

ZUBÍA MONOGRÁFICO	9	131-174	Logroño	1997
-------------------	---	---------	---------	------

EL HERBARIO DE ILDEFONSO ZUBÍA ICAZURIAGA DEPOSITADO EN LOGROÑO. ENUMERACIÓN DE LAS PLANTAS VASCULARES

J. Martínez Abaigar*
E. Núñez Olivera*
N. Beaucourt*
A. García Álvaro*

RESUMEN

Se aporta una lista alfabética de los 1.471 táxones de plantas vasculares que comprende el Herbario de Ildelfonso Zubía Icazuriaga depositado en Logroño. La lista está basada en las etiquetas originales de Zubía, pero se ha actualizado la nomenclatura. Esta lista podrá servir como base tanto para la comprobación de las citas de Zubía como para la necesaria revisión taxonómica de los táxones que incluye.

Palabras clave: Zubía, La Rioja, Flora, Herbarios históricos.

An alphabetical list of the 1,471 taxa of higher plants deposited in the Herbarium of Ildelfonso Zubía Icazuriaga at Logroño (Spain) is presented. The enumeration of the taxa is based on the original labels of Zubía, but nomenclature was brought up to date. The list will serve to check Zubía's records and to carry out the necessary taxonomic revision of the taxa included in.

Key words: Zubía, La Rioja, Flora, Historical Herbaria.

* Área de Biología Vegetal. Universidad de La Rioja. Avda. de la Paz, 105. 26004 Logroño (La Rioja).

1. INTRODUCCIÓN

Hace unos años que nuestro grupo viene dedicándose al estudio del Herbario de Ildelfonso Zubía Icazuriaga (1819-1891), probablemente el botánico más importante de La Rioja en el siglo XIX. Martínez Abaigar et al. (1991) y Martínez Abaigar & González Bueno (1991) aportaron los primeros datos sobre las colecciones depositadas en el Instituto de Segunda Enseñanza de Logroño, hoy Instituto "Sagasta". De esta manera, se pudo conocer la ubicación del material recolectado por Zubía y un primer avance sobre sus contenidos. Estos datos sirvieron de estímulo para que se comenzase la necesaria revisión taxonómica de los especímenes, que ha sido completada recientemente en lo referido a líquenes (Etayo, 1996) y briófitos (Martínez Abaigar y Núñez Olivera, 1996). Sin embargo, todavía no se ha llevado a cabo la revisión de las algas, los hongos y las plantas vasculares. El número de muestras de los dos primeros grupos es relativamente reducido, pero los pliegos de plantas vasculares conservados en Logroño sobrepasan los dos millares (Martínez Abaigar et al., 1991). En el presente trabajo se aporta la enumeración de todos los pliegos de plantas vasculares contenidos en el Herbario Zubía del Instituto Sagasta de Logroño. Esta enumeración se realiza según las etiquetas originales de Zubía, para facilitar su búsqueda dentro del Herbario y, en consecuencia, su revisión taxonómica. El Herbario representa un instrumento de alto valor científico para conocer la flora riojana en el momento de su elaboración y, en consecuencia, para evaluar los cambios florísticos que ha habido durante el último siglo, algunos de los cuales quizá pueden relacionarse con los impactos humanos (Martínez Abaigar y Núñez Olivera, 1996).

2. METODOLOGÍA

La siguiente lista incluye todos los pliegos de plantas vasculares de la parte del Herbario de Zubía que se conserva en Logroño. Los táxones se citan en orden alfabético de géneros y especies, de acuerdo con la nomenclatura de Tutin et al. (1964-1980), salvo para los géneros que ya han sido tratados por Castroviejo et al. (1986-1993), en cuyo caso se sigue esta obra. La confusión nomenclatural imperante en el siglo pasado, junto con los numerosos errores de ortografía botánica contenidos en Zubía Icazuriaga (1921), han hecho aconsejable añadir, al nombre actualizado, el nombre utilizado por Zubía en sus etiquetas originales, para todos aquellos táxones que han cambiado su adscripción de género o su epíteto específico. Esta nomenclatura original de Zubía se ha añadido entre paréntesis tras la nomenclatura actual. A continuación se recoge la localización concreta de los especímenes dentro del Herbario, de acuerdo con la siguiente clave: CC = caja de cartón; CM = caja de madera; NP = número de pliego, según la ordenación de Zubía. Los números correlativos de las cajas de madera y de cartón corresponden con los citados en Martínez Abaigar et al. (1991). Para las cajas de madera marcadas en su ordenación original con los números 1 al 23 se

han adoptado las claves CM1 a CM23, con la precisión de que faltan las cajas 8, 18 y 20. La clave de las cajas de cartón es la siguiente:

- CC1: Caja de cartón grabada con "CLASE I: DICOTYLEDONES. SU-CLASE I: TALAMIFLORAS". Etiqueta pegada: "18".
- CC2: Caja de cartón grabada con "CLASE I: DICOTYLEDONES. CLASE I: TALAMIFLORAS". Etiqueta pegada: "D".
- CC3: Caja de cartón grabada con "CLASE I: DICOTYLEDONES. SU-CLASE 2: CALYCIFLORAS". Etiqueta pegada: "G".
- CC4: Caja de cartón grabada con "CLASE I: DICOTYLEDONES. SU-CLASE 2: CALYCIFLORAS". Etiqueta pegada: "Nº 1".
- CC5: Caja de cartón grabada con "CLASE I: DICOTYLEDONES. SU-CLASE 2: CALYCIFLORAS". Etiqueta pegada: "Nº H".
- CC6: Caja de cartón grabada con "CLASE I: DICOTYLEDONES. SU-CLASE 3: COROLYFLORAS". Etiqueta pegada: "K".
- CC7: Caja de cartón grabada con "CLASE I: DICOTYLEDONES. SU-CLASE 3: COROLYFLORAS". Etiqueta pegada: "L".
- CC8: Caja de cartón grabada con "CLASE I: DICOTYLEDONES. SU-CLASE 4: MONOCLAMYDEAS". Etiqueta pegada: "Nº ..." (tinta borrada).
- CC9: Caja de cartón grabada con "CLASE 2: MONOCOTYLEDONES. O. ENDOGENAS FANEROGAMAS".
- CC10: Caja de cartón grabada con "CLASE 2: MONOCOTYLEDONES. O. ENDOGENAS FANEROGAMAS". Etiqueta pegada: "Nº sin clasificar" (letra no de Zubía).
- CC11: Caja de cartón grabada con "CLASE 3: ETEOGAMAS. O. SEMI-VASCULARES". Etiqueta pegada: "Nº F".
- CC12: Caja de cartón grabada con "CLASE 4: ANFIGAMAS. O. CELULARES". Etiqueta pegada: "Nº F".

Hemos introducido la siguiente serie de símbolos para reflejar los problemas nomenclaturales, taxonómicos o de otro tipo que plantea este herbario histórico:

- Un signo de interrogación (?) delante de un taxon refleja una duda nomenclatural nuestra. La nomenclatura citada en las etiquetas originales de Zubía, o en su caso la sinonimia del taxon publicada en Zubía Icazuriaga (1921), no corresponden totalmente con ningún nombre actual de los recogidos en Tutin et al. (1964-1980) y Castroviejo et al. (1986-1993). El espécimen ha sido incluido provisionalmente por nosotros en el taxon citado a continuación del signo de interrogación, y se acompaña entre paréntesis la nomenclatura de la etiqueta original de Zubía. Si no se acompaña este

nombre adicional, el único nombre citado es el reflejado en la etiqueta original de Zubía.

- Un signo de interrogación (?) después del taxon denota una duda de identificación del propio Zubía, de la cual queda constancia en la etiqueta original.
- Dos signos de interrogación (??) delante de un taxon reflejan que la nomenclatura de Zubía no aparece ni en *Flora Europaea* ni en *Flora Iberica*, bien porque se trata de especies ornamentales exóticas, o simplemente porque la nomenclatura de Zubía es extraña a estas obras.
- Tres signos de interrogación (???) delante de un taxon, o delante de una clave de localización dentro del Herbario, denotan que el pliego o espécimen carece de etiqueta original de Zubía, y por lo tanto es imposible su localización geográfica.
- Cuatro signos de interrogación (????) delante de un taxon significan que la identificación de Zubía es, a nuestro juicio, dudosa o errónea.
- Un asterisco (*) delante de un taxon denota que éste no se encuentra citado en la "Flora de La Rioja" de Ildefonso Zubía (Zubía Icazuriaga, 1921).
- Los especímenes marcados con las iniciales SBB después del nombre del taxon, o después de una clave de localización dentro del Herbario, son pliegos de intercambio con la Sociedad Botánica Barcelonesa, de la cual Zubía era miembro corresponsal. Estos pliegos no provienen de La Rioja, sino de otros diversos lugares de España y del resto de Europa.

3. LISTA DE TÁXONES

Acanthus mollis L.; CC7, NP13-54.

Acer campestre L.; CC2, NP20.

??? *Acer monspessulanum* L.; CC2, NP14-19.

Acer pseudoplatanus L.; CC2, NP20.

Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.; CC9, NP2-3.

Achillea ageratum L.; CM23, NP56-27; CM7, NP1402.

Achillea millefolium L.; CM7, NP1395; CM23, NP27; CM23, NP56-27.

Achillea odorata L.; CM7, NP1396; CM23, NP56-27.

* *Achillea santolinoidea* Lag.; CM23, NP56-27.

Achillea tomentosa L.; CM23, NP56-27.

Acinos alpinus (L.) Moench (*Calamintha alpina* Bth.); CM10, NP2274; CC6, NP15-10.

Acinos arvensis (Lam.) Dandy (*Calamintha acynos* Bth.); CC6, NP15-16; CM10, NP2274.

Adiantum capillus-veneris L.; CC12, sin NP.

Adonis aestivalis L.; CM17, NP5017α; CC1, NP1-5.

Adonis annua L. (*A. autumnalis* L.); CC1, NP1-5.

- Adonis flammea* Jacq.; CC1, NP1-5; CM17, NP5018.
Adonis microcarpa DC.; CC1, NP1-5.
 ? *Aegilops geniculata* Roth ó *Aegilops neglecta* Req. ex Bertol. (*A. ovata*); CM2, NP471.
Aegilops triuncialis L.; CM2, NP473.
Agrimonia eupatoria L.; CC3, NP34-13.
 x *Agropogon littoralis* (Sm.) C.E. Hubbard (*Polypogon litorale* Sm.); CM3, NP250.
Agrostemma githago L.; CM15, NP4361; CC2, NP14-6.
Agrostis capillaris L. (*Agrostis vulgaris*); CM3, NP226.
Agrostis stolonifera L. (*Agrostis alba*); CM3, NP221; CM3, NP221α; CM3, NP221β.
Aira caryophyllea L.; CM3, NP281.
Alcea rosea L. (*Alcea ficifolia*); CC2, NP16.
Alisma plantago-aquatica L.; CC9 NP1-1; CC9 NP15-1.
Allium carinatum L.; CM19, NP8-39.
 * *Allium chamaemoly* L.; SBB; CM19, NP8-39.
 * *Allium moschatum* L.; SBB; CM19, NP8-39.
Allium oleraceum L.; CM5, NP869.
Allium pallens L.; CM5, NP871; CM19, NP8-39.
Allium polyanthum Schultes & Schultes fil.; CM5, NP883; CM19, NP8-39.
Allium roseum L.; CM19, NP8-39; CM5, NP891.
Allium sphaerocephalon L.; CM5, NP880; CM19, NP8-39.
Allium vineale var. *compactum* (Thuill.) Cosson & Germ.; CM5, NP887; CM19, NP8-39.
 * *Alnus cordata* (Loisel) Duby; SBB; CC8, NP14-41.
Alnus glutinosa (L.) Gaertner; CC8, NP14-41.
Alopecurus myosuroides Hudson (*Alopecurus agrestis*); CM1, NP171.
Alopecurus pratensis L.; CM1, NP168.
Althaea cannabina L.; CC2, NP16.
Althaea hirsuta L.; CM15, NP4236; CC2, NP16.
Althaea officinalis L.; CC2, NP16.
Amaranthus albus L.; CC10, NP17-6.
Amaranthus blitum L.; CC10, NP3-3.
 * *Amaranthus caudatus* L.; CC10, NP3-3.
Amaranthus deflexus L.; CM6, NP1093; CC10, NP17-6.
 * *Amaranthus hypochondriacus* L.; CC10, NP3-3.
Amaranthus retroflexus L.; CC10, NP15-10.
Amaranthus viridis L.; CC10, NP3-3.
Ammi majus L.; CM21, NP50-43; CM12, NP3128γ.
Ammi visnaga (L.) Lam.; CM21, NP50-43.
 * *Amorpha fruticosa* L.; CC5, NP -18.
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard (*Orchis pyramidalis* L.); CC9, NP4-11.

- Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers.; CM7, NP1415.
Anagallis arvensis L. (*A. latifolia* L.); CC7, NP1-7; CM11, NP2878.
Anagallis tenella (L.) L.; CC7, NP10-39.
Anagyris foetida L.; CC5, NP33-1.
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.; CC6, NP17-3.
Anchusa arvensis (L.) Bieb. (*Lycopsis arvensis* L.); CM10, NP2486; CC7, NP10-38.
Anchusa azurea Miller (*Anchusa italica*); CC7, NP10-34; CM10, NP2485.
* *Andrachne telephioides* L.; SBB; CC8, NP12-39.
Androsace maxima L.; CC7, NP10-39.
* *Androsace pubescens* DC.; SBB; CC7, NP56-72.
Andryala integrifolia L.; CM9, NP1915; CM22, NP56-77; CM22, NP56-80.
Andryala ragusina L.; CM22, NP56-80; CM9, NP19-14.
Anemone hortensis L.; SBB; CC1, NP1-2.
Anemone ranunculoides L.; SBB; CC1, NP1-3.
Anethum graveolens L.; CM21, NP50-15.
Anthemis arvensis L.; CM23, 56-25; CM7, NP1421 α .
Anthemis cotula L.; CM23, NP56-25.
Anthemis cretica L. (*Anthemis montana*); CM23, NP56-25.
Anthoxanthum odoratum L.; CM1, NP152.
Anthriscus caucalis Bieb. (*Anthriscus vulgaris*); CM21, NP50-53.
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffman; CM21, NP50-52.
* *Anthyllis cytisoides* L.; SBB; CC5, NP33-11.
Anthyllis vulneraria L.; CC5, NP33-8; CM14, NP3699.
Antirrhinum majus L.; CC6, NP17-2.
Aphanes arvensis L. (*Alchemilla arvensis*); CM13, NP3397.
Aphyllantes monspeliensis L.; CM5, NP814; CM19, NP11-42.
Apium graveolens L.; CM21, NP50-39.
Apium nodiflorum (L.) Lag.; CM21, NP50-29.
Aquilegia vulgaris L.; CM17, NP1-17; CC12, sin NP.
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. (*Stenophragma thalianum* Celak); CM16, NP4711.
Arbutus unedo L.; CC4, NP59-5.
Arctium minus Bernh. (*Lappa minor* DC.); CM21, NP56-49.
Arctium lappa L. (*Lappa mayor* Gart.); CM21, NP56-49.
* *Arenaria conimbricensis* Brot.; SBB; CC2, NP14-17.
Arenaria grandiflora L. (*Arenaria triflora*); CM15, NP4329; CC2, NP14-17.
Arenaria montana L.; CC2, NP14-17.
Arenaria montana L. subsp. *intricata* (Ser.) Pau; CM15, NP4328.
Arenaria serpyllifolia L.; CM15, NP4317; CC2, NP14-17.
Arenaria tetraquetra L.; CC2, NP14-17.
Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball. (*Argyrolobium linneanum*); CC5, NP33-5.
Aristolochia pistolochia L.; CC8, NP10-27; CM6, NP1180.

- Armeria arenaria* (Pers.) Schultes (*A. alliacea* Pers., *A. plantaginea* Willd., *A. plantaginea* All., ? *A. vulgaris* Willd.); CC6, NP19; CM10, NP2155.
- * *Armeria canescens* (Host) Boiss. (*Armeria majellensis* Boiss.); SBB; CC6, NP19.
- Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl.; CM3, NP307 α .
- Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. & C. Presl. subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübler & Martens; CM3, NP307 α ; CM3, NP307 β .
- Artemisia absinthium* L.; CM23, NP56-28.
- Artemisia campestris* L. subsp. *glutinosa* (Gay. ex Besser) Batt.; CM23, NP56-28.
- Artemisia herba-alba* Asso; CM7, NP1392 β ; CM23, NP56-28.
- Artemisia vulgaris* L.; CM23, NP56-28.
- Asparagus acutifolius* L.; CM19, NP7-24.
- Asparagus officinalis* L.; CM19, NP7-24.
- * *Asparagus tenuifolius* Lam.; SBB; CM19, NP4-9.
- Asperugo procumbens* L.; CC7, NP10-37.
- Asperula aristata* L. fil.; CM9, NP1995.
- Asperula arvensis* L.; CM9, NP1990; CC4, NP53-4.
- Asperula cynanchica* L.; CC4, NP53-4.
- Asphodelus aestivus* Brot. (*Asphodelus microcarpus*); CM19, NP8-27.
- Asphodelus ramosus* L.; CM5, NP857.
- Asplenium adiantum-nigrum* L.; CC12.
- * *Asplenium billotii* F. W. Schultz (*Asplenium lanceolatum*); SBB; CC12, NP21.
- * *Asplenium marinum* L.; SBB; CC12, NP20.
- * *Asplenium ruta-muraria* L.; CC12, NP3.
- Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.; CC12, NP56-48.
- Asplenium trichomanes* L.; CC12.
- ?? *Aster linosyris* (L.) Bernh. (*Chrysocoma linosyris* L.); CC10, NP56-8.
- Asteriscus aquaticus* (L.) Less.; CM23, NP56-22.
- Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby; CC7, NP1-6.
- Astragalus glycyphyllos* L.; CC5, NP33-23.
- Astragalus hamosus* L.; CC5, NP33-23; CM14, NP3560.
- Astragalus incanus* L.; CC5, NP33-23.
- * *Astragalus massiliensis* (Miller) Lam. (*Astragalus tragacantha*); SBB; CC5, NP33-23.
- Astragalus monspessulanus* L.; CC5, NP33-23; CM14, NP3584 β ; CM14, NP3584 γ .
- Astragalus monspessulanus* L.; SBB; CC5, NP33-23.
- ?? * *Astragalus nivalis* Boiss.; SBB; CC5, NP33-23.
- ?? * *Astragalus poterium* Vahl; CC5, NP33-23.
- Astragalus sesameus* L.; CC5, NP33-23.
- Athyrium filix-femina* (L.) Roth; CC12, NP15-64.
- Atractylis cancellata* L.; CM22, NP56-60.
- ?? *Atractylis humilis* L. (*Cirsellium humille* Gart.); CM22, NP56-60.
- * *Atriplex glauca* L.; SBB; CC10, NP4-6.

- Atriplex halimus* L.; CC10, NP4-9.
Atriplex patula L.; CM6, NP1064α.
Atriplex prostrata Boucher ex DC. (*Atriplex hastata*); CM6, NP1063α; CC10, NP4-6; CC10, NP4-9.
Atriplex rosea L.; CC10, NP4-9.
Atropa bella-donna L.; CC7, NP11-45.
Avena barbata Pott ex Link; CM3, NP298.
Avena fatua L.; CM3, NP299.
Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz (*Avena bromoides*); CM3, NP305α.
Barbarea vulgaris R. Br.; CM16, NP4729.
* *Bartsia spicata* Ramond; SBB; CC6, NP18.
Bassia scoparia (L.) Voss (*Kochia scoparia* Schrad.); CC10, NP4-7.
Bellardia trixago (L.) All. (*Trixago apula* Stev.); CM11, NP2786α; CC6, NP17-9.
Bellis annua L.; CC10, NP56-13; CM7, NP1263.
Bellis perennis L.; CM7, NP1265.
Bellis sylvestris Cyr.?; CC10, NP56-15.
Berula erecta (Hudson) Coville (*Sium angustifolium* L.); CM21, NP50-30.
Beta vulgaris L.; CC10, NP4-15.
Bidens tripartita L.; CM23, NP56-32.
Biscutella valentina (Loefl. ex L.) Heywood subsp. *valentina* var. *laevigata* (L.) Grau & Klingenberg; CM16, NP4609.
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson (*Chlora perfoliata* L.); CC7, NP7.
Bombycilaena erecta (L.) Smolj. (*Micropus erectus* L.); CM7, NP1366.
Borago officinalis L.; CC7, NP10-36.
* *Brachyapium dichotomum* (L.) Maire (*Pimpinella dichotoma* L.); CM21, NP29.
Brachypodium distachyon (L.) Beauv.; CM2, NP493α.
Brachypodium phoenicoides (L.) Roemer & Schultes (*Brachypodium mucronatum*); CM2, NP490.
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.; CM2, NP489β.
Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.; CM2, NP488.
Brassica napus L.; CM16, NP4840β.
Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch; CM16, NP4850.
Briza minor L.; CM3, NP373.
Bromus arvensis L. (*Serrafalcus arvensis* Parlat); CM2, NP439.
Bromus erectus Hudson; CM2, NP436.
Bromus hordeaceus L. (*Serrafalcus mollis* Parlat); CM2, NP442; CM2, NP442δ.
Bromus madritensis L.; CM2, NP433.
Bromus racemosus L. (*Serrafalcus racemosus* Schultz); CM2, NP441.
Bromus rigidus Roth (*Bromus maximus*); CM2, NP432.
Bromus squarrosus L. (*Serrafalcus squarrosus* Bab); CM2, NP446.
Bromus tectorum L.; CM2, NP430.
Bryonia dioica Jacq.; CC3, NP39; CM9, NP1923.
Bufonia tenuifolia L.; CC2, NP14-9; CM15, NP42-85.

- Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnston (*Lithospermum arvense* L.); CC7, NP10-32.
- Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M. Johnston (*Lithospermum purpureo-caeruleum* L.); CC7, NP10-32.
- * *Bunium bulbocastanum* L.; SBB; CM21, NP50-28.
- * *Bupleurum angulosum* L. (*Bupleurum pyrenaicum* Gouan); SBB; CM21, NP50-25.
- * *Bupleurum fontanesii* Guss. ex Caruel (*Bupleurum odontites*); CM21, NP50-25.
- Bupleurum fruticosum* L.; CM12, NP3088; CM21, NP50-25.
- Bupleurum fruticosum* L.; CM21, NP50-25.
- ??? *Bupleurum glumaceum* Sibth. & Sm. (*Bupleurum aristatum*); CM21, NP50-25.
- Bupleurum praealtum* L. (*Bupleurum junceum*); CM12, NP3086.
- Bupleurum rigidum* L.; CM21, NP50-25.
- Bupleurum rotundifolium* L.; CM21, NP50-25.
- Bupleurum tenuissimum* L.; CM21, NP50-25.
- Buxus sempervirens* L.; CC8, NP12-37.
- Calamagrostis pseudophragmites* (Haller fil.) Koeler (*Calamagrostis littorea* DC.); CM3, NP216.
- Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *glandulosa* (Req.) P.W. Ball (*Calamintha officinalis* Moench); CC6, NP15-16.
- Calendula arvensis* L. (*Calendula parviflora* Roth.); ??? CM23, NP56-40; CM23, NP38.
- Calendula officinalis* L.; CM23, NP56-40.
- * *Calendula suffruticosa* Vahl subsp. *fulgida* (Rafin.) Ohle (*Calendula fulgida*); SBB; CM23, NP40.
- Calepina irregularis* (Asso) Thell. (*Calepina corvini* Desv.); CM16, NP4593.
- Callitriche palustris* L. (*Callitriche verna* L.); CC3, NP39.
- Callitriche stagnalis* Scop.; CC3, NP39.
- Calluna vulgaris* (L.) Hull; CC4, NP59-2; CM10, NP2115.
- Calystegia sepium* (L.) R. Br.; CC7, NP9.
- Camelina microcarpa* Andrz. ex DC. (*Camelina sylvestris* Wallr.); CM16, NP4674.
- Campanula cervicaria* L.; CC4, NP53-2.
- Campanula erinus* L.; CM9, NP1961; CC4, NP58-4.
- Campanula glomerata* L.; CM9, NP1963; CC4, NP58-4.
- Campanula medium* L.; CC4, NP58-4.
- Campanula patula* L.; CC4, NP58-4.
- * *Campanula persicifolia* L.; CC4, NP58-4.
- Campanula pyramidalis* L.; CC4, NP58-4.
- Campanula rapunculus* L.; CC4, NP58-4; CM9, NP1975α.
- Campanula rotundifolia* L.; CM9, NP1971; CC4, NP58-4.
- * *Campanula sabatia* De Not.; SBB; CC4, NP58-4.
- * *Camphorosma monspeliaca* L.; CC10, NP4-10.
- Cannabis sativa* L.; CC8, NP11-28.
- Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.; CM16, NP4647.

- Cardamine hirsuta* L.; CM16, NP4761.
Cardiospermum halicacabum L.; CC2, NP22 bis.
Carduncellus mitissimus (L.) DC.; CM21, NP56-43.
Carduncellus monspelliensium All.; CM21, NP43; CM21, NP56-43.
Carduus acanthoides L.; CM21, NP56-48.
Carduus bourgeanus Boiss. & Reuter (*Carduus reuterianus* Boiss.); CM21, NP56-48.
Carduus carlinoides Gouan; CM21, NP56-48.
Carduus crispus L.; CM21, NP56-48.
Carduus nutans L.; CM21, NP48.
Carex acutiformis Ehrh. (*Carex paludosa* Good.); CM4, NP580; CM19, NP14-51.
* *Carex bicolor* All.; SBB; CM19, NP14-51.
Carex distans L.; CM4, NP571; CM19, NP14-51.
Carex divisa Hudson; CM4, NP524; CM19, NP14-51.
Carex divulsa Stokes; CM4, NP530; CM19, NP14-51.
Carex distachya Desf. (*Carex linkii* Schk.); CM19, NP14-51; CM4, NP537.
Carex elata All. (*Carex stricta* Good.); CM4, NP541; CM19, NP14-51.
Carex flacca Schreber (*Carex glauca* Scop.); CM4, NP543B; CM4, NP543α; CM19, NP14-51.
Carex flava L.; CM4, NP566.
Carex hallerana Asso; CM19, NP14-51.
Carex hirta L.; CM19, NP14-51.
?? *Carex leporina* L.; CM19, NP14-51.
Carex mairii Cosson & Germ.; CM19, NP14-51.
Carex muricata L.; CM19, NP14-51; CM4, NP529α.
Carex nigra (L.) Reichard (*Carex acuta* Fries); CM19, NP14-51; CM4, NP542.
* *Carex oedipostyla* Duval-Jouve; SBB; CM19, NP13-45.
Carex pendula Hudson (*Carex maxima* Scop.); CM19, NP14-51.
Carex riparia Curtis; CM4, NP581; CM19, NP14-51.
Carex vulpina L.; CM19, NP14-51; CM4, NP528.
Carlina corymbosa L.; CM22, NP56-58.
Carlina lanata L.; CM22, NP56-58.
Carlina vulgaris L.; CM22, NP56-58.
???? *Carpinus betulus* L.; CC8, NP14-49.
Carthamus lanatus L. (*Kentrophyllum lanatum* DC.); CM22, NP56-57.
Carthamus tinctorius L.; CM21, NP56-42.
Carum verticillatum (L.) Koch; CM21, NP50-32.
Catabrosa acuatica (L.) Beauv.; CM3, NP342.
Catalpa bignonioides Walt. (*Bignonia catalpa*); CC7, NP8.
Catananche caerulea L.; CM22, NP56-91.
Caucalis platycarpus L. (*Caucalis daucooides* L.); CM21, NP50-5.
Celosia argentea L. var. *cristata* (L.) Kuntze; CC10, NP3-4; CC10, NP3-3.
Celtis australis L.; CC8, NP11-32.
Centaurea alba L. subsp. *deusta* (Ten.) Nyman; CM22, NP56.

- * *Centaurea alba* L. subsp. *splendens* (L.) Arcangeli; CM22, NP56.
Centaurea aspera L.; CM22, NP56-56.
Centaurea calcitrapa L.; CM22, NP56-56.
Centaurea calcitrapa x *C. aspera* (*Centaurea calcitrapoides*); CM22, NP56-56.
Centaurea cyanus L.; CM22, NP56-56.
* *Centaurea diffusa* Lam.; SBB; CM22, NP56.
Centaurea jacea L. (*Centaurea amara* L.); CM22, NP56-56.
Centaurea melitensis L.; CM22, NP56-56.
Centaurea nigra L.; CM22, NP56-56.
* *Centaurea nigrescens* Willd.?; CM22, NP56-56.
Centaurea ornata Willd.; CM22, NP56-56.
Centaurea scabiosa L.; CM22, NP56-56.
* *Centaurea solstitialis* L.; SBB; CM22, NP56-56.
* *Centaurea sphaerocephala* L.; SBB; CM22, NP56.
Centaurea triumfetti All. (*Centaurea seussana* Chaix); CM22, NP56-56.
Centaurea triumfetti All. subsp. *semidecurrrens* (Jordan) Dostál (*Centaurea semidecurrrens* Jordan); CM22, NP56-56.
* *Centaurium chloodes* (Brot.) Samp. (*Erythraea chloodes* G.G.); SBB; CC7, NP7-24.
Centaurium erythraea Rafn (*Erythraea centaurium* Pers.); CM11, NP2913; CC7, NP7.
Centaurium erythraea Rafn subsp. *grandiflorum* (Biv.) Melderis (*Erythraea centaurium* Pers. var. *grandiflora*); CM11, NP2913B.
Centaurium pulchellum (Swartz) Druce (*Erythraea pulchella* Horn.); CC7, NP7-24.
Centaurium spicatum (L.) Fritsch (*Erythraea spicata* Pers.); CC7, NP6-19.
Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch (*Erythraea latifolia* Sm. *tenuiflora* Hoffman.); CM11, NP2908; CC7, NP7-24.
Centranthus lecoqii Jordan (*Centranthus angustifolius* DC.); CC4, NP54-2.
Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne (*Valeriana calcitrapa* L.); CM6, NP1200; CC4, NP54-2.
Centranthus ruber (L.) DC.; CC4, NP54-2.
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce (*Cephalanthera grandiflora*); CC9, NP4-12.
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch (*Cephalanthera ensifolia* Rchb.); CC9, NP4-12.
Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard; CC9, NP4-12.
Cephalaria leucantha (L.) Roemer & Schultes; CC4, NP55-2.
* *Cephalaria syriaca* (L.) Roemer & Schultes; SBB; CC4, NP55-3.
* *Cephalaria transylvanica* (L.) Roemer & Schultes; SBB; CC4, NP55-3.
Cerastium arvense L.; CM15, NP4356; CC2, NP14-19.
* *Cerastium dubium* (Bast) Guépin (*Cerastium anomalum*); SBB; CC2, NP14-19.

- Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet (*Cerastium viscosum glandulosum*, *Cerastium vulgatum* L. *glandulosum* Koch); CC2, NP14-19; CM15, NP4354.
- Cerastium pumilum* Curtis (*Cerastium glutinosum*); CM15, NP4349; CC2, NP12.
- * *Cerastium ramosissimum* Boiss. ?; CC2, NP14-19.
- * *Cerastium tomentosum* L.; SBB; CC2, NP14-19.
- ? *Cerastium viscosum* L.; CM15, NP4345; CC2, NP14-19.
- Ceratocephala falcata* (L.) Pers.; CC1, NP1-8; CM17, NP4943B.
- Ceterach officinarum* Willd.; CC12, sin NP.
- Chaenorhinum minus* (L.) Lange (*Linaria minor* Desf.); CC6, NP17-4.
- Chaenorhinum origanifolium* (L.) Fourr. (*Linaria origanifolia* DC.); CC6, NP17-4.
- Chaenorhinum rubrifolium* (Robill. & Cast. ex DC.) Fourr. (*Linaria rubrifolia* DC.); CM11, NP2697; CC6, NP20; CC6, NP20, SBB; CC6, NP56-72.
- Chaerophyllum hirsutum* L.; CM21, NP50-52.
- Chaerophyllum temulentum* L.; CM21.
- Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link (*Cytisus hirsutus*); CC5, NP33-4.
- Chamaemelum mixtum* (L.) All. (*Ormenis mixta* DC.); CM23, NP56-25.
- Chamaemelum nobile* (L.) All. (*Ormenis nobilis* Gay); CM7, NP1425; CM23, NP56-25.
- Chamaespartium sagittale* (L.) P. Gibbs (*Genista sagittalis* L.); CC5, NP33-4.
- Chamomilla aurea* (Loefl.) Gay ex Cosson & Kralik (*Perideraea aurea* WK.); CM7, NP1428.
- Chelidonium majus* L.; CC1, NP 4^a.
- Chenopodium album* L. (*Chenopodium leiospermum* DC.); CM6, NP1073; CC10, NP4-6.
- Chenopodium ambrosioides* L.; CM6, NP1071; CC10, NP4-6.
- Chenopodium bonus-henricus* L.; CC10, NP4-6.
- Chenopodium botrys* L.; CC10, NP4-6; CM6, NP1070.
- Chenopodium exsuccum* (Losc.) Uotila (*Blitum virgatum* Pers.); CC10, NP4-8.
- Chenopodium murale* L.; CC10, NP4-6.
- Chenopodium opulifolium* Schrader ex Koch & Ziz; CC10, NP4-6.
- Chenopodium urbicum* L.; CM6, NP1076; CC10, NP4-6.
- Chenopodium vulvaria* L.; CM6, NP1080.
- Chondrilla juncea* L.; CM9, NP1800; CM22, NP56-67.
- Chrozophora tinctoria* (L.) A. Juss.; SBB; CC8, NP5-19.
- Chrysanthemum segetum* L.; CM23, NP56-24.
- Chrysosplenium oppositifolium* L.; CC3, NP45.
- Cicer arietinum* L.; CC4, NP33-33.
- Cichorium intybus* L.; CM22, NP56-92.
- Circaea lutetiana* L.; CC3, NP38.
- Cirsium acaule* Scop.; CM21, NP56-51.
- Cirsium arvense* (L.) Scop.; CM21, NP56-51; CM21, NP51.
- Cirsium monspessulanum* (L.) Hill.; CM21, NP56-51; CM21, NP51.

- Cirsium palustre* (L.) Scop.; CM21, NP56-51.
Cirsium vulgare (Savi) Ten. (*Cirsium microcephalum* Lge., *Cnicus lanceolatus* Pers.); CM21, NP51; CM21, 56-52.
Cistus albidus L.; CC1, NP8.
 * *Cistus crispus* L.; SBB; CC1, NP8.
Cistus laurifolius L.; CC1, NP8.
 * *Cistus monspeliensis* L.; SBB; CC1, NP8.
Cistus salviifolius L.; CC1, NP8; CM16, NP4511α.
 ?? *Clarkia elegans* Dougl.; CC12, NP38.
Clematis flammula L.; CC1, NP1-1.
Clematis vitalba L.; CC1, NP 1^a-1; CM17, NP5038.
Clinopodium vulgare L. (*Calamintha clinopodium* Bth.); CC6, NP15-10; CM10, NP2279.
Clypeola jonthlaspi L.; CM16, NP4596.
Cnicus benedictus L.; CM21, 42.
Colutea arborescens L.; CC5, NP 33-20.
Conium maculatum L.; CM21, NP50-57.
Consolida ajacis (L.) Schur (*Delphinium ajacis* L.); CM17, NP1-18.
Consolida pubescens (DC.) Soó (*Delphinium consolida* L.; *Delphinium loscosii* Costa; *Delphinium pubescens* DC.); CM17, NP1-18; CM17, NP5070.
Convolvulus arvensis L.; CC7, NP9.
Convolvulus lineatus L.; CC7, NP9.
 ?? *Coreopsis tinctoria* DC. (*Calleopsis tinctoria*); CM23, NP56-36.
Coris monspeliensis L.; CC7, NP1-4.
Cornus sanguinea L.; CC4, NP51-2.
Coronilla minima L.; CC5, NP 33-26; CM14, NP3513α.
 * *Coronilla repanda* (Poirot) Guss. subsp. *dura* (Cav.) Coutinho (*Ornithopus durus* Cav.); SBB; CC5, NP33-28.
Coronilla scorpioides (L.) Koch; CC5, NP 33-27.
Coronopus didymus (L.) Sm. (*Senebiera pinnatifida* DC.); CM16, NP4673.
 * *Corrigiola littoralis* L.; SBB; CC3, NP44.
Crataegus monogyna Jacq.; CM13, NP3392; CC3, NP34-16.
Crepis albida Vill.; CM22, NP56-72.
Crepis capillaris (L.) Wallr. (*Crepis virens* L.); CM22, NP56-72; CM9, NP1849.
Crepis foetida L.; CM9, NP1842; CM22, NP56-72.
Crepis pulchra L.; CM22, NP56-72.
Crepis vesicaria L. subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P.D. Sell (*Crepis taraxacifolia* DC.); CM22, NP56-72; CM9, NP1843.
Crithmum maritimum L.; CM21, NP50-11.
Crucianella angustifolia L.; CM9, NP2005; CC4, NP53-1.
Cruciata glabra (L.) Ehrend. (*Galium verum* Scop.); CC4, NP53-5.
Cruciata laevipes Opiz (*Galium cruciata* Scop.); CC4, NP53-5.
Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend. (*Galium pedemontanum* All.); SBB; CC4, NP53-5.

- Crupina vulgaris* Cass.; CM22, NP56-56c.
Cryptogramma crispa (L.) R. Br. ex Hooker (*Allosorus crispus*); CC12, NP.
Ctenopsis delicatula (Lag.) Paunero (*Vulpia delicatula* Link); CM3, NP399.
Cucubalus baccifer L.; CM15, NP4426; CC2, NP14-4.
? *Cuscuta europaea* L. (*Cuscuta minor* Bauh., *Cuscuta vulgaris*); CC7, NP56-85;
CC7, NP9-28; CC7, NP7-24.
Cynanchum acutum L.; CC7, NP6-18.
Cynara cardunculus L.; CM21, NP52.
Cynodon dactylon (L.) Pers.; CM1, NP197.
Cynoglossum cheirifolium L.; CM11, NP2520; CC7, NP10-41.
Cynoglossum creticum Miller (*Cynoglossum pictum* Pers.); CM11, NP2524;
CC7, NP10-41.
Cynoglossum officinale L.; CC7, NP10-41.
Cynosurus cristatus L.; CM3, NP395.
Cynosurus echinatus L.; CM3, NP396.
* *Cyperus difformis* L.; SBB; CM19, NP14-46.
Cyperus flavescens L.; CM4, NP616; CM19, NP14-46.
Cyperus fuscus L.; CM4, NP618; CM4, NP618ß; CM19, NP14-46.
Cyperus longus L. (*Cyperus badius* Desf.); CM4, NP623; CM4, NP624; CM19,
14-46.
* *Cyperus rotundus* L.; SBB; CM19, 14-46.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.; CC12; CC12, NP12-43; CC12, NP94; CC12,
NP3.
?? *Cytisus patens* L. (*Cytisus heterocrous* Web.); SBB; CC5, NP33-4.
* *Cytisus malacitanus* Boiss. subsp. *catalaunicus* (Webb) Heywood (*Sarothamnus catalaunicus* Wimm.); SBB; CC5, NP33-10.
Cytisus scoparius (L.) Link (*Sarothamnus vulgaris* Wimm.); CC5, NP33-3.
* *Cytisus villosus* Pourret (*Cytisus triflorus* DC.); SBB; CC5, NP33-5.
Daboecia cantabrica (Hudson) K. Koch (*Daboecia polyfolia* Don.); CM10,
NP2100; CC4, NP59-1.
Dactylis glomerata L.; CM3, NP391; CM3, NP391α.
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó (*Orchis incarnata*); CC9, NP4-9.
?? *Dahlia variabilis*; CM23, NP56-17.
Daphne gnidium L.; CC8, NP6-20.
Datura stramonium L.; CC7, NP11-47; CM11, NP2591.
* *Daucus broteri* Ten.; SBB; CM21, NP50-3.
Daucus carota L.; CM11, NP2972; CM21, NP50-3.
Daucus carota L. subsp. *maximus* (Desf.) Pall. (*Daucus mauritanicus* L.; *Daucus maximus* Desf.); CM11, NP2975; CM11, NP2979.
* *Daucus muricatus* (L.) L.; CM21, NP50-3.
Delphinium gracile DC. (*Delphinium peregrinum* L. var. *elongatum*); CM17,
NP5075.
Delphinium halteratum Sm. subsp. *verdunense* (Balbis) Graebner & Graebner
fil. (*Delphinium cardiopetalum* DC.); CM17, NP5074.

- ? *Delphinium halteratum* Sm. subsp. *verdunense* (Balbis) Graebner & Graebner fil. (*Delphinium junceum* DC.); CM17, NP1-18.
- Desmazeria rigida* (L.) Tutin (*Scleropoa rigida* Gris); CM3, NP388.
- Dianthus armeria* L.; CC2, NP14-2.
- Dianthus barbatus* L.; CC2, NP14-2.
- Dianthus carthusianorum* L. (*Dianthus aggregatus* Poir., *Dianthus atrorubens* All.); CC2, NP14-2.
- Dianthus caryophyllus* L.; CC2, NP14-2.
- Dianthus pungens* L. subsp. *hispanicus* (Asso) O. Bolós & Vigo (*Dianthus hispanicus* Asso); CC2, NP14-2.
- * *Dianthus pyrenaicus* Pourret subsp. *attenuatus* (Sm.) Bernal, Lafínz & Muñoz Garmendia (*Dianthus attenuatus* L.); SBB; CC2, NP R.
- Dianthus seguieri* Vill. (*Dianthus asper* W.); CC2, NP14-2.
- Dichanthium ischaemum* (L.) Roberty (*Andropogon ischaemum*); CM1, NP199.
- ?? *Diervilla candensis* Willd.; CC4, NP51-8.
- Digitalis parviflora* Jacq.; CC6, NP17-7.
- Digitalis x purpurascens* Roth (*Digitalis purpurascens* Rhot); CM11, NP2722.
- Digitalis purpurea* L.; CC6, NP17-7.
- Digitaria ischaemum* (Schreber) Muhl. (*Digitaria glabra* R.S.); CM1, NP192.
- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.; CM1, NP191.
- Dipcadi serotinum* (L.) Medicus (*Uropetalum serotinum* Gaw.); CM19, NP8-29.
- Diplotaxis virgata* (Cav.) DC.; CM16, NP4865.
- Dipsacus sativus* (L.) Honckeny (*Dipsacus fullonum* Mill.); CC4, NP55-1.
- Dipsacus fullonum* L. (*Dipsacus sylvestris* Huds.); CC4, NP55-1.
- Dittrichia graveolens* (L.) W. Greuter (*Inula graveolens* Desf.); CC10, NP56-16.
- Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter (*Inula viscosa* Pers.); CC10, NP56-16; CM7, NP1300.
- Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. (*Bonjeanea hirsuta*); CM14, NP3708; CC5, NP 33-13.
- Dorycnium pentaphyllum* Scop. (*Dorycnium suffruticosum* Vill.); CM14, NP3703.
- * *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *gracile* (Jordan) Rouy (*Dorycnium gracile* Jord.); SBB; CC5, NP13.
- * *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy (*Dorycnium herbaceum* Vill.); SBB.; CC5, NP33-12.
- Dorycnium rectum* (L.) Ser. (*Bonjeanea recta*, *Lotus rectus* L.); CC5, NP33-13; CM14, NP3705.
- Dracunculus vulgaris* Schott (*Arum dracuncululus*); CM19, NP8-40.
- ? *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray (*Polystichum spinulosum* DC. *vulgare*); CC12, NP8-39.
- Dryopteris filix-mas* (L.) Schott (*Polystichum filix-mas*); CC12, sin NP.
- ???? *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott (*Polystichum cristatum* Roth); CC12, NP8-39.
- Ecballium elaterium* (L.) A. Richard (*Momordica elaterina*); CC3, NP39.
- Echinocloa crus-galli* (L.) Beauv.; CM1, NP189B.

- Echinops ritro* L.; CM21, NP56-41.
?? *Echium creticum* L. (*Echium plantagineum* L. var. *megalanthos*); CC7, NP56-86.
?? *Echium italicum* L. (*Echium pyramidatum* DC.); CM10, NP2462; CC7, NP10-31.
Echium pustulatum Sibth. & Sm.; CC7, NP56-90; CC7, NP91.
Echium vulgare L.; CM10, NP2458; CM10, NP2459; CC7, NP10-31.
Elaeagnus angustifolia L.; CC8, NP9-26.
Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schultes; CM4, NP588.
Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.; CM4, NP587; CM19, NP14-48.
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes; CM4, NP589; CM4, NP589B; CM19, NP14-48.
Eleocharis uniglumis (Link) Schultes; CM4, NP586; CM19, 14-48.
Elymus curvifolius (Lange) Melderis; CM2, NP478.
Elymus hispidus (Opiz) Melderis (*Agropyron glaucum*); CM2, NP484.
Elymus pungens (Pers.) Melderis subsp. *campestris* (Godron & Gren.) Melderis (*Agropyron campestre*); CM2, NP483; CM2, NP481.
Elymus pycnanthus (Godron) Melderis; CM2, NP482.
Elymus repens (L.) Gould.; CM2, NP485.
* *Ephedra distachya* L. (*Ephedra vulgaris*); SBB; CC8, NP15-55.
* *Epilobium anagallidifolium* Lam. (*Epilobium alpinum* Pers.); CC3, NP38.
Epilobium hirsutum L.; CC3, NP38; CM14, NP3663B.
Epilobium palustre L.; CC3, NP38.
Epilobium parviflorum Schreber; CC3, NP38; CM13, NP3362.
Epipactis helleborine (L.) Crantz; CC9, NP4-16.
Equisetum arvense L.; CC12.
Equisetum fluviatile L. (*Equisetum limosum* L.); CC12, NP2°-3; CM1, NP52.
Equisetum hyemale L.; CM1, NP55.
Equisetum palustre L.; CC12, NP2°-3.
Equisetum telmateia Ehrh.; CC12.
Equisetum ramosissimum Desf. (*Equisetum ramosum* Schl.); CM1, NP53.
Eragrostis cilianensis (All.) F.T. Hubbard (*Poa megastachya* Koch); CM3, NP369.
Eragrostis pilosa (L.) Beauv.; CM3, NP371.
* *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.; SBB; CM17, NP1-12.
Erica arborea L.; CM10, NP2109; CC4, NP59-1.
Erica australis L. (*Erica aragonensis* Willk.); CM10, NP2107.
Erica ciliaris Loefl. ex L.; CC4, NP59-1.
Erica cinerea L.; CC4, NP59-1.
??? * *Erica multiflora* L.; CC4, NP59-1.
Erica vagans L.; CC4, NP59-1.
Erigeron acer L. (*Erigeron acris* L.); CM7, NP1272; CC10, NP56-10.
?? * *Erigeron annuus* (L.) Pers. (*Stenactis bellidiflora* R. Br., *Aster annuus*); SBB; CC10, NP56-9.
Erinacea anthyllis Link (*Erinacea pungens* Boiss.); CC5, NP33-8.

- Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindley; CC3.
Erodium ciconium (L.) L'Hér. (*Geranium ciconium* L.); CC2, NP24^a.
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.; CC2, NP24^a; CM15, NP4137B.
Erodium malacoides (L.) L'Hér.; CC2, NP24^a; CM15, NP4142.
Erodium moschatum (L.) L'Hér. (*Geranium moschatum*); CC2, NP24^a.
Erophila verna (L.) Chevall. (*Draba verna* L.); CM16, NP4803.
Eruca vesicaria (L.) Cav. (*Eruca sativa* Lamk.); CM16, NP4822.
Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O.E. Schulz (*Erucastrum obtusangulum* Scheich.); CM16, NP4857.
Eryngium campestris L.; CM21, NP50-63.
* *Eryngium maritimum* L.; CM21, NP50-63.
Erythronium dens-canis L.; CM19, NP4-13.
Euonymus europaeus L.; CM15, NP4009.
Euonymus japonicus L. fil.; CC3, NP30.
Eupatorium cannabinum L.; CC10, NP56-1; CM7, NP1254.
Euphorbia amygdaloides L.; CM15, NP4072; CC8, NP12-35.
* *Euphorbia biumbellata* Poir.; SBB; CC8, NP8-25.
Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. (*Euphorbia verrucosa* Lamk.); CC8, NP12-35.
* *Euphorbia chamaesyce* L.; SBB; CC8, NP12-35.
Euphorbia characias L.; CC8, NP12-35.
* *Euphorbia dendroides* L.; SBB; CC8, NP5.
Euphorbia dulcis L.; CC8, NP12-31.
Euphorbia esula L.; CC8, NP12-35; CM15, NP4068.
* *Euphorbia esula* L. subsp. *tommasiniana* (Bertol.) Nyman (*Euphorbia tenuifolia* Lamk.); CC8, NP12-35.
Euphorbia exigua L.; CC8, NP12-35; CM15, NP4051.
Euphorbia falcata L.; CM15, NP4055; CC8, NP12-35.
Euphorbia flavicoma DC.; CM15, NP4040; CC8, NP12-39.
Euphorbia helioscopia L.; CC8, NP12-35.
* *Euphorbia lathyris* L.; CC8, NP12-35.
Euphorbia minuta Loscos & Pardo (*Euphorbia pauciflora* Dufour.); CM15, NP4062.
* *Euphorbia nicaeensis* All.; CC8, NP12-35.
Euphorbia paralias L.; CC8, NP12-35.
Euphorbia peplis L.; CC8, NP12-35.
Euphorbia peplus L.; CC8, NP12-35.
??? * *Euphorbia pithyusa* L. (*Euphorbia imbricata* Vahl); CC8, NP12-35.
Euphorbia pubescens Vahl; CC8, NP12-35; CM15, NP4047.
Euphorbia segetalis L.; CC8, NP12-35; CM15, NP4057B; CM15, NP4057.
Euphorbia serrata L.; CC8, NP12-35.
Euphorbia sulcata De Lens. ex Loisel.; CC8, NP12-35.
?? * *Euphrasia clobyroniana* Gandoger; SBB; CC6, NP17-7.
? *Euphrasia officinalis* L.; CC6, NP17-12; CC6, NP17-6.

- * *Euphrasia salisburgensis* Funck; SBB; CC6, NP17-7.
Evax asterisciflora (Lam.) Pers.; CM23, NP59-19.
???? *Evax nevadensis* Boiss. (*Evax micropodioides* WK.); CM23, NP56-16.
Evax pygmaea (L.) Brot.; CM7, NP1360; CM23, NP56-19.
Fagus sylvatica L.; CC8, NP14-46.
Fallopia convolvulus (L.) A. Löve (*Fagopyrum carinatum* Moench, *Polygonum convolvulus*); CC8, NP5-17.
Festuca arundinacea Schreber; CM2, NP426.
Festuca lemanii Bast. (*Festuca duriuscula* L. f. *glauca* Koch); CM2, NP410.
???? *Festuca ovina* L.; CM2, NP408.
Festuca pratensis Hudson; CM2, NP427.
Filaginella uliginosa (L.) Opiz (*Gnaphalium uliginosum* L.); CM23, NP6-54.
Filago micropodioides Lange; CM23, NP59-19.
Filago pyramidata L. (*Filago spathulata* Presl.); CM23, NP19; CM23, NP56-18; CM7, NP1335; CM7, NP1335 α .
Filago vulgaris Lam. (*Filago canescens* Jordan, *Filago germanica* Pers.); CM7, NP1334; CM23, NP56-19.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim. (*Spiraea ulmaria* L.); CC3, NP34-6.
Filipendula vulgaris Moench (*Spiraea filipendula*); CC3, NP34-6.
Foeniculum vulgare Miller; CM12, NP3052; CM21, NP50-48.
Fragaria vesca L.; CM13, NP3445; CC3, NP34-11.
Frangula alnus Miller (*Rhamnus frangula* L.); CC3, NP31.
Frankenia pulverulenta L.; CM15, NP4473; CC1, NP13^a.
Fraxinus excelsior L.; CC7, NP4-16.
Fritillaria lusitanica Wikström (*Fritillaria hispanica* Boiss. et Reuter); CM5, NP934.
* *Fritillaria pyrenaica* L.; CM19, NP8-37.
Fumana ericifolia Wallr. (*Helianthemum fumana* Pers.); CC1, NP8^a.
Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb (*Fumana viscida* Spach a *genuina*); CC1, NP8^a.
Fumaria capreolata L.; CM17, NP4891 α ; CM17, NP4891; CC1, NP5^a.
Fumaria densiflora DC. (*Fumaria micrantha* Lag.); CC1, NP5^a.
Fumaria muralis Sonder ex Koch (*Fumaria muralis* Sond.); CC1, NP5^a; CM17, NP4902 ϵ .
Fumaria officinalis L.; CC1, NP5^a; CM17, NP4901.
Fumaria parviflora Lam.; CC1, NP5^a.
Fumaria reuteri Boiss. (*Fumaria media* Loisl.); CC1, NP5^a.
Gagea polymorpha Boiss.; CM19, NP4-13.
Galactites tomentosa Moench; CM22, NP56-55.
* *Galanthus nivalis* L.; SBB; CM19, NP5-18.
Galeopsis ladanum L.; CM10, NP2334.
Galeopsis tetrahit L.; CM10, NP2339.
Galium aparine L.; CC4, NP53-5.
Galium boreale L.; CC4, NP53-5.

- Galium frutescens* Cav.; CC4, NP53-5.
Galium lucidum All. (*Galium rigidum* Vill.); CM9, NP2026; CM9, NP2026α; CC4, NP53-5.
Galium mollugo L.; CM9, NP2024; CM9, NP2024α; CC4, NP53-5.
Galium palustre L.; CC4, NP53-5; CM9, NP2048β.
Galium parisiense L. (*Galium tenellum* Jordan); CM9, NP2054; CM9, NP2055β.
 * *Galium pumilum* Murray (*Galium laeve* Thuill.; *Galium sylvestre* Pollich.); CM9, NP2043; CC4, NP53-5.
Galium rotundifolium L.; CC4, NP53-5.
 ?? * *Galium silvivagum*; SBB; CC4, NP53-5.
 * *Galium spurium* L.; CC4, NP53-5.
 ? *Galium tricornutum* Dandy (*Galium tricornae* With.); CC4, NP53-5.
Galium verum L.; CC4, NP53-5.
Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell. (*Gastridium lendigerum* Gand.); CM3, NP245.
Genista cinerea (Vill.) DC.; SBB; CC5, NP33-3.
Genista florida L.; CC5, NP33-4.
Genista hispanica L.; CM14, NP3898; CC5, NP33-4.
Genista pilosa L.; CC5, NP33-4.
Genista scorpius (L.) DC.; CM14, NP3905; CC5, NP33-3.
 * *Gentianella ciliata* (L.) Borkh. (*Gentiana ciliata* L.); SBB; CC7, NP7-24.
Gentiana verna L.; CC7, NP7.
Geranium columbinum L.; CC2, NP24^a; CM15, NP4119.
Geranium dissectum L.; CC2, NP24^a; CC2, NP24^a.
Geranium lucidum L.; CC2, NP24^a.
Geranium molle L.; CC2, NP24^a; CM15, NP4117.
Geranium pusillum L.; CC2, NP24^a.
Geranium pyrenaicum Burm. fil.; CC2, NP24^a; CM15, NP4116.
Geranium robertianum L.; CC2, NP24^a; CM15, NP4125.
Geranium rotundifolium L.; CC2, NP24^a.
Geranium sanguineum L.; CC2, NP24^a.
Geum montanum L.; CC3, NP34-8.
 * *Geum rivale* L.; CC3, NP34-8.
Geum sylvaticum Pourret; CC3, NP34-8.
Geum urbanum L.; CC3, NP34-8.
Gladiolus communis L.; CC9, NP3-6.
 * *Gladiolus tristis* L.; CC9, NP3-6.
Glaucium corniculatum (L.) J.H. Rudolph; CC1, NP4^a.
Gleditsia triacanthos L.; CC4, NP33-44.
Globularia vulgaris L.; CC7, NP14-56.
Glycyrrhiza glabra L.; CC5, NP33-17.
Gnaphalium luteo-album L.; CM23, NP56-17; CM7, NP1352.
 * *Gomphocarpus fruticosus* (L.) Aiton fil.; SBB; CC7, NP56-77.
 ?? *Gomphrena globosa*; CC10, NP3-5.

- Groenlandia densa* (L.) Fourr. (*Potamogeton densum* L.); CC9, NP2-3.
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. (*Orchis conopsea* L.); CC9, NP4-9.
Hainardia cylindrica (Willd.) W. Greuter (*Lepturus cylindricus* Trin.); CM4, NP513.
* *Halimium halimifolium* (L.) Willk. (*Cistus halimifolius* L.); SBB; CC1, NP8.
Halimium umbellatum (L.) Spach (*Helianthemum umbellatum* L.); CC1, NP8^a; CM16, NP4514 α .
Haplophyllum linifolium (L.) G. Don fil. (*Haplophyllum hispanicum*); CC2, NP29^a.
Hedera helix L.; CC4, NP51-1.
Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset (*Hedypnois tubaeformis* Ten.); CM22, NP56-90.
Hedysarum humile L.; SBB; CC5, NP33-32.
* *Helianthemum aegyptiacum* (L.) Mill.; SBB; CC1; NP8^a.
? *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *stoechadifolium* (Brot.) Samp. (*Helianthemum glaucum* Pers. a *procumbens*; *Helianthemum glaucum* Pers. b *flavum* WK. a *procumbens* WK.); CC1, NP8^a; CM16, NP4544b α .
Helianthemum hirtum (L.) Miller; CC1, NP8^a; CM16, NP4545 α .
Helianthemum ledifolium (L.) Miller; CM16, NP4535; CM16, NP4535a α ; CC1, NP8^a.
Helianthemum marifolium (L.) Miller; CC1, NP8^a.
Helianthemum nummularium (L.) Miller (*Helianthemum vulgare* Hartn et DC *discolor*); CC1, NP8^a; CM16, NP4543a β 2; CM16, NP45432 β .
Helianthemum oelandicum (L.) Dum. Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G. López (*Helianthemum montanum* Vis. var. *incanum* subvar. y *acutifolius*); CM16, NP4565b β .
Helianthemum salicifolium (L.) Miller (*Helianthemum intermedium* Thib); CC1, NP8^a; CM16, NP4536b.
Helianthus annuus L.; CM23, NP56-37.
Helianthus tuberosus L.; CM23, NP56-37.
* *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. (*Helichrysum angustifolium* DC.); SBB; CM23, NP17.
Helichrysum orientale (L.) Gaertner; CM23, NP56-17.
Helichrysum stoechas (L.) Moench (*Gnaphalium stoechas*); CM23, NP56-18; CM23, NP56-18.
Heliotropium europaeum L.; CC7, NP10-30.
Helleborus foetidus L.; CM17, NP1-13.
Helleborus viridis L.; CM17, NP1-13.
?? *Hemerocallis alba* Pers. (*Funkia subcordata* Spr.); CM19, NP8-28.
Hemerocallis fulva (L.) L.; CM19, NP8-38.
Hepatica nobilis Schreber (*Hepatica triloba*); CM17, NP5022; CC1, NP1^a-4.
Heracleum sphondylium L.; CM21, NP50-13.
Heracleum sphondylium L. subsp. *pyrenaicum* (Lam.) Bonnier & Layens (*Heracleum pyrenaicum* Lamk.); CM21, NP50-13; CM12, NP3002.

- * *Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller; CC9, NP3-4.
Herniaria cinerea DC.; CC3, NP62.
Herniaria fruticosa L.; CC3, NP44.
Herniaria glabra L.; CC3, NP44.
Herniaria hirsuta L.; CC3, NP44.
Herniaria scabrida Boiss.; CM12, NP3287.
Hibiscus syriacus L.; CC2, NP16^a.
* *Hibiscus trionum* L.; SBB; CC2, NP16^a.
* *Hieracium aurantiacum* L.; CM22, NP56-78.
Hieracium murorum L.; CM9, NP1904.
Hieracium pilosella L.; CM9, NP1860; CM22, NP56-76.
Hieracium vulgatum Fries; CM22, NP56-76.
Hippocrepis ciliata Willd.; CC5, NP33-29.
Hippocrepis comosa L.; CC5, NP33-
Hippocrepis unisiliquosa L.; CC5, NP33-29.
Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss. (*Erucastrum incanus* Koch); CM16, NP4852.
Holcus lanatus L.; CM3, NP327.
Holcus mollis L.; CM3, NP328.
Holosteum umbellatum L.; CM7, NP4310; CC2, NP14-13.
Hordeum marinum Hudson (*Hordeum maritimum* Willk., *Hordeum geniculatum* All.); CM2, NP454.
Hordeum murinum L.; CM2, NP452.
Hordeum secalinum Schreber; CM2, NP453.
Hornungia petraea (L.) Rchb. (*Hutchinsia petraea* R. Br.); CM16, NP4647.
Humulus lupulus L.; CC8, NP11-32.
Hyacinthus orientalis L.; CM19, NP8-31.
* *Hydrocotyle ranunculoides* L. fil. (*Hydrocotyle natans* Cyr.); SBB; CM21, NP50-64.
Hydrocotyle vulgaris L.; CM21, NP50-64.
Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. (*Capsella procumbens* Fr.); CM16, NP4648.
Hyoscyamus albus L.; CM11, NP2596; CC7, NP11-48.
Hyoscyamus niger L.; CC7, NP11-49.
Hypocoum pendulum L.; CC1, NP4^a.
Hypocoum procumbens L.; CM17, NP4^a.
Hypericum androsaemum L.; CC2, NP19^a.
Hypericum caprifolium Boiss.; CM15, NP4254.
Hypericum hirsutum L.; CC2, NP19^a.
Hypericum humifusum L.; CC2, NP19^a.
Hypericum nummularium L.; CC2, NP19^a.
Hypericum perforatum L.; CC2, NP19^a.
Hypericum pulchrum L.; CC2, NP19^a.
Hypericum tetrapterum Fries (*Hypericum quadrangulare*); CC2, NP19^a.

- Hypochoeris radicata* L.; CM22, NP56-84.
Hyssopus officinalis L.; CC6, NP15-7.
Iberis amara L.; CM16, NP4618.
Iberis carnosa Willd. (*Iberis tenoreana* DC. var. *b longepedunculata* Loscos); CM16, NP4628ß.
Impatiens balsamina L.; CC2, NP26^a.
* *Inula britannica* L.; CC10, NP56-16.
Inula conyza DC.; CM7, NP1302.
Inula helenioides DC.; CM7, NP1313.
Inula salicina L.; CC10, NP56-16.
Ipomoea purpurea Roth (*Pharbitis hispida* Choisy); CC7, NP9.
Iris foetidissima L.; CC9, NP3-4.
Iris germanica L.; CC9, NP3-4.
Iris latifolia (Miller) Voss (*Iris xiphioides* L.); CC9, NP3-4.
Iris pseudacorus L.; CC9, NP3-4.
Iris spuria L.; CC9, NP3.
??? *Iris spuria* L. subsp. *ochroleuca* (L.) Dykes (*Iris ochroleuca* L.); CC9, NP3-4.
Iris xiphium L.; CC9, NP3-4.
Jasione crispa (Pourret) Samp. (*Jasione humilis* Loiss); CC4, NP58-2.
Jasione montana L.; CM9, NP1942γ; CC4, NP58-2.
Jasione montana L. subsp. *echinata* (Boiss. & Reuter) Rivas Martínez; CC4, NP58-2.
Jasminum fruticans L.; CC7, NP3-11.
Jasminum officinale L.; CC7, NP3-11.
Jasonia glutinosa (L.) DC.; CC10, NP10.
Jasonia tuberosa (L.) DC.; CC10, NP56-10.
Juncus acutus L.; CC10, NP12-43.
Juncus alpinus Vill.; CC10, NP12-43.
Juncus articulatus L. (*Juncus lamprocarpus* Ehrh.); CC10, NP12-56; CC10, NP12-43; CM5, NP794.
Juncus bufonius L.; CC10, NP12-43; CM5, NP784ß; CM5, NP784.
Juncus bulbosus L. (*Juncus fluitans* Lamk., *Juncus supinus* Moench); CC10, NP12-43; CC10, sin NP.
Juncus compressus Jacq.; CM5, NP780; CC10, NP12-43.
Juncus conglomeratus L.; CM5, NP791.
Juncus effusus L.; CC10, NP12-43.-
? *Juncus effusus* L. (*Juncus communis* Meyer); CC10, NP12-43.
Juncus gerardi Loisel. (*Juncus salinus* Lge., *Juncus elatior* Lge.); CM5, NP782; CC10, NP12-43.
? *Juncus inflexus* L. (*Juncus glaucus* Ehrh., *Juncus diffusus* Hopp.); CM5, NP788; CC10, NP12-43.
Juncus inflexus L. x *Juncus effusus* L. (*Juncus diffusus* Hopp.); CC10, NP12-43; CM5, NP789.

- Juncus maritimus* Lam.; CC10, NP12-43; CM5, NP778.
Juncus pygmaeus L.C.M. Richard; SBB; CC10, NP12-43.
Juncus striatus Schousboe ex E.H.F. Meyer; CM5, NP794.
Juncus subnodulosus Schrank (*Juncus obtusiflorus* Ehrh.); CM5, NP792; CC10, NP12-43.
Juncus subulatus Forskal (*Juncus multiflorus* Desf.); CM5, NP813-14; CM5, NP813.
Juncus tenageia L. fil.; CC10, NP12-43.
Juniperus communis L.; CC8, NP15-53.
 ??? *Juniperus sabina* L.; CC8, NP15-53.
 ?? ??? * *Justicia coccinea* Aub.?; CC7, NP13.
Kerria japonica (L.) DC.; CC3, NP34-20.
Kickxia elatine (L.) Dumort. (*Linaria elatine* Desf.); CM11, NP2651β; CC6, NP17-4.
Kickxia spuria (L.) Dumort. (*Linaria spuria* Mill.); CC6, NP17-4.
Knautia arvensis (L.) Coulter; CC4, NP55-3; CC4, NP54-2.
 ? *Knautia dipsacifolia* Kreutzer (*Knautia sylvatica* Coult.); CC4, NP55-3.
 ??? ? *Knautia drymeia* Heuffel (*Trichera sylvatica* Schrader); CM6, NP1229.
Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin (*Koeleria setacea* Pers.); CM3, NP337α; CM3, NP337β.
Laburnum anagyroides Medicus (*Cytisus laburnum* L.); CC5, NP33-5.
Lactuca saligna L.; CM9, NP1818; CM22, NP56-66.
Lactuca sativa L.; CM22, NP56-66.
Lactuca serriola L. (*Lactuca scariola* L.); CM22, NP56-66.
Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl; CM9, NP1813; CM22, NP56-68.
Lactuca virosa L.; CM9, NP1822; CM22, NP56-68.
Lamium amplexicaule L.; CM10, NP2325.
Lappula squarrosa (Retz) Dumort. (*Echinosperrum lappula* Lehm.); CM11, NP2518; CC7, NP10-40.
Lapsana communis L.; CM22, NP56-69.
Laserpitium gallicum L.; CM21, NP50-1.
Lathyrus angulatus L.; CC4, NP33-38.
Lathyrus aphaca L.; CC4, NP33-38.
 ??? * *Lathyrus aureus* (Steven) Brandza (*Orobus variegatus* Ten.); SBB; CC4, NP33-38.
Lathyrus cicera L.; CC4, NP33-38.
Lathyrus hirsutus L.; CC4, NP33-38.
Lathyrus niger (L.) Bernh.; SBB; CC4, NP33-38.
Lathyrus odoratus L.; CC4, NP33-38.
Lathyrus pratensis L.; CC4, NP33-38.
Lathyrus sativus L.; CC4, NP33-38.
Lathyrus sphaericus Retz.; CC4, NP33-38.
Lathyrus sylvestris L.; CM14, NP3658; CC4, NP33-38.
Lathyrus tuberosus L.; CC4, NP33-38.

- Lathyrus vernus* (L.) Bernh.; CC4, NP31.
* *Lavandula angustifolia* Miller (*Lavandula vera* DC., *Lavandula officinalis*); CC6, NP1-8.
Lavandula latifolia Medicus (*Lavandula spica* DC.); CC6, NP4-13.
?? * *Lavandula multiflora* L.; SBB; CC6, NP10-38.
* *Lavandula stoechas* L.; SBB; CC6, NP15-1.
Lavandula stoechas L. subsp. *pedunculata* (Miller) Samp. ex Rozeira (*Lavandula pedunculata* Cav.); CC6, NP15-1.
Lavatera arborea L.; CC2, NP16^a.
* *Lavatera olbia* L.; SBB; CC2, NP16^a.
Legousia castellana (Lange) Samp. (*Specularia castellana* Lge.); CM9, NP1985^β.
Legousia hybrida (L.) Delarbre (*Specularia hybrida* DC.); CC4, NP58-3.
* *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix (*Specularia speculum* DC.); CC4, NP58-3.
Lemna minor L.; CC9, NP2-4.
Lens culinaris Medicus (*Lens sculenta* Moench); CC4, NP33-35.
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. *longirostris* Finch & P.D. Sell; CM22, NP56-86.
Leontodon tuberosus L. (*Thrinicia tuberosa* DC.); SBB; CM22, NP56-86.
Lepidium campestre (L.) R. Br.; CM16, NP4655.
Lepidium heterophyllum Benth.; CM16, NP4658.
Leucanthemum pallens (Gay) DC.; CM7, NP1436.
Leucanthemum vulgare Lam.; CM7, NP1435; CM23, NP56-23; CM23, NP56-16.
Leuzea conifera (L.) DC.; CM22, NP56-53.
Ligustrum lucidum Ait. fil.; CC7, NP4-13.
Ligustrum vulgare L.; CC7, NP4-13.
Lilium candidum L.; CM19, NP8-38.
* *Lilium martagon* L.; CM19, NP8-38.
* *Limonium monopetalum* (L.) Boiss. (*Statice monopetala* L.); SBB; CC6, NP86.
* *Limonium cancellatum* (Bernh. ex Bertol.) Kuntze (*Statice cancellata glabrata*); SBB; CC6, NP56-77.
* *Limonium cordatum* (L.) Miller (*Statice pubescens* DC.); SBB; CC6, NP80.
Limonium dichotomum (Cav.) Kuntze (*Statice dichotoma* Cav.); CC6, NP19.
* *Limonium diffusum* (Pourr.) Kuntze (*Statice diffusa* Pourr.); SBB; CC6, NP56-70.
* *Limonium girardianum* (Guss.) Fourr. (*Statice girardiana* Guss.; *Statice densiflora* Guss.); SBB; CC6, NP77; CC6, NP56-68.
* *Limonium narbonense* Mill. (*Statice serotina* Rchb.); SBB; CC6, NP56-69.
Limonium supinum (Girard) Pignatti (*Statice salsuginosa* Boiss.); CM10, NP2185.
* *Limonium virgatum* (Willd.) Fourr. (*Statice virgata* Willd.); SBB; CC6, NP56-77.
Linaria arvensis (L.) Desf.; CC6, NP17-4.
Linaria glauca (L.) Chaz.; CC6, NP17-6.

- Linaria micrantha* (Cav.) Hoffmanns. & Link; CC6, NP17-4; CM11, NP2675.
Linaria simplex (Willd.) DC.; CC6, NP17-4; CM11, NP2675.
Linaria sparteae (L.) Willd.; SBB; CC6, NP17-4.
Linaria supina (L.) Chaz. (*Linaria maritima* DC.); CC6, NP12; CC6, NP17-4; CM11, NP2680.
Linaria vulgaris Miller; CC6, NP17-4.
Linum bienne Miller (*Linum angustifolium* Huds.); CC2, NP15^a.
Linum catharticum L.; CC2, NP15^a; CM15, NP4153.
Linum maritimum L.; CC2, NP15^a; CM15, NP4158.
Linum narbonense L.; CM15, NP4165; CC2, NP15^a.
Linum strictum L.; CM15, NP4156; CM15, NP4156B; CC2, NP15^a.
Linum suffruticosum L.; CC2, NP15^a.
Linum tenuifolium L.; CC2, NP15^a.
Linum trigynum L. (*Linum gallicum* L.); CC2, NP15^a.
Linum usitatissimum L.; CC2, NP15^a.
Lippia triphylla (L'Her.) Kuntze (*Aloysia citriodora*); CC12, NP9-21.
Listera ovata (L.) R. Br.; CC9, NP4-10.
* *Lithodora diffusa* (Lag.) I.M. Johnston (*Lithospermum prostratum* Loisel.); CC7, NP56-86.
Lithodora fruticosa (L.) Griseb. (*Lithospermum fruticosum* L.); CC7, NP10-32.
Lithospermum officinale L.; CC7, NP10-32.
Lobelia urens L.; CC4, NP57.
Logfia arvensis (L.) J. Holub (*Filago arvensis* L.); CM23, NP56-19.
Logfia gallica (L.) Cosson & Germ. (*Filago gallica* L.); CM23, NP56-16; CM7, NP1341α.
Logfia minima (Sm.) Dumort. (*Filago minima*); CM23, NP56-19; CM7, NP1339.
Lolium multiflorum Lam.; CM2, NP499.
Lolium perenne L.; CM2, NP497; CM2, NP497B.
Lolium rigidum Gaudin (*Lolium strictum* Presl); CM4, NP501α; CM4, NP501.
Lolium temulentum L.; CM4, NP503.
* *Lonicera caprifolium* L.; CC4, NP51-7.
Lonicera etrusca G. Santi; CM9, NP2075; CC4, NP51-7.
Lonicera implexa Aiton; CM9, NP2072; CM9, NP2082.
Lonicera periclymenum L.; CM9, NP2076; CC4, NP51-7.
Lonicera periclymenum L. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Nyman (*Lonicera hispanica* Boiss. & Reuter); CM9, NP2077.
Lonicera xylosteum L.; CC4, NP51-7.
Lophochloa cristata (L.) Hyl. (*Koeleria phleoides* Pers.); CM3, NP333.
Lotus corniculatus L.; CM14, NP3719aβ; CM14, NP3719b; CM14, NP3719dα; CC5, NP33-14; CC5, NP33-11; CC5, NP14.
* *Lotus edulis* L.; SBB; CC5, NP33-12.
* *Lotus tetraphyllus* L. fil.; SBB; CC5, NP33-14.
Lupinus angustifolius L.; CC4, NP33-41.

- Luzula campestris* (L.) DC.; CC10, NP12-44.
Luzula multiflora (Retz.) Lej.; CC10, NP12-44.
Lychnis chalconica L.; CC2, NP14-6.
Lychnis coronaria (L.) Desr.; CC2, NP14-6.
Lychnis flos-cuculi L.; CC2, NP14-6.
Lycium europaeum L.; CC7, NP11-42.
Lycopersicon esculentum Miller; CC7, NP11-44.
Lycopus europaeus L.; CC6, NP15-4.
?? *Lygos monosperma* (L.) Heywood (*Genista monosperma* Lam.); CC5, NP33-3.
* *Lygos sphaerocarpa* (L.) Heywood (*Retama sphaerocarpa*); SBB; CC5, NP33-8.
Lysimachia ephemeron L.; CC7, NP1-5.
Lysimachia nemorum L.; CC7, NP1-5.
Lysimachia nummularia L.; CC7, NP56-67.
Lysimachia vulgaris L.; CM11, NP2870; CC7, NP1-5.
* *Lythrum flexuosum* Lag.; SBB; CC3, NP41.
Lythrum hyssopifolia L.; CC3, NP41; CM13, NP3334.
Lythrum salicaria L.; CM13, NP3330(1f); CM13, NP3330(3f); CM12, NP3330B; CC3, NP41.
?? * *Malva angustifolia* L.; CC2, NP16.
* *Malva hispanica* L.; SBB; CC2, NP16.
Malva moschata L.; CC2, NP16.
Malva neglecta Wallr. (*Malva vulgaris* Fries); CC2, NP16.
Malva nicaeensis All.; CC2, NP16.
Malva sylvestris L. (*Malva mauritiana* L.); CC2, NP16; CM15, NP4222.
?? * *Malva sylvestris* L. (*Malva camerana* Zubía); CC2, NP16^a.
* *Malva tournefortiana* L.; CC2, NP16.
Malva trifida Cav.; CC2, NP16.
Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier (*Microlonchus clusii* Spach); CM22, NP56-56b.
Matthiola fruticulosa (Loefl. ex L.) Maire (*Matthiola tristis* R. Br.); CM16, NP4725.
Matricaria perforata Mérat (*Chamaemelum inodorum* Vis.); CM7, NP1431; CM23, NP56-16.
Medicago arabica (L.) Hudson (*Medicago maculata* Wild.); CC5, NP33-9.
?? * *Medicago bonariensis* Arc.; SBB; CC5, NP33-8.
Medicago minima (L.) Bartal.; CM14, NP3818B; CM14, NP3818; CC5, NP33-9.
Medicago orbicularis (L.) Bartal. (*Medicago marginata* Wild.); CC5, NP33-9; CM14, NP3801.
Medicago polymorpha L. (*Medicago lappacea* Lamk.; *Medicago polycarpa* L.); CM14, NP3814; CC5, NP33-9.
Medicago praecox DC.; CM14, NP3815; CC5, NP33-11, SBB.
Medicago rigidula (L.) All. (*Medicago gerardi* Wild.); CM14, NP3808; CC5, NP33-9.
Medicago sativa L.; CC5, NP33-9; CM14, NP3796.

- * *Medicago scutellata* (L.) Miller; SBB; CC5, NP33-9.
Medicago truncatula Gaertner (*Medicago truncata* Gaertner); CM14, NP3807.
Melampyrum arvense L.; CC6, NP17-14.
Melampyrum cristatum L.; CC6, NP17-14.
Melampyrum nemorosum L.; SBB; CC6, NP17-6.
Melampyrum pratense L.; CC6, NP17-14.
Melia azedarach L.; CC2, NP22.
Melica ciliata L. (*Melica nebrodensis* Parl.); CM3, NP382.
Melica ciliata L. subsp. *magnolii* (Gren. & Godron) Husnot (*Melica magnolii* G.G.); CM3, NP380.
Melilotus alba Medicus (*Melilotus leucantha* Koch); CC5, NP33-11.
Melilotus altissima Thuill. (*Melilotus officinalis* Lamk., *Melilotus macrorhiza* Pers.); CC5, NP33-11.
Melilotus indica (L.) All. (*Melilotus parviflora* Desf.); CM14, NP3784; CM14, NP3784f; CC5, NP33-7; CC5, NP33-11.
Melilotus neapolitana Ten.; CM14, NP3783.
Melilotus sulcata Desf.; CM14, NP3789; CC5, NP11.
Melissa officinalis L.; CC6, NP17-11.
Mentha aquatica L.; CM10, NP2222; CM10, NP2222γ; CC6, NP15-2; CC6, NP17-13; CC6, NP17-9.
* *Mentha arvensis* L.; SBB; CC6, NP16-32.
Mentha longifolia (L.) Hudson (*Mentha sylvestris* L.); CM10, NP2226; CM10, NP2226β; CM10, NP2226γ; CC6, NP15-2; CC6, NP17-4; CC6, NP17-6.
Mentha pulegium L.; CC6, NP15-2; CM10, NP2229.
Mentha rotundifolia (L.) Hudson; CM10, NP2227; CC6, NP15-2; CC6, NP17-7.
? *Mentha spicata* L. (*Mentha aquatica* L. *crispa*, *Mentha viridis* L.); CC6, NP15-2; CC6, NP56-5.
Mercurialis annua L. (*Mercurialis annua* var. *huetii* DC.); CM15, NP4081; CC8, NP12-39.
Mercurialis perennis L.; CC8, NP12-39.
Mercurialis tomentosa L.; CC8, NP12-39.
Merendera pyrenaica (Pourret) P. Fourn. (*Colchicum autumnale* Clus.????); CM19, NP4-90.
* *Microcnemum coralloides* (Loscos & Pardo) Buen (*Arthrocnemum coralloides*); SBB; CC10, NP15-13.
* *Micromeria fruticosa* (L.) Druce (*Micromeria marifolia* Bth.); SBB; CC6, NP1-5.
Micropyrum tenellum (L.) Link (*Nardurus lachenalii* y *maximus* Lge.); CM4, NP507.
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin (*Alsine tenuifolia*); CM15, NP4296; CC2, NP14-17.
Mirabilis jalapa L.; CC10, NP1-1.
Misopates orontium (L.) Rafin (*Antirrhinum orontium*); CC6, NP17-2; CM11, NP2705.

- Moenchia erecta* (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb.; CM15, NP4340.
Morus alba L.; CC8, NP11-32.
Muscari comosum (L.) Miller (*Hyacinthus comosus* L.); CM19, NP8-30.
Muscari neglectum Guss. ex Ten. (*Muscari racemosum* L.); CM19, NP8-30.
Myosotis arvensis (L.) Hill (*Myosotis intermedia* Link); CM11, NP2514.
??? *Myosotis nemorosa* Besser (*Myosotis palustris* With. *strigulosa*); CC7, NP10-39.
Myosotis persoonii Rouy (*Myosotis lutea* Pers.); CC7, NP72.
Myosotis ramosissima Rochel (*Myosotis gracilima* Losc. Pardo, *Myosotis hispida* Schtohl.); CC7, NP56-80; CC7, NP10-39; CM11, NP2511.
? *Myosotis scorpioides* L. (*Myosotis palustris* With.); CC7, NP10-39; CM11, NP2504.
Myosotis stricta Link ex Roemer & Schultes; CM11, NP2508; CC7, NP56-75.
Myosotis sylvatica Hoffm.; CM11, NP2515; CC7, NP10-39.
* *Myosoton aquaticum* (L.) Moench ? (*Larbrea aquatica* St. Hil.); CC2, NP5.
Myriophyllum verticillatum L.; CM13, NP3338.
Myrtus communis L.; SBB; CC3, NP36.
Narcissus x incomparabilis Miller (*Narcissus incomparabilis* Mill.); CM19, NP5-18.
?? *Narcissus juncifolius* Lag.; CM19, NP5-18.
* *Narcissus serotinus* L.; SBB; CM19, NP5-19.
Narcissus tazetta L.; CM19, NP5-18.
Neatostema apulum (L.) I. M. Johnston (*Lithospermum apulum* Vahl); CC7, NP10-32.
?? *Nepeta angustifolia* Pers.; CM10, NP2317.
Nepeta nepetella L.; CM10, NP2316.
Nerium oleander L.; CC7, NP4-16.
Nicotiana tabacum L.; CC7, NP11-48.
Nigella damascena L. (*Nigella arvensis* L.); CM17, NP1^a-16; CM17, NP5060; CM17, NP1-16, SBB.
? * *Nigella gallica* Jordan (*Nigella hispanica* Pers.); CM17, NP1-16.
Nonea ventricosa (Sibth. & Sm.) Griseb. (*Nonea alba* DC.); CM10, NP2476; CC7, NP10-38.
* *Notholaena marantae* (L.) Desv.; CC12, NP15-64.
* *Notobasis syriaca* (L.) Cass.; CM21, NP49.
?? *Ocimum basilicum*; CC12, NP15.
* *Odontites lanceolata* (Gaudin) Reichenb.; SBB; CC6, NP17-6.
Odontites longiflora (Vahl) Webb.; SBB; CC6, NP17-6.
Odontites verna (Bellardi) Dumort. (*Odontites rubra* Pers.); CM11, NP2797; CM11, NP2798; CC6, NP17-9; CC6, NP17-10.
Odontites verna (Bellardi) Dumort. subsp. *serotina* (Dumort.) Corb. (*Odontites virgata* Lge., *Odontites rubra virgata*); CC6, NP17-10; CM11, NP2796.
* *Oenanthe fistulosa* L.; CM21, NP50-49.
Oenanthe lachenalii C.C. Gmelin; CM12, NP3041.

- Oenanthe peucedanifolia* Pollich; CM12, NP3042; CM21, NP50-49.
Oenothera biennis L.; CC3, NP38.
Olea europaea L.; CC7, NP4-14.
Onobrychis caput-galli (L.) Lamk.; CC5, NP33-32.
Onobrychis saxatilis (L.) Lam.; CC5, NP33-32.
Onobrychis viciifolia Scop. (*Onobrychis sativa* Lamk.); CM14, NP3541; CC5, NP33-32.
Ononis fruticosa L.; CC5, NP33-7.
Ononis minutissima L.; CC5, NP33-7.
Ononis mitissima L.; CM14, NP3841.
Ononis natrix L.; CC5, NP33-7; CM14, NP3871; CM14, NP3871B.
Ononis pendula Desf.; CC5, NP33-7.
Ononis pusilla L. (*Ononis columnae* All.); CC5, NP33-7.
Ononis reclinata L.; CC5, NP7; CM14, NP3855.
Ononis repens L. (*Ononis procurrens* Wallr.); CM14, NP3828; CC5, NP33-7.
Onopordum acaulon L.; CM21, NP56-46.
Onopordum illyricum L.; CM21, NP46.
 * *Ophioglossum lusitanicum* L.; SBB; CC12, NP20.
Ophrys apifera Hudson; CC9, NP4-15.
 * *Ophrys fusca* Link; CC9, NP4-15.
Ophrys fusca subsp. *iricolor* (Desf.) O. Schwarz (*Ophrys fusca* var. *iricolor* Desf.); CC9, NP3-4.
Ophrys lutea (Gouan) Cav.; CC9, NP4-15.
Ophrys scolopax Cav. (*Ophrys picta* Willd.); CC9, NP4-15.
Orchis coriophora L.; CC9, NP4-13.
Orchis purpurea Hudson; CC9, NP4-11.
 * *Origanum majorana* L. (*Majorana hortensis* Moench); CC6, NP15-4.
Origanum virens Hoffmanns. & Link; CM10, NP2233.
Origanum vulgare L.; CM6, NP2232; CM10, NP2232; CM10, NP2232B; CC6, NP15-5; CC6, NP17-6.
 * *Ornithogalum divergens* Boreau; SBB; CM19, NP8-30.
 * *Ornithogalum exscapum* Tenore; SBB; CM19, NP8-33.
Ornithogalum narbonense L.; CM19, NP8-33.
Ornithogalum umbellatum L.; CM19, NP8-33.
Ornithopus compressus L.; CC5, NP33-28.
Orobanche amethystea Thuill.; CC7, NP18.
 ?? * *Orobanche barbata* Poir.; CC7, NP18.
Orobanche cernua Loefl.; CM11, NP2823; CC7, NP18.
Orobanche gracilis Sm. (*Orobanche cruenta* Bertol.); CM11, NP2805; CC7, NP18.
Orobanche hederæ Duby; CC7, NP18.
 ?? *Orobanche mayor* Lamk.; CC7, NP18.
Orobanche minor Sm.; CC7, NP18.
 * *Orobanche purpurea* Jacq. (*Phelipea caerulea* A. May.); CC7, NP18.

- * *Orobanche ramosa* L. subsp. *mutelii* (F.W. Schultz) Coutinho (*Phaelipea caesia* Reut.?); CC7, NP18.
- Orobanche sanguinea* C. Presl (*Orobanche crinita* Vives); CM11, NP2808.
- * *Ortegia hispanica* L.; SBB; CC3, NP44.
- Osyris alba* L.; CC8, NP8-24.
- * *Otanthus maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link (*Diotis maritima*); SBB; CM23, NP56-25.
- Oxalis pes-caprae* L. (*Oxalis cernua* Thumb.); CC2, NP27.
- * *Oxytropis pyrenaica* Godron & Gren.; SBB; CC5, NP33-27.
- Pallenis spinosa* (L.) Cass. (*Asteriscus spinosus*); CM23, NP5-22; CM7, NP1319.
- Pancratium maritimum* L.; CM19, NP5-19.
- Papaver argemone* L.; CC1, NP4.
- Papaver dubium* L.; CM17, NP4878; CC1, NP4.
- Papaver hybridum* L.; CM17, NP4877; CC1, NP4.
- Papaver rhoeas* L.; CC1, NP4.
- Parentucellia latifolia* (L.) Caruel (*Euphrasia latifolia* Griseb.); CC6, NP17-7.
- Parietaria judaica* L. (*Parietaria difusa* Mert.); CC8, NP11-29.
- * *Parietaria lusitanica* L.; SBB; CC8, NP5-19.
- Paronychia argentea* Lam.; CM12, NP3297; CC3, NP44.
- Paronychia capitata* (L.) Lam. (*Paronychia nivea*); CM12, NP3298; CC3, NP44, SBB.
- Passiflora caerulea* L.; CC3, NP38.
- Pastinaca sativa* L.; CM12, NP3014; CM21, 50-14.
- * *Pedicularis mixta* Gren. & Godron; SBB; CC6, NP14-4.
- Pedicularis sylvatica* L.; CC6, NP17-15.
- ?? *Pelargonium odoratissimum* Pers.; CC2, NP24^a.
- Pelargonium radula* (Cav.) L'Hér.; CC2, NP14-19.
- Petasites fragrans* (Vill.) C. Presl; SBB; CC10, NP56-4.
- Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood (*Dianthus prolifer*, *Kohlrauschia prolifera* Kunt.); CM15, NP4438; CC2, NP14-2.
- Petrorhagia saxifraga* (L.) Link (*Gypsophila saxifraga* L.); CC2, NP12.
- Petroselinum crispum* (Miller) A. W. Hill (*Apium petroselinum*); CM21, NP50-38.
- Peucedanum officinale* L.?; CM21, NP50-16.
- Peucedanum ostruthium* (L.) Koch (*Imperatoria ostruthium* L.); CM21, NP50-13.
- * *Phagnalon saxatile* (L.) Cass.; SBB; CM23, NP17.
- Phagnalon sordidum* (L.) Reichenb.; CM23, NP17.
- Phalaris arundinacea* L.; CM1, NP151.
- Phalaris brachystachys* Link; CM1, NP145.
- Phalaris paradoxa* L.; CM1, NP147.
- Phaseolus coccineus* L. (*Phaseolus multiflorus* Horm. *coccineus*); CC4, NP33-40.
- Philadelphus coronarius* L.; CC3, NP34-7.
- Phillyrea angustifolia* L.; CM11, NP2932; CC7, NP75, SBB.
- Phleum pratense* L.; CM1, NP161 α .

- ?? *Photinia serrulata* Linb.; CC3, NP18.
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steudel (*Phragmites comunis* Trin.); CM3, NP211.
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman (*Scolopendrium officinale* Sm.); CC12, sin NP.
* *Physospermum cornubiense* (L.) DC. (*Physospermum aquilegifolium* Koch); SBB; CM21, NP50-56.
Phytolacca americana L. (*Phytolacca decandra* L.); SBB; CC10, NP2-2.
Picnomon acarna (L.) Cass.; CM21, NP56-51.
Picris echioides L. (*Helminthia echioides*); CM22, NP56-77.
Picris hieracioides L.; CM22, NP56-77.
Picris pauciflora Willd.; CM22, NP56-77.
Picris sprengerana (L.) Poir. (*Picris aspera* Poir.); CM22, NP56-77.
Pimpinella major (L.) Hudson (*Pimpinella magna* L.); CM21, NP50-29.
Pimpinella saxifraga L.; CM12, NP3150; CM21, NP50-29.
* *Pistorinia hispanica* (L.) DC.; CC3, NP45.
Pisum sativum L.; CC4, NP33-37.
Plantago albicans L.; CM10, NP2129 γ ; CC6, NP20.
Plantago arenaria Waldst. & Kit. (*Plantago psyllinum* L.); CC6, NP20; CC6, NP56-84, SBB.
Plantago coronopus L.; CM10, NP2142 γ ; CC6, NP20.
Plantago crassifolia Forskål; CC6, NP56-77; CM10, NP2138 β .
Plantago lagopus L. (*Plantago lusitanica* Willd.); CM10, NP2126; CM10, NP2127; CC6, NP20.
Plantago lanceolata L.; CM10, NP2128; CM10, NP2128 γ ; CC6, NP20.
Plantago loeflingii L.; CC6, NP20.
Plantago major L.; CC6, NP20.
Plantago major L. subsp. *intermedia* (DC.) Arcangeli (*Plantago intermedia* Gilib.); CM10, NP2146; CC6, NP20.
Plantago maritima L.; CM10, NP2137; CC6, NP20.
Plantago media L.; CC6, NP20.
Plantago sempervirens Crantz (*Plantago cynops* L.); CM10, NP2117; CC6, NP20.
Plantago serraria L.; CM10, NP2140.
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard (*Orchis bifolia* L.); CC9, NP4-9.
Platanus orientalis L.; CC8, NP14-47.
Platycapnos spicata (L.) Bernh. (*Fumaria spicata* L.); CC1, NP5^a.
Plumbago europaea L.; CC6, NP19.
Poa angustifolia L.; CM3, NP364.
Poa annua L.; CM3, NP353.
Poa bulbosa L.; CM3, NP301 β ; CM3, NP361.
Poa compressa L.; CM3, NP363.
Poa nemoralis L.; CM3, NP357; CM3, NP357 α ; CM3, NP357 β .
Poa trivialis L.; CM3, NP365.

- Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.; CM12, NP3307; CC3, NP44.
* *Polygala amara* L.; CC9, NP10.
???? *Polygala boissieri* Cosson (*Polygala rosea* Desf.); SBB; CC9, NP1-12.
* *Polygala exilis* DC.; SBB; CC9, NP1-13.
Polygala monspeliaca L.; CM15, NP4174; CC9, NP12.
* *Polygala rupestris* Pourret; SBB; CC9, NP12.
Polygala vulgaris L.; CM15, NP4178; CC9, NP12.
Polygonatum multiflorum (L.) All.; CM19, NP7-22.
Polygonum amphibium L.; CC8, NP5-17.
Polygonum arenastrum Boreau (*Polygonum aviculare* L. *depressum*); CC8, NP5-17.
Polygonum aviculare L.; CM6, NP1128; CM6, NP1128γ; CC8, NP5-17.
Polygonum bellardii All. ?; CC8, NP5-17; CM6, NP1130.
Polygonum bistorta L.; CC8, NP5-17.
Polygonum hydropiper L.; CM6, NP1131; CC8, NP5-17.
Polygonum lapathifolium L.; CM6, NP1135; CC8, NP5-17.
Polygonum persicaria L.; CM6, NP1134; CM6, NP1134α; CC8, NP5-17.
Polypodium vulgare L.; CC12, NP3-9.
Polypogon maritimus Willd.; CM3, NP248.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.; CM3, NP247.
Polypogon viridis (Gouan) Breistr. (*Agrostis verticillata*); CM3, NP225.
?? *Polystichum driopteris* DC.; SBB; CC12, NP9-40.
Polystichum setiferum (Forsskål) Woynar (*Aspidium angulare*); CC12, NP15-64.
Portulaca oleracea L.; CC3, NP43.
Potamogeton crispus L.; CM1, NP120; CC9, NP2-3.
Potamogeton natans L.; CM1, NP113; CC9, NP2-3.
? *Potamogeton nodosus* Poiret (*Potamogeton fluitans* L.); CM1, NP114; CC9, NP2-3.
?? *Potamogeton oppositifolius* DC.; CM1, NP125-126.
Potamogeton pectinatus L.; CM1, NP124; CC9, NP2-3.
Potamogeton perfoliatus L.; CM1, NP119; CC9, NP2-3.
Potentilla alba L.; CC3, NP34-12.
Potentilla anserina L.; CC3, NP34-12; CM13, NP3458.
* *Potentilla apennina* Ten.; SBB; CC3, NP34-9.
Potentilla argentea L.; CC3, NP34-9.
Potentilla aurea L.; CC3, NP34-12.
Potentilla crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch (*Potentilla verna* L.); CC3, NP34-12; CC3, NP34-12, SBB.
Potentilla hirta L.; CM13, NP3471; CC3, NP34-12.
Potentilla intermedia L.; CC3, NP34-12.
* *Potentilla pennsylvanica* L.; SBB; CC3, NP34-6.
Potentilla pyrenaica Ramond ex DC.; SBB; CC3, NP34-8.
Potentilla reptans L.; CM13, NP3456; CC3, NP34-12.
Potentilla sterilis (L.) Garcke (*Potentilla fragariastrum* Ehrh. ?); CC3, NP34-12.

- Primula veris* L.; CC7, NP1-1.
Prunus cerasus L. (*Cerasus sylvestris*); CC3, NP34-5.
Prunus domestica L.; CC3, NP34-4.
 * *Prunus laurocerasus* L. (*Cerasus laurocerasus* DC.); CC3, NP6-6.
Prunus lusitanica L.; CC3, NP34-5.
Prunus spinosa L.; CM13, NP3496; CC3, NP34-4.
 * *Pseudorlaya pumila* (L.) Grande (*Orlaya maritima* Koch); SBB; CM21, NP8.
Psoralea bituminosa L.; CC5, NP33-15.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn (*Pteris aquilinum* L.); CC12, NP5-17.
Puccinellia festuciformis (Host) Parl. subsp. *convoluta* (Hornem.) W.E. Hughes
 (*Glyceria convoluta* Fries); CM3, NP346.
 ?? *Pulmonaria longifolia* (Bast.) Boreau (*Pulmonaria tuberosa* Schrank); CC7,
 NP10-39.
 ??? *Pulmonaria officinalis* L.; CC7, NP10-38.
 ??? *Pulmonaria saccharata* Miller; CC7, NP10-33.
 * *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre (*Anemone apennina*); SBB; CC1, NP1-3.
Pulsatilla rubra Delarbre (*Anemone pulsatilla*); CC1, NP1-3.
Quercus coccifera L.; CM6, NP1004; CC8, NP14-47.
 ? *Quercus faginea* Lam. (*Quercus muricata* L.); CC8, NP14-47.
 ??? *Quercus humilis* Miller (*Quercus pubescens* Willd.); CC8, NP14-47.
Quercus ilex L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp. (*Quercus rotundifolia* Lam.); CM6,
 NP1000; CC8, NP14-47.
 ??? *Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl. (*Quercus sessiliflora* Smith.); CC8,
 NP14-47.
Quercus pyrenaica Willd. (*Quercus tozza* Bon.); SBB; CC8, NP14-47.
Ranunculus acris L.; CM17, NP1-8.
Ranunculus acris L. subsp. *despectus* Laínz (*Ranunculus steveni* Andre b *latilobus*);
 CM17, NP5004β.
Ranunculus aquatilis L.; CM17, NP1-8; CM17, NP4949.
Ranunculus arvensis L.; CC1, NP1^a-8.
Ranunculus bulbosus L.; CM17, NP1-8.
Ranunculus bulbosus L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy & Fouc. (*Ranunculus aleae*
 WK.); CM17, NP4990α.
Ranunculus bulbosus L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy & Fouc. var. *gallaecicus*
 (Frey ex Willk.) G. López (*Ranunculus occidentalis* Freyn); CM17,
 NP4992.
 ? * *Ranunculus chaerophyllus* L. ?; CC1, NP8.
Ranunculus ficaria L. (*Ficaria rannunculoides* Moench); CM17, NP1-9.
Ranunculus flammula L. (?*Ranunculus reptans*); CM17, NP1-8; CM17, NP4982.
 ??? *Ranunculus fluitans* Lam.; CM17, NP4958; CM17, NP47.
Ranunculus gramineus L.; CM17, NP1-8.
Ranunculus monspeliacus L.; CM17, NP4972; CC1, NP1^a-8; CC1, NP8.
Ranunculus parviflorus L.; CM17, NP5008; CM17, NP1-8.
Ranunculus repens L.; CM17, NP1-8.

- Ranunculus sardous* Crantz; CM17, NP5007γ.
? *Ranunculus sardous* Crantz (*Ranunculus philonotis* Retz); CM17, NP18; CC1, NP8.
Ranunculus sceleratus L.; CM17, NP1-8.
Ranunculus trichophyllus Chaix (*Ranunculus divaricatus* Schrank); CM17, NP1-8; CM17, NP4955.
Ranunculus tuberosus Lapeyr. (*Ranunculus amansii* Jord.); CM17, NP4996.
* *Ranunculus velutinus* Ten.; SBB; CM17, NP1-8.
Rapistrum rugosum (L.) All.; CM16, NP4582.
??? * *Reseda alba* L.; CC1, NP10^a.
Reseda barrelieri Bertol. ex Müll. Arg. (*Reseda macrostachya* Lge.); CM17, NP4916.
Reseda lutea L.; CC1, NP10^a.
Reseda luteola L. (*Reseda crispata* Link); CC1, NP10^a; CM17, NP4933β; CM17, NP4933.
Reseda odorata L.; CC1, NP10^a.
Reseda phyteuma L.; CC1, NP10^a; CM17, NP4926.
Reseda undata L.; CC1, NP10^a.
Reseda undata L. subsp. *gayana* (Boiss.) Valdés Berm. (*Reseda gayana* Boiss.); CC1, NP10^a, SBB; CM17, NP4919.
Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner; CM22, NP70; CM22, NP56-70.
Rhamnus alaternus L.; CC3, NP31.
?? *Rhinanthus hirsutus* Lamk.; CM11, NP2782β; CC6, NP17-13.
* *Rhinanthus minor* L. (*Rhinanthus crista-galli* Pers.); CC6, NP17-13; CM11, NP2783γ.
Rhus coriaria L.; CM15, NP4003; CC3, NP32.
Ricinus communis L.; CC8, NP5-19.
Ridolfia segetum Moris; SBB; CM21, NP50-14.
Robinia pseudoacacia L.; CC5, NP33-19.
Roemeria hybrida (L.) DC.; CC1, NP4^a.
* *Romulea bulbocodium* (L.) Sebastiani & Mauri; SBB; CC9, NP3-8.
Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek (*Nasturtium officinale* R. Br.); CM16, NP4735.
Rosa agrestis Savi (*Rosa sepium* Thuill.); CM13, NP3426.
Rosa canina L. (*Rosa biserrata* Merat var. *dumalis* Bechst.); CM13, NP3414; CM13, NP3424; CM13, NP3424γ; CM13, NP3424α; CC3, NP34-15.
?? *Rosa centifolia* L.; CC3, NP34-15.
?? *Rosa globularis* Franchet.; CM13, NP3424δ.
Rosa micrantha Borrer ex Sm.; CM13, NP3427.
Rosa pouzinii Tratt.; CM13, NP3425ε.
Rosa rubiginosa L.; CM13, NP3428.
?? *Rosa semperflorens* Ser.; CC3, NP34-15.
Rosa vosagiaca Desportes (*Rosa reuteri* Godet); CM13, NP3422α.
Rosmarinus officinalis L.; CC6, NP15-12.

- Rubia peregrina* L.: CM9, NP2009B; CC4, NP53-2.
Rubia tinctorum L.: CM9, NP2008; CC4, NP53-2.
Rubus bifrons Vest ex Tratt.: CM13, NP3441B.
Rubus caesius L.; CC3, NP34-9.
Rubus discolor Weihe & Nees; CM13, NP3434; CC3, NP34-9.
 * *Rubus fruticosus* L.; CC3, NP34-9.
Rubus glandulosus Bellardi; CM13, NP3442B.
Rumex acetosa L.; CM6, NP1118; CC8, NP5-19.
Rumex acetosella L.; CC8, NP5-19; CM6, NP1116.
Rumex bucephalophorus L.; CM6, NP1115; CM6, NP1115 α ; CC8, NP3-3.
Rumex conglomeratus Murray; CM6, NP1106; CC8, NP5-19.
Rumex crispus L.; CM6, NP1104; CC8, NP5-19.
 * *Rumex intermedius* DC.; CC8, NP5-17.
Rumex x pratensis Mert. & Koch (*Rumex pratensis* Mert. & Koch); CM6, NP1110; CC8, NP5-19.
Rumex pulcher L.; CC8, NP5-19.
Rumex roseus L. (*Rumex tingitanus* L.); CC8, NP5-17.
Rumex sanguineus L.; CC8, NP5-19.
Ruta montana (L.) L.; CM15, NP4089; CC2, NP29^a.
Sagina apetala Ard. (*Sagina ciliata* Fr. Nov.); CM15, NP4275; CM15, NP4276.
Sagina procumbens L.; CM15, NP4274.
Sagina saginoides (L.) Karsten (*Sagina linnaei* Pers.); CC2, NP14.
Sagina subulata (Swartz) K. Presl; CM15, NP4279.
Salix alba L.; CM5, NP952; CC8, NP14-42.
 ??? *Salix cinerea* L.; CC8, NP14-42; CM5, NP959.
Salix purpurea L. var. *gracilis* Gren. & Godr.; CM5, NP955; CC8, NP14-42.
Salix triandra L. (*Salix amygdalina* L. a *discolor*, *Salix amygdalina* L. b *concolor*); CC8, NP14-42.
Salsola vermiculata L.; CC10, NP4-13; CM6, NP1033 γ .
Salvia aethiopsis L.; CC6, NP15-13.
 * *Salvia grandiflora* Etlinger; CC6, NP15-13.
Salvia lavandulifolia Vahl; CC6, NP15-13; CM10, NP2288.
Salvia pratensis L.; CM10, NP2300; CC6, NP15-13.
Salvia sclarea L.; CC6, NP15-13.
Salvia sclareoides Brot.; CC6, NP15-13.
Salvia verbenaca L. (*Salvia controversa* Ten.); CC6, NP15-10; CC6, NP15-11; CC6, NP15-13; CC6, NP13-; CM10, NP2304.
 ?? * *Salvia viscosa* ? Jacq.; CC6, NP15-13.
 * *Salvinia natans* (L.) All.; CC12, NP17-4.
Sambucus ebulus L.; CC4, NP51-3.
Samolus valerandi L.; CM11, NP2881; CC7, NP1-8.
Sanguisorba minor Scop. (*Poterium dictyocarpum* Spach, *Poterium sanguisorba* L.); CM13, NP3401; CC3, NP34-14.
Sanicula europaea L.; CM21, NP50-62.

- Santolina chamaecyparissus* L.; CM7, NP1404β; CM7, NP1404α; CM23, NP56-32.
Santolina rosmarinifolia L. (*Santolina pectinata* Rth.); CM7, NP1406α; CM23, NP56-32; CM23, NP32.
Saponaria ocymoides L.; CC2, NP14-3.
Saponaria officinalis L.; CM15, NP4427; CC2, NP14-3.
Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.; CC1, NP5^a.
Satureja hortensis L.; CC6, NP15-8.
Saxifraga carpetana ? Boiss. & Reuter; CC3, NP49.
Saxifraga exarata Vill.; SBB; CC3, NP49.
Saxifraga x geum L.; CC3, NP49.
Saxifraga granulata L.; CC3, NP49.
Saxifraga hypnoides L.; CC3, NP49.
* *Saxifraga nervosa* Lapeyr.; SBB; CC3, NP49.
* *Saxifraga petraea* L.; CC3, NP49.
Saxifraga tridactylites L.; CC3, NP49.
Scabiosa atropurpurea L.; CC4, NP55-4.
Scabiosa columbaria L.; CM6, NP1236; CC4, NP55-4.
Scabiosa monspeliensis Jacq.; CC4, NP55-4.
Scabiosa stellata L.; CC4, NP55-4.
Scandix australis L.; CM21, NP50-39.
?? *Scandix nodosa* L.; CM21, NP50-52.
Scandix pecten-veneris L.; CM12, NP3099; CM21, NP50-54.
Schinus molle L.; CC3, NP32.
?? *Schoenus compressus* L.; CM19, NP14-47.
Schoenus nigricans L.; CM4, NP610; CM19, NP14-47.
Scilla autumnalis L.; CM19, NP8-32.
Scilla hyacinthoides L.; CM19, NP8-31.
Scilla peruviana L.; CM19, NP8-31.
Scirpus cernuus Vahl (*Scirpus savii* Seb.); CM4, NP592β; CM19, NP14-49.
Scirpus holoschoenus L.; CM4, NP599α; CM4, NP599β; CM4, NP599γ; CM19, NP14-49.
Scirpus lacustris L.; CM4, NP597; CM4, NP599; CM19, NP14-49.
Scirpus lacustris L. subsp. *tabernaemontani* (C.C. Gmelin) Syme (*Scirpus tabernaemontani* Gm.); CM19, NP14-49.
Scirpus maritimus L.; CM4, NP600β; CM4, NP600α; CM19, NP14-49.
Scirpus pungens Vahl; CM19, NP14-49.
Scirpus setaceus L.; CM4, NP593.
Scleranthus annuus L.; CM12, NP3277; CC3, NP44.
Sclerochloa dura (L.) Beauv.; CM3, NP352.
Scolymus hispanicus L.; CM22, NP56-62.
Scorpiurus muricatus L. (*Scorpiurus subvillosus* L.); CM14, NP3504; CC5, NP33-25.
Scorzonera crispatula (Boiss.) Boiss. (*Scorzonera hispanica* var. *crispatula*); CM22, NP56-89.

- Scorzonera graminifolia* L.; CM22, NP56-89.
Scorzonera laciniata L. (*Podospermum laciniatum* DC.); CM22, NP56-89.
 ? *Scrophularia auriculata* L. (*Scrophularia acuatica* L., *Scrophularia balbisii* Horn.); CC6, NP17-1.
Scrophularia canina L.; CC6, NP17-1.
 * *Scrophularia nodosa* L.; CC6, NP56-72.
Scrophularia scorodonia L.; CC6, NP17-1.
Sedum acre L.; CM12, NP3250; CC3, NP45.
Sedum album L.; CM12, NP3258; CC3, NP45.
Sedum anglicum Hudson; CC3, NP45.
 ?? *Sedum corsicum*; SBB; CC3, NP45.
Sedum dasyphyllum L.; CM12, NP3253; CC3, NP45.
Sedum micranthum Bast. (*Sedum album* L. *micranthum*); CC3, NP45.
Sedum ochroleucum Chaix (*Sedum anopetalum* DC.); CC3, NP45.
Sedum pruinaum Link ex Brot.; CM12, NP3247.
Sedum reflexum L.; CC3, NP45.
Sedum telephium L.; CC3, NP45.
Sedum tenuifolium (Sibth. & Sm.) Strobl (*Sedum amplexicaule* DC.); CC3, NP45.
Selinum carvifolia (L.) L.; CM12, NP3028.
Senecio aquaticus Hill; CC10, NP56-5.
Senecio doria L.; CM7, NP1481; CC10, NP56-5.
Senecio elegans L.; CC10, NP56-5.
Senecio erucifolius L. (*Senecio erucaefolium* L.); CM7, NP1498; CC10, NP56-5.
Senecio gallicus Chaix; CC10, NP56-5.
 * *Senecio helenitis* (L.) Schinz & Thell. (*Cineraria pyrenaica* Nim.); SBB; CC10, NP56-4.
Senecio jacobaea L. (*Senecio jacobeoidea* WK.); CC10, NP12-43; CM7, NP1499.
Senecio lagascanus DC.; CC10, NP56-5.
Senecio leucophyllus DC.; CC10, NP56-5.
Senecio viscosus L.; CC10, NP56-5.
Senecio vulgaris L.; CC10, NP56-5.
Seseli montanum L.; CM21, NP50-49.
Serapias lingua L.; CC9, NP4-14.
Serratula pinnatifida (Cav.) Poiret; CM21, NP56-49.
Sesamoides interrupta (Boreau) G. López (*Asterocarpus sesamoides*); CC1, NP10.
Setaria pumila (Poiret) Schultes (*Setaria glauca* P.B.); CM1, NP183.
Setaria verticillata (L.) Beauv.; CM1, NP184.
Setaria viridis (L.) Beauv.; CM1, NP184.
Sherardia arvensis L.; CM9, NP1989; CC4, NP53-3.
Sideritis hyssopifolia L.; CM10, NP2378.

- Sideritis linearifolia* Lam. (*Sideritis pungens* Bth. *linearifolia* Lag.); CM10, NP2390.
- Sideritis scordioides* L.; CM10, NP2381.
- Silene armeria* L.; CC2, NP14-5.
- Silene conica* L.; CC2, NP5.
- Silene conoidea* L.; CM15, NP4421; CC2, NP14-5.
- * *Silene dioica* (L.) Clairv. (*Lychnis dioica*); CC2, NP14-5.
- * *Silene gallica* L. (*Silene cerastoides* L., *Silene quinquevulnera* L.); CC2, NP5.
- ???? * *Silene germana* Gay (*Silene germanica* Gay); CC2, NP14-5.
- Silene muscipula* L.; CM15, NP4409B; CC2, NP14-5.
- Silene nocturna* L.; CM15, NP4377α; CC2, NP14-5.
- Silene nutans* L.; CM15, NP4414; CC2, NP14-5.
- Silene rubella* L.; SBB; CC2, NP14-5.
- Silene scabriflora* Brot. (*Silene hirsuta* Lag., *Silene littoralis* Planellas); CM15, NP4378; CC2, NP14-5; CC2, NP14-5, SBB.
- * *Silene secundiflora* Oth. (*Silene ambigua* Camb.); SBB; CC2, NP1^a-16.
- * *Silene sericea* All.; SBB; CC2, NP14-5.
- ???? * *Silene uniflora* Roth. (*Silene alpina* Thomas); CC2, NP14-5.
- * *Silene uniflora* Roth. subsp. *thorei* (Léon Dufour) Jalas (*Silene thorei* Desf.); CC2, NP12^a.
- Silene vulgaris* (Moench) Garcke (*Silene inflata* DC.); CM15, NP4422; CC2, NP14-5.
- Sisymbrium austriacum* Jacq. subsp. *contortum* (Cav.) Rouy & Foucaud (*Sisymbrium contortum* Cav.); CM16, NP4695.
- Sisymbrium irio* L.; CM16, NP4702.
- Smilax aspera* L.; CM19, NP7-24.
- Smyrniium olusatrum* L.; CM21, NP50-56.
- Solanum dulcamara* L.; CC7, NP11-46; CC7, NP11-47.
- Solanum luteum* Miller subsp. *alatum* (Moench) Dostál (*Solanum miniatum* Bernh, *Solanum nigrum* L. *miniatum*); CM11, NP2572; CC7, NP9-28.
- Solanum nigrum* L.; CC7, NP11-46.
- Solanum pseudocapsicum* L.; CC7, NP11-46.
- Solanum tuberosum* L.; CC7, NP11-46.
- Sonchus asper* (L.) Hill; CM9, NP1835; CM22, NP56-69.
- Sonchus maritimus* L. (*Sonchus maritimus* L. var. *angustifolius* Brichoff); CM9, NP1827; CM22, NP64.
- Sonchus maritimus* L. subsp. *aquatilis* (Pourret) Nyman (*Sonchus aquaticus* Pourr.); CM22, NP56-65; CM9, NP1828.
- Sonchus oleraceus* L.; CM9, NP1834; CM22, NP65; CM22, NP56-69.
- Sophora japonica* L.; CC12, NP33-1.
- ???? *Sorbus aria* (L.) Crantz (*Pyrus aria* Ehrh.); CC3, NP34-19.
- Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz; CC3, NP34-18.
- Sorbus domestica* L.; CC3, NP34-19.

- Sparganium erectum* L. (*Sparganium ramosum* Hudson); CM1, NP134; CM19, NP14-34.
- * *Spergula arvensis* L.; CC2, NP14-15.
- Spergularia bocconeii* (Scheele) Graebner (*Spergularia campestris* W.); CM12, NP3317.
- Spergularia media* (L.) K. Presl; CC2, NP14-17.
- Spergularia rubra* (L.) J. Presl & K. Presl; CM12, NP3315α; CC2, NP14-17.
- ?? *Sphenopus divaricatus* (Gouan) Reichenb. (*Poa divaricata*); CM3, NP384.
- Spinacia oleracea* L.; CC10, NP4-11.
- * *Spiraea hypericifolia* L. subsp. *obovata* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Dostál (*Spiraea hypericifolia* var. *crenata*); CC3, NP34-6.
- ?? *Spiraea lanceolata* Poir.; CC3, NP34-6.
- Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M. Richard; CC9, NP4-13.
- Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. (*Ophrys spiralis* L.); CC9, NP4-13.
- Stachys sylvatica* L.; CM10, NP2345.
- Staelina dubia* L.; CM22, NP59.
- Stellaria graminea* L.; CC2, NP14-16.
- Stellaria holostea* L.; CC2, NP14-16.
- Stellaria media* (L.) Vill.; CM15, NP4306; CC2, NP14-16.
- Stellaria neglecta* Weihe (*Stellaria media* b *major* Koch); CM15, NP4306B.
- Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawler ex Sprengel; CM19, NP5-18.
- ?? *Stipa offneri* Breistr. (*Stipa juncea* L.); CM3, NP256.
- Suaeda vera* Forsskål ex J.F. Gmelin (*Suaeda fruticosa* Forsk.); CC10, NP4-14.
- Succisa pratensis* Moench; CC4, NP55-5.
- Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake (*Symphoricarpos racemosus* Michx); CC4, NP51-6.
- Symphytum tuberosum* L.; CC7, NP10-35.
- ?? *Tagetes erecta* L.; CM23, NP56-37.
- Tamarix gallica* L. (*Tamarix anglica* Webb.); CC3, NP42; CC3, NP42-1; CM15, NP4267.
- Tamus communis* L.; CM19, NP6-20.
- Tanacetum annuum* L.; SBB; CM23, NP56-28.
- Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz (*Pyrethrum achillaeae* DC., *Pyrethrum corymbosum* W.G. Bertol.); CM7, NP1445; CM7, NP1446; CM23, NP56-23; CM23, NP56-24; CM23, NP23.
- Tanacetum parthenium* (L.) Schultz (*Pyrethrum parthenium* Smith); CM23, NP56-24.
- Tanacetum vulgare* L.; CM7, NP1448; CM23, NP56-31.
- Taraxacum erythrospermum* group (*Taraxacum taraxacoides* DC. var. *a laevigatum*); CM22, NP56-75.
- ?? *Taraxacum lacinosum* Dahlst. (*Taraxacum laciniatum* Martz.); SBB; CM22, NP56-75.
- Taraxacum obovatum* (Willd.) DC. (*Taraxacum taraxacoides* var. *b obovatum* WK.); CM22, NP56-77.

- Taraxacum officinale* Weber; CM9, NP1801; CM22, NP56-75.
Taraxacum pyropappum Boiss. & Reuter (*Taraxacum tomentosum* Lge.); CM9, NP1803.
Taxus baccata L.; CC8, NP15-50.
Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.; CM16, NP4633.
Telephium imperati L.; CM12, NP3324; CC3, NP44.
* *Teline monspessulana* (L.) C. Koch (*Genista candicans* L.); SBB; CC5, NP33-4.
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth (*Tetragonolobus siliquosus* Roth); CC5, NP33-15.
Teucrium gnaphalodes L'Hér.; CM10, NP2451.
Teucrium polium L.; CM10, NP2447β; CM10, NP2447γ.
Teucrium polium L. subsp. *aureum* (Schreber) Arcangeli (*Teucrium aureum* Schreber); CM10, NP2446α.
Teucrium scordium L. subsp. *scordioides* (Schreber) Maire & Petitmengin (*Teucrium scordioides* L.); CM10, NP2425.
Thalictrum foetidum L.; CM17, NP5043.
Thalictrum minus L.; CM17, NP5044; CC1, NP1-2.
Thalictrum tuberosum L.; CC1, NP1-2.
Thelypteris palustris Schott (*Polystichum thelipteris* Roth); CC12, NP3-6.
Thesium humifusum DC. (*Thesium divaricatum* DC.); CC8, NP8-25.
Thesium pyrenaicum Pourret (*Thesium pratense* Ehrh.); CC8, NP25.
Thlaspi perfoliatum L.; CM16, NP4638.
* *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. (*Passerina hirsuta* L.); SBB; CC8, NP6-21.
Thymelaea passerina (L.) Cosson & Germ.; CC8, NP5-19.
Thymelaea pubescens (L.) Meissner (*Thymelaea elliptica* Endl.); CM6, NP1165.
Thymelaea sanamunda All.; CC8, NP5-19.
Thymelaea thesioides (Lam.) Endl.; CC8, NP6-20.
* *Thymelaea tinctoria* (Pourret) Endl.; SBB; CC8, NP6-22.
Thymus mastichina L.; CM10, NP2236β; CC6, NP15-6.
Thymus serpyllum L.; CM6, NP2250; CC6, NP15-6.
Thymus vulgaris L.; CC6, NP15-6; CM6, NP2245β.
Thymus zygis L. (*Thymus sylvestris* Hoffm. & Link); CC6, NP15-6.
* *Tilia cordata* Mill. (*Tilia microphylla* Unx); SBB; CC2, NP16.
Tilia platyphyllos Scop.; CC2, NP17.
Tolpis barbata (L.) Gaertner (*Crepis barbata*); CM22, NP56-72.
* *Tordylium apulum* L.; SBB; CM21, NP50-12.
Tordylium maximum L.; CM12, NP3000; CM21, NP50-12.
Torilis arvensis (Hudson) Link (*Torilis infesta* Hoff.); CM21, NP50-5; CM11, NP2958.
Torilis japonica (Houtt.) DC. (*Torilis anthriscus* Gm.); CM11, NP2959.
Torilis nodosa (L.) Gaertner; CM11, NP2956; CM21, NP50-7.
* *Trachelium caeruleum* L.; CC4, NP58-2.
Tragopogon dubius Scop.; CM22, NP56-85.
Tragopogon porrifolius L.; CM22, NP56-85.

- Tragopogon pratensis* L.; CM22, NP56-85; CM22, NP56-89.
Tribulus terrestris L.; CC2, NP28.
Trifolium angustifolium L.; CC5, NP33-12.
Trifolium arvense L.; CM14, NP3773; CC5, NP33-12.
 * *Trifolium bocconeii* Savi; CC5, NP33-12.
Trifolium campestre Schreber (*Trifolium procumbens* L.); CM14, NP3729α;
 CC5, NP33-12.
Trifolium dubium Sibth. (*Trifolium minus* Sm.); CM14, NP3728.
Trifolium fragiferum L.; CC5, NP33-12; CM14, NP3752.
Trifolium glomeratum L.; CM14, NP3744.
 * *Trifolium hirtum* All.; CC5, NP33-12.
Trifolium patens Schreber; CC12, NP.
Trifolium pratense L.; CM14, NP3755γ; CC5, NP33-12.
Trifolium repens L.; CM14, NP3736; CC5, NP33-12.
Trifolium resupinatum L.; CM14, NP3750β; CC5, NP33-12.
Trifolium scabrum L.; CM14, NP3778; CC5, NP33-12.
 * *Trifolium spadiceum* L.; CC5, NP33-12.
Trifolium squarrosum L. (*Trifolium panormitanum* Presl); CC5, NP33-12.
Trifolium striatum L.; CC5, NP33-12.
Trifolium strictum L. (*Trifolium laevigatum* Desf.); SBB; CC5, sin NP.
Trifolium tomentosum L.; CC5, NP33-12.
Triglochin palustris L.; CC10, NP11 bis.
Trigonella foenum-graecum L.; CC5, NP33-10.
Trigonella monspeliaca L.; CC5, NP33-9.
Trigonella polyceratia L.; CC5, NP33-10.
Trinia glauca (L.) Dumort. (*Trinia vulgaris*); CM21, NP34-12.
Trisetum paniceum (Lam.) Pers. (*Trisetum neglectum* R.S.); CM3, NP316.
Tropaeolum majus L.; CC12, NP25.
 * *Tulipa sylvestris* L.; SBB; CM19, NP8-35.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.; CM21, NP50-5.
Tussilago farfara L.; CC10, NP56-3.
Typha angustifolia L.; CC10, NP13-45.
Typha latifolia L.; CM1, NP137.
Ulex europaeus L.; CC5, NP33-2.
 ?? * *Ulex provincialis* Lois.; SBB; CC5, NP33-8.
 * *Umbilicus gaditanus* Boiss.; SBB; CC3, NP45.
Umbilicus horizontalis (Guss.) DC.; CC3, NP45.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy (*Umbilicus pendulinus* DC.); CM12,
 NP3235; CC3, NP45.
Urtica dioica L.; CC8, NP11-30.
Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert (*Gypsophyla vaccaria* Sibth.); CC2,
 NP14-3.
 * *Valeriana dioica* L.?; CC4, NP54-1.
Valeriana officinalis L.; CC4, NP54-1.

- Valerianella carinata* Loisel.; CM6, NP1208; CC4, NP54-3.
Valerianella coronata (L.) DC. (*Valerianella hamata* DC.); CC4, NP54-3; CM6, NP1212.
Valerianella dentata (L.) Pollich (*Valerianella morisonii* DC. α *leiocarpa* DC.); CM6, NP1207.
Valerianella discoidea (L.) Loisel.; CM6, NP1214; CC4, NP54-3.
Valerianella eriocarpa Desv.; CM6, NP1206.
* *Valerianella martinii* Loscos; SBB; CC4, NP54-3.
Valerianella muricata (Steven ex Bieb.) J.W. Loudon (*Valerianella truncata* Betcke); CM6, NP1205; CC4, NP54-3.
Valerianella pumila (L.) DC. (*Valerianella tridentata* Krok.); CM6, NP1210.
Valerianella rimosa Bast.; CC4, NP54-3; CM6, NP1209.
Verbascum lychnitis L.; CC7, NP16.
Verbascum pulverulentum Vill.; CM11, NP2615; CC7, NP16.
Verbascum sinuatum L.; CC7, NP16.
Verbascum thapsus L.; CC7, NP16.
Verbascum virgatum Stokes; CC7, NP16.
Verbena officinalis L.; CM10, NP2209; CC7, NP12-50; CC7, NP12.
Veronica agrestis L.; CM11, NP2734; CC6, NP17-6.
Veronica anagallis-aquatica L.; CC6, NP17-6; CM11, NP2764.
Veronica anagalloides Guss.; CM11, NP2765.
Veronica arvensis L.; CM11, NP2741; CC6, NP17-6.
Veronica beccabunga L.; CC6, NP17-6
Veronica chamaedrys L.; CM11, NP2759; CC6, NP17-6.
Veronica hederifolia L.; CM11, NP2732; CC6, NP17-6.
Veronica montana L.; CC6, NP17-4.
Veronica officinalis L.; CC6, NP17-4.
Veronica praecox All.; CC6, NP56-66.
Veronica serpyllifolia L.; CC6, NP17-6.
Viburnum tinus L.; CC4, NP51-4.
* *Vicia argentea* Lapeyr.; SBB; CC4, NP35-35.
Vicia articulata Hornem. (*Vicia monanthos* Desf.); CM14, NP3635.
Vicia bithynica (L.) L.; CC4, NP33-35.
Vicia cracca L.; CC4, NP33-35.
Vicia ervilia (L.) Willd. (*Ervum ervilia* L.); CC4, NP33-36.
Vicia faba L.; CC4, NP33-32.
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray (*Ervum hirsutum* L.); CC4, NP33-35.
Vicia hybrida L.; CM14, NP3611; CC4, NP33-35.
* *Vicia lathyroides* L.; SBB; CC4, NP33-38.
Vicia lutea L.; CM14, NP3612; CM14, NP3612 α ; CC4, NP33-35.
* *Vicia lutea* L. subsp. *vestita* (Boiss.) Rouy (*Vicia vestita* Boiss.); CC4, NP33-35.
* *Vicia melanops* Sibth. & Sm.; SBB; CC4, NP33-29.
Vicia narbonensis L.; CC4, NP33-35.
Vicia onobrychioides L.; CC4, NP33-35.

- Vicia peregrina* L.; CC4, NP33-35.
Vicia sativa L.; CM14, NP3602; CC4, NP33-35.
Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (*Vicia angustifolia* Roth. *vulgaris*; *Vicia sativa* L. *segetalis* Ser.); CM14, NP3604; CC4, NP33-35.
Vicia tenuissima (Bieb.) Schinz & Thell. (*Vicia gracilis* Loisel.); CM14, NP3639; CC4, NP33-35.
Vicia tetrasperma (L.) Schreber (*Ervum tetraspermum* L.); CC4, NP33-35.
Vinca difformis Pourret (*Vinca media* Link et Hoffm.); SBB; CC7, NP10-39.
* *Vinca minor* L.; CC7, NP5-17.
Vincetoxicum hirundinaria Medicus (*Vincetoxicum officinale* Moench); CC7, NP6-19.
Vincetoxicum nigrum (L.) Moench; CM11, NP2923; CC7, NP6-19.
* *Viola alba* Besser; CC1, NP9.
* *Viola arborescens* L.; CC1, NP9.
* *Viola mirabilis* L.; SBB; CC1, NP9.
Viola odorata L.; CM15, NP4481; CC1, NP9.
? *Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau (*Viola sylvatica* Fries a *micrantha* Doll.); CM15, NP4484.
Viola tricolor L.; CM15, NP4496; CC1, NP9.
Viscum album L.; CC4, NP34-12.
Vitex agnus-castus L.; CC7, NP6-18.
Vulpia ciliata Dumort.; CM2, NP402.
? *Vulpia fasciculata* (Forskål) Samp. (*Vulpia membranacea* Link); CM2, NP404.
Wahlenbergia hederacea (L.) Reichenb.; CC4, NP58-5.
?? *Weigelia rosea* Luidl.; CC4, NP51-7.
Xanthium spinosum L.; CM23, NP56-36.
Xanthium strumarium L.; CM23, NP56-36.
Xeranthemum inapertum (L.) Miller; CM22, NP56-61.
Xolantha guttata (L.) Raf. (*Helianthemum variabile* Amo *vulgare*, *Tuberaria variabilis* WK. *vulgaris*); CM16, NP4527 α ; CC1, NP8^a.
Zannichellia palustris L.; CC9, NP2-2; CC9, NP15-23.
?? *Zinnia elegans* Jacq. ?; CM23, NP56-37.
Ziziphus jujuba Miller (*Ziziphus vulgaris* Lamk.); SBB; CC3, NP31.

4. BIBLIOGRAFÍA

- Castroviejo, S., *et al.* (eds.), (1986-1993). *Flora Iberica Vol. I-IV*. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Etayo, J., 1996. Líquenes en el herbario de Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891). *Acta Botanica Malacitana*. (21), 270-274.
- Martínez Abaigar, J., González Bueno, A., 1991. Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891). Su legación testamentaria y las colecciones depositadas en Logroño. *Acta Botanica Malacitana*. (16), 468-469.
- Martínez Abaigar, J., Núñez Olivera, E., González Bueno, A., 1991. El Herbario del Dr. Zubía conservado en Logroño. *Zubía Monográfico*. (3), 87-93.
- Martínez Abaigar, J., Núñez Olivera, E., 1996. The bryological work of Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891) in northern Spain. *Nova Hedwigia*. (62), 255-266.
- Tutin, T.G., *et al.* (eds.), (1964-1980). *Flora Europaea Vol. 1-5*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Zubía Icazuriaga, I., 1921. *Flora de La Rioja*. Imprenta y Librería Moderna, Logroño.