Arrigorriaga, Berriatúa y Olaveaga son algunos de los lugares de Vizcaya donde se realizaron cultivos experimentales en el último tercio del siglo XVIII. Vergara, Alza, Lazcano, San Sebastián, Azpeitia y Ordizia fueron sede de las experiencias agrícolas llevadas a cabo en Guipúzcoa. Otro tanto se hizo en los terrenos que la Bascongada tuvo arrendados con esta finalidad en las cercanías de Vitoria.

Sin embargo, a pesar de todos los intentos y planes que se trazaron para la creación de un jardín botánico, no llegó a realizarse el proyecto. Primero en 1772 y luego en 1774 se presentaron planes para su construcción. En septiembre de 1775, al exponer el proyecto de Escuela Patriótica en las Juntas generales de la Sociedad celebradas en Bilbao, se vuelve a hablar de la necesidad de un jardín botánico aplicado al estudio de la “agricultura, la medicina y las artes (singularmente la de la tintura) huyendo sin embargo de toda superficialidad y lujo en la colección y cultivo de frutos y plantas de climas diversos, que prestan más objeto a la curiosidad que al beneficio público”.

El sentido práctico que impera en todas las iniciativas de la Bascongada, hizo que ésta se decantase por la creación de huertos experimentales en lugar de los ilustrados jardines botánicos, siempre situados en un plano más académico —orientados al inventariado, clasificación de plantas y aclimatación de nuevas especies— y muy a menudo cargados de un cierto elitismo, como ocurría con el Real Jardín Botánico de Madrid, con olvido de aquello que constituía uno de los principios que orientaron la creación de la Bascongada, servir al desarrollo de la agricultura y la economía rústica, a través de la explotación racional de las fuentes de riqueza naturales, en armonía con las doctrinas fisiocráticas.

Por ello el huerto anejo al Real Seminario de Vergara y otros terrenos de esa villa guipuzcoana, van a tener no el significado de un jardín botánico al estilo de esta clase de instituciones dieciochescas, sino el de huerto experi-

BELLADONA (*ATROPA BELLA DONNA*)

mental, mucho más modesto en su nombre, pero con una finalidad práctica bien definida, la botánica entendida como soporte científico de la agricultura. En él se realizaron, entre otras tareas, experiencias de aclimatación con cedros de La Habana, pruebas de labrado de tierras con arados de nueva creación, ensayos de mejora de vides con sarmientos de distintas procedencias y otras muchas experiencias.

Solamente en la segunda mitad del siglo XIX, cuando ya había desaparecido el impulso creador de la Bascongada, y su edificio era la sede del Real Seminario Científico Industrial y del Instituto de segunda enseñanza de Vergara, podemos hablar de un jardín botánico gracias al esfuerzo de D. Fernando Mieg, catedrático de historia natural, que nos ha dejado la enumeración de todas las plantas en él cultivadas.

Fernando Mieg había nacido en Madrid en 1823 y cursó estudios de tipo general en un colegio adscrito a la Universidad. En 1847 aprobó el examen de regente de segunda clase de la asignatura de historia natural y dos años más tarde, en 1849, el de regente de la asignatura de física y química. Mieg pertenecía a una familia vinculada al estudio de las ciencias naturales. Un miembro de la misma, D. Juan Mieg, tuvo a su cargo el Gabinete de Historia Natural de Madrid y lo que quedaba del Laboratorio de Química de Madrid, desmantelado a consecuencia de la guerra de la Independencia y la reacción absolutista, tan nefasta para el desarrollo de las ciencias y las artes, que se derivó de la política ejercida por Fernando VII. Dicho Laboratorio había sido inaugurado en 1799 bajo la dirección de Proust, antiguo profesor del Real Seminario de Vergara y miembro de la Bascongada.

Durante el curso 1846-1847, Fernando Mieg es contratado por D. Miguel Sanz, director del Instituto de Oñate, para impartir clases de historia natural en ese centro docente, en el que también trabajaba Enrique Mieg, hermano suyo y profesor de la asignatura de física y química. La situación económica del Instituto de Oñate era bastante precaria. Mieg se queja en repetidas ocasiones de la falta de medios económicos para la formación de colecciones de historia natural, siendo frecuentes los retrasos en el pago de los sueldos a los profesores, en algún caso con cinco o seis meses de demora, lo que nos da una idea del estado de la enseñanza en este establecimiento docente. A pesar de todas esas dificultades, su hermano Enrique Mieg había logrado crear un pequeño gabinete de física en dicho centro, en 1847.

A la muerte de D. Luis Sánchez de Toca, catedrático de historia natural del Instituto de Vergara, la Junta decidió, en abril de 1850, contratar a Fernando Mieg como catedrático interino de dicha asignatura, pasando así de Oñate a Vergara como era su deseo, pues dado el carácter científico industrial

del Seminario de Vergara, tenía más categoría que los establecimientos literarios de la clase del de Oñate.

Los siete años de Mieg en Vergara (1850-1857) se van a hacer notar en aquel centro. Durante todo ese tiempo, aparte de ejercer la docencia, se dedicó a herborizar y a formar colecciones de historia natural, así como a la creación de un jardín botánico en los terrenos del Seminario. Según un informe de D. Francisco Martín del Yerro, director del establecimiento en 1856, Mieg "había formado en él colecciones de productos naturales de la Provincia que no existían, debiéndose también a la aplicación del mismo la formación y conservación del jardín botánico que cuenta ya respetable número de ejemplares, variados y esquisitos algunos de ellos".

Al ser ascendido a catedrático titular en 1857, pasó al Instituto de Bilbao. Con el transcurso de los años Mieg llegó a formar un buen herbario de la flora de Guipúzcoa y Vizcaya, el más numeroso de su época en cuanto a especies del País Vasco. A ello no fue ajena la relación que mantuvo con el Real Jardín Botánico de Madrid, a través del profesor de fitografía D. Vicente Cutanda, enviando plantas a aquella Institución con la que sostuvo contactos regulares.

La estancia de Fernando Mieg en Vergara se va a caracterizar, además, por su participación en alguno de los acontecimientos que afectan a la villa, como la epidemia de cólera que padeció ésta en 1855, en la cual desarrolló una eficaz labor sanitaria que fue reconocida por las autoridades provinciales.

Más tarde, cuando pasó a Bilbao, desempeñó puestos en la junta de agricultura de Vizcaya e intervino en los trabajos destinados a preparar la participación de Vizcaya en la exposición agrícola de Madrid en 1857. Mantuvo también una fuerte polémica con el ingeniero de montes D. Lucas de Olazábal<sup>2</sup> a raíz de una memoria escrita por este último sobre el clima, suelo y cultivos de Vizcaya, publicando al respecto dos trabajos en los que criticaba algunas de las afirmaciones de Olazábal<sup>3</sup>.

En 1872 fue nombrado vocal de la comisión para la mejora de las obras de la ría y puerto de Bilbo, así como encargado de la recogida y ordenación de los objetos y materiales destinados a figurar en la exposición de Viena de

---

(2) Lucas de Olazábal: *Suelo, clima, cultivo agrario y forestal de la provincia de Vizcaya*, Madrid, 1857.

(3) Fernando Mieg: *Dos palabras más sobre la Memoria que bajo el título suelo, clima, cultivo agrario y forestal de Vizcaya, escribió el ingeniero de Montes Don Lucas de Olazábal, y contestación a la réplica que ha dado a nuestras observaciones*, Bilbao, 1858.

1874. También tuvo alguna participación en la vida política municipal bilbaína, siendo elegido en 1877 para el puesto de teniente de alcalde.

Sin embargo, lo que ha quedado de él es la admiración por las ciencias naturales que supo despertar en algunos de sus alumnos más aventajados, como D. Miguel de Unamuno y D. Telesforo de Aranzadi, de quienes fue profesor en el viejo Instituto vizcaíno, situado al pie de las calzadas de Mallona, en la plazuela formada por la confluencia de las calles Iturribide y la Cruz, mereciendo el mejor recuerdo por parte de ambos. Unamuno cuenta que les enseñaba a clasificar las plantas por el método dicotómico, poniéndoles en guardia sobre las supercherías de algunas definiciones. A Aranzadi le encantaba el método pedagógico que seguía y que consistía en someter a los alumnos a continuas preguntas, obligándoles a practicar una especie de gimnasia mental y con ello a tener despierta la mente, con la atención puesta en el objeto de la asignatura más que en la letra. Fue alguien que les enseñó a pensar y por ello a ser libres<sup>4</sup>.

Fernando Mieg, además de catedrático de historia natural del Instituto bilbaíno, desempeñó las funciones de bibliotecario y después del sitio de Bilbao —al final de la última guerra carlista— se hizo cargo de la reestructuración de la biblioteca y gabinete de ciencias que quedaron fuertemente dañados como consecuencia de los bombardeos.

Volviendo al objeto de este trabajo, hemos tenido la satisfacción de haber hallado el manuscrito titulado “Catálogo de las plantas que se cultivan en el jardín botánico del Real Seminario de Vergara”, fechado el 15 de diciembre de 1852, al pie del cual va estampada la firma de Fernando Mieg. Creemos que su publicación es del mayor interés por varias razones. Por un lado es la primera noticia fehaciente de la existencia de un jardín botánico en Guipúzcoa con la relación completa de las especies cultivadas en él, a pesar de todo lo escrito hasta la fecha en este sentido. En segundo lugar, el estudio de las diferentes plantas que figuran en dicho catálogo —medicinales, alimenticias, industriales y ornamentales— puede ser de gran utilidad para aquellos que se dedican a la investigaciones botánicas en el País Vasco, contribuyendo a valorar mejor el desarrollo de esta rama de las ciencias entre nosotros.

---

(4) Angel Goicortxea Marcaida: *Telesforo de Aranzadi, vida y obra*, pág. 25; San Sebastián, 1985.

## CATÁLOGO DE LAS PLANTAS QUE SE CULTIVAN EN EL JARDÍN BOTÁNICO DEL REAL SEMINARIO DE VERGARA. 1852

- Abies alba*. Poir.  
*Abies excelsa*. DC.  
*Abies pectinata*. DC.  
*Abies rubra*. Poir.  
*Abutilum striatum*. Hort.  
*Abutilum venosum*. Paxt.  
*Acacia dealbata*. Link.  
*Acacia farnesiana*. W.  
*Acacia floribunda*. W.  
*Acacia glauca*. W.  
*Acacia julibrissin*. WW.  
*Acacia longifolia*. W.  
*Acacia verticillata*. W.  
*Acacia* esp. ind.<sup>a</sup>  
*Acanthus mollis*.  
*Acer campestre*. L.  
*Acer Monsperulanum*. L.  
*Acer platanoides*.  
*Acer pseudo-platanus*. L.  
*Acer rubrum*.  
*Acer saccharinum*. L.  
*Achillea filipendulina*. DC.  
*Achillea millefolium*. L.  
*Achyranthes argentea*. Lam.  
*Aconitum lycoctonum*. L.  
*Adonis aestivalis*. L.  
*Aesculus Hippocastanum*. L.  
*Agapanthus umbellatus*. L'Her.  
*Agave Americana*. L.  
*Agave Americana* v. *variegata*.  
*Agave polyanthoides*. Schred.  
*Ageratum conyzoides*. var. *c.*  
*Agrimonia eupatorium*. L.  
*Ailanthus glandulosus*. Desf.  
*Albica altissima*. Dryander.  
*Albica minor*. L.  
*Allium acutangulum*.  
*Allium azureum*. Pal.  
*Allium candidissimum*. Cav.
- Allium carinatum*. L.  
*Allium cepa*. L.  
*Allium fragrans*. Vent.  
*Allium globosum*. M. B.  
*Allium porrum*. L.  
*Allium sativum*. L.  
*Allium suaveolens*. L.  
*Alchemilla Alpina*. L.  
*Alchemilla vulgaris*. L.  
*Alnus glutinosa*. W.  
*Aloe arachnoides*. Mill.  
*Aloe atrovirens*.  
*Aloe Commelinei*. W.  
*Aloe distycha*. R. et Sch.  
*Aloe excavata*. W.  
*Aloe fruticosa*. Lam.  
*Aloe humilis*. Lag.  
*Aloe margaritifera*. Ait.  
*Aloe obliqua*. Haw.  
*Aloe perfoliata*.  
*Aloe retusa*. L.  
*Aloe Soccotrina*. Lam.  
*Aloe spiralis*. L.  
*Aloe tuberculata*. Haw.  
*Aloe umbellata*. Pers.  
*Aloe variegata*. L.  
*Aloe verrucosa*. Ait.  
*Aloe viscosa*. L.  
*Aloysia citriodora*. Ort.  
*Althea officinalis*. L.  
*Althea rosea*. Cav.  
*Althea Sinensis*. Cav.  
*Alstroemeria pelegrina*. L.  
*Alysum saxatile*. L.  
*Amaranthus blitum*. L.  
*Amaranthus caudatus*. L.  
*Amaranthus flavus*. L.  
*Amaranthus speciosus*. Don.  
*Amaranthus sylvestris*. L.

- Amaranthus tricolor*.  
*Amaryllis atamasco*. L.  
*Amaryllis ambigua*. Sweet.  
*Amaryllis belladona*. L.  
*Amaryllis crispa*. Jacq.  
*Amaryllis formosissima*. L.  
*Amaryllis lutea*. L.  
*Amaryllis orientalis*. L.  
*Amaryllis regina*. L.  
*Amaryllis speciosa*. Ait.  
*Amaryllis Sarniensis*. L.  
*Amaryllis undulata*. Jacq.  
*Amaryllis vittata*. L'Her.  
*Amaryllis* esp. ind.<sup>a</sup>  
*Amberboa moschata*. DC.  
*Amorpha fruticosa*. L.  
*Amygdalus communis*. L.  
*Amygdalus nana*. L.  
*Anagalis arvensis*. L. o *cerulea*.  
*Anagalis arvensis*. b. *phoenicea*.  
*Anchusa italica*. L.  
*Adrosemum officinale*. L.  
*Anemone coronaria*. L.  
*Anemone hortensis*. L.  
*Anemone nemorosa*. L.  
*Anemone pulsatilla*. L.  
*Anisacanthus virgularis*. DC.  
*Anthemis altissima*. DC.  
*Anthemis difussa*. Salzm.  
*Anthemis retusa*. Delil.  
*Anthemis tinctoria*. L.  
*Anthericum frutescens*. L.  
*Anthericum ramossum*. L.  
*Anthriscus cerefolium*. Hoffm.  
*Antirrhinum majus*. L.  
*Antirrhinum orontium*. L.  
*Anthyllis vulneraria*. L.  
*Aquilegia formosa*. Frisch.  
*Aquilegia glandulosa*. Frisch.  
*Aquilegia Sibirica*. Lam.  
*Aquilegia viridiflora*. Pall.  
*Aquilegia vulgaris*. L.  
*Arbutus unedo*. L.  
*Argemone intermedia*. H.M.  
*Aristolochia siphon*. L'Her.  
*Armeria plantaginea*. W.  
*Armeria vulgaris*. W.  
*Armeria* esp. ind.<sup>a</sup>  
*Arnica montana*. L.<sup>5</sup>  
*Arthemisia absinthium*. L.  
*Arthemisia arborescens*. L.  
*Arthropodium pendulum*. Spr.  
*Arum maculatum*. L.  
*Arum crinitum*. W.  
*Arundo donax*. L.  
*Asparagus officinalis*. L.  
*Asphodeline lutea*. Reicheimb.  
*Asphodelus fistulosus*. L.  
*Asphodelus ramosus*. L.  
*Aster dumosus*. L.  
*Aster mutabilis*. Ait.  
*Astragalus glycyphyllos*. L.  
*Astrantia major*. L.  
*Atropa belladona*. L.  
*Aucuba Japonica*. L.  
*Avena nuda*. L.  
*Avena pubescens*.  
*Avena sativa*.  
*Azalea viscosa*. DC.  
*Baccharis halimifolia*. L.  
*Balsamina hortensis*. Desp.  
*Begonia semperflorens*. Link.  
*Begonia discolor*. R.Br.  
*Berberis vulgaris*. L.  
*Beta cicla*. L.  
*Beta vulgaris*. L.  
*Betula alba*. L.  
*Betula papyrifera*. Mich.  
*Bignonia capreolata*. L.  
*Blitum capitatum*. L.

SALVIA (*SALVIA OFFICINALIS*)

- Blitum virgatum. c.Roth.  
Botryanthus odoratus.  
Borago officinalis. L.  
Broussonetia papyrifera. W.  
Bryophyllum calycinum. Salisb.  
Budlea globosa. Lam.  
Budlea Lindleyana. Fortune.  
Bulbocodium vernum. L.  
Bupleurum fruticosum. L.  
Buxus sempervirens. L.  
Bromus arvensis. L.  
Bromus mollis. L.  
Bromus secalinus. L.  
Cactus humilis. Lag.  
Calandrinia glauca. Schrard.  
Calceolaria esp. ind.<sup>a</sup>  
Calendula officinalis. L.  
Calliopsis tinctoria. DC.  
Callistephus Chinensis. Juss.  
Callunna vulgaris. Salisb.  
Calycanthus floridus. L.  
Calystegia sapium. R.Br.  
Camellia Japonica. L.  
Campanula medium. L.  
Campanula pyramidalis. L.  
Campanula trachelium. L.  
Canna flacida. Rosc.  
Canna gigantea. Desf.  
Canna glauca. L.  
Canna indica. L.  
Capselia polymorpha. Cav.  
Caragana arborescens. Lam.  
Cardiospermum halicacabum. L.  
Cardiospermum microcarpum. H.B.  
Carpinus betulus.  
Carthamus tinctorius. L.  
Cassia floribunda. Cav.  
Castanea vesca. Gart.  
Catalpa bignonioides. DC.  
Catananche coerulea. L.  
Cathleya bulbosa. Paxt.  
Ceanothus Americanus. L.  
Cedrus Libani. Bar.  
Cedrus Deodora. Roxb.  
Celosia cristata. v. splendens flava.  
Celosia albida.  
Celtis australis. L.  
Celtis occidentalis. L. et DC.  
Centaurea Amberboa. Lam.  
Centaurea calocephala. DC.  
Centaurea cyanus. L.  
Centaurea montana. L.  
Centaurea orientalis. L. et DC.  
Centranthus angustifolius. DC.  
Centranthus ruber. DC.  
Cerasus laurocerasus. Lois.  
Cerasus lusitanica. Lois.  
Cerasus Mahaleb. Mill.  
Cerasus Padus. DC.  
Cercis siliquastrum. L.  
Cereus flagelliformis. Mill.  
Cereus grandiflorus. Mill.  
Cereus lanatus. H.B. et Kunth.  
Cereus moniliformis.  
Cereus multiangularis. Haw.  
Cereus Peruvianus. Tabern.  
Cereus Peruvianus. b. monstrosus.  
Cereus phyllanthus. DC.  
Cereus serpentinus. Lag.  
cereus speciosissimus. DC.  
Cereus triangularis. Haw.  
Cestrum Parqui. L'Her.  
Cestrum roseum. Kuntz.  
Cheiranthus cheiri. L.  
Chelidonium majus. L.  
Chenopodium ambrosioides. L.  
Chenopodium Chilense. Schrard.  
Chenopodium rubrum. L.  
Clidanthus puniceus. Soland.  
Chrysanthemum carinatum. L.  
Chrysanthemum coronarium. L.  
Chymocarpus pentaphyllus. Don.  
Cichorium intybus. L.  
Cineraria esp. ind.<sup>a</sup>

- Circea lutetiana*. L.  
*Cistus laurifolius*. L.  
*Cistus salvifolius*. L.  
*Citrus aurantium*. Riss.  
*Citrus Sinensis*. L.  
*Cladanthus proliferus*. DC.  
*Clarkia elegans*. Dougl.  
*Clarkia pulchella*. Pursh.  
*Claytonia tuberosa*.  
*Clematis erecta*. All.  
*Clematis florida*. Thunb.  
*Clerodendron fragrans*. W.  
*Clianthus puniceus*. Soland.  
*Clintonia pulchella*. Lindl.  
*Coix lachryma*. L.  
*Colchicum autumnale*. L.  
*Colchicum variegatum*. L.  
*Collinsia bicolor*. Bth.  
*Colutea arborescens*. L.  
*Commelina tuberosa*. L.  
*Conium maculatum*. L.  
*Convallaria majalis*. L.  
*Convolvulus cneorum*. L.  
*Convolvulus farinosus*. L.  
*Convolvulus tricolor*. L.  
*Conyza Chilensis*. Spr.  
*Coreopsis diversifolia*. DC.  
*Cornus Canadensis*. L.  
*Cornus sanguinea*. L.  
*Coronilla emerus*. L.  
*Coronilla stipularis*. Lam.  
*Corrigiola telephiifolia*. Pours.  
*Coryllus avellana*. L.  
*Cotoncaster buxifolia*. L.  
*Cotyledon orbiculata*. L.  
*Crassula arborescens*. W.  
*Crassula coccinea*. Haw.  
*Crassula latea*. Ait.  
*Crassula muscosa*.  
*Crassula obliqua*. Ait.  
*Crassula perfossa*. Lam.  
*Crassula spatulata*. W.  
*Crassula tetragona*. L.  
*Crataegus Aronia*. Rosc.  
*Crataegus azarolus*. L.  
*Crataegus oxyacantha*. L.  
*Crataegus pyracantha*. Pers.  
*Crocus sativus*. L.  
*Crocus vernus*. Sm.  
*Cuphea platycentra*. Benth.  
*Cupresus fastigiata*. DC.  
*Cyclamen hederifolium*. W.  
*Cydonia vulgaris*. Pers.  
*Cynoglossum pictum*. Ait.  
*Cypripedium calceolus*. L.  
*Cypripedium spectabila*.  
*Cytisus Alpinus*. Mill.  
*Cytisus laburnum*. L.  
*Cytisus sessilifolius*. L.  
*Cytisus esp. ind.*<sup>a</sup>  
*Dactylis glomerata*. R.S.  
*Dahlia variabilis*. DC.  
*Daphne laureola*. L.  
*Daphne indica*. L.  
*Datura arborea*. L.  
*Datura stramonium*. L. b.  
     *chalyboa*. Roch.  
*Datura Hummatii*. Brnh. b. *fastuosa*.  
*Daucus carota*. L.  
*Delphinium Ajacis*. L.  
*Delphinium consolida*. L.  
*Delphinium grandiflorum*. L.  
*Dianthus barbatus*. L.  
*Dianthus caryophyllus*. L.  
*Dianthus chinensis*. L.  
*Dianthus esp. ind.*<sup>a</sup>  
*Diasia graminifolia*. DC.  
*Digitalis purpurea*. L.  
*Diospyros Virginiana*. L.  
*Diospyros lotus*. L.  
*Dipsacus fullonum*. L.  
*Dracunculus vulgaris*. Schot.  
*Echeveria coccinea*. DC.  
*Echeveria pulverulenta*. Nutt.

- Echinocactus centeterius*. Lehm.  
*Echinocactus multiplex*. H. Berol.  
*Echinocactus Ottonis*. Lehm.  
*Echinocactus scopa*. Link.  
*Echinopsis Eyrisoi*. Zucc.  
*Echinopsis oxygona*. Zucc.  
*Echium vulgare*. L.  
*Elaeagnus angustifolia*. L.  
*Elaeagnus reflexa*. Dne.  
*Epilobium hirsutum*. L.  
*Epiphyllum Akermani*. Haw.  
*Epiphyllum Guianense*. Brongt.  
*Epiphyllum latifrons*. Zucc.  
*Epiphyllum truncatum*. Haw.  
*Equisetum hyemale*. L.  
*Erica* (4 especies no determinadas)  
*Erodium cicutarium*. Lemen.  
    b. *pilosum*.  
*Erodium himenoides*. L'Her.  
*Erodium romanum*. W.  
*Ervum ervilia*. L.  
*Ervum monanthos*. L.  
*Erythrina crista-galli*. L.  
*Erythronium dans-canis*. L.  
*Escallonia floribunda*.  
*Escallonia rubra*. Pers.  
*Eschocoltzia Californica*. Chams.  
*Eschocoltzia Californica*.  
    v. *crocea*. Bth.  
*Eucomis punctata*. Ait.  
*Euphorbia canariensis*. L.  
*Euphorbia caput-medusa*. L.  
*Euphorbia Jacquiniaflora*. Hort.  
*Euphorbia lathyris*. L.  
*Euphorbia mammillaris*. L.  
*Euphorbia mauritanica*. L.  
*Euphorbia meloniformis*. Ait.  
*Euphorbia officinarum*. L.  
*Euphorbia verrucosa*. L.  
*Euphorbia* esp. ind.<sup>a</sup>  
*Evonimus europaeus*. L.  
*Evonimus* esp. ind.<sup>a</sup>
- Faba vulgaris*. Mill.  
*Fagopyrum esculentum*. Moench.  
*Fagus sylvatica*. L.  
*Fedia cornucopia*. DC.  
*Festuca elatior*. L.  
*Festuca heterophylla*. Haenke.  
*Ficaria ranunculoides*. Moench.  
*Ficus carica*. L.  
*Ficus elastica*. Roxb.  
*Ficus rubiginosa*. Desf.  
*Foeniculum vulgare*. Gartn.  
*Fragaria vesca*. L.  
*Fraxinus excelsior*. L.  
*Fraxinus ornus*. L.  
*Fraxinus* esp. ind.<sup>a</sup>  
*Fritillaria imperialis*. L.  
*Fritillaria meleagris*. L.  
*Fritillaria persica*. l.  
*Fuchsia coccinea*. Ait.  
*Fuchsia fulgens*. DC.  
*Fuchsia macrostemma*. R. et Pav.  
*Fuchsia corymbiflora*. R. et Pav.  
*Fumaria officinalis*. L.  
*Funkia subcordata*. Spr.  
*Galanthum nivalis*. L.  
*Galega officinalis*. L.  
*Galega orientalis*. Lam.  
*Galium anglicum*. Huds.  
*Galium verum*. L.  
*Gazania pavonia*. R. Br.  
*Genista hispanica*. L.  
*Genista Sibirica*. L.  
*Genista tinctoria*.  
*Gentiana verna*. L.  
*Gentiana* esp. ind.<sup>a</sup>  
*Geranium aconitifolium*. L'Her.  
*Geranium lanuginosum*. Jacq.  
*Geranium Robertianum*. L.  
*Gilia tricolor*. Bth.  
*Gladiolus cardinalis*. Curt.  
*Gladiolus blandus*. Ait.  
*Gladiolus communis*. L.



DIGITAL (*DIGITALIS PURPUREA*)

- Gladiolus Colvillii. Sw.  
Gladiolus Byzantinus. Mill.  
Gladiolus psittacinus. Lindl.  
Gladiolus psittacinus. var.  
Gladiolus tristis. L.  
Glaucium fulvum. SM.  
Gleditschia triacanthos. L.  
Glycyrrhiza glabra. L.  
Gomphocarpus fruticosus. R.Br.  
Gomphrena globosa. L.  
Gossypium herbaceum. L.  
Gymnocladus Canadensis. Lamk.  
Habrothamnus fascicularis. Endl.  
Hamanthus coccineus. L.  
Hamanthus pubescens. L.  
Hamanthus puniceus. L.  
Hedysarum coronarium. L.  
Helianthemum mutabile. Pers.  
Helianthemum variabile. Spach.  
Helianthemum vulgare. Pers.  
Helianthus annuus. L.  
Helianthus tuberosum. L.  
Helichrysum orientale. Grant.  
Helichrysum stoechas. Don.  
Heliotropium Peruvianum. L.  
Helleborus foetidus. L.  
Helleborus viridis. L.  
Hemerocallis disticha. Don.  
Hemerocallis graminea. L.  
Hemerocallis flava. L.  
Hemerocallis fulva. L.  
Hepatica triloba. Chaix.  
Hibiscus Syriacus. L. flore albo.  
Hibiscus Syriacus. flore purpurea.  
Hieracium pilosella. L.  
Hippocastanum aesculus. Garnt.  
Holcus lanatus. L.  
Holcus mollis. L.  
Hordeum vulgare. L.  
Hoya carnosus. R.Br.  
Humulus lupulus. L.  
Hyacinthus orientalis. L.  
Hydrangea hortensis. DC.  
Hyosciamus aureus. L.  
Hyosciamus niger. L.  
Hypericum calycinum. L.  
Hypericum hircinum. L.  
Hypericum fimbriatum. Lam.  
Hypericum perforatum. L.  
Hyssopus officinalis. L.  
Hyssopus officinalis.  
    b. angustifolius. Bieb.  
Iberis linifolia. L.  
Iberis pinnata. L.  
Iberis semperflorens. L.  
Iberis umbellata. L.  
Ilex aquifolium. L.  
Impatiens glandulifera. Boyle.  
Impatiens tricornis. Wall.  
Indigofera anil. L.  
Inula helenium. L.  
Ipomea coccinea. L.  
Iris foetidissima. L.  
Iris florentina. L.  
Iris Germanica. L.  
Iris halophila. Pall.  
Iris Sibirica. L.  
Iris spuria. L.  
Iris Susiana. L.  
Iris Swertii. Lamk.  
Iris tuberosa. L.  
Iris variegata. L.  
Iris xiphium. L.  
Iris esp. ind.<sup>a</sup>  
Iris Pallasii. Frisch.  
Isotoma axillaris.  
Ixia longiflora. Jacq.  
Jasminum officinale. L.  
Jasminum esp. ind.<sup>a</sup>  
Juglans nigra. L.  
Juglans regia. L.  
Juncus glaucus. Smith.  
Juniperus comunis. L.  
Juniperus Virginiana. L.

- Juniperus esp. ind.<sup>a</sup>  
 Kalmia latifolia. L.  
 Kerria Japonica. DC.  
 Kleinia antheuphorbium. DC.  
 Kleinia articulata. Haw.  
 Kleinia ficoides. Haw.  
 Knautia arvensis. Coult.  
 Knautia orientalis. L.  
 Kocloreuteria paniculata. Lasem.  
 Lactuca sativa. L.  
 Lagesetroemia indica. L.  
 Lamium purpureum. L.  
 Santana Camara. L.  
 Santana nivea. L.  
 Santana Sellowiana. Link.  
 Larrea nitida. Cav.  
 Lathyrus Aphaca. L.  
 Lathyrus cicera. L.  
 Lathyrus latifolius. L.  
 Lathyrus odoratus. L.  
 Lathyrus tinginatus. L.  
 Laurus nobilis. L.  
 Laurus esp. ind.<sup>a</sup>  
 Lavandula dentata. L.  
 Lavandula vera. DC.  
 Lavandula esp. ind.<sup>a</sup>  
 Lavatera arborea. L.  
 Lavatera trimestris. L.  
 Lavatera unguiculata. Desf.  
 Ledun latifolium. Lamk.  
 Leucanthemum vulgare. Lamk.  
 Leycesteria formosa. Wall.  
 Ligustrum Japonicum.  
 Ligustrum vulgare. Thumb.  
 Lilium bulbiferum. L.  
 Lilium candidum. L.  
 Lilium candidum. b. punctatum.  
 Lilium Chalcedonicum. L.  
 Lilium croceum. Bed.  
 Lilium eximium. Court.  
 Lilium longiflorum. Thumb.  
 Lilium martagon. L.  
 Lilium Philadelphicum. L.  
 Lilium Pomponium. L.  
 Lilium Pyrenaicum. L.  
 Lilium speciosum. Humb.  
 Lilium superbum. Lam.  
 Lilium tigrinum. Cav.  
 Linaria vulgaris.  
 Linaria esp. ind.<sup>a</sup>  
 Limodorum Tankervillae. Sw.  
 Linum trigynum. Roxb.  
 Linum usitatissimum. L.  
 Lirio dendron tulipifera. L.  
 Lithospermum officinale. L.  
 Lobelia cardinalis. L.  
 Lolium perenne. L.  
 Lonicera caprifolium. L.  
 Lonicera sempervirens. L.  
 Lonicera xylosteum. L.  
 Lonicera esp. ind.<sup>a</sup>  
 Lunaria annua. L.  
 Lupinus angustifolius. L.  
 Lupinus arboreus. Sims.  
 Lupinus hirsutus. L.  
 Lupinus luteus. L.  
 Lupinus pilosus. L.  
 lupinus varius. L.  
 Lupinus esp. ind.<sup>a</sup>  
 Lychnis Chalcedonica. L.  
 Lychnis coronaria. Desr.  
 Lycopersicum esculentum. L.  
 Lycopersicum pyriforme. Dun.  
 Lysimachia vulgaris. L.  
 Lythrum salicaria. L.  
 Maclura aurantiaca. Nutt.  
 Magnolia grandiflora. L.  
 Magnolia grandiflora.  
     var. exoniensis.  
 Mahonia aquifolium. Nutt.  
 Majorana hortensis. Moench.  
 Malva capensis. L.  
 Malva crispa. L.  
 Malva maritima. L.

- Malva sylvestris. L.  
Mammillaria caput-medusa. Ott.  
Mammillaria discolor. Haw.  
Mammillaria dolichocentra. Lehm.  
Mammillaria echinata. DC.  
Mammillaria leucocephala. Brgn.  
Mammillaria longimamma. DC.  
Mammillaria prolifera. Haw.  
Mammillaria pusilla. DC.  
Mammillaria tenuis. DC.  
Mathiola incana. R.Br.  
Meconopsis Cambrica. Vig.  
Medicago lupulina. L.  
Medicago maculata. W.  
Medicago sativa. L.  
Melia Azederach. L.  
Melilotus coerulea. Pers.  
Melissa officinalis. L.  
Melocactus communis. Link.  
Mentha citrata. L.  
Mentha piperita. L.  
Mentha rotundifolia. L.  
Mercurialis annua. L.  
Mercurialis biennis. L.  
Mespilus Germanica. L.  
Mesembryanthemum Aitoni. L.  
Mesembryanthemum barbatum. L.  
Mesembryanthemum  
cordifolium. L.  
Mesembryanthemum  
crassifolium. L.  
Mesembryanthemum  
decumbens. Mill.  
Mesembryanthemum  
deltoides. Mill.  
Mesembryanthemum  
dolabrifforme. L.  
Mesembryanthemum  
echinatum. Ait.  
Mesembryanthemum edule. L.  
Mesembryanthemum  
felinum. Lamk.  
Mesembryanthemum hispidum. L.  
Mesembryanthemum linguaforme.  
v. longum  
Mesembryanthemum  
pomeridianum. L.  
Mesembryanthemum  
tenuifolium. L.  
Mesembryanthemum  
crystalinum. L.  
Mesembryanthemum esp. ind.<sup>a</sup>  
Mimosa sensitiva. L.  
Mimulus guttatus. DC.  
Mirabilis Jalapa. L.  
Momt Bretia crocata. H.Kew.  
Morus alba. L.  
Morus multicaulis. Perr.  
Morus nigra. L.  
Myrica esp. ind.<sup>a</sup>  
Myrtus communis. L.  
Muscari monstrosum. Mill.  
Muscari moschatum. W.  
Narcissus aureus. DC.  
Narcissus jonquilla. L.  
Narcissus odorus. L.  
Narcissus pseudonarcissus. L.  
Narcissus tazetta. L.  
Negundo fraxinifolium. Nutt.  
Nerium odorum. Soland.  
Nerium oleander. L.  
Nicotiana glauca. Graham.  
Nicotiana tabacum. L. c. pallescens.  
Nigalla Damascena. L.  
Nigella orientalis. L.  
Ocimum basilicum. L.  
Ocimum minimum. L.  
Oenothera biennis. L.  
Oenothera longiflora. Jacq.  
Oenothera purpurea. B.M.  
Oenothera rosea. Ait.  
Oenothera tetraptera. Cav.  
Olea Europea. L.  
Onobrychis sativa. Lamk.



*a la flor quando ha pasado las corolas*      *La corola del radio femenino.*  
*La corola extendida que presenta el*      *La corola del disco hermafrodita.*  
*requejamiento demandado.*                      *La semilla con vilano.*

ARNICA montana LINN.

- Ophrys anthropophora*. L.  
*Ophrys apifera*. Huds.  
*Ophrys aragnites*.  
*Ophrys avata*. L.  
*Ophrys spiralis*. L.  
*Opuntia arborea*. Stend.  
*Opuntia Curassavica*. Mill.  
*Opuntia Dillenii*. DC.  
*Opuntia ferox*. Haw.  
*Opuntia myriacantha*. Haw.  
*Opuntia leptocaulis*. DC.  
*Opuntia polyacantha*. Haw.  
*Opuntia Salamiana*. Parm.  
*Opuntia spinosissima*. Mill.  
*Opuntia vulgaris*. L.  
*Orchis bifolia*. L.  
*Orchis maculata*. L.  
*Orchis mascula*. L.  
*Orchis militaris*. L.  
*Orchis morio*. L.?  
*Orchis odoratissima*. L.  
*Orchis pyramidalis*. L.  
*Origanum vulgare*. L.  
*Ornithogalum Arabicum*. L.  
*Ornithogalum canaliculatum*. Lag.  
*Ornithogalum pyramidale*. L.  
*Osmumda regalis*. L.  
*Oxalis corniculata*. L.  
*Paeonia Broteri*. Reut.  
*Paeonia Moutam*. Sims.  
*Paeonia Moutam* o  
     *papaveracea*. DC.  
*Paeonia officinalis*. L.  
*Pancratium Illiricum*. L.  
*Pancratium maritimum*. L.  
*Panieum Italicum*. L.  
*Panieum miliaceum*. L.  
*Papaver orientale*. L.  
*Papaver rhoas*. L.  
*Papaver somniferum* L.  
*Papaver somniferum flore pleno*.  
*Parietaria officinalis*. L.  
*Passiflora caerulea*. L.  
*Paulownia imperialis*. Sieb.  
*Pavia flava*. DC.  
*Pavia macrostachya*. DC.  
*Pavonia Zeylanica*. L.  
*Pelargonium acetosum*. Ait.  
*Pelargonium alchemilloides*. Ait.  
*Pelargonium anceps*. Ait.  
*Pelargonium australe*. Jacq.  
*Pelargonium capitatum*. Ait.  
*Pelargonium coriandrifolium*. Jacq.  
*Pelargonium elongatum*. Stend.  
*Pelargonium graveolens*. Ait.  
*Pelargonium humifusum*. W.  
*Pelargonium inquinans*. Ait.  
*Pelargonium lacerum*. Jacq.  
*Pelargonium lobatum*. W.  
*Pelargonium marginatum*. Lk.  
*Pelargonium multicaule*. Jacq.  
*Pelargonium odoratissimum*. Ait.  
*Pelargonium papilionaceum*. Ait.  
*Pelargonium peltatum*. Ait.  
*Pelargonium güercifolium*. Ait.  
*Pelargonium radula*. Ait.  
*Pelargonium speciosum*. W.  
*Pelargonium tabulare*. L. Her.  
*Pelargonium tomentosum*. Jacq.  
*Pelargonium triste*. Ait.  
*Pelargonium vitifolium*. Ait.  
*Pelargonium zonale*. W.  
*Penstemon esp. ind.*<sup>a</sup>  
*Paperomia inaequalifolia*. R.P.  
*Persica vulgaris*. Mill.  
*Petroselinum sativum*. Hoffm.  
*Petroselinum sativum crispum*. Lag.  
*Phacelia bipinnatifida*. Mchx.  
*Pharbitis hederacea*. Choisy.  
*Pharbitis hispida*. Choisy.  
*Phaseolus multiflorus*. W.  
*Phaseolus vulgaris*. L.  
*Philadelphus coronarius*. L.  
*Philadelphus inodorus*. L.

- Philadelphus latifolius. Schrad.  
Phillyrea esp. ind.<sup>a</sup>  
Phlox Drummondii. Hook.  
Phlox esp. ind.<sup>a</sup>  
Phormium tenax. Forst.  
Photinia serrulata. Lindl.  
Physalis Alkekengi. L.  
Physalis esp. ind.<sup>a</sup>  
Phytolacea decandra. L.  
Pinus Larycio. Poir.  
Pinus maritima. L.  
Pinus pinea. L.  
Pinus strobus. L.  
Pinus sylvestris. L.  
Pisum sativum. L.  
Pittosporum undulatum. Vent.  
Plantago Psyllum. L.  
Platanus orientalis. L.  
Plumbago capensis. Thunb.  
Poa angustifolia. L.  
Poa annua. L.  
Poa compressa. L.  
Poa pratensis. L.  
Poa trivialis. L.  
Polyanthes tuberosa. L.  
Polygala speciosa. Curt.  
Polygala vulgaris. L.  
Polygonum aviculare. L.  
Polygonum bistorta. L.  
Polygonum orientale. L.  
Polygonum persicaria. L.  
Polygonum tinctorium. Lour.  
Polypodium filix mas. L.  
Polypodium vulgare. L.  
Populus angulata. Desf.  
Populus canescens. Smith.  
Populus fastigiata. L.  
Populus monilifera. Mich.  
Portulaca oleracea. L.  
Portucalaria afra. Jacq.  
Potentilla argentea. L.  
Poterium sanguisorba. L.  
Primula auricula. L.  
Primula elatior. Jacq.  
Primula Sinensis. Lindl.  
Primula veris. W.  
Prunus domestica. L.  
Prunus spinosa. L.  
Ptlea trifoliata. L.  
Punica granatum. L.  
Pyrthrum Sinense. Sabin.  
Pyrthrum tanacetum. DC.  
Pyrus Aria. Ehrh.  
Pyrus aucuparia. Garnt.  
Pyrus malus. L.  
Pyrus apectabilis. Ait.  
Quamoclit coccinea. Moench.  
Quamoclit vulgaris. Choisy.  
Quercus pedunculata. W.  
Quercus ruber. L.  
Ranunculus acris. L.  
Ranunculus arvensis. L.  
Ranunculus Asiaticus. L.  
Rhapanus sativus. L.  
Reseda glauca. L.  
Reseda lutea. L.  
Reseda luteola. L.  
Reseda odorata. L.  
Rhipsalis grandiflorus. Haw.  
Rhipsalis rhombea. Pfeiff.  
Rhipsalis salicornioides. Link.  
Rhododendron ponticum. L.  
Rhus Cotinus. L.  
Rhus typhina. L.  
Ribes aureum. Pursh.  
Ribes rubrum. L.  
Ribes sanguineum. L.  
Ribes uba-crispa. L.  
Rcinus communis. L.  
Rcinus lividus. Jacq.  
Rcinus viridis. W.  
Robinia pseudoacacia. L.  
Robinia pseudoacacia  
    'v. umbraculifera.

- Robinia viscosa. Vent.  
Rochea falcata. DC.  
Rochea perfoliata. DC.  
Rosa canina. L.  
Rosa centifolia. L.  
Rosa Banksia. R.Br.  
Rosa multiflora. Thunb.  
Rosmarinus officinalis. L.  
Rubia tinctorum. L.  
Rubus fruticosus. L.  
Rubus fruticosus. v. inermis.  
Rudbeckia digittata. DC.  
Rumex acetosa. L.  
Ruscus aculeatus. L.  
Ruta angustifolia. Pers.  
Salix Babylonica. L.  
Salvia argentea. L.  
Salvia coccinea. L.  
Salvia eriocalix. Bert.  
Salvia officinalis. L.  
Salvia patens. Cav.  
Salvia Selarea. L.  
Sambucus ebulus. L.  
Sambucus nigra. L.  
Saponaria officinalis. L.  
Satureja hortensis. L.  
Satyrium nigrum. L.  
Saxifraga cotyledon. L.  
Saxifraga crassifolia. L.  
Saxifraga hirsuta. L.  
Saxifraga paniculata. Cav.  
Scabiosa atropurpurea. L.  
Scilla amara. L.  
Scilla Italica. L.  
Scilla patula. DC.  
Scilla Peruviana. L.  
Scilla Sibirica. Ait.  
Scrophularia esp. ind.<sup>a</sup>  
Sedum altissimum. Poir.  
Sedum cepaea. L.  
Sedum caespitosum. DC.  
Sedum populifolium. DC.  
Sedum telephium. b. purpureum. L.  
Sempervivum arachnoideum. L.  
Sempervivum arboreum. L.  
Sempervivum arboreum.  
v. purpureo nigricans. L.  
Sempervivum glutinosum. Ait.  
Sempervivum tectorum. L.  
Sempervivum tortuosum. H.K.  
Senecio elegans. L.  
Senecio petasites. DC.  
Senecio vulgaris. L.  
Sideritis perfoliata. L.  
Silene Armeria. L.  
Silene catholica. Ait.  
Silene bipartita. Desf.  
Silene fruticosa. L.  
Silene inflata. Smith. o vulgaris.  
Sinapsis alba. L.  
Siphocampylus bicolor. G.Don.  
Sisyrinchium Bermudiana. L.  
Sisyrinchium striatum. Sm.  
Sisyrinchium tenuifolium. H.B.  
Solanum dulcamara. L.  
Solanum Melongena. L.  
Solanum nigrum. L.  
Solanum Pseudo-capsicum. L.  
Solanum tuberosum. L.  
Solidago virga-aurea. L.  
Sophora Japonica. L.  
Sorghum vulgura. Pers.  
Sparaxis tricolor. Ker.  
v. grandiflora.  
Spartium junceum. L.  
Spiraea filipendulina. L.  
Spiraea opulifolia. L.  
Spiraea sorbifolia. L.  
Spiraea ulmaria. L.  
Stachis Italica. Mill.  
Stapelia ambigua. Mass.  
Stapelia grandiflora. Mass.  
Stapelia quinquenervia. Schutt.  
Stapelia variegata. L.

- Staphyllea pinnata. L.  
Sterculia platanifolia. L.  
Strelitzia regina. Ait.  
Symplocarpus  
    racemossus. Michx.  
Symphitum aspernum. Marsch.  
Symphitum officinale. L.  
Syringa vulgaris. L.  
Tagetes erecta. L.  
Tagetes patula. L.  
Tamarix Gallica. L.  
Taxodium distichum. Rich.  
Taxus baccata. L.  
Tecoma radicans. Juss.  
Tetragonolobus purpureus. Moench.  
Teucrium Pyrenaicum. L.  
Thalictrum aquilegifolium. L.  
Thalictrum esp. ind.<sup>a</sup>  
Thlaspi arvense.  
Thuja orientalis. L.  
Thuja occidentalis. L.  
Thymus serpyllum. L.  
Thymus vulgaris. L.  
Tigridia conchiflora. Sweet.  
Tigridia pavonia. Bed.  
Tilia Americana. L.  
Tilia platyphyllos. Vent.  
Trifolium arvense. L.  
Trifolium fragiferum. L.  
Trifolium incarnatum. L.  
Trifolium pratense. L.  
Trigonella foenum graecum. L.  
Trillium grandiflorum. Sal.  
Triticum vulgare. Vill.  
Tritoma uvaria. Ker.  
Trollius europaeus. L.  
Tropaeolum majus. L.  
Tropaeolum majus flore pleno.  
Tropaeolum peregrinum. Jacq.  
Tropaeolum tricolorum. Sw.  
Tulipa Gesneriana. L.  
Tulipa oculus solis. Saint-Amans.  
Tulipa steno petala. Delaun.  
Ulex europaeus. L.  
Ulmus campestris. L.  
Umblicus pendulinus. DC.  
Uropetalum virida. Ker.  
Urtica dioica. L.  
Verbascum Thapsus. L.  
Verbascum virgatum. Witth.  
Verbena aubletia. Jacq.  
Verbena officinalis. L.  
Verbena esp. ind.<sup>a</sup>  
Vernonia athelmintica. W.  
Veronica longifolia. DC.  
Veronica esp. ind.<sup>a</sup>  
Viburnum lantana. L.  
Viburnum opulus. L.  
Viburnum opulus. b. sterilis. L.  
Viburnum tinus. L.  
Vicia cracca. L.  
Vicia sativa. L.  
Vieusseuxia glaucopsis. DC.  
Vinca major. L.  
Viola odorata. L.  
Viola tricolor. L..  
Vitex agnus-castus. L.  
Vitis laciniata. L.  
Vitis vinifera. L.  
Weigelia rosea. Lindl.  
Witsenia corymbosa. Sm.  
Yucca aloefolia. L.  
Yucca Draconis. L.  
Yucca glaucescens. Haw.  
Zea Curagua. Molina.  
Zea Curagua major phoenicea.  
Zea Curagua major flavescens.  
Zea Curagua perlata.  
Zea Curagua polychroa.  
Zea mays. L.  
Zea mays rugosa. Bonaf.  
Zea rostrata. Bonaf.  
Zinnia elegans o rubra. DC.