

RELACIÓN DE CITACIONES FLORÍSTICAS DEL CUADRADO: 30TWL09 (BAYUBAS DE ABAJO, SORIA)

Gonzalo MATEO SANZ

Depto. de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia

RESUMEN: Se presenta el catálogo florístico de la cuadrícula 30TWL09 del retículo U.T.M., correspondiente al valle medio del río Duero, a su paso por la provincia de Soria, entre Almazán y San Esteban de Gormaz. Para cada especie se indica su nombre y una breve referencia ecológica y corológica de una de las localidades en que se encontró.

SUMMARY: The floristic catalogue of vascular plants living in the U.T.M. square 30TWL09 (Soria, C Spain) is presented. For each species is annotated its name and short ecological and chorological accounts.

INTRODUCCIÓN

Con este trabajo queremos iniciar una serie de catálogos florísticos locales que utilice como límite territorial la cuadrícula de 10 km de lado del retículo U.T.M.

Pese a la artificialidad de tal cuadrícula hemos elegido este sistema de delimitación por ser el más sencillo y de mayor utilidad corológica como base para la representación del área de las especies en mapas de gran escala.

Una alternativa sería la de usar límites administrativos (municipios), que son igual de unívocos pero también artificiales, con la desventaja de no poderse exportar los datos de modo preciso a los mapas generales de las especies. La otra sería usar unidades geográficas (sierras, valles, etc.), lo que resulta más natural; pero pierde en precisión, ya que sus límites resultan muchas veces interpretativos,

además de admitir dimensiones demasiado desiguales.

Esta experiencia no es algo novedoso, ya que se basa en la idea iniciada por el Dr. Oriol de Bolòs con motivo de la preparación de los datos para el interesante proyecto ORCA, de cartografiado de la flora de Cataluña y los territorios limítrofes de influencia cultural catalana. Se inició con el catálogo de la cuadrícula 31TDG66, correspondiente a la provincia de Gerona (BOLÒS & BOLÒS, 1987), que iniciaba la serie denominada *Catàlegs florístics locals*, en la cual ya han ido saliendo varios similares; uno de los cuales corresponde al Sistema Ibérico (RIERA & AGUILELLA, 1994), como es la Sierra de Pina.

De todos modos el procedimiento de expresión de las citas lo haremos más extenso, indicando para cada taxon referido 4 especificaciones que concreten la cita: municipio, localidad, altitud y eco-

logía. Creemos que son los campos mínimos para expresar una cita corológica completa a partir de un pliego de herbario o anotación de libreta de campo. Se podrá añadir a ello un recolector u observador, si no coincide con el autor o autores del texto, o una referencia de la bibliografía si esta existe y no se ha podido corroborar personalmente.

Para no alargar demasiado los textos seleccionaremos una única cita por cada taxon, evitando el exceso de reiteraciones en las mismas; aún en los casos en que se disponga de varias, o incluso numerosas, referencias.

La cuadrícula concreta seleccionada para este artículo, 30TWL09, corresponde a un tramo medio del valle del Duero, a su paso por la provincia de Soria, entre Almazán y San Esteban de Gormaz, al suroeste de la capital, que por razones particulares hemos estudiado con bastante detalle. Los datos ofrecidos corresponden en su mayoría a las etiquetas de pliegos de herbario depositados en el herbario VAB y anotaciones de campo del autor, a las que se añaden algunas anotadas o recolectadas por Antonio Segura.

Las principales poblaciones que se incluyen en la cuadrícula son Bayubas de Abajo y Quintanas de Gormaz, con sus municipios casi completos, incluida la pedanía de Aguilera, correspondiente a la primera. A ello hay que añadir el núcleo urbano y un fragmento del término de Recuerda, un extremo del de Berlanga de Duero, con la pedanía de Morales y su antigua estación de ferrocarril, así como fragmentos limítrofes de los términos de Valdenebro, Gormaz, Bayubas de Arriba e incluso El Burgo de Osma.

La orografía es poco acusada, con un desnivel máximo de menos de 200 m; pasándose de unos 870-880 m de altitud en el cauce del Duero hasta cerca de 1050 en las muelas de Recuerda y Morales. En cambio la gama de sustratos en bastante

variable, con frecuentes afloramientos calcáreos, margosos y arcillosos a los que se unen abundantes zonas sedimentarias arenoso-silíceas.

La cobertura vegetal del territorio es relativamente densa, al menos en el contexto de unas tierras llanas y secas milenariamente explotadas a nivel agropecuario; dominando los sabinares albares y encinares en las áreas calizas, que son sustituidos por amplios pinares de rodeno y bosquetes de quejigo en áreas arenoso-silíceas. En las primeras zonas son frecuentes en los claros salviares, esplegares, tomillares y aulagares, mientras en las segundas unos bastante más monótonos jarales de *Cistus laurifolius* ejercen el papel de primera orla a la que siguen tomillares de *Thymus mastichina* y *T. zygis*, muchas veces con cantueso (*Lavandula pedunculata*), siendo de destacar la ausencia de brezos.

LISTADO FLORÍSTICO

1. PTERIDÓFITOS

Adiantum capillus-veneris L.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m, calizas rezumantes.

Asplenium ruta-muraria L.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de La Hoz, 940 m, roquedos calizos.

Asplenium trichomanes L., s.l.

Berlanga de Duero, pr. La Serna, 930 m, rocas calizas sombreadas.

Ceterach officinarum Willd.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de La Hoz, 920 m, rocas calizas.

Equisetum arvense L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, bosque ribereño.

Equisetum palustre L.

Bayubas de Abajo, valle del Talegones pr. Molino Blanco, 880 m, medios ribereños.

Equisetum ramosissimum Desf.
Bayubas de Abajo, pr. Dehesa de Aguilera, 900 m, pastizales húmedos.

2. GIMNOSPERMAS

Juniperus communis L.
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodeno.

Juniperus thurifera L.
Berlanga de Duero, alto de Las Viñas pr. Morales, 900 m, sabinas sobre calizas.

Pinus pinaster Aiton
Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 890 m, pinares sobre arenas silíceas.

Pinus pinea L.
Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 880 m, pinares sobre arenas silíceas.

3. DICOTILEDÓNEAS

AMARANTHACEAE

Amaranthus albus L.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, huertos.

ARALIACEAE

Hedera helix L.
Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, bosque de álamos.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia paucinervis L.
Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, bosque ribereño.
Aristolochia pistolochia L.
Recuerda, hacia Morales, 1000 m, sabinas sobre calizas.

ASCLEPIADACEAE

Vincetoxicum hirundinaria Medicus
Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 930 m, escarpe calizo.
Vincetoxicum nigrum (L.) Moench

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, quejigar.

BORAGINACEAE

Anchusa azurea Miller
Bayubas de Abajo, pr. Dehesa de Aguilera, 900 m, campos de secano.

Anchusa undulata L.
Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 890 m, arenales silíceos degradados.

Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston
Recuerda, hacia Morales, 900 m, campos de secano.

Cynoglossum creticum Miller
Berlanga de Duero, valle del Duero pr. Morales, 880 m, choperas.

Echium asperrimum Lam.
Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 910 m, terrenos baldíos.

Echium vulgare L.
Recuerda, hacia Morales, 900 m, campos de secano.

Heliotropium europaeum L.
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, cunetas arenosas.

Lithodora fruticosa (L.) Griseb.
Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 900 m, tomillares.

Lithospermum officinale L.
Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. puente Ullán, 880 m, choperas.

Myosotis arvensis (L.) Hill
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, herbazales sombreados.

Myosotis ramosissima Rochel
Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Myosotis stolonifera (DC.) Leresche & Levier
Gormaz, valle del Duero hacia Recuerda, 880 m, pastizales jugosos inundables.

Neatostema apulum (L.) I.M. Johnston
Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, eriales.

Nonea echioides (L.) Roemer & Schultes
Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, claros arenosos de los pinares.

Omphalodes linifolia (L.) Moench
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodano.

Onosma tricerosperma Lag. subsp. **hispanica** (Degen. & Hervier) P.W. Ball
Berlanga de Duero, pr. fuente de La Mata, 880 m, arenales silíceos.

CAMPANULACEAE

Campanula decumbens A. DC.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 900 m, terrenos pedregosos calizos.

Campanula erinus L.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, muros.

Campanula glomerata L.
Bayubas de Abajo, pr. Taina de La Hoz, 930 m, pie de roquedos calizos.

Campanula hispanica Willk.
Bayubas de Abajo, pr. Taina de La Hoz, 940 m, roquedos calizos sombreados.

Campanula lusitanica L.
Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 940 m, arenales silíceos.

Campanula rapunculus L.
Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 880 m, herbazales sombreados.

Jasione crispa (Pourret) Samp. subsp. **sessiliflora** (Boiss. & Reuter) Rivas-Mart.
Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 950 m, claros arenosos de los pinares.

Jasione montana L.
Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

Legousia castellana (Lange) Samp.
Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 930 m, pedregal calizo.

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix
Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Phyteuma orbiculare L.
Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m, roquedos calizos.

CANNABACEAE

Humulus lupulus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, bosques ribereños.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera etrusca G. Santi
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodano.

Lonicera periclymenum L.
Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 880 m, bosques ribereños.

Sambucus ebulus L.
Bayubas de Abajo, valle del Talegones pr. Molino Blanco, 890 m, juncales.

Sambucus nigra L.
Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 910 m, bosque ribereño.

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.
Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, campos de secano.

Arenaria grandiflora L.
Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m, roquedos calizos.

Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss.
Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, pastizales secos anuales.

Arenaria serpyllifolia L.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de secano.

Bufonia tenuifolia L.
Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Cerastium brachypetalum Desportes
Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 940 m, arenales silíceos.

Cerastium fontanum Baumg. subsp. **vulgare** (Hartman) Greuter & Burdet
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Cerastium pumilum Curtis
Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 890 m, arenales silíceos.

Corrigiola telephiifolia Pourret
Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas de Abajo, 950 m, arenales silíceos.

Cucubalus baccifer L.

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, choperas.

Dianthus brachyanthus Boiss.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de La Hoz, 930 m, escarpes calizos.

Herniaria cinerea DC.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos transitados secos.

Herniaria glabra L.

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 940 m, arenales húmedos.

Herniaria scabrida Boiss.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, cunetas arenosas.

Holosteum umbellatum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

Loeflingia hispanica L.

Berlanga de Duero, pr. estación de FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Minuartia campestris L.

Morales, alto de Torre, 1020 m, sabinares aclarados sobre calizas.

Minuartia hamata (Hausskn. & Bornm.) Mattf.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pedregal calizo.

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, pastizales anuales secos.

Paronychia capitata (L.) Lam.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, terrenos baldíos.

Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, terrenos baldíos.

Saponaria ocymoides L.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de La Hoz, 930 m, pedregales calizos.

Saponaria officinalis L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, bosque ribereño.

Scleranthus polycarpus L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, arenales silíceos.

Silene colorata Poiret

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, arenales silíceos.

Silene conica L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, terrenos baldíos.

Silene conoidea L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de secano.

Silene latifolia Poiret

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, herbazales sombreados.

Silene legionensis Lag.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, sabinares sobre calizas.

Silene mellifera Boiss. & Reuter

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr.. La Serna, 930 m, rocas calizas

Silene nocturna L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, terrenos baldíos.

Silene portensis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, 19-6-1994.

Silene scabriflora Brot. subsp. **scabriflora**

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 950 m, claros arenosos de los pinares.

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **vulgaris**

Recuerda, hacia Morales, 900 m, ribazos de los campos.

Spergula pentandra L.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos, 14-4-1996.

Stellaria media (L.) Vill.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, huertos.

Telephium imperati L.

Bayubas de Abajo, el Cabezo de Aguilera, 960 m, terrenos baldíos.

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert

Bayubas de Arriba, hacia monte Pedroso, 980 m, campos de secano.

Velezia rigida L.

Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 890 m, claros arenosos de los pinares.

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.

Bayubas de Abajo, cauce del Duero pr. Las Chorreras, 880 m, sumergida.

CHENOPODIACEAE

Atriplex patula L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, huertos.

Bassia prostrata (L.) G. Beck

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Las Chorreras, 880 m, terrenos baldíos.

Chenopodium album L.

Quintanas de Gormaz, hacia Recuerda, 900 m, campos de cultivo.

Chenopodium botrys L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, aluviones arenosos.

Chenopodium exsuccum (Loscos) Uotila

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 900 m, campos de regadío.

Chenopodium vulvaria L.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, herbazales nitrófilos.

Salsola kali L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, campos de secano.

CISTACEAE

Cistus laurifolius L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodeno.

Cistus populifolius L.

Quintanas de Gormaz, 900 m, pinares de rodeno sobre arenas silíceas, *A. Segura*.

Fumana ericifolia Wallr.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 900 m, escarpes calizos.

Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godron

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Las Chorreras, 890 m, arenales silíceos.

Halimium viscosum (Willk.) P. Silva

Quintanas de Gormaz, 950 m, pinares de rodeno, *A. Segura*.

Helianthemum apenninum (L.) Miller

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodeno.

Helianthemum canum (L.) Hornem.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m, escarpes calizos.

Helianthemum cinereum (Cav.) Pers. subsp. **rotundifolium** (Dunal) Greuter & Burdet

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, matorrales secos sobre calizas.

Helianthemum croceum (Desf.) Pers.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de La Hoz, 920 m, matorrales sobre calizas.

Helianthemum hirtum (L.) Miller

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, terrenos baldíos.

Helianthemum salicifolium (L.) Miller

Gormaz, hacia Quintanas, 920 m, terrenos baldíos.

Tuberaria guttata (L.) Fourr.

Bayubas de Abajo, hacia el puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

COMPOSITAE

Achillea ageratum L.

Bayubas de Abajo, valle del Talegones pr. Aguilera, 910 m, pastizales húmedos.

Achillea collina J. Becker

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, pastizales húmedos.

Achillea odorata L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, sabinas sobre terreno arcilloso.

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.

Bayubas de Abajo, alrededores de la población, 920 m, herbazales nitrófilos.

Andryala integrifolia L.

Bayubas de Abajo, hacia Bayubas de Arriba, 960 m, cunetas arenosas.

Andryala ragusina L.

Bayubas de Abajo, pr. desembocadura del río Talegones, 890 m, aluviones arenosos.

Anthemis arvensis L.

Berlanga de Duero, pr. estación de FFCC, 900 m, márgenes de caminos.

Arctium minus (Hill) Bernh.

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, choperas.

Artemisia absinthium L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, márgenes de caminos.

Artemisia campestris L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Atractylis humilis L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, eriales.

Bellis perennis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, herbazales sombreados.

Bombacillaena erecta (L.) Smolj.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 920 m, baldíos.

Calendula arvensis L.

Berlanga de Duero, pr. estación de FFCC, 900 m, herbazales nitrófilos.

Carduncellus monspeliensis All.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, tomillares.

Carduus assoi (Willk.) Pau

Bayubas de Abajo, Aguilera pr. La Llana, 900 m, terrenos baldíos.

Carduus tenuiflorus Curtis

Bayubas de Abajo, alrededores de la población, 920 m, herbazales nitrófilos.

Carlina corymbosa L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, 19-6-1994.

Carlina vulgaris L.

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, 12-8-1978.

Carthamus lanatus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, terrenos baldíos.

Catananche caerulea L.

Bayubas de Abajo, hacia Valdenebro, 950 m, pastizales vivaces densos.

Centaurea alba L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 900 m, aluviones pedregosos.

Centaurea argecillensis Gredilla

Bayubas de Arriba, monte pedregoso, 990 m, pastizales secos sobre calizas.

Centaurea aspera L.

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, márgenes de caminos.

Centaurea melitensis L.

Morales, alto Torre, 1020 m, sabinares aclarados sobre calizas secas.

Centaurea ornata Willd.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, cunetas arenosas.

Centaurea paniculata L. subsp. **castellana** (Boiss. & Reuter) Dostál

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, cunetas.

Centaurea x polymorpha Lag. (C. ornata x C. scabiosa)

Bayubas de Arriba, hacia monte Pedregoso, 990 m, ribazos de los campos.

Centaurea scabiosa L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de secano.

Centaurea vinyalsii (Sennen) Bolòs & Vigo subsp. **approximata** (Rouy) Dostál

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, pastizales húmedos.

Chondrilla juncea L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Cichorium intybus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, herbazales nitrófilos.

Cirsium arvense (L.) Scop.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos.

Cirsium pyrenaicum (Jacq.) All.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncuales ribereños.

Cirsium vulgare (Savi) Ten.

Bayubas de Abajo, valle del Talegones, 890 m, terrenos alterados húmedos.

Conyza canadensis (L.) Cronq.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, campos de secano.

Crepis albida Vill.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 940 m, roquedos calizos.

Crepis capillaris (L.) Wallr.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales nitrófilos anuales.

Crepis foetida L.

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, campos de secano.

Crepis pulchra L.

Bayubas de Abajo, pr. Pedriza de los Camineros, 900 m, cuneta arenosa.

Crepis vesicaria L. subsp. **taraxacifolia** (Thuill.) Thell.

Quintanas de Gormaz, alrededores, 920 m, herbazales nitrófilos.

Crupina vulgaris Pers.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, terrenos baldíos.

Echinops ritro L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Erigeron acer L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 900 m, pastizales alterados.

Evax lasiocarpa Lange ex Cutanda

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, arenales silíceos.

Filago arvensis L.

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 950 m, claros arenosos de los pinares.

Filago minima (Sm.) Pers.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Filago pyramidata L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos.

Gnaphalium luteo-album L.

Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, aluviones húmedos.

Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 920 m, terrenos baldíos.

Helichrysum italicum (Roth) G. Don fil. subsp. **serotinum** (Boiss.) P. Fourn.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Helichrysum stoechas (L.) Moench

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Hieracium aragonense Scheele

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m, roquedos calizos.

Hieracium loscosianum Scheele

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 940 m, roquedos calizos.

Hypochoeris glabra L.

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 950 m, arenales silíceos.

Hypochoeris radicata L.

Bayubas de Abajo, hacia Valdenebro, 950 m, pinares de rodeno.

Inula britannica L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, juncales ribereños.

Inula helenioides DC.

Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 890 m, herbazales sombreados.

Inula montana L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, tomillares.

Jasonia glutinosa (L.) DC.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, rocas calizas.

Jasonia tuberosa (L.) DC.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodeno.

Lactuca tenerrima Pourret

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, rocas calizas.

Lactuca viminea (L.) F.W. Schmidt

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 920 m, pedregales.

Lapsana communis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 900 m, orlas espinosas.

Leontodon carpetanus Lange

Bayubas de Abajo, pr. Las Chorreras, 880 m, aluviones arenosos.

Leontodon longirrostris (Finch & P.D. Sell) Talavera

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, herbazales húmedos.

Leucanthemopsis pallida (Miller) Heyw.

Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, claros arenosos de los pinares.

Leucanthemum pallens (J. Gay) DC.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, cunetas arenosas.

Leuzea conifera (L.) DC.

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, pinares de rodeno.

Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavill.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Onopordum acanthium L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

Picnomon acarna (L.) Cass.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, baldíos.

Picris echioides L.

Gormaz, valle del Duero, 870 m, juncuales ribereños.

Pilosella capillata (Arv.-Touv.) Mateo

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastos secos.

Pilosella officinarum F. W. Schultz & Schultz Bip. (= *Hieracium pilosella* L.)

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, pastizales algo húmedos.

Pilosella pseudopilosella (Ten.) Soják

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 930 m, pastizales secos.

Pilosella tardans (Peter) Soják

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, pastos secos.

Santolina chamaecyparissus L. subsp. **squarrosa** (DC.) Nyman

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, baldíos.

Scolymus hispanicus L.

Recuerda, hacia Gormaz, 920 m, cunetas.

Scorzonera laciniata L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Senecio doria L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Senecio gallicus Chaix

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, secanos.

Senecio jacobaea L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, pastizales húmedos.

Senecio minutus (Cav.) DC.

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, matorrales aclarados sobre calizas.

Senecio vulgaris L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, huertos.

Sonchus asper (L.) Hill.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, ribazos de los campos.

Sonchus maritimus L. subsp. **aquatilis** (Pourret) Nyman

Recuerda, hacia Morales, pr. Soto Patilla, 890 m, juncuales.

Sonchus oleraceus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, huertos.

Stachelina dubia L.

Bayubas de Arriba, monte Pedregoso, 1000 m, sabinar albar.

Tanacetum vulgare L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, pastizales húmedos.

Taraxacum vulgare (Lam.) Schrank

Quintanas de Gormaz, hacia Gormaz, 920 m, herbazales nitrófilos.

Tragopogon dubius Scop.

Bayubas de Abajo, pr. Pedriza de los Camineros, 900 m, pinares de rodeno.

Xanthium spinosum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

Xeranthemum inapertum (L.) Miller

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, pastizales secos.

CONVOLVULACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncuales ribereños.

Convolvulus arvensis L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos.

Convolvulus lineatus L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, baldíos.

Cuscuta epithymum (L.) L.

Bayubas de Abajo, hacia estación de Berlanga, 900 m, eriales.

CORNACEAE

Cornus sanguinea L.

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, bosque ribereño.

CORYLACEAE

Corylus avellana L.

Bayubas de Abajo, valle del Talegonos pr. La Serna, 900 m, bosquetes ribereños.

CRASSULACEAE

Crassula tillaea Lester-Garland

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Pistorinia hispanica (L.) DC.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, arenales silíceos.

Sedum acre L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, muros.

Sedum album L.

Recuerda, casco urbano, 900 m, muros.

Sedum amplexicaule DC.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodeno.

Sedum caespitiosum (Cav.) DC.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Sedum dasyphyllum L.

Bayubas de Abajo, Aguilera pr. La Serna, 930 m, rocas calizas.

Sedum sediforme (Jacq.) Pau

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 920 m, rocas calizas.

Sempervivum tectorum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, naturalizado en muros.

CRUCIFERAE

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, orlas espinosas.

Alyssum alyssoides (L.) L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Alyssum granatense Boiss. & Reuter

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastizales efímeros.

Alyssum serpyllifolium Desf.

Bayubas de Abajo, pr. Las Chorreras, 890 m, aluviones pedregosos secos.

Alyssum simplex Rudolphi

Bayubas de Abajo, Cabezo de Aguilera, 930 m, terrenos baldíos.

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, pinares de rodeno.

Arabis auriculata Lam.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Arabis hirsuta (L.) Scop.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, bosque ribereño.

Barbarea vulgaris R. Br.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, regueros húmedos.

Biscutella auriculata L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, campos de secano.

Biscutella securae G. Mateo & M.B. Crespo

Berlanga de Duero, valle del Talegonos hacia La Serna, 930 m, rocas calizas.

Brassica nigra (L.) Koch

Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos.

Camelina microcarpa Andrzejewski

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus

Recuerda, hacia Gormaz, 900 m, cunetas.

Cardamine hirsuta L.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, pinares de rodeno.

Clypeola jonthlaspi L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, muros.

Conringia orientalis (L.) Dumort.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Descurainia sophia (L.) Webb

Recuerda, hacia Gormaz, 900 m, baldíos.

Diplotaxis viminea (L.) DC.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, huertos.

Erophila verna (L.) Besser

Bayubas de Arriba, hacia Bayubas de Abajo, 980 m, pastizales secos.

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O. Schultz

Bayubas de Abajo, hacia Aguilera pr. La Llana, 900 m, terrenos baldíos.

Erysimum mediohispanicum Polatschek
Berlanga de Duero, hacia Morales, 920 m, tomillares secos.

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Fossat
Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, cunetas.

Hormatophylla lapeyrousiana (Jordan) K pfer

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, rocas calizas.

Hornungia petraea (L.) Reichenb.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, muros.

Lepidium campestre (L.) R. Br.
Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Lepidium hirtum (L.) Sm.
Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 940 m, cunetas arenosas.

Lepidium latifolium L.
Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, juncal ribereño.

Matthiola fruticulosa (Loefl.) Maire
Recuerda, hacia Morales pr. Soto Patilla, 890 m, taludes arcillosos.

Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. **thracica** (Velen.) Bornm.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Rapistrum rugosum (L.) All.
Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, cauce fluvial.

Sisymbrium crassifolium Cav. subsp. **crassifolium**
Recuerda, hacia Morales pr. Soto Patilla, 890 m, cunetas.

Sisymbrium crassifolium Cav. subsp. **laxiflorum** (Boiss.) O. Bol s & Vigo
Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, escarpes calizos.

Sisymbrium irio L.
Gormaz, hacia Recuerda, 880 m, herbazales nitrófilos.

Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, herbazales nitrófilos.

Sisymbrium orientale L.
Morales, hacia Recuerda, 900 m, secanos.
Teesdalia coronopifolia (J.P. Bergeret) Thell.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, arenales silíceos.

Thlaspi perfoliatum L.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales sombreados.

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica Jacq.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, orlas espinosas.

DIPSACACEAE

Cephalaria leucantha (L.) Roemer & Schultes
Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 940 m, escarpes calizos.

Dipsacus fullonum L.
Bayubas de Abajo, valle del Talegones, 900 m, juncales ribereños.

Knautia purpurea (Vill.) Borb s subsp. **subscaposa** (Boiss. & Reuter) G. Mateo & Figueroa
Recuerda, hacia Morales, 960 m, sabinar.

Ptercephalus diandrus (Lag.) Lag.
Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

Scabiosa atropurpurea L.
Berlanga de Duero, pr. Morales, 880 m, terrenos baldíos.

Scabiosa columbaria L. subsp. **columbaria**
Bayubas de Abajo, pr. Pedriz de los Camineros, 900 m, pastizales húmedos.

Scabiosa columbaria L. subsp. **gramuntia** (L.) Burnat

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Scabiosa stellata L.

Recuerda, hacia Morales, 920 m, pastos secos.

Succisa pratensis Moench

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

EUPHORBIACEAE

Chamaesyce vulgaris Prokh.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, huertos.

Euphorbia exigua L.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, claros de los pinares.

Euphorbia helioscopia L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, herbazales nitrófilos.

Euphorbia hirsuta L.

Gormaz, valle del Duero hacia Recuerda, 880 m, juncales ribereños.

Euphorbia minuta Loscos & Pardo

Morales, hacia alto Torre, 1020 m, sabinas sobre calizas.

Euphorbia nicaeensis All.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Euphorbia peplus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, huertos.

Euphorbia serrata L.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, cunetas.

Mercurialis tomentosa L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

FAGACEAE

Quercus faginea Lam.

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, pinares de rodeno.

Quercus ilex L. subsp. **rotundifolia** (Lam.) Schwartz

Recuerda, hacia Morales, 940 m, sabinas sobre calizas.

Quercus pyrenaica Willd.

Bayubas de Abajo, hacia Tajueco, 920 m, pinares de rodeno.

GENTIANACEAE

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, pastizales húmedos.

Centaurium erythraea Rafn

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, pastizales húmedos.

Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch

Berlanga de Duero, valle del Talegonos pr. La Serna, 920 m, pastizales húmedos.

GERANIACEAE

Erodium aethiopicum (Lam) Brunh. & Thell.

Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

Erodium ciconium (L. & Jusl.) L'Hér.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, ribazos de los campos.

Geranium molle L.

Quintanas de Gormaz, alrededores, 900 m, herbazales sombreados.

Geranium purpureum Vill.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, pinares de rodeno.

Geranium rotundifolium L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales nitrófilos.

GLOBULARIACEAE

Globularia vulgaris L.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, escarpes calizos.

GROSSULARIACEAE

Ribes uva-crispa L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, orlas espinosas.

GUTTIFERAE

Hypericum calycinum L.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, pinares de rodeno.

Hypericum perforatum L.

Gormaz, hacia Recuerda, 900 m, cunetas.

Hypericum tetrapterum Fries

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 900 m, juncales ribereños.

Hypericum tomentosum L.

Bayubas de Abajo, pr. desembocadura del Talegones, 880 m, juncales.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L.

Cultivado y naturalizado por la zona.

LABIATAE

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas de Abajo, 920 m, claros de los pinares.

Ballota nigra L. subsp. **foetida** (Vis.)

Hayek

Bayubas de Abajo, valle del Talegones pr. Aguilera, 900 m, choperas.

Calamintha acinos (L.) Clairv.

Bayubas de Arriba, monte Pedregoso, 1000 m, pinar-sabinar.

Calamintha alpina (L.) Lam. subsp. **meridionalis** Nyman

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, claros de los pinares.

Calamintha clinopodium Spenner

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, bosque de álamos.

Galeopsis angustifolia Hoffm.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 930 m, pedregales calizos.

Hyssopus officinalis L. subsp. **canescens** (DC.) Nyman

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 920 m, tomillares.

Lamium amplexicaule L.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, huertos.

Lavandula latifolia Medicus

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, calizas.

Lavandula pedunculata Cav.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 930 m, pinares de rodeno.

Lycopus europaeus L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, juncal ribereño.

Marrubium supinum L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, baldíos.

Marrubium vulgare L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Mentha aquatica L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Las Chorreras, 880 m, juncales ribereños.

Mentha cervina L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Las Chorreras, 880 m, juncales ribereños.

Mentha longifolia (L.) Hudson

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, humedales.

Mentha pulegium L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Las Chorreras, 880 m, juncales ribereños.

Mentha x rotundifolia (L.) Hudson (M. longifolia x M. suaveolens)

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 900 m, juncal ribereño.

Mentha suaveolens Ehrh.

Gormaz, valle del Duero, 880 m, juncales.

Nepeta nepetella L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 920 m, terrenos pedregosos calizos.

Origanum vulgare L. subsp. **virens**

(Hoffmanns. & Link) Bonnier & Layens

Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 900 m, bosques ribereños.

Phlomis herba-venti L.

Bayubas de Abajo, pr. estación de Berlanga, 900 m, terrenos baldíos.

Phlomis lychnitis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, tomillares sobre arenas.

Prunella laciniata (L.) L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, pinares de rodeno.

Prunella vulgaris L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 900 m, juncales ribereños.

Salvia lavandulifolia Vahl

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, escarpes calizos.

Salvia verbenaca L.

Morales, hacia Recuerda, 900 m, baldíos.

Satureja intricata Lange subsp. **gracilis** (Willk.) Rivas Mart. ex G. López

Bayubas de Abajo, Aguilera pr. La Llana, 900 m, tomillares sobre calizas.

Scutellaria galericulata L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, juncales ribereños.

Sideritis hirsuta L.

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, márgenes de caminos.

Sideritis incana L. subsp. **incana**

Bayubas de Abajo, valle del Talegones pr. Aguilera, 900 m, escarpes calizos.

Sideritis pungens Bentham

Bayubas de Abajo, Aguilera pr. La Llana, 900 m, tomillares secos.

Stachys germanica

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 920 m, choperas.

Teucrium botrys L.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 930 m, pedregales calizos.

Teucrium chamaedrys L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, sabinares albares.

Teucrium expassum Pau

Bayubas de Abajo, Aguilera pr. La Llana, 900 m, tomillares secos.

Thymus mastichina (L.) L.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Thymus vulgaris L.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 920 m, escarpes calizos soleados.

Thymus zygis Loefl.

Bayubas de Abajo, hacia Morales, 900 m, arenales silíceos.

LEGUMINOSAE

Anthyllis montana L.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m.

Anthyllis vulneraria L. s.l.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, sabinares albares.

Argyrobolium zanonii (Turra) P.W. Ball

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, tomillares secos.

Astragalus glycyphyllos L.

Bayubas de Abajo, valle del río Bayubas, 900 m, bosque ribereño.

Astragalus hamosus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 900 m, terrenos baldíos.

Astragalus incanus L.

Recuerda, hacia Morales, pr. Soto Patilla, 890 m, terrenos arcillosos.

Astragalus sesameus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales subnitrófilos.

Coronilla minima L. subsp. **minima**

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 940 m, sabinares albares.

Coronilla minima L. subsp. **lotoides** (Koch) Nyman

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, escarpes calizos.

Coronilla scorpioides (L.) Koch

Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos.

Dorycnium pentaphyllum Scop.

Recuerda, hacia Morales, pr. Soto Patilla, 890 m, terrenos arcillosos secos.

Genista scorpius (L.) DC.

Recuerda, hacia Morales, 920 m, sabinar.

Genista tinctoria L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, bosque ribereño.

Hippocrepis ciliata Willd.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Hippocrepis scabra DC. subsp. **commutata** (Pau) Pau

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 890 m, sedimentos arenosos.

Lathyrus angulatus L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, arenales silíceos.

Lathyrus aphaca L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Lathyrus cicera L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Lathyrus pratensis L.

Berlanga de Duero, pr. dehesa de Morales, 890 m, pastizales húmedos.

Lathyrus tuberosus L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, juncales ribereños.

Lotus corniculatus L.

Gormaz, valle del Duero hacia Recuerda, 880 m, pastizales húmedos.

Lotus delortii Timb.-Lagr.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodano.

Lotus glaber Miller

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, pastizales húmedos.

Lupinus angustifolius L.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 900 m, pinares de rodano.

Medicago minima (L.) L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

Medicago rigidula (L.) All.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, baldíos.

Medicago sativa L.

Recuerda, hacia Gormaz, 900 m, cunetas.

Medicago leiocarpa Benth.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, sabinares albares.

Melilotus albus Medicus

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, pastizales húmedos.

Onobrychis viciifolia Scop.

Cultivado y naturalizado por toda la zona

Ononis natrix L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, aluviones pedregosos.

Ononis pusilla L.

Bayubas de Abajo, hacia Morales, 900 m, tomillares sobre calizas.

Ononis repens L. subsp. **repens**

Berlanga de Duero, dehesa de Morales, 880 m, pastizales húmedos.

Ononis repens L. subsp. **spinosa** (L.) Greuter

Bayubas de Arriba, monte Pedregoso, 990 m, claros de sabinar.

Ornithopus compressus L.

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales.

Trifolium angustifolium L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, claros de los pinares.

Trifolium arvense L.

Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

Trifolium campestre Schreber

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, herbazales subnitrofilos.

Trifolium fragiferum L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, pastizales húmedos.

Trifolium pratense L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, juncales.

Trifolium repens L.

Recuerda, hacia Morales, 880 m, cunetas.

Trifolium scabrum L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, pastos secos.

Trifolium sylvaticum Gérard

Quintanas de Gormaz, 950 m, arenales silíceos, *A. Segura*.

Trigonella monspeliaca L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, baldíos.

Trigonella polyceratia L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales subnitrofilos.

Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, claros de los pinares.

Vicia lathyroides L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, claros de los pinares.

Vicia pannonica subsp. **striata** (Bieb.) Nyman

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, campos de secano.

Vicia peregrina L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos.

Vicia sativa L. s.l.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Vicia tetrasperma (L.) Schreber

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 950 m, arenales silíceos.

LINACEAE

Linum appressum Caballero

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, sabinares albares.

Linum bienne Miller

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, arenales algo húmedos.

Linum catharticum L.

Recuerda, hacia Morales pr. Soto Patilla, 890 m, pastizales húmedos.

Linum narbonense L.

Recuerda, hacia Morales pr. Soto Patilla, 890 m, sabinar sobre terreno arcilloso.

Linum strictum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

LORANTHACEAE

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb.

Bayubas de Arriba, monte Pedregoso, 1000 m, parásita sobre *J. communis*.

LYTHRACEAE

Lythrum salicaria L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, juncales ribereños.

MALVACEAE

Alcea rosea L.

Cultivada y naturalizada con cierta frecuencia en la zona.

Althaea cannabina L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, bosques ribereños.

Althaea officinalis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.

Malva neglecta Wallr.

Bayubas de Abajo, pr. estación de Berlanga, 890 m, terrenos baldíos.

Malva sylvestris L.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, cunetas.

MYRIOPHYLLACEAE

Myriophyllum spicatum L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, cauce fluvial.

OLEACEAE

Fraxinus angustifolia Vahl

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, bosque ribereño.

Jasminum fruticans L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, escarpes calizos.

Ligustrum vulgare L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, bosque ribereño.

ONAGRACEAE

Epilobium hirsutum L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, juncal ribereño.

PAPAVERACEAE

Fumaria officinalis L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos

Fumaria parviflora Lam.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, cultivos.

Fumaria vaillantii Loisel.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Hypocoum imberbe Sibth. & Sm.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Hypocoum pendulum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de secano.

Papaver argemone L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, secanos.

Papaver hybridum L.

Recuerda, hacia Gormaz, 900 m, cunetas.

Papaver rhoeas L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, huertos.

Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.

Berlanga de Duero, valle del Talegonos pr. La Serna, 930 m, roquedos calizos.

PLANTAGINACEAE

Plantago albicans L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

Plantago coronopus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastizales húmedos alterados.

Plantago lanceolata L.

Recuerda, hacia Gormaz, 900 m, cunetas.

Plantago major L.

Gormaz, valle del Duero, 880 m, herbazales húmedos alterados.

Plantago maritima L. subsp. **serpentina** (All.) Arcangeli

Recuerda, hacia Morales pr. Soto Patilla, 890 m, terrenos arcillosos.

Plantago media L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Plantago sempervirens Crantz

Bayubas de Abajo, pr. estación de Berlanga, 900 m, terrenos baldíos.

Plantago subulata L.

Bayubas de Abajo, hacia Morales, 900 m, arenales silíceos.

PLUMBAGINACEAE

Armeria arenaria (Pers.) Schultes subsp.

bilbilitana (Bernis) G. Nieto

Berlanga de Duero, pr. fuente de La Mata, 890 m, pinares de rodeno.

Limonium echiodes (L.) Miller

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 890 m, aluviones arenosos.

Plumbago europaea L.

Berlanga de Duero, valle del Talegonos hacia La Serna, 920 m, pedregal calizo.

POLYGONACEAE

Fallopia baldschuanica (Regel) J. Holub

Cultivada como ornamental y a veces escapada de cultivo en la zona.

Fallopia convolvulus (L.) A. Löve

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Polygonum amphibium L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, cauce fluvial.

Polygonum aviculare L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Polygonum bellardii All.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, secanos.

Polygonum persicaria L.

Bayubas de Abajo, valle del Talegonos hacia Aguilera, 890 m, herbazal húmedo.

Rumex angiocarpus Murb.

Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

Rumex bucephalophorus L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, arenales silíceos.

Rumex crispus L.

Quintanas de Gormaz, hacia Gormaz, 900 m, herbazales húmedos.

Rumex roseus L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, aluviones arenosos.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, regadíos.

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, ribazos de los huertos.

Anagallis monelli L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 930 m, pinares de rodeno.

Androsace elongata L. subsp. **breistrofferi** (Charpin & Greuter) Molero Briones & J.M. Monts.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Androsace maxima L.

Bayubas de Abajo, Cabezo de Aguilera, 940 m, terrenos baldíos.

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, escarpes calizos.

Coris monspeliensis L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 900 m, escarpes calizos.

Lysimachia vulgaris L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.

Primula veris L.

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, choperas.

Samolus valerandi L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, taludes rezumantes.

RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L.

Bayubas de Abajo, hacia Aguilera, 900 m, campos de secano.

Adonis vernalis L.

Bayubas de Arriba, monte Pedregoso, 1000 m, umbría caliza de sabinar.

Aquilegia vulgaris L.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 920 m, pie de rocas calizas umbrosas

Ceratocephala falcata (L.) Pers.

Bayubas de Abajo, Cabezo de Aguilera, 950 m, terrenos baldíos.

Delphinium gracile DC.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos arenosos.

Nigella gallica Jordan

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de secano.

Ranunculus acris L. subsp. **despectus** Laínz

Berlanga de Duero, valle del Duero pr. Morales, 880 m, bosques ribereños.

Ranunculus arvensis L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 930, campos de secano.

Ranunculus ficaria L.

Bayubas de Abajo, pr. desembocadura del río Escalote, 890 m, bosques ribereños.

Ranunculus peltatus Schrank, s.l.

Bayubas de Abajo, valle del Duero, 880 m, cauce fluvial.

Ranunculus repens L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.

Thalictrum minus L.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m, pedregales calizos.

RESEDACEAE

Reseda lutea L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Reseda luteola L.

Bayubas de Abajo, pr. estación de Berlanga, 890 m, terrenos baldíos.

Reseda phyteuma L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de cultivo.

Reseda undata L.

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, campos de secano.

Sesamoides purpurascens (L.) G. López Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 930 m, arenales silíceos.

RHAMNACEAE

Rhamnus alaternus L.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 930 m, escarpes calizos soleados.

Rhamnus pumilus Turra

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 930 m, escarpes calizos sombreados.

Rhamnus saxatilis Jacq.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 920 m, escarpes calizos.

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L.

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, choperas.

Amelanchier rotundifolia (Lam.) Dum.-Cours.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m, roquedos calizos.

Aphanes arvensis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, arenales silíceos.

Aphanes cornucopioides Lag.

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 950 m, arenales silíceos.

Crataegus monogyna Jacq.

Bayubas de Abajo, valle del Talegones hacia Aguilera, 890 m, espinar ribereño.

Filipendula vulgaris Moench

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 880 m, alameda-quejigar.

Geum sylvaticum Pourret

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, sabinas albares.

Potentilla anserina L.

Recuerda, hacia Morales pr. Soto Patilla, 890 m, juncales ribereños.

Potentilla cinerea Chaix

Bayubas de Abajo, hacia Morales, 920 m, sabinas sobre calizas.

Potentilla erecta (L.) Rauschel

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Potentilla neumanniana Reichenb.

Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, sabinas sobre calizas.

Potentilla reptans L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales.

Prunus domestica L.

Cultivado y abundantemente naturalizado por la zona en zonas de vega y riberas.

Prunus spinosa L.

Quintanas de Gormaz, hacia Morales, 880 m, setos espinosos.

Rosa gr. **canina** L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, espinas.

Rubus caesius L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, bosques ribereños.

Rubus ulmifolius Schott

Recuerda, hacia Morales, 900 m, espinar.

Sanguisorba lateriflora (Cosson) A. Braun & Bauché

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Sanguisorba minor Scop., s.l.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Sanguisorba officinalis L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Spiraea hypericifolia L. subsp. **obovata** (Waldst. & Kit.) Dostál

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 930 m, escarpes calizos.

RUBIACEAE

Asperula aristata L. fil.

Recuerda, hacia Morales, pr. Soto Patilla, 890 m, terrenos arcillosos secos.

Crucianella angustifolia L.

Bayubas de Abajo, pr. estación de Berlanga, 890 m, terrenos baldíos.

Cruciata laevipes Opiz

Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 890 m, bosques ribereños.

Galium aparine L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales sombreados.

Galium lucidum All.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 920 m, rocas calizas.

Galium palustre L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.

Galium parisiense L.

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 920 m, claros de los pinares.

Galium pinetorum Ehrend.

Recuerda, hacia Morales, pr. Soto Patilla, 890 m, pastizales algo húmedos.

Galium spurium L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales umbrosos.

Galium tricornutum Dandy

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Galium verum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales húmedos.

Rubia peregrina L. subsp. **peregrina**

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Puente Ullán, 890 m, quejigares.

Sherardia arvensis L.

Recuerda, hacia Morales, 890 m, baldíos.

RUTACEAE

Ruta montana (L.) L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, eriales.

SALICACEAE

Populus alba L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, bosque ribereño.

Populus nigra L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, bosque ribereño.

Salix atrocinerea Brot.

Berlanga de Duero, pr. fuente de la Mata, 890 m, bosque ribereño.

Salix eleagnos Scop.

Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, bosque ribereño.

Salix fragilis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, bosque ribereño.

Salix purpurea L.

Recuerda, valle del Duero hacia Morales, 880 m, sotos fluviales.

Salix salviifolia Brot.

Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, bosque ribereño.

Salix triandra L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, bosque ribereño.

SANTALACEAE

Thesium divaricatum Jan

Recuerda, hacia Morales, pr. Soto Patilla, 890 m, terrenos arcillosos secos.

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga carpetana Boiss. & Reuter

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, arenales silíceos sombreados.

Saxifraga tridactylites L.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 930 m, escarpes calizos.

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum graniticum Rothm.

Berlanga de Duero, valle del Talegones pr. La Serna, 930 m, rocas calizas.

Chaenorhinum minus (L.) Lange

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, cunetas arenosas.

Chaenorhinum serpyllifolium (Lange) Lange

Bayubas de Abajo, hacia Aguilera pr. La Llana, 900 m, terrenos pedregosos.

Digitalis obscura L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, claros de los pinares.

Linaria aeruginea (Gouan) Cav.

Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, arenales.

Linaria arvensis (L.) Desf.

Berlanga de Duero, pr. estación de FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Linaria simplex (Willd.) DC.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, cunetas arenosas.

Linaria spartea (L.) Chaz.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, arenales silíceos.

Odontites longiflorus (Vahl) Webb

Bayubas de Abajo, Aguilera pr. La Serna, 920 m, tomillares sobre calizas.

Odontites tenuifolius (Pers.) G. Don fil.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, arenales silíceos.

Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. **serotinus** (Dumort.) Corb.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 880 m, juncales ribereños.

Odontites viscosus (L.) Clairv.

Recuerda, hacia Morales, 940 m, encinar-sabinar sobre calizas.

Scrophularia balbisii Hornem subsp. **valentina** (Rouy) Ortega Oliv. & Devesa
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncuales ribereños.

Scrophularia canina L.

Gormaz, hacia Recuerda, 900 m, terrenos pedregosos.

Verbascum pulverulentum Vill.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

Verbascum sinuatum L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Verbascum thapsus L.

Bayubas de Abajo, hacia Valdenebro, 950 m, cunetas arenosas.

Veronica agrestis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de secano.

Veronica anagallis-aquatica L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, herbazales inundados.

Veronica arvensis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, márgenes de cultivos.

Veronica beccabunga L.

Bayubas de Abajo, dehesa de Aguilera, 900 m, herbazales inundables.

Veronica hederifolia L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, muros.

Veronica praecox All.

Bayubas de Abajo, pr. estación de Berlanga, 900 m, secanos.

SOLANACEAE

Solanum dulcamara L.

Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, bosques ribereños.

Solanum nigrum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, en los huertos.

THYMELAEACEAE

Thymelaea pubescens (L.) Meissner

Bayubas de Abajo, hacia Morales, 900 m, tomillares secos sobre calizas.

ULMACEAE

Ulmus minor Miller

Recuerda, alrededores, 900 m, caminos.

UMBELLIFERAE

Anthriscus caucalis Bieb.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, alameda-quejigar.

Apium nodiflorum (L.) Lag.

Recuerda, valle del Duero hacia Morales, 880 m, herbazales inundados.

Apium repens (Jacq.) Lag.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 890 m, herbazales inundables.

Bupleurum baldense Turra

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, escarpes calizos.

Bupleurum fruticosens L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, sabinares sobre calizas.

Bupleurum gerardi All.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 930 m, pedregales calizos umbrosos.

Bupleurum rigidum L.

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 950 m, pinares de rodano.

Caucalis platycarpus L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, secanos.

Conium maculatum L.

Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, bosques ribereños.

Conopodium capillifolium (Guss.) Boiss.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, alameda-quejigar.

Daucus carota L., s.l.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales algo húmedos.

Endressia castellana Coincy

Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 890 m, bosques ribereños.

Eryngium campestre L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

Heracleum sphondylium subsp. **montanum** (Schleicher ex Gaudin) Briq.

Bayubas de Abajo, pr. puente Ullán, 890 m, bosques ribereños.

Oenanthe lachenalii C.C. Gmelin

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Pastinaca sativa L. subsp. **sylvestris** (Miller) Rouy & Camus

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastizales húmedos.

Petroselinum crispum (Miller) A. W. Hill

Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, herbazales sombreados.

Pimpinella villosa Schousboe

Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, quejigares sobre arenas silíceas.

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barran.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, pedregales calizos.

Scandix australis L.

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 930 m, pedregal calizo.

Scandix pecten-veneris L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos.

Seseli cantabricum Lange

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Seseli montanum L.

Bayubas de Abajo, hacia Morales, 900 m, pastizales secos sobre calizas.

Thapsia villosa L.

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, pinares de rodano.

Torilis arvensis (Hudson) Link

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales nitrófilos.

Trinia glauca (L.) Dumort.

Bayubas de Abajo, *A. Segura*.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de secano.

URTICACEAE

Urtica dioica L.

Bayubas de Abajo, valle del Talegones hacia Aguilera, bosques ribereños.

Urtica urens L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, huertos.

VALERIANACEAE

Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 920 m, rocas calizas.

Valerianella carinata Loisel

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastizales efímeros subnitrófilos.

Valerianella discoidea (L.) Loisel.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, baldíos.

Valerianella pumila (L.) DC.

Bayubas de Abajo, hacia Morales, 890 m, arenales silíceos.

VERBENACEAE

Verbena officinalis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.

VIOLACEAE

Viola alba Besser

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 890 m, quejigares.

Viola kitaibeliana Schultes

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Viola odorata L.

Cultivada como ornamental y naturalizada cerca de muchas zonas habitadas.

Viola rupestris F.W. Schmidt

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 920 m, escarpes calizos.

VITACEAE

Vitis vinifera L.

Cultivada y muy poco asilvestrada en las partes bajas del valle del Duero.

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, caminos arenosos.

MONOCOTILEDÓNEAS

CYPERACEAE

- Carex divisa** Hudson
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, arenales algo húmedos.
- Carex flacca** Schreb.
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodeno.
- Carex hallerana** Asso
Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, calizas.
- Carex hirta** L.
Bayubas de Abajo, pr. desembocadura del Talegones, 890 m, juncales.
- Carex humilis** Leysser
Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, pinares de rodeno.
- Carex lepidocarpa** Tausch
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.
- Carex muricata** L. subsp. **lamprocarpa** Celak
Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, bosque ribereño.
- Carex riparia** Curtis
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.
- Eleocharis palustris** (L.) Roemer & Schultes
Bayubas de Abajo, valle del Talegones pr. Molino Blanco, 890 m, juncales.
- Schoenus nigricans** L.
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 900 m, pastizales húmedos.
- Scirpus holoschoenus** L.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.
- Scirpus lacustris** L.
Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, juncales ribereños.

GRAMINEAE

- Aegilops geniculata** Roth
Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.
- Aegilops triuncialis** L.

Quintanas de Gormaz, hacia Valdenebro, 950 m, cunetas arenosas.

Agropyron intermedium (Host) Beauv.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, ribazos de los campos.

Agrostis castellana Boiss. & Reuter
Bayubas de Abajo, hacia Puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

Agrostis stolonifera L.
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.

Aira caryophyllea L.
Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 900 m, arenales silíceos.

Aiopsis tenella (Cav.) Ascherson & Graebner

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Puente Ullán, arenales silíceos.

Alopecurus myosuroides Hudson
Quintanas de Gormaz, hacia Fuente Blanca, 920 m, campos de secano.

Arrhenatherum elatius (L.) Beauv., s.l.
Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 930 m, terrenos pedregosos.

Avena barbata Pott
Bayubas de Abajo, hacia Berlanga de Duero, 890 m, cunetas.

Avena sterilis L.
Recuerda, hacia Morales, 900 m, secanos.

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz
Berlanga de Duero, hacia Morales, 900 m, matorrales secos.

Avenula pratensis (L.) Dumort.
Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 940 m, pastizales mesofíticos.

Brachypodium distachyon (L.) Beauv.
Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, eriales.

Brachypodium phoenicoides (L.) Roemer & Schultes
Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastizales mesoxerófilos.

Brachypodium retusum(Pers.) Beauv.
Recuerda, hacia Morales, 920 m, sabinas sobre calizas.

Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.

Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 890 m, bosques ribereños.

Briza media L.

Recuerda, hacia Morales, pr. Soto Patilla, 890 m, pastizales húmedos.

Bromus erectus Hudson

Recuerda, hacia Morales, 910 m, sabinas.

Bromus hordeaceus L.

Quintanas de Gormaz, alrededores, 920 m, herbazales subnitrófilos.

Bromus madritensis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales subnitrófilos.

Bromus rubens L.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Bromus squarrosus L.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 920 m, muros.

Bromus sterilis L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales sombreados.

Bromus tectorum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, muros.

Calamagrostis epigejos (L.) Roth

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, juncuales ribereños.

Corynephorus canescens (L.) Beauv.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodano.

Cynodon dactylon L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de cultivo.

Cynosurus cristatus L.

Bayubas de Abajo, pr. Puente Ullán, 900 m, pastizales húmedos.

Cynosurus elegans Desf.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, sabinas sobre calizas.

Dactylis hispanica Roth

Recuerda, hacia Morales, 900 m, cunetas.

Deschampsia caespitosa L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Desmazeria rigida (L.) Tutin

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 920 m, eriales.

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastizales secos.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de regadío.

Echinaria capitata (L.) Desf.

Bayubas de Abajo, pr. estación de Berlanga, 900 m, terrenos baldíos.

Eragrostis minor Host

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de regadío.

Festuca arundinacea Schreber

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 900 m, pastizales húmedos.

Festuca hystrix Boiss.

Berlanga de Duero, valle del Talegonos hacia La Serna, 930 m, escarpes calizos.

Holcus lanatus L.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Hordeum murinum L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, herbazales nitrófilos.

Hordeum vulgare L.

Cultivado y subespontáneo por toda la zona.

Koeleria vallesiana (Honckeney) Gaudin

Recuerda, hacia Morales, 950 m, sabinas.

Lolium perenne L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, herbazales húmedos.

Lolium rigidum Gaudin

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de secano.

Melica ciliata L.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 900 m, cunetas.

Mibora minima (L.) Desv.

Berlanga de Duero, pr. estación FFCC, 900 m, arenales silíceos.

Micropyrum tenellum (L.) Link

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodano.

Molinia caerulea (L.) Moench

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Phalaris arundinacea L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales.

Phleum bertolonii DC.

Bayubas de Abajo, valle del Talegones hacia Aguilera, 900 m, pastizal húmedo.

Phleum phleoides (L.) Karsten

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, quejigares.

Phragmites australis (Cav.) Steudel

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.

Piptatherum paradoxum (L.) Beauv.

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 930 m, escarpes calizos.

Poa angustifolia L.

Berlanga de Duero, pr. Morales, 900 m, pastizales algo húmedos.

Poa annua L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, campos de regadío.

Poa bulbosa L.

Recuerda, hacia Morales, 920 m, pastizales secos.

Poa compressa L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastizales húmedos.

Poa ligulata Boiss.

Bayubas de Abajo, pr. Taina de la Hoz, 920 m, escarpes calizos.

Poa trivialis L.

Berlanga de Duero, valle del Duero pr. Morales, 880 m, juncales ribereños.

Rostraria cristata (L.) Tzvelev

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, terrenos baldíos.

Secale cereale L.

Cultivado y subespontáneo por toda la zona.

Setaria pumila (Poir.) Roemer & Schultes

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 890 m, sembrados.

Setaria viridis (L.) Beauv.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, huertos.

Stipa celakovskyi Martinovsky

Bayubas de Abajo, pr. Estación de Berlanga, 900 m, eriales.

Stipa clausa Trab. (= *S. juncea* auct.)

Bayubas de Abajo, hacia Aguilera, 900 m, tomillares.

Stipa gigantea Link

Bayubas de Abajo, hacia Valdenebro, 1000 m, pinares de rodano aclarados.

Stipa offneri Breistr.

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 920 m, escarpes calizos.

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas, 950 m, claros arenosos de los pinares.

Trisetum scabriusculum (Lag.) Cosson

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, eriales.

Triticum aestivum L.

Cultivado y subespontáneo por la zona.

Vulpia bromoides (L.) S.F. Gray

Quintanas de Gormaz, hacia Bayubas de Abajo, 920 m, pinares de rodano.

Vulpia ciliata Dumort.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, pastizales anuales subnitrofilos.

Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 900 m, arenales silíceos.

Wangenheimia lima (L.) Trin.

Bayubas de Abajo, pr. Aguilera, 900 m, eriales.

IRIDACEAE

Iris pseudacorus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncales ribereños.

Iris spuria L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, bosque de álamo blanco.

JUNCACEAE

Juncus articulatus L.

Gormaz, valle del Duero hacia Recuerda, 880 m, juncuales ribereños .

Juncus bufonius L.

Gormaz, valle del Duero hacia Recuerda, 880 m, arenales húmedos.

Juncus inflexus L.

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncuales ribereños.

Juncus subnodulosus Schrank

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, juncuales ribereños.

LEMNACEAE

Lemna minor L.

Gormaz, valle del Duero, hacia Recuerda, 880 m, remanso del río.

LILIACEAE

Allium pallens L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 890 m, ribazos.

Allium sphaerocephalon L.

Berlanga de Duero, valle del Talegones hacia La Serna, 920 m, pastos secos.

Allium vineale L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, orla de quejigar.

Aphyllanthes monspeliensis L.

Bayubas de Abajo, Aguilera hacia Morales, 900 m, tomillares.

Asparagus acutifolius L.

Bayubas de Abajo, pr. desembocadura del Talegones, 890 m, sotos espinosos.

Asparagus officinalis L.

Bayubas de Abajo, pr Puente Ullán, 890 m, bosque ribereño.

Asphodelus aestivus Brot.

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pinares de rodano.

Asphodelus ramosus L.

Recuerda, hacia Morales, 920 m, eriales.

Merendera montana (L.) Lange

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 900 m, pastizales meso-xerófilos.

Muscari neglectum Guss.

Recuerda, hacia Morales, 900 m, baldíos.

Polygonatum odoratum (Miller) Druce

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Puente Ullán, 890 m, bosque de álamo blanco.

Scilla autumnalis L.

Bayubas de Abajo, terrenos arenosos, *Segura*.

ORCHIDACEAE

Cephalanthera damasonium (Miller)

Druce

Bayubas de Abajo, pr. Molino Blanco, 890 m, choperas.

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch

Bayubas de Abajo, pr. Pedriza de los Camineros, 920 m, pinar de rodano.

Epipactis palustris (L.) Crantz

Berlanga de Duero, dehesa de Morales, 890 m, pastizales húmedos

Neotinea maculata (Desf.) Stearn

Bayubas de Abajo, hacia puente Ullán, 900 m, pinares de rodano.

Orchis elata Poirret subsp. **sequipedalis** (Willd.) Soó

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

Spiranthes aestivalis (Poirret) L.C. Richard

Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 920 m, pastizales húmedos.

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton crispus L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, cauce fluvial.

Potamogeton densus L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Molino Blanco, 880 m, cauce fluvial.

Potamogeton nodosus Poirret

Berlanga de Duero, valle del Duero pr. Morales, 880 m, cauce fluvial.

Potamogeton perfoliatus L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero hacia Morales, 880 m, cauce fluvial.

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum subsp. **neglectum**

(Beeby) K. Richter

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr.
Molino Blanco, 890 m, medios ribereños.

TYPHACEAE

Thypha angustifolia L.

Bayubas de Abajo, valle del Duero pr. Las
Chorreras, 880 m, riberas.

Thypha latifolia L.

Berlanga de Duero, valle del Duero pr.
Morales, 880 m, juncales ribereños.

BIBLIOGRAFÍA

BOLÒS, A. & O. de BOLÒS (1987) Plan-
tes vasculares del quadrat UTM 31TDG66.
Santa Pau. *Inst. Estud. Catalans. Secc.
Cièn. Biol. ORCA: Catàl. flor. loc., 1.*
Barcelona.

RIERA, J. & A. AGUILELLA (1994)
Plantes vasculares del quadrat UTM
30TYK03. Pina de Montalgrao. *Inst.
Estud. Catalans. Secc. Cièn. Biol. ORCA:
Catàl. flor. loc., 6.* Barcelona.