

M. A. CARRASCO

M. J. MACÍA

M. VELAYOS



**LISTADO DE PLANTAS
VASCULARES DE
GUADALAJARA**

**LISTADO DE PLANTAS
VASCULARES DE
GUADALAJARA**

M.A. CARRASCO, M.J. MACÍA & M. VELAYOS

**Monografías de Flora Montiberica
Valencia, 1997**

© Gonzalo Mateo Sanz

LISTADO DE PLANTAS VASCULARES DE GUADALAJARA

Depósito Legal: V-1478-1997

Imprime: GOMEZ COLL, S.L.

C/. Moliner, 40 - Burjasot - Tel. 390 37 35

LISTADO DE PLANTAS VASCULARES DE GUADALAJARA

**M.A. CARRASCO, M.J. MACÍA & M.
VELAYOS**

**Monografías de Flora Montiberica
Valencia, 1997**

PRESENTACIÓN

Presentamos una relación de las plantas vasculares de Guadalajara con los testimonios, bibliográficos o de herbario, que respaldan su presencia en la provincia. Nuestra intención es que sirva como una guía-resumen del nivel real de conocimientos de la flora vascular, con la nomenclatura y abreviaturas de autores actualizadas y uniformizadas.

El conocimiento de la flora ha tenido un incremento espectacular en los últimos años y aparentemente este proceso continúa. La presentación del listado de las plantas vasculares, con los datos con los que contamos en la actualidad, pueden ser de utilidad a los profesionales que se aproximen al estudio no solo de Guadala-

jara sino de áreas cercanas. Este trabajo no pretende, ni mucho menos, poner el punto final al conocimiento de la flora provincial, sino simplemente ser un borrador abierto a las adiciones que vayan surgiendo y a las correcciones que sin duda necesitará.

En un trabajo de esta magnitud, que incorpora casi **12.000** citas bibliográficas recogidas en más de **500** publicaciones, más de **2.600** nombres de plantas y más de **2.400** pliegos de herbario, es obvio que hay que terminar esta presentación pidiendo disculpas por los errores y erratas que, en contra de nuestra voluntad, se habrán deslizado en el texto.

INTRODUCCIÓN

La proximidad geográfica de esta provincia a los centros de investigación de Madrid ha propiciado frecuentes visitas y estudios botánicos de sus diferentes comarcas.

Muchos de estos trabajos son Memorias de Licenciatura y Tesis Doctorales, con elaborados catálogos florísticos, que en la mayoría de los casos no se han publicado, al menos en su totalidad, y son difíciles de consultar si no es en las Universidades de procedencia.

La mayor parte de estas Tesis Doctorales y Memorias de Licenciatura han sido realizadas en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense, y por tanto los herbarios MACB y MA son depositarios de los testimonios de muchos de estos trabajos, lo que nos ha facilitado abordar esta síntesis.

A) UNIDADES FISIográfICAS DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA

La información compendiada de los catálogos florísticos de comarcas concretas, nos permite conocer al menos de forma general el carácter corológico de los táxones listados. Según TEJERO, 1977 (*Las comarcas de la provincia de Guadalajara*. Servicios de estadística. Madrid), en la provincia de Guadalajara existen las siguientes comarcas naturales:

1. Campiña: Parcialmente estudiada en las Tesis Doctorales de RON (1970) y FUENTE (1982).

2. Sierra: Parcialmente estudiada en las Tesis Doctorales de MAYOR (1965), FUENTE (1982) y LLANSANA (1984) y en las Memorias de Licenciatura presenta-

das por PASCUAL (1985), MORALES ABAD (1986), FERRERAS (1987) y CARDIEL (1988).

3. Molina de Aragón: No se ha estudiado en profundidad, pero ha sido objeto de atención en viajes y campañas de herborización.

4. Alcarria Alta: Estudiada en las Tesis Doctorales de RON (1970) y LLANSANA (1984) y la Memoria de Licenciatura de MONGE (1984).

5. Alcarria Baja: Estudiada en las Tesis Doctorales de RON (1970) y MAZIMPAKA (1982).

B) ORDENACIÓN DE LOS TÁXONES

La ordenación seguida en la obra es taxonómica para los grandes grupos: *Pteridophyta*, *Pinophyta*, *Magnoliophyta* (*Magnoliopsida* y *Liliopsida*), y dentro de cada grupo el orden es alfabético tanto en las familias como dentro de ellas.

Encaramos nuestro trabajo desde una óptica eminentemente conservadora, respetando las citas hechas por los autores salvo en los casos en que es evidente el error. Por ello aparecen en el listado algunos táxones citados bajo el nombre específico y además como subespecies.

C) FUENTES UTILIZADAS

Son de dos tipos: trabajos bibliográficos y pliegos depositados en Herbarios.

1. Trabajos bibliográficos:

En el apartado de trabajos aparece un conjunto muy heterogéneo, desde información recogida en floras generales (*Flora iberica*, por ejemplo) que no precisan localidades concretas dentro de la pro-

vincia, hasta monografías de géneros que presentan la lista de los pliegos de herbario revisados.

Se incluyen en el listado, los táxones reseñados en AHIM (1996), que es la relación de las plantas recogidas en la excursión de la Asociación de Herbarios Ibero-macaronésicos. Por una elemental cuestión de espacio, omitimos las citas de herbarios y las localidades que aparecen en este trabajo. Por la misma razón no se incluyen tampoco los dos tomos de la *Florula Arriacense* de S. CABALLERO Y VILLALDEA (1924-1926), donde se recopilan las citas provinciales conocidas en el momento de su publicación.

El peligro indudable de incorporar citas erróneas al incluir todas las bibliográficas, está agravado con el hecho de que a veces es imposible estudiar los testigos de citas que resultan sospechosas al no existir pliegos depositados en herbarios públicos.

Hemos optado por respetar estas citas, dando de baja del catálogo provincial únicamente aquellas de táxones cuya presencia consideramos imposible y no hemos podido verificar.

También incluimos algunos táxones cuya adscripción a Guadalajara es demasiado vaga al haber sido citados en obras antiguas que utilizan términos de regiones naturales muy amplias y que por ello son dudosas, como "La Alcarria", que incluye también parte de la provincia de Cuenca.

2. Pliegos depositados en herbarios:

El elevado número de plantas citadas ha hecho imposible la revisión de pliegos de herbario que atestigüen la veracidad de todas estas citas.

Intentamos conservar la mayor información posible pero cuestiones de espacio nos han aconsejado reducir al máximo las citas, y en el texto reflejamos solamente la localidad y número de refe-

rencia de los pliegos, omitiendo el resto de los datos (fechas, recolectores etc.).

D) NORMAS Y CONVENCIONES UTILIZADAS EN LA PRESENTACIÓN DEL TEXTO

1. En cuanto a la *nomenclatura y criterios taxonómicos* seguidos, hemos utilizado fundamentalmente: CASTROVIEJO & al. (eds.), 1986-1993 (*Flora iberica I-IV*); GREUTER & al., 1981-1989 (*Med-Checklist I, III, IV*) y para las familias aún no publicadas en estas obras, TUTIN & al. (eds.), 1964-1980 (*Flora Europaea I-V*), y desde luego monografías recientes de géneros o grupos concretos.

2. Para los *nombres de los autores* hemos seguido los criterios de abreviaturas que aparecen en BRUMMIT & POWELL, 1992 (*Authors of Plant Names*, Kew).

3. Las abreviaturas de las revistas, en general, se han citado siguiendo los criterios del BPH [LAWRANCE & al., 1968 (*Botanico-Periodicum-Huntianum*. Pittsburgh); BRIDSON & SMITH, 1991 (*Botanico-Periodicum-Huntianum*. Supplementum. Pittsburgh)]

4. Las *citas sin testigo* han sido consideradas, en principio, de igual forma que las testificadas.

5. De cada taxon indicamos:

* *Nombre correcto*

* *Obras en las que aparece citado*

* *Citas de herbario* (si procede)

6. La *simbología* que utilizamos es:

* MA 0001, Corduente: Indica que el pliego ha sido revisado.

* Corduente, MA 0001: El pliego no ha sido revisado.

* MA 0001, Corduente (VELAYOS, 1995): Es el pliego de referencia del trabajo y ha sido revisado.

* VELAYOS, 1995 (Corduente, MA0001): Es el pliego de referencia del trabajo, pero no ha sido revisado.

* Corduente-Imón: La cita es entre ambas localidades.

* Entre corchetes se indican las sinonimias que no son inmediatas. Se especifica el nombre con que aparece el taxon en la obra citada, acompañado de su autoría, aunque si tal referencia reaparece se omite dicha autoría y si va contigua se sustituye por una indicación de identidad [id.].

* Un nombre entre comillas significa que se da de baja en el catálogo provincial.

* Un nombre precedido de asterisco indica plantas más o menos asilvestradas, en origen cultivadas o procedentes de repoblaciones forestales, que aparecen por la zona, no pudiéndose considerar naturalizadas.

E) AGRADECIMIENTOS

Tenemos una especial deuda de gratitud con el Dr. D. Vicente J. Arán, quien generosamente nos abrió sus archivos y nos facilitó los datos de su cuidado herbario; con el Dr. D. Modesto Luceño, que se avino a comprobar todos los pliegos del género *Carex* del herbario MACB; con el Dr. D. Pablo Vargas, que revisó las *Saxifraga* del manuscrito; con D. Juan Luis Castillo Gorroño, autor del dibujo de la portada. Mención muy particular merece el Dr. D. Gonzalo Mateo, que ha puesto a nuestra disposición sus amplios conocimientos sobre el Sistema Ibérico, y cuya amable y constructiva crítica ha permitido mejorar y completar el manuscrito. Sólo su interés nos ha brindado el apoyo necesario para la publicación de este trabajo.

1. PTERIDOPHYTA

1.1. ADIANTACEAE

Adiantum capillus-veneris L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
MA 1658, Bolarque; MA 1661, Trillo
MA 195100, Gárgoles de Abajo;
MA 195101, SALA 6190, Brihuega-Masegoso
MA 195102, Zorita de los Canes
MA 195103, Trillo; MA 195104, Barriopedro
MACB 17904, Huertapelayo
MACB 3847, SALA 33400, Brihuega-Barriopedro
MAF 95502, Brihuega-Masegoso

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965a; 1965b; 1975

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Checa, VAB 82/0030; Chequilla, VAB 89/2165

MA 343524, Cantalojas

Dryopteris oreades Fomin

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b; 1975 [D. abbreviata (DC.) Newman]

RIVAS MARTÍNEZ & SÁENZ, 1971 [id.]

Polystichum aculeatum (L.) Roth

CARDIEL, 1987

FERNÁNDEZ CASAS, 1980

FUENTE, 1982b

FUENTE, 1986 (El Vado, MAF 118873)

MAYOR, 1965b; 1975

1.2. ASPIDIACEAE

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., s.l.

FUENTE, 1982b

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis*

SALVO & ARRABAL, 1986

Dryopteris affinis subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenk.

SALVO & ARRABAL, 1986 [var. *borreri*]

Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs

SALVO & ARRABAL, 1986

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray

HERNÁNDEZ & SÁENZ OLLERO, 1978

MAYOR, 1965a; 1965b; 1975

MONTSERRAT, 1974

RIVAS MARTÍNEZ & SÁENZ, 1971

Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy

RIVAS MARTÍNEZ & al., 1981

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980

1.3. ASPLENIACEAE

Asplenium adiantum-nigrum L. var. *adiantum-nigrum*

CARDIEL, 1987

FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 14154, MACB 14153)

MATEO, 1996a

MAYOR, 1965b

Asplenium billotii F. W. Schultz

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

MAYOR, 1965b

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

VICIOSO, 1948b

La Huerce, VAB 88/3861

MA 158966, Trillo

Asplenium fontanum (L.) Bernh. subsp. *fontanum*

AHIM, 1996

FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1979

FIGUEROLA & MATEO, 1987

MATEO, 1984

MAZIMPAKA, 1984 (Zaorejas, MACB 12557;

Armallones, MACB 10930)

NOGUEIRA & ORMONDE, 1986

PRADA & al., 1996

MA 227496, Peñalén; MA 339211, Aragoncillo
 MA 232257, Villanueva de Alcorón
 SALA 44687, Armallones
 SEV 16307, Riba de Saelices
 VAB 85/517, Terzaga

Asplenium x murbeckii Dörf. [ruta-muraria x
 septentrionale]

MAYOR, 1965b
 RIVAS MARTÍNEZ & al., 1982

Asplenium onopteris L.

FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984

Asplenium petrarchae (Guérin) DC. subsp. *petrarchae*

FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 NOGUEIRA & ORMONDE, 1986
 RON, 1970
 MA 195159, Escariche-Escopete

Asplenium ruta-muraria L. subsp. *ruta-muraria*

AHIM, 1996
 COSTA TENORIO, 1981
 FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1979; 1980
 FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MATEO, 1984
 MAYOR, 1965a, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 NOGUEIRA & ORMONDE, 1986
 RON, 1970
 MA 195157, Brihuega; MA 227229, Pelegrina
 MA 227247, Corduente; MA 227562, Peñalén
 MA 488657, Somolinos
 MACB 20894, La Fuensaviñán

Asplenium seelosii Leyb. subsp. *glabrum* (Littard. & Maire) Rothm.

FERNÁNDEZ CASAS, 1987a (Pinar de Campisábalos, MA 202115) [A. celtibericum Rivas Mart.]
 MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1995b [A. celtibericum]
 MAYOR, 1965a; 1965b
 NOGUEIRA & ORMONDE, 1986

PANGUA & PRADA, 1988 (Campisábalos, MAF 94915) [A. celtibericum Rivas Mart.]

RIVAS MARTÍNEZ & SÁENZ, 1971 [A. celtibericum]

RIVAS MARTÍNEZ, 1967 (Pinar de Campisábalos, BCF 4997, BC, BR, MAF) [id.]

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale*

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36018)
 LLANSANA, 1984
 MATEO, 1996a
 MAYOR, 1965b
 MORALES ABAD, 1986
 NOGUEIRA & ORMONDE, 1986
 PANGUA, MUÑOZ & RUBIO, 1990
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
 Alpedroches, MA 352706
 Selas, MA 365234

Asplenium trichomanes L., s.l.

FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1979; 1980
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 FUENTE, 1987
 MATEO, 1984; 1996a
 MAYOR, 1965a; 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 Checa, MA 362683
 MA 487456, Sigüenza
 MACB 22462, Hiendelaencina

Asplenium trichomanes subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst.

AHIM, 1996
 EXSICC. PTERID. IBERICA, 1991
 FUENTE, 1982b; FUENTE, 1987
 Armallones, MACB 17941
 Arbeteta, MACB 17898

Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D. E. Meyer

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984
 RON, 1970
 RON, 1971 (Alcarria, MACB 2951)
 Barriopedro, MA 195158

Brihuega, MA 195170,
MA 227255, Sigüenza; MA 289286, Arbeteta
MA 227499, Villanueva de Alcorón
SEV 165, Sigüenza

Asplenium trichomanes subsp. *trichomanes*

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
MORALES ABAD, 1986
NOGUEIRA & ORMONDE, 1986
La Fuensaviñán, MACB 20857 (MONGE, 1984)
MA 238861, Trillo

Ceterach officinarum Willd. subsp. *officina-
rum*

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FIGUEROLA & MATEO, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
El Recuenco, MACB 17910 (MAZIMPAKA,
1984)
La Fuensaviñán, MACB 20915 (MONGE, 1984)
MA 198367, Brihuega; MA 227224, Sigüenza
MA 232260, Villanueva de Alcorón
MA 352044, Riba de Santiuste
MA 487453, Sigüenza, La Cabrera
MACB 14165, Pelegrina
MACB 14166, Moratilla de Henares
MACB 14167, La Cabrera
MACB 17908, Valtablado del Río

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp.
scolopendrium

FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1979
MAZIMPAKA, 1984
MA 227173, Villanueva de Alcorón

1.4. ATHYRIACEAE

Athyrium filix-femina (L.) Roth

CARDIEL, 1987
EXSICC. PTERID. IBERICA., 1985
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b

MONTSERRAT, 1982
SALVO & OTERMIN, 1986
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

Cystopteris dickieana R. Sim

AHIM, 1996
MATEO & FERRER, 1987 (Checa, VAB 85510)
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
PRADA, 1986c
SEV 12493, Bustares

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. subsp. *fragilis*

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
MATEO, 1996a
MAYOR, 1965b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)
Campisábalos-Somolinos, VAB 81/10,
Checa, VAB 91/2007; Cobeta, VAB 91/2112
El Cardoso de la Sierra, MA 228494

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman

CARDIEL, 1987
CARRASCO & CARDIEL, 1987
MACB 21102, MACB 21103, Cantalojas

1.5. BLECHNACEAE

Blechnum spicant (L.) Roth subsp. *spicant*

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

1.6. BOTRYCHIACEAE

Botrychium lunaria (L.) Sw.

MAYOR, 1965a

1.7. CRYPTOGRAMMACEAE

Cryptogramma crispa (L.) R. Br. ex Hook.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b

Poveda de la Sierra, MACB 17947
Tamajón, MACB8231

1.8. EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.
FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986 (San Andrés del Congosto, MACB 22469)
PRADA, 1986b
Irueste, MA 198475
Jadraque, MA 198476
Poveda de la Sierra, MACB 17772

“Equisetum hyemale” L.
UREÑA, 1987 (Zaorejas, MA 332758)

Equisetum x moorei Newman [E. hyemale x E. ramosissimum]
AHIM, 1996
URIBE-ECHEBARRÍA, 1996

Equisetum palustre L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986 (San Andrés del Congosto, MACB 22461; Membrillera, MACB 22460)
PRADA, 1986b
RON, 1970
Orea, VAB 91/2018

Equisetum ramosissimum Desf.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PRADA, 1986b
RON, 1970
Jadraque, MA 198473

Equisetum telmateia Ehrh.
MAZIMPAKA & RON, 1985b
MAZIMPAKA, 1984
PRADA, 1986b
Salmerón, MACB 12879
Sigüenza, SEV 24837
Viana de Mondéjar, MACB 10697

Equisetum variegatum Schleicher
MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995 (Checa, VAB 94/2494)
MATEO, PISCO & MERCADAL, 1996

1.9. HEMIONITIDACEAE

Anogramma leptophylla (L.) Link
FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980
FUENTE, 1982b; 1986 (El Vado, MAF 118863)

1.10. HYPOLEPIDACEAE

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. *aquilinum*
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

1.11. ISOETACEAE

Isoetes histrix Bory
MORALES ABAD & FERNÁNDEZ CASAS, 1989 (Selas, MA 366066)

Isoetes setaceum Lam.
PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB 14298)
PRADA, 1986*

Isoetes velatum A. Braun subsp. *velatum*
FUENTE, 1986 (Matarrubia, MAF 119027)
MACB 31973, Iniéstolas (CIRUJANO, VELAYOS & CARRASCO, 1990)

MUÑOZ GARMENDIA, 1986a
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza SEV 11496)
MA 363340, Checa

1.12. MARSILEACEAE

Marsilea strigosa Willd.
PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB 14299)

1.13. OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum azoricum C. Presl
MACB 9457, La Fuensaviñán (MONGE & VELAYOS, 1984)
MATEO & PISCO, 1997 (Torremocha del Pinar, VAB 962656)

1.14. OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L.
SÁNCHEZ-MATA & FUENTE, 1986
(Retiendas, MAF 121202)

1.15. POLYPODIACEAE

Polypodium cambricum L. subsp. *cambricum*
MAYOR, 1965b [P. vulgare subsp. serratum (Willd.) Christ.]
MUÑOZ GARMENDIA, 1986a
RON, 1970 [P. australe Fée]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV) [id.]

Polypodium interjectum Shivas
FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980
MUÑOZ GARMENDIA, 1986a
Alcorlo, Herb. Arán, MA, VAB

Polypodium vulgare L.
CARDIEL, 1987
FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1980
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 14168)

1.16. SINOPTERIDACEAE

Cheilanthes acrostica (Balb.) Tod.
MONTSERRAT, 1974 (Salto de Bolarque, JACA) [C. pteridioides]
MUÑOZ GARMENDIA, 1986b
SÁENZ & RIVAS MARTÍNEZ, 1978 [C. pteridioides]
MAF 118856, Pontón de la Oliva (FUENTE, 1986) [id.]

Cheilanthes hispanica Mett.
MAYOR, 1965b
RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1975
RIVAS MARTÍNEZ & SÁENZ, 1971
MA 349717, Valdepeñas de la Sierra (ASSENS, 1988)

Cheilanthes maderensis Lowe
FUENTE, 1982b
MONGE, 1984 [C. fragans (L. f.) Schwartz]

Cheilanthes tinaii Tod.
FUENTE, 1982b; 1987
Alpedrete de la Sierra, MAF 126027

2. PINOPHYTA

2.1. CUPRESSACEAE

**Cupressus arizonica* Greene
FUENTE, 1982b

**Cupressus sempervirens* L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Juniperus communis subsp. *alpina* (Suter) Celak.
AMARAL & ROCHA AFONSO, 1968 (Cardoso, MA 2759)

AMARAL, 1986b
 CARDIEL, 1987
 MAYOR, 1965b
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979 [J. nana Willd.]

Juniperus communis L. subsp. *communis*

AMARAL, 1986b
 CARDIEL, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965a; 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b
 WILLKOMM, 19511 [fma. hispanica]

Juniperus communis subsp. *hemisphaerica*

(C. Presl) Nyman

AMARAL & ROCHA AFONSO, 1968 (Trillo, MA 163005)
 AMARAL, 1986b
 ARNÁIZ, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MA 485698, El Pobo de Dueñas

Juniperus oxycedrus subsp. *badia* (H. Gay)

Debeaux

AMARAL, 1986b
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 VICIOSO, 1948b

Juniperus oxycedrus L. subsp. *oxycedrus*

FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 PASCUAL, 1985
 RON, 1970

Juniperus phoenicea L. subsp. *phoenicea*

AMARAL, 1986b
 COSTA TENORIO, 1981

FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Juniperus sabina L.

AHIM, 1996
 MAZIMPAKA, 1984
 ROMANCE, 1991

Juniperus thurifera L.

AHIM, 1996
 AMARAL, 1986b
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984 (Baides, MACB 14177; Mandayona, MACB 14178)
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984 (Arbeteta, MACB 16943; Armallones, MACB 16963)
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970 (Las Inviernas, MA 192966, MACB 4813)
 Arbacón, EMMA 3329
 El Cardoso-Peñalba de la Sierra, EMMA 3304
 Virgen de los Enebrales (Tamajón), MAF 90936
 MA 487459, Sigüenza, La Cabrera
 Sigüenza-Imón, MACB 30705
 Sigüenza, MACB 24669
 Tamajón, EMMA 319
 Tamajón-El Vado, MAF 90935
 Villanueva de Alcorón, MA 373249
 Zaorejas, MACB 17050

2.2. EPHEDRACEAE

Ephedra distachya L. subsp. *distachya*

AMARAL, 1986d
 WILLKOMM, 1893

Ephedra fragilis Desf. subsp. *fragilis*

AMARAL, 1986d
 MONTSERRAT, 1974

Ephedra nebrodensis Tineo ex Guss. subsp.

nebrodensis

AHIM, 1996
 AMARAL, 1986d

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
COSTA TENORIO, 1981
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
IZCO, 1972 [E. major Host subsp. major]
RON, 1970

2.3. PINACEAE

Pinus halepensis Mill.

AMARAL, 1986a
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985a
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Pinus nigra Arnold subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco

AMARAL, 1986a
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAZIMPAKA & RON, 1985b
MAZIMPAKA, 1984

Pinus pinaster Aiton

AMARAL, 1986a
CARBALLAL, 1976
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
VICIOSO, 1948b

Pinus sylvestris L.

AMARAL, 1986a
CARBALLAL, 1976
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b
MAZIMPAKA & RON, 1985b
MAZIMPAKA, 1984
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

**Pinus uncinata* Ramond ex DC.
AMARAL, 1986^a

LLANSANA, 1984

**Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco
FUENTE, 1982b

2.4. TAXACEAE

Taxus baccata L.

AMARAL, 1986c
CARDIEL, 1987 (Cantalojas, MACB 26783)
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984; 1987b

3. MAGNOLIOPHYTA- MAGNOLIOPSIDA

3.1. ACERACEAE

Acer campestre L.

LLANSANA, 1984

Acer monspessulanum L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

**Acer negundo* L.

LLANSANA, 1984

**Acer pseudoplatanus* L.

LLANSANA, 1984

3.2. AMARANTHACEAE

Amaranthus albus L.

CARRETERO, 1985; 1990
LLANSANA, 1984
Abánades, MACB 15995

Algora, Navajo Nuevo, MACB 41258

Amaranthus blitoides S. Watson
CARRETERO, 1985 (Armuña de Tajuña, VALA
4885)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
Matillas, MACB 15997

“*Amaranthus blitum* L.”
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

“*Amaranthus cruentus* L.”
MAZIMPAKA, 1984

Amaranthus deflexus L.
CARRETERO, 1985; 1990
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
Sigüenza, MACB 16998

Amaranthus graecizans L. subsp. *sylvestris*
(Vill.) Brenan
CARRETERO, 1979; 1990
FUENTE, 1982b [*A. graecizans* L.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
PEINADO & al., 1985
Sigüenza, MACB 15999

Amaranthus hybridus L.
CARRETERO, 1985; 1990
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PEINADO & al., 1985 [subsp. *patulus*]
Mandayona, MACB 16000

“*Amaranthus muricatus* (Moq.) Hieron.”
CARRETERO, 1985

Amaranthus powellii S. Watson
CARRETERO, 1985 (Molina de Aragón, VALA
4840)

Amaranthus retroflexus L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARRETERO, 1979; 1990
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PEINADO & al., 1985

Pelegrina, MACB 16234
Villaseca de Henares, MACB 16233

3.3. ANACARDIACEAE

Pistacia terebinthus L.
ARNÁIZ, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Rhus coriaria L.
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
MA 488352, Alcocer

3.4. APOCYNACEAE

Nerium oleander L.
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Vinca difformis Pourr.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
RON, 1970

* *Vinca major* L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

3.5. AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L.
CARDIEL, 1987 (Cantalojas., MACB 25297,
MACB 25298)
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
Peñalén, MA 408442

3.6. ARALIACEAE

Hedera helix L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

3.7. ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia paucinervis Pomel

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CASTROVIEJO, 1986
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1987
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960 [A. longa Clus.]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Aristolochia pistolochia L.

AHIM, 1996
CASTROVIEJO, 1986
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
MACB 28800, Establés

3.8. ASCLEPIADACEAE

Vincetoxicum hirsutinaria Medik.

AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981 [subsp. intermedium
(Loret & Barrandon) Markgraf.]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 [subsp. intermedium]

Somolinos, AH 18883 [subsp. lusitanicum Markgraf]

Vincetoxicum nigrum (L.) Moench

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

3.9. BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris L., s.l.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
WILLKOMM, 1893

Berberis vulgaris subsp. *seroi* O. Bolòs & Vigo

AHIM, 1996
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1986
MACB 12570, Zaorejas (MAZIMPAKA, 1984)
MACB 11156, Huertapelayo (MAZIMPAKA &
RON, 1988) [B. vulgaris L.]
URIBE-ECHEBARRÍA, 1996
MACB 12664, Villanueva de Alcorón (MAZIM-
PAKA & RON, 1985a) [B. hispanica Boiss. &
Reut.]

3.10. BETULACEAE

Alnus cordata (Loisel.) Duby"

LLANSANA, 1984

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

FUENTE, 1982b; 1987
MORALES ABAD, 1986 (río Bornova, MACB
22437, MA 427494; Hiendelaencina MACB
22440)
ROCHA AFONSO, 1990b

Betula alba L.

CARDIEL, 1987 [B. pubescens subsp. celtiberica (Rothm. & Vasc.) Rivas Mart.]
 FUENTE, 1982b [id.]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
 MAYOR, 1965b; 1975 [id.]
 MORENO & PEINADO, 1990
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV) [B. celtiberica Rothm. & Vasc.]

Betula pendula Roth

AHIM, 1996 [subsp. fontqueri (Rothm.) G. Moreno & Peinado]
 MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995 (Poveda de la Sierra, VAB 94/1645), [id.]
 MAZIMPAKA, 1984; 1989
 Cantalojas, MACB 55120

Corylus avellana L.

CARDIEL, 1987 (Cantalojas, MACB 25217)
 COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984 (Pozancos, MACB 14255)
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984; 1987b (Poveda de la Sierra, MACB 12554)
 MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 ROCHA AFONSO, 1990c
 Zaorejas, MA 267917

3.11. BIGNONIACEAE

**Catalpa bignonioides* Walter
 RON, 1970

3.12. BORAGINACEAE

Alkanna tinctoria Tausch

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984

Anchusa arvensis (L.) M. Bieb.

FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 RON, 1970

Anchusa italica Retz.

AHIM, 1996 [A. azurea Mill.]

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [id.]
 FUENTE, 1982b; 1987 [id.]
 LLANSANA, 1984 [id.]
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984 [A. azurea]
 MORALES ABAD, 1986 [id.]
 RON, 1970 [id.]

Anchusa ovata Lehm.

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40544) [A. arvensis subsp. orientalis (L.) Nordh.]
 LLANSANA, 1984 [id.]
 MAZIMPAKA, 1984 [id.]

Anchusa undulata L. subsp. *undulata*

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RON, 1970

Asperugo procumbens L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

Borago officinalis L.

LLANSANA, 1984

Cynoglossum cheirifolium L.

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

Cynoglossum creticum Mill.

FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

Cynoglossum dioscoridis Vill.

AHIM, 1996
 RON, 1970

Cynoglossum nebrodense Guss.

CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21550)

***Cynoglossum officinale* L.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40588)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b

***Echium asperrimum* Lam.**

GIBBS, 1971 (Trillo, Sacedón, MA)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970 [E. italicum subsp. pyrenaicum]

***Echium boissieri* Steud.**

COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD & FERNÁNDEZ CASAS,
1990
Millana-Alcocer, MACB 17590, MACB 10670

***Echium flavum* Desf.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [E. italicum subsp. pyrenaicum (Desf.) Rouy]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 [E. italicum L.]

***Echium plantagineum* L.**

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985

***Echium vulgare* L.**

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
GIBBS, 1971 (Regni Guadalajara, MA)
LLANSANA, 1984
LUQUE, 1984 (Torremocha del Campo, SEV 64968)
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

“*Echium vulgare* L. subsp. *pustulatum* (Sm.) E. Schmid & Gams”
RON, 1970

***Heliotropium europaeum* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

***Heliotropium supinum* L.**

CRUZ ROT, PAVÓN & REJOS, 1995
FUENTE, 1982b; 1987
PASCUAL, 1985

***Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. subsp.
*squarrosa***

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984

***Lithodora fruticosa* (L.) Griseb.**

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
RON, 1970
SEGURA, 1975

***Lithospermum arvense* L.**

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnston.]
FUENTE, 1982b; 1987 [id. subsp. arvensis]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAYOR, 1965b [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MONGE, 1984 [id.]
RON, 1970 [id.]
MA 487455, Castilblanco de Henares

***Lithospermum incrassatum* Guss.**

AHIM, 1996 [Buglossoides incrassata (Heldr.) I. M. Johnston]

***Lithospermum officinale* L.**

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40654)
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

***Lithospermum purpureocaeruleum* L.**

FUENTE, 1982a [Buglossoides purpureocaerulea (L.) I. M. Johnst.]
 FUENTE, 1987 [id.]
 MAZIMPAKA & RON, 1988 (Castilforte, MACB 10685) [id.]
 MAZIMPAKA, 1984 [id.]

***Myosotis arvensis* Hill**

AHIM, 1996
 HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40667)
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

***Myosotis discolor* Pers., s.l.**

FUENTE, 1982b; 1987
 MAYOR, 1965b

Myosotis discolor* Pers. subsp. *discolor

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36112; Orea, MUB 36113)
 MONGE, 1984
 MACB 15194, Luzaga (LLANSANA, 1984) [M. balbisiana Jordan]

***Myosotis discolor* Pers. subsp. *dubia* (Arrond.)**

Blaise
 MORALES ABAD, 1986
 PASCUAL, 1985

***Myosotis laxa* Lehm. subsp. *caespitosa* (C. F.**

Schultz) Hyl. ex Nordh.
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36114)
 MAYOR, 1965b
 MOLINA ABRIL, 1996

***Myosotis persoonii* Rouy**

CARDIEL, 1987
 MATEO, PISCO & MERCADAL, 1996
 MONGE, 1984

***Myosotis ramosissima* Rochel**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987 [subsp. *lebelii* (Corb.) Blaise]
 FUENTE, 1982b [subsp. *gracillima* (Loscos & Pardo) Rivas Mart.]
 LLANSANA, 1984 [subsp. *ramosissima*]
 MAS GUINDAL, 1927 [M. *hispidula* Schlecht.]
 MAYOR, 1965b [id.]
 MAZIMPAKA, 1984 [subsp. *ramosissima*]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [M. *gracillima* Loscos & Pardo]
 RON, 1970 [id. También M. *hispidula*]
 WILLKOMM, 1893 [M. *gracillima* Loscos & Pardo]

***Myosotis scorpioides* L.**

AHIM, 1996 [subsp. *tuxeniana* (O. Bolòs & Vigo) O. Bolòs & al.]
 FERRERAS, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40668; Orea, MUB 40669)
 LLANSANA, 1984 [M. *palustris* With.]
 MAYOR, 1965b; 1975
 MORALES ABAD, 1986

***Myosotis secunda* A. Murray**

MOLINA ABRIL, 1996

***Myosotis sicula* Guss.**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 MATEO & FABREGAT, 1991 (La Fuensaviñán, VAB 900580)
 PASCUAL, 1985

***Myosotis stolonifera* (DC.) Gay ex Leresche &**

Levier
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Myosotis stricta* Link ex Roemer & Schult.**

FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 PASCUAL, 1985

“*Myosotis sylvatica* Hoffm.”

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b

Neatostema apulum (L.) I. M. Johnst.

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

RON, 1970

VICIOSO, 1948b

Nonea echioides (L.) Roemer & Schult.

LLANSANA, 1984 [N. ventricosa (Sibth. & Sm.)
Griseb.]

MAZIMPAKA, 1984 [id.]

RON, 1970 [id.]

Nonea micrantha Boiss. & Reut.

RON, 1970

Omphalodes linifolia (L.) Moench

Pálmaces de Jadraque, Herb. Arán, VAB

Alcorlo, Herb. Arán, MA, VAB

Onosma tricosperma Lag.

LLANSANA, 1984

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1994 (Barrio Pedro, MA
193726)

RON, 1970

Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch ex L. H.

Bailey

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b

Rochelia disperma (L. f.) C. Koch

COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984

Symphytum officinale L.

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36168)

3.13. BUXACEAE

Buxus sempervirens L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

COSTA TENORIO, 1981

FERNÁNDEZ CASAS, 1974

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

RON, 1970

3.14. CALLITRICHACEAE

Callitriche brutia Petagna

CARDIEL, 1987

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986

MONGE, 1984

PASCUAL, 1985

VELAYOS & al., 1984

MACB 10396, La Fuensaviñán, (VELAYOS &
CIRUJANO, 1984)

Callitriche stagnalis Scop.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

LLANSANA, 1984

MOLINA ABRIL, 1992a

MOLINA ABRIL, 1996

RON, 1970

3.15. CAMPANULACEAE

Campanula betetae Caball.

MATEO, MERCADAL & PISCO, 1995

Campanula decumbens A. DC.

AHIM, 1996

LLANSANA, 1984

MATEO & FERRER, 1987 (Terzaga, VAB
85709) [C. diekii Lange]

SEGURA, 1975 [id.]

VICIOSO, 1948b

Campanula erinus L.

AHIM, 1996

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Campanula fastigiata A. DC.

GALÁN MERA, 1987 (Pontón Oliva, MAF
121550)

Campanula glomerata L.

LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984 [subsp. cervicarioides (Schult.) Arcang.]
 MAZIMPAKA, 1987a [id.]
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
 VICIOSO, 1948b

Campanula herminii Hoffmanns. & Link
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b

Campanula hispanica Willk.

AHIM, 1996
 COSTA TENORIO, 1981
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40570)
 LLANSANA, 1984
 MATEO, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 WILLKOMM, 1893

Campanula lusitanica Loefl. subsp. *lusitánica*

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [C. loeflingii Brot.]
 VICIOSO, 1948b

Campanula rapunculoides L. subsp. *rapunculoides*

MAS GUINDAL, 1927

Campanula rapunculus L.

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b

Campanula rotundifolia L., s.l.

MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984

Campanula trachelium L. subsp. *trachelium*

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40572)
 MAZIMPAKA, 1984 (Poveda de la Sierra, MACB 17080)

Jasione crispa (Pourr.) Samp. subsp. *centralis* (Rivas Mart.) Tutin

MAYOR, 1965b

Jasione crispa (Pourr.) Samp. subsp. *sessiliflora* (Boiss. & Reut.) Rivas Mart.

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 MAYOR, 1965b
 MACB 25304, Cantalojas (CARDIEL, 1987) [J. laevis Lam. subsp. carpetana]
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV) [J. humilis Lois.]
 VICIOSO, 1948b [id.]

Jasione laevis Lam. subsp. *carpetana* (Boiss. & Reut.) Rivas Mart.

MAYOR, 1965b
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979

Jasione montana L.

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1987
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 PASCUAL, 1985 [subsp. montana]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 VICIOSO, 1948b

Jasione montana L. subsp. *echinata* (Boiss. & Reut.) Nyman

FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 RON, 1970

Legousia castellana (Lange) Samp.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Legousia hybrida (L.) Delarbre
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
[*Specularia hybrida* (L.) DC.]
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix
FUENTE, 1982b; 1987

Lobelia urens L.
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b

Phyteuma hemisphaericum L.
MAYOR, 1965b; 1975

Phyteuma orbiculare L.
AHIM, 1996
MAYOR, 1965b; 1975 [P. tenerum R. Schulz]
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
Alcorlo, VAB, MAF, Herb. Arán [subsp. ibericum
(R. Schulz) P. Fourn.]
Pálmaces de Jadraque, MA, Herb. Arán [id.]

Phyteuma spicatum L.
MAYOR, 1965b; 1975

Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1975
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

3.16. CANNABACEAE

“*Cannabis sativa* L.”
RON, 1970

Humulus lupulus L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CATALÁN, 1993b
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

3.17. CAPRIFOLIACEAE

Lonicera etrusca Santi
AHIM, 1996
ARNÁIZ, 1979
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [También var. celtiberica (Pau)
Rivas Goday & Borja]
MAYOR, 1975 [var. celtiberica]
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Lonicera implexa Aiton
COSTA TENORIO, 1981

Lonicera periclymenum L. subsp. *hispanica*
(Boiss. & Reut.) Nyman
ARNÁIZ, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984 (La Fuensaviñán, MACB 18333)
[subsp. periclymenum]
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

Lonicera xylosteum L.
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984 (Poveda de la Sierra,
MACB 17075; Huertapelayo, MACB 17077)

***Sambucus ebulus* L.**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

***Sambucus nigra* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

***Viburnum lantana* L.**

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970

***Viburnum opulus* L.**

AHIM, 1996
 MATEO, PISCO & MERCADAL, 1996

***Viburnum tinus* L.**

COSTA TENORIO, 1981
 FUENTE, 1987
 RON, 1970

3.18. CARYOPHYLLACEAE

***Agrostemma githago* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
 SALES & PAIVA, 1990

“*Arenaria aggregata* (L.) Loisel.”
 MAS GUINDAL, 1927

“*Arenaria aggregata* (L.) Loisel. subsp. *aggregata*”
 LLANSANA, 1984
 RON, 1970

“*Arenaria armerina* Bory subsp. *armerina*”
 MAYOR, 1965b

***Arenaria cavanillesiana* (Font Quer & Rivas Goday) Nieto Fel.**

COSTA TENORIO, 1981
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a

“*Arenaria coninbricensis* Brot.”
 MAZIMPAKA, 1984

***Arenaria erinacea* Boiss.**

AHIM, 1996
 COSTA TENORIO, 1981 [var. *microphylla*]
 FUENTE, 1982a; 1987 [id.]
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a
 MAZIMPAKA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [var. *microphylla*]
 SEGURA, 1975 [id.]
 Alcorlo, Herb. Arán
 MACB 16002, 16003, Cutamilla (LLANSANA, 1984) [También var. *microphylla*]
 Pálmaces de Jadraque, MA, Herb. Arán

Arenaria grandiflora* L. subsp. *grandiflora

LLANSANA, 1984
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a
 MAYOR, 1965b; 1975
 Alcorlo, Herb. Arán

***Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss.**

FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984

***Arenaria modesta* Dufour**

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990^a

MAZIMPAKA, 1984

Sacedón, MA, Herb. Arán

Arenaria montana L. subsp. *montana*

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a

MAYOR, 1965b

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

RON, 1970

Arenaria obtusiflora Kunze subsp. *ciliaris*

(Loscos) Font Quer

AHIM, 1996

COSTA TENORIO, 1981

FUENTE, 1982b; 1987

HERRANZ, 1995b (Alcoroches-Traid, MUB 40550; Checa, MUB 40551)

LLANSANA, 1984

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a

MAYOR, 1965b; 1975

MOLINA & VELASCO, 1981

SEGURA, 1975

VICIOSO, 1948b

MACB10659, Armallones,

MACB12555, Villanueva de Alcorón, (MAZIMPAKA, 1984) [También subsp. *obtusiflora* y *A. conimbricensis* Brot.]

“*Arenaria querioides* Pourr. ex Willk. ”

MAYOR, 1965b

VICIOSO, 1948b

Arenaria serpyllifolia L.

AHIM, 1996

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40553)

LLANSANA, 1984

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

Arenaria tetraquetra L. subsp. *tetraquetra*

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a

LÓPEZ GONZÁLEZ & NIETO FELINER, 1983 (Somolinos, MA 228232, MA 240369)

Arenaria vitoriana Uribe-Ech. & Alejandro

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990a

MONTSERRAT, 1986a

URIBE-ECHEBARRÍA, 1988

Bufonia macropetala Willk.

AMICH, 1990b

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

MAYOR, 1965b

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

SEGURA, 1975

MACB 21105, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 1987)

Bufonia paniculata F. Dubois ex Delarbre

AMICH, 1990b

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36026)

LLANSANA, 1984

Bufonia tenuifolia L.

AHIM, 1996

AMICH, 1990b

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

Viana de Jadraque, VAB, Herb. Arán

Cerastium arvense L.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36035; Orea, MUB 36036)

RICO, 1990

Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers.

subsp. *brachypetalum*

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987 [var. *tauricum* (Spreng.) Kern.]

FUENTE, 1982b [subsp. *tauricum* (Spreng.) Murb.]

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40580) [id.]

LLANSANA, 1984 [subsp. *tauricum*]

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984 [subsp. *tauricum*]

RICO, 1990

RIVAS GODAY & al., 1960

Cerastium dichotomum L.

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b

Cerastium diffusum Pers. subsp. *diffusum*

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984

Cerastium fontanum Baumg. subsp. *vulgare*
(Hartm.) Greuter & Burdet

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987 [subsp. *triviale* (Link)
Jalas]
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40581)
MAYOR, 1965b; 1975 [subsp. *triviale*]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
RICO, 1990
RON, 1970 [subsp. *triviale*]

Cerastium glomeratum Thuill.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985
RICO, 1990

Cerastium gracile Dufour

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA & RON, 1985a (El Recuenco,
MACB 10675)
MAZIMPAKA, 1984
RICO, 1990

Cerastium perfoliatum L.

AHIM, 1996
FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1979
FERNÁNDEZ CASAS, 1979
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Escamilla,
MACB 10671)
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RICO, 1990

Cerastium pumilum Curtis

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36037)
LLANSANA, 1984 [También subsp. *pallens* (F.
W. Schultz) Schinz & Thell.]
MAZIMPAKA, 1984 [subsp. *pallens*.]
RICO, 1990
VICIOSO, 1948b [C. *glutinosum* Fr.]

Cerastium ramosissimum Boiss.

CARDIEL, 1987 [C. *siculum* Guss.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]

Cerastium semidecandrum L.

AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984
RICO, 1990
RON, 1970

Chaetonychia cymosa (L.) Sweet

CARDIEL, 1987 [Paronychia *cymosa* (L.) DC.]
MAYOR, 1965b; 1975 [id.]

Corrigiola litoralis L. subsp. *litoralis*

CHAUDHRI, 1990a
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
PASCUAL, 1985
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

Corrigiola telephüifolia Pourr.

AHIM, 1996
ASSENS, 1988 (Roblelacasa, MA 313458)
CARDIEL, 1987
CHAUDHRI, 1990a
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984 (Navalpotro, MA 505825)
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Cucubalus baccifer L.

MAZIMPAKA, 1984
MACB 16035, Riofrio del Llano; MACB 6036,
Pozancos, (LLANSANA, 1984)

Dianthus algetanus Graells ex F. N. Williams
subsp. *algetanus*

BERNAL & al., 1990

- Dianthus algetanus* subsp. *turoloensis* (Pau)
Bernal, M. Laínz & Muñoz Garm.
RIVAS GODAY & al., 1960
- Dianthus armeria* L. subsp. *armeria*
BERNAL & al., 1990
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
- Dianthus carthusianorum* L. subsp. *carthusianorum*
AHIM, 1996
BERNAL & al., 1990
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36049; Orea, MUB 36050)
- Dianthus deltooides* L. subsp. *deltoides*
BERNAL & al., 1990
CARDIEL, 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 35051; Alcoroches, MUB 36052)
MAYOR, 1965b; 1975
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
WILLKOMM, 1851b [D. atrorubens]
MACB 21107, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 1987)
- Dianthus laricifolius* Boiss. & Reut. subsp. *laricifolius*
BERNAL & al., 1990
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
- Dianthus legionensis* (Willk.) F. N. Williams
BERNAL & al., 1990
CARDIEL, 1987 [D. scaber Chaix subsp. cutandae (Pau) Tutin]
FUENTE, 1982b [id.]
FUENTE, 1987 [D. cutandae (Pau) Pau]
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36053; Checa, MUB 36054)
LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 16029; La Fuensaviñán, MACB 16030) [D. scaber Chaix subsp. toletanus (Boiss. & Reut.) Tutin]
PAU, 1928 [D. cutandae Pau]
- Dianthus lusitanus* Brot.
AHIM, 1996
BERNAL & al., 1990
- CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MATEO, 1996a
MAYOR, 1965b; 1975
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
MA 488296, Cantalojas
- Dianthus pungens* L. subsp. *brachyanthus* (Boiss.) Bernal, Fern. Casas, G. López, M. Laínz & Muñoz Garm.
AHIM, 1996
BERNAL & al., 1990
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b [var. montana Willk.]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
- Dianthus pungens* L. subsp. *hispanicus* (Asso) O. Bolòs & Vigo
AHIM, 1996
BERNAL & al., 1990
COSTA TENORIO, 1981
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
- “*Dianthus toletanus* Boiss. & Reut.”
LLANSANA, 1984
- Gypsophila castellana* Pau
RON, 1970
- “*Gypsophila struthium* L. subsp. *hispanica* (Willk.) G. López”
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
- Gypsophila struthium* L. subsp. *struthium*
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
 MA 297013, Pareja
 MAF 121856, El Pontón de la Oliva
 MAF 74044, Fuencemillán
 MAF 87284, Cogolludo

Herniaria cinerea DC.

CHAUDHRI, 1990c
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 VICIOSO, 1948b [H. lenticulata]
 WILLKOMM, 1851e

Herniaria fruticosa L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CHAUDHRI, 1990c
 RON, 1970

Herniaria glabra L.

CARDIEL, 1987 [subsp. nebrodensis Jan ex Nym.]
 CHAUDHRI, 1990c
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984 [subsp. nebrodensis]
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MONGE, 1984
 PASCUAL, 1985
 RIVAS GODAY, 1971
 RON, 1970
 MACB 51388, La Fuensaviñán

Herniaria hirsuta L. subsp. *hirsuta*

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RON, 1970
 MACB 20883, La Fuensaviñán (MONGE, 1983)

Herniaria lusitanica Chaudhri

AHIM, 1996

Herniaria scabrida Boiss. subsp. *scabrida*

AHIM, 1996
 CHAUDHRI, 1990c
 MAZIMPAKA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 VICIOSO, 1948b

Holosteum umbellatum L.

FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 PAIVA, 1990
 RON, 1970

Lychnis flos-cuculi L. subsp. *flos-cuculi*

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36103)
 MAYOR, 1965b; 1975

Minuartia campestris L. subsp. *campestris*

AHIM, 1996
 FAVARGER & MONTSERRAT, 1990
 LLANSANA, 1984
 Zorita de los Canes, Herb. Arán

Minuartia cymifera (Rouy & Fouc.) Graebn.

FAVARGER & MONTSERRAT, 1990

Minuartia dichotoma L.

AHIM, 1996
 FAVARGER & MONTSERRAT, 1990
 FUENTE, 1982a; 1987

Minuartia funkii (Jordan) Graebn.

AHIM, 1996
 FAVARGER & MONTSERRAT, 1990

Minuartia hamata (Hauskn. & Borm.) Mattf.

AHIM, 1996
 FAVARGER & MONTSERRAT, 1990
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40661)
 MAYOR, 1965b [Queria hispanica (L.) Loefl.]
 MAZIMPAKA, 1984
 VICIOSO, 1948b [Queria hispanica]

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. *hybrida*

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FAVARGER & MONTSERRAT, 1990
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b [M. tenuifolia]

Minuartia montana L. subsp. *montana*
LLANSANA, 1984

Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell. subsp.
juressi (Willd. ex Schlecht.) Mattf.
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b

Minuartia rubra (Scop) McNeill
AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40662)

Moehringia intricata Willk. subsp. *castellana*
J. M. Monts.
FUENTE & al., 1980 [M. intricata Willk.]
FUENTE, 1982a; 1982b; 1987 [id.]
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40663)
MONTSERRAT MARTÍ, 1990
SEGURA, 1988 (Pálmaces, MA 366672)
Alcorlo, MA, MAF, VAB, Herb. Arán
El Pontón de la Oliva, Herb. Arán

Moehringia pentandra Gay
AHIM, 1996
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MONTSERRAT MARTÍ, 1990
RIVAS GODAY & al., 1960

Moehringia trinervia (L.) Clairv.
ASSENS, 1988 (Corduente, MA 349723)
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b

Moenchia erecta (L.) P. Gaertn., B. Mey. &
Scherb. subsp. *erecta*
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FERNÁNDEZ CARVAJAL, 1990
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
PASCUAL, 1985
MACB 21109, Cantalojas (CARRASCO & CAR-
DIEL, 1987)

Ortegia hispanica L.

AMICH, 1990a
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Paronychia aretioides Pourr. ex DC.
MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Arbeteta, MACB
10700)

Paronychia argentea Lam.
CHAUDHRI, 1990b
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Paronychia capitata (L.) Lam. subsp. *capitata*
CHAUDHRI, 1990b
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [P. nivea (Pers.) DC.]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [P. nivea (Pers.) DC.]

Paronychia kapela (Hacq.) A. Kern. subsp.
kapela
AHIM, 1996
CHAUDHRI, 1990b
MAYOR, 1965b

Paronychia polygonifolia (Vill.) DC.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
MACB 21110, Cantalojas (CARRASCO & CAR-
DIEL, 1987)

Paronychia rouyana Coincy
MONGE, 1984
MACB 10412, La Fuensaviñán, (VELAYOS &
CIRUJANO, 1984)

Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P. W. Ball &
Heywood
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36121)
LLANSANA, 1984

MORALES ABAD, 1986

PASCUAL, 1985

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

ROMO, 1990b

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

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

ROMO, 1990b

RON, 1970

Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. *tetraphyllum*

AMICH & PEDROL, 1990

Sagina apetala Ard.

FUENTE, 1982b

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

J. MONTSERRAT & G. MONTSERRAT, 1990

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

Sagina procumbens L.

FUENTE, 1982b

Sagina sabuletorum Gay ex Lange

GABRIEL Y GALÁN & PUELLES, 1996
(Cincovillas, MACB 16056; La Fuensaviñán,
MACB 38055)

LLANSANA, 1984

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

J. MONTSERRAT & G. MONTSERRAT, 1990

Sagina saginoides (L.) Karst.

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40698)

MAYOR, 1965b [var. *glandulosa* (Lange) Rivas
Mart.]

J. MONTSERRAT & G. MONTSERRAT, 1990

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV) [var. *glandulosa*]

Saponaria ocymoides L.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

RON, 1970

VILLAR, 1990a

Arbancón, Herb. Arán

Saponaria officinalis L.

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

VILLAR, 1990a

Scleranthus annuus L.

FUENTE, 1982b; 1987

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40702)

LLANSANA, 1984

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RÖSSLER, 1990

VICIOSO, 1948b

MACB 16064, Alcuneza; MACB 16063, Cer-
cadillo, (LLANSANA, 1984) [subsp. *verticillatus*
(Tausch) Arcang.]

Scleranthus delortii Gren.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1987; 1982b

RÖSSLER, 1990

MACB 21113, Cantalojas (CARRASCO & CAR-
DIEL, 1987)

Scleranthus perennis L.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40703)

MACB 21112, Cantalojas (CARRASCO & CAR-
DIEL, 1987)

Scleranthus polycarpus L.

AHIM, 1996

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984; 1987a

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

PASCUAL, 1985

“*Scleranthus verticillatus* Tausch”

LLANSANA, 1984

Silene almolae Gay

MATEO & ARÁN, 1996

Anguix, VAB

Silene ciliata Pourr.

CARDIEL, 1987

MAYOR, 1965b [subsp. *arvatica* (Lag.) Rivas Goday]

Silene colorata Poir.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927 [S. *bipartita* Desf.]

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

SEGURA, 1975

TALAVERA, 1990

Silene conica L. subsp. *conica*

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

TALAVERA, 1990

Silene conoidea L.

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

TALAVERA, 1990

Silene gallica L.

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

PASCUAL, 1985

TALAVERA, 1990

Silene inaperta L. subsp. *inaperta*

AHIM, 1996

TALAVERA, 1990

VICIOSO, 1948b

Silene latifolia Poir.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987 [subsp. *alba*]

FUENTE, 1982b [S. *alba* subsp. *divaricata* (Rchb.) Walters]

LLANSANA, 1984 [id.]

MAYOR, 1965b [id.]

MAZIMPAKA, 1984 [id.]

MORALES ABAD, 1986 San Andrés [id.]

RIVAS GODAY & al., 1960 [Melandrium macrocarpum Willk.]

TALAVERA, 1990

Alcorlo, Herb. Arán

Silene legionensis Lag.

AHIM, 1996

COSTA TENORIO, 1981

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

MAZIMPAKA, 1987b

RIVAS GODAY & al., 1960

TALAVERA, 1990

VICIOSO, 1948b

WILLKOMM, 1851b; 1852-1861

Silene mellifera Boiss. & Reut.

AHIM, 1996

FIGUEROLA & MATEO, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

RON, 1970

TALAVERA, 1990

VICIOSO, 1948b

Alcorlo, Herb. Arán

JACA 159273, Hueva-Fuentelviejo

Silene muscipula L.

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

TALAVERA, 1990

“*Silene nemoralis* Waldst. & Kit.”

FUENTE, 1982a

“*Silene niceensis* All.”

VICIOSO, 1948b

Silene nocturna L.

MAZIMPAKA, 1984
TALAVERA, 1990

Silene nutans L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975

Silene nutans L. subsp. *nutans*

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36156; Orea, MUB 36157)
RON, 1970 (Mandayona, MA 192899)
TALAVERA, 1990
TALAVERA & MUÑOZ GARMENDIA, 1989
JACA 244168, Torremocha del Pinar

Silene otites (L.) Wibel subsp. *otites*

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984; 1987a

Silene portensis L. subsp. *portensis*

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
TALAVERA, 1990
VICIOSO, 1948b

Silene saxifraga L.

AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40713; Checa, MUB 40714)
MAZIMPAKA, 1984 (Armallones, MACB 17053)
TALAVERA, 1990

Silene scabriflora Brot. subsp. *scabriflora*

LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [S. hirsuta Lag.]
MONGE 1984
TALAVERA, 1990

Silene vulgaris (Moench) Garcke, s.l.

FUENTE, 1982b; 1987
MAS GUINDAL, 1927 [S. inflata L.]
RON, 1970

Silene vulgaris subsp. *commutata* (Guss.) Hayek

AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36158)
RON, 1970
Miralrío, AH 18929

Silene vulgaris subsp. *glareosa* (Jordan) Marsden-Jones & Turrill

CRUZ ROT, PAVÓN & REJOS, 1995

Silene vulgaris subsp. *prostrata* (Gaudin) Schinz & Thell.

MAZIMPAKA, 1984

Silene vulgaris subsp. *vulgaris*

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
TALAVERA, 1990

Spergula arvensis L.

FUENTE, 1982b; 1987
RATTER, 1990^a

Spergula morisonii Boreau

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b

Spergula pentandra L.

FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
MONGE, 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12115)
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
PASCUAL, 1985
RATTER, 1990a

Spergularia capillacea (Kindb.) Willk.

MAYOR, 1965b

Spergularia marina (L.) Besser

LLANSANA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996 [S. salina J. Presl & C. Presl]
RATTER, 1990b
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959 [S. salina J. Presl & C. Presl]

Spergularia media (L.) C. Presl
LLANSANA, 1984
RATTER, 1990b

Spergularia nicaeensis Sarato ex Burnat
FERRERAS, 1987
PASCUAL, 1985

Spergularia purpurea (Pers.) G. Don
MAYOR, 1965b [S. rubra (L.) J. Presl & C. Presl
subsp. longipes (Lange) Briq.]
RATTER, 1990b

Spergularia rubra (L.) J. Presl & C. Presl
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
WILLKOMM, 1851e

Spergularia segetalis (L.) G. Don.
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b

“*Spergularia tangerina* P. Monnier”
LLANSANA, 1984

Stellaria alsine Grimm
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40716)
MAYOR, 1965b
MOLINA ABRIL, 1996

Stellaria graminea L.
CARDIEL, 1987
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36163; Orea,
MUB 36164; Alcoroches, MUB 36165)
MAYOR, 1965b; 1975
ROMO, 1990a

Stellaria holostea L.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b

Stellaria media (L.) Vill.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
PEINADO & al., 1985
RIVAS GODAY & al., 1960
ROMO, 1990a
RON, 1970

Stellaria nemorum L.
MAYOR, 1965b

Telephium imperati L. subsp. *imperati*
AHIM, 1996
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
GALÁN CELA, 1987; 1990a
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984 (Albalate de Zorita, MA
208294; Trillo, MA 37121; Mochales MA
297570)

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [V. pyra-
midata Medik.]
FUENTE, 1982b; 1987 [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAS GUINDAL, 1927 [V. vulgaris Host]
MAYOR, 1965b; 1975 [V. pyramidata]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
RON, 1970 [id.]
VILLAR, 1990b

Velezia rigida Loefl. ex L.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970
VILLAR, 1990c

3.19. CELASTRACEAE

Euonymus europaeus L.
MAYOR, 1965b

3.20. CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.
ASSENS, 1988 (Valdepeñas de la Sierra, MA
349722)
WILLKOMM, 1851d

3.21. CHENOPODIACEAE

Atriplex patula L.
CASTROVIEJO, 1990
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Atriplex prostrata Boucher ex DC.
CASTROVIEJO, 1990
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984 [id.]
PEINADO & al., 1988 [id.]
RON, 1970 [id.]

Atriplex rosea L.
CASTROVIEJO, 1990
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Bassia prostrata (L.) G. Beck
CIRUJANO, IZUZQUIZA & VELAYOS, 1990
LLANSANA, 1984
RON, 1970
SEGURA, 1975

Bassia scoparia (L.) Voss, s.l.
LLANSANA, 1984

Bassia scoparia (L.) Voss subsp. *densiflora*
(Turcz. ex B. D. Jackson) Cirujano & Velayos
CIRUJANO, IZUZQUIZA & VELAYOS, 1990

Beta vulgaris L.
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Camphorosma monspeliaca L. subsp. *mons-
peliaca*
IZUZQUIZA, 1990

LLANSANA, 1984 (Imón, MACB 14621, MA
298410; La Olmeda de Jadraque, MACB 14633)

Chenopodium album L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PEINADO & al., 1985
RON, 1970
UOTILA, 1990

Chenopodium ambrosioides L.
PEINADO & al., 1988
RIVAS GODAY, 1971

Chenopodium bonus-henricus L.
CARDIEL, 1987
MAS GUINDAL, 1902
MAYOR, 1965b; 1975

Chenopodium botrys L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970
UOTILA, 1990

Chenopodium exsuccum (Loscos) Uotila
UOTILA, 1990

Chenopodium foliosum Asch.
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36038)
LLANSANA, 1984

Chenopodium murale L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PEINADO & al., 1985

Chenopodium opulifolium Schrad. ex Koch &
Ziz
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

3.22. CISTACEAE

***Chenopodium rubrum* L.**

BENEDÍ & MOLERO, 1988

***Chenopodium urbicum* L.**

LLANSANA, 1984

RON, 1970

***Chenopodium vulvaria* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

UOTILA, 1990

***Polycnemum arvense* L.**

GUTIÉRREZ BUSTILLO, 1990

LLANSANA, 1984 [P. majus A. Braun]

***Salicornia ramosissima* Woods**

CASTROVIEJO & COELLO, 1980 (Palazuelos, MA 29417)

FERRERAS, 1987

LLANSANA, 1984

RIVAS MARTÍNEZ & HERRERA, 1996 [S. patula Duval-Jouve]

VALDÉS & CASTROVIEJO, 1990

***Salsola kali* L.**

CASTROVIEJO & LUCEÑO, 1990

LLANSANA, 1984

RON, 1970

***Salsola vermiculata* L.**

RON, 1970

***Suaeda spicata* (Willd.) Moq.**

FERRERAS, 1987 [S. maritima]

LLANSANA, 1984 [id.]

RIVAS GODAY & al., 1960 [id.]

***Suaeda splendens* (Pourr.) Gren. & Godr.**

La Olmeda de Jadraque, AH 18907

***Suaeda vera* Forssk. ex J. F. Gmel.**

FERRERAS, 1987

LLANSANA, 1984

PEDROL & CASTROVIEJO, 1990

***Cistus albidus* L.**

DEMOLY & MONTSERRAT, 1993

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

WILLKOMM, 1852-1861

Cistus clusii* Dunal subsp. *clusii

COSTA TENORIO, 1981

DEMOLY & MONTSERRAT, 1993

WILLKOMM, 1893

Cistus ladanifer* L. subsp. *ladanifer

COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984

DEMOLY & MONTSERRAT, 1993

FUENTE, 1982a; 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MATEO & PISCO, 1997 (Riba de Saelices, VAB 962740)

MAYOR, 1965b [var. *maculatus* Dun.]

MONGE, 1984

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

WILLKOMM, 1851b; 1852-1861

***Cistus laurifolius* L.**

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

COSTA TENORIO, 1981

COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984

DEMOLY & MONTSERRAT, 1993

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA & IZCO, 1986

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

VICIOSO, 1948b

WILLKOMM, 1851b; 1852-1861; 1893

Cistus populifolius* L. subsp. *populifolius

- COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984 [subsp. major (Dunal) Heywood]
 DEMOLY & MONTSERRAT, 1993
 MACB 15751, Sigüenza, MACB 15754, Barbatona, (LLANSANA, 1984) [subsp. major]
- Cistus salvifolius* L.**
 COSTA TENORIO, 1981
 DEMOLY & MONTSERRAT, 1993
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
- Cistus ladanifer* L. x *C. laurifolius* L.**
 FUENTE, 1982b; 1987 [C. x cyprius Lam.]
- Fumana ericifolia* Wallr.**
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [F. ericoides var. spachii (Gren. & Godr.) O. Bolós]
 FIGUEROLA & MATEO, 1987 [F. ericoides]
 FUENTE, 1982b [id.]
 GÜEMES & MOLERO, 1993
 IZCO, 1972 [F. ericoides var. spachii]
 RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969 [id.]
 MACB 15748, Aragón; MACB 15749, Cirueches (LLANSANA, 1984) [F. ericoides]
 MACB 4208, Taracena (RON, 1970) [id.]
- Fumana ericoides* (Cav.) Gand.**
 FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 FUENTE, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA & IZCO, 1986
- Fumana laevipes* (L.) Spach**
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
 RON, 1970
- Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr.**
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 GÜEMES & MOLERO, 1993
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
- RON, 1970
- Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb**
 FUENTE, 1982b [subsp. glutinosa Boiss.]
 FUENTE, 1987 [F. glutinosa]
 IZCO, 1972 [subsp. glutinosa Boiss.]
 MAZIMPAKA, 1984
- Halimium atriplicifolium* (Lam.) Spach subsp. *atriplicifolium***
 NOGUEIRA, MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO, 1993
- “*Halimium calycinum* (L.) K. Koch”
 RON, 1970 [H. commutatum Pau]
- Halimium ocymoides* (Lam.) Willk.**
 CARDIEL, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979
- Halimium umbellatum* (L.) Spach subsp. *umbellatum***
 CARDIEL, 1987
 GUINEA, 1954
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 NOGUEIRA, MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO, 1993
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 VICIOSO, 1948b
- Halimium umbellatum* (L.) Spach subsp. *viscosum* (Willk.) O. Bolós & Vigo**
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40626)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [var. verticillatum (Brot.) Willk.]
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 NOGUEIRA, MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO, 1993
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979
 RON, 1970
 WILLKOMM, 1852-1861
- Helianthemum aegyptiacum* (L.) Mill.**
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993^a

Helianthemum angustatum Pomel

VALLE, 1981 (Guadalajara, MAF 64344) [H. villosum Thib.]

Helianthemum apenninum (L.) Mill. subsp. *apenninum*

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a [subsp. pulverulentum (Thuill) Rivas Goday & Borja]
MAYOR, 1965b [id.]; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS MARTÍNEZ, 1979 [H. pulverulentum]
RON, 1970
Pálmaces de Jadraque, VAB, Herb. Arán

Helianthemum apenninum subsp. *stoechadi-
folium* (Brot.) Samp.

AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981 [H. croceum (Desf.) Pers.]
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
MAYOR, 1965b [H. croceum]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971 [id.]

Helianthemum asperum Lag. ex Dunal

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

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

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. rubellum (Presl) Maire]
FUENTE, 1982b [H. cinereum]
FUENTE, 1987 [subsp. rubellum]
IZCO, 1972 [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
MAS GUINDAL, 1927 [var. paniculatum]
MAYOR, 1965b [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [subsp. rubellum]
MAZIMPAKA, 1984 [H. cinereum]

MONGE, 1984 [id.]

RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970 [H. cinereum]

Helianthemum hirtum (L.) Mill.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
GUINEA, 1954
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b [var. erectum Willk.]
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA & IZCO, 1986
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
SEGURA, 1975 (Valtablado, MA 478839)

Helianthemum ledifolium (L.) Mill.

FUENTE, 1982b
GUINEA, 1954 [var. macrocarpum]
LLANSANA, 1984
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Helianthemum marifolium (L.) Mill.

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985a
RON, 1970

Helianthemum marifolium (L.) Mill. subsp.

conquense Borja & Rivas Goday ex G. López
Pastrana, MACB 38094 (CARRASCO & VELAYOS, 1993)

Helianthemum marifolium (L.) Mill. subsp.

organifolium (Lam.) G. López
MAZIMPAKA & RON, 1985a [H. organifolium subsp. glabratum (Willk.) Guinea & Heywood]
RON, 1970 [id.]

Helianthemum nummularium (L.) Mill.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
GUINEA, 1954

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36082; Poveda de la Sierra, MUB 36083)
 Orea, MUB 36084 [subsp. tomentosum (Scop) Schinz & Thell.]
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984 [subsp. tomentosum.]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [H. vulgare Gärt]
 RON, 1970

Helianthemum oelandicum (L.) Dum. Cours.
 subsp. *incanum* (Willk.) G. López
 AHIM, 1996 [H. canum (L.) Hornem]
 FUENTE, 1982b [id.]
 FUENTE, 1987 [var. microphyllum Font Quer & Rothm.]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
 LLANSANA, 1984 [H. canum]
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
 MAYOR, 1965b [H. canum]
 MAZIMPAKA, 1984 [id.]
 MONGE, 1984 [id.]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [H. montanum Vis.]
 Humanes, Herb. Arán
 MA 487473, Sigüenza [H. canum]

Helianthemum salicifolium (L.) Mill.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

Helianthemum squamatum (L.) Dum. Cours.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 IZCO, 1972
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
 RON, 1970
 MA 193610, Driebes; MA 211508, Fuentelviejo

Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum. Cours.
 COSTA TENORIO, 1981 [H. lavandulifolium Mill.]
 LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993a
 RON, 1970 [H. lavandulifolium]

Helianthemum violaceum (Cav.) Pers.
 CARDIEL, 1987 [H. pilosum (L.) Pers.]
 MAZIMPAKA, 1984 [id.]

Xolantha guttata (L.) Raf.
 AHIM, 1996 [Tuberaria guttata (L.) Fourr.]
 CARDIEL, 1987 [id.]
 FUENTE, 1982b; 1987 [id.]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [Helianthemum guttatum]
 LLANSANA, 1984 [Tuberaria guttata]
 MAS GUINDAL, 1927 [Helianth. eriocaule]
 MAYOR, 1965a; 1965b [Tuberaria guttata var. eriocaule (Dun) Gross.]
 MAZIMPAKA, 1984 [Tuberaria guttata]
 MONGE, 1984 [id.]
 PASCUAL, 1985 [id.]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [Tuberaria variabilis Willk.]
 VICIOSO, 1948b [T. guttata var. eriocaule]

3.23. COMPOSITAE

Achillea ageratum L.
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984; 1987b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RON, 1970

Achillea collina J. Becker ex Reichenb.
 AHIM, 1996

Achillea millefolium L.
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970
 MA 488297, Somolinos

Achillea odorata L.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
WILLKOMM, 1951g

Achillea pyrenaica Sibth. ex Godr.
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36001)

Achillea tomentosa L.

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984 (Villanueva de Alcorón-
Zaorejas, MACB 17082)
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
VICIOSO, 1948b
MACB 51389, Campillo de Dueñas-El Pobo de
Dueñas
Rueda de la Sierra, Herb. Arán

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
WILLKOMM, 1851f

Anacyclus radiatus Loisel.

RON, 1970

Andryala integrifolia L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1987 [También A. arenaria]
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [var.
arenaria]

Andryala ragusina L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Anthemis alpestris (Hoffmanns. & Link) R.
Fern.

BENEDÍ, 1987 (La Fuente Saviñan, MACB
12107, SALA 34265) [fina. alpestris]
CARDIEL, 1987
MONGE, 1984
MONGE, 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12107)
Alcorlo, Herb. Arán
MACB 21121, Cantalojas (CARRASCO & CAR-
DIEL, 1987)

Anthemis arvensis L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

Anthemis arvensis subsp. *incrassata* (Loisel.)
Nyman

BENEDÍ, 1987 (Sigüenza, SEV 66368; Orea,
BCF 33313; Cañizar, MA 195140; Fuentes de la
Alcarria, MA 195141)
RON, 1970 [A. arvensis L.]
MACB 16262, Alboreca; MACB 16261, Cin-
covillas (LLANSANA, 1984) [subsp. arvensis]
MACB 20576, La Fuensaviñán (MONGE, 1984)
[subsp. arvensis]

Anthemis cotula L.

BENEDÍ, 1987 (Guadalaviar, BCF 33297;
Loranca de Tajuña, MAF 9200; Alcarria, MACB
10950, MA 195138, SALA 31885; Orea, BCF
33298; Alcolea del Pinar, BCF 333286)
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970

Anthemis tuberculata Boiss., s.l.

- MAYOR, 1965b [subsp. *tuberculata* fma. *Discoidea* (Boiss.) R. Fern.]
Utande, AH 18893
- Anthemis tuberculata* subsp. *turolensis* (Pau ex Caball.) R. Fern. & J. Borja
BENEDÍ, 1987 (Alcolea del Pinar-Maranchón, BCF 32739; Terzaga, BCF 32736)
- Arctium minus* Bernh.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [*Lappa major* Gaertn.]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
- Arnoseris minima* (L.) Schweigg. & Körte
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [*A. pusilla* Gaertn.]
- Artemisia absinthium* L.
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
MA 488344, Somolinos
- Artemisia alba* Turra subsp. *fruticosa* (Asso)
Rivas Goday & Borja
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36016)
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40554)
- Artemisia campestris* L., s.l.
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
- Artemisia campestris* subsp. *campestris*
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
- Artemisia campestris* subsp. *glutinosa* (Gay ex Besser) Batt.
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984, (Cincovillas, MACB 16664; Cirueches, MACB 16665)
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
- Artemisia herba-alba* Asso
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
IZCO, 1972 [*A. valentina* Lam.]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VALLÉS XIRAU, 1987 (Pareja MA 11477)
WILLKOMM, 1851f [*A. aragonensis*]
- Artemisia pedemontana* Balb.
AHIM, 1996 [*A. assoana* Willk.]
LLANSANA, 1984
MATEO & FIGUEROLA, 1987 [*A. lanata* Willd.]
MAZIMPAKA, 1984 (Villanueva de Alcorón MACB 17089; Peralveche MACB 17087) [*A. lanata*]
MONGE, 1984
VICIOSO, 1948b [*A. assoana*]
WILLKOMM, 1851f [*A. alpina*]
WILLKOMM, 1881-1892 [*A. assoana*]
MACB 28901, Labros
- Artemisia vulgaris* L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
- Aster aragonensis* Asso
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
- Aster sedifolius* L.
MAYOR, 1965b; 1975

RON, 1970 [A. acris L.]

Aster squamatus (Spreng.) Hieron.

FUENTE, 1982b

Aster willkommii Sch. Bip.

COSTA TENORIO, 1981

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Humanes, Herb. Arán

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Atractylis cancellata L.

RON, 1970

Valdepeñas de la Sierra, Herb. Arán

Atractylis humilis L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

VICIOSO, 1948b

Balsamita major Desf.

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975 [Tanacetum balsamita L.]

Bellis annua L.

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Bellis perennis L.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986

PASCUAL, 1985

MACB 3915, Tendilla; MACB 3923, Yélamos de Abajo; MACB 3916, Almoguera (RON, 1970) [B. sylvestris subsp. pappulosa (Boiss.) Rivas Goday

Bellis sylvestris Cyr.

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

Bidens aurea (Ait.) Sherff

Yunquera de Henares, Herb. Arán

Bidens tripartita L.

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b

PEINADO & al., 1988

RIVAS GODAY, 1971

Bombycilaena discolor (Pers.) M. Laínz

FUENTE, 1982b

RON, 1970

Bombycilaena erecta (L.) Smolj.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

IZCO, 1972 [Micropus erectus L.]

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927 [Micropus erectus]

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Calendula arvensis L.

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

RON, 1970

Calendula officinalis L.

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

Carduncellus araneosus Boiss. & Reut., s.l.

LLANSANA, 1984

RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969

Carduncellus araneosus subsp. *pseudomitis-simus* Rivas Goday & Rivas Mart.

FUENTE, 1982b

RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969

Carduncellus monspeliensium All.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b

MAYOR, 1975 [Carthamus monspeliensis]

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970
 WILLKOMM, 1951g
 MACB 28890, Peralejos de las Truchas
 MACB 28891, Terzaga

Carduncellus pinnatus (Desf.) DC. subsp. ***matritensis*** (Pau) Rivas Goday & Rivas Mart.

LLANSANA, 1984
 RON, 1970

Carduus assoi (Willk.) Devesa & Talavera subsp. ***assoi***

AHIM, 1996
 DEVESA & TALAVERA, 1981 (Salmerón, SEV 39178)
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36027)
 LLANSANA, 1984
 JACA 248974, Algorta

Carduus bourgeanus Boiss. & Reut. subsp. ***bourgeanus***

DEVESA & TALAVERA, 1981 (Bujalaro, MA 195330; Guadalajara, BC 33693; Montes de la Alcarria, MA 195326; Taracena, MA 195328; Tórtola de Henares, MA 195334; Villar del Olmo, JACA 1839)
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RON, 1970 [C. pteracanthus Dur.]

Carduus carpetanus Boiss. & Reut.

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 DEVESA & TALAVERA, 1981 (Pedregal, MA 131911; Pinar de Sigüenza, SEV 16088)
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 (El Pobo de Dueñas, MA 485783)
 VICIOSO, 1948b [También C. gayanus Durieu ex Willk.]
 Embalse de Pálmaces, MA 351657
 Orea, VAB 89/2153

Carduus nutans L.

MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
 RON, 1970

Carduus pau Devesa & Talavera

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36028); 1995 (Checa, MUB 40574, Orea, MUB 40576)

Carduus platypus Lange subsp. ***granatensis*** (Willk.) Nyman

DEVESA & TALAVERA, 1981 (Alcolea del Pinar, SEV 39185; Hoz de Almadrones, MA 195332; Almoguera, MA 131795; Aranzueque, MA 193074; Bujalaro, MA 195321; Fuentes de la Alcarria, MA 195331; La Alcarria, MA 132214; Mandayona, MA 195323; Sayatón, MA 195324)
 FUENTE, 1982b [C. platypus]
 LLANSANA, 1984
 MONGE, 1984
 Embalse de Pálmaces, MA 351374)
 Tamajón, MA, Herb. Arán

Carduus pycnocephalus L. subsp. ***pycnocephalus***

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 DEVESA & TALAVERA, 1981 (Fontanar, MA 195325; Villar del Olmo, JACA.; Torija, JACA)
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RON, 1970

Carduus tenuiflorus Curtis

AHIM, 1996
 DEVESA & TALAVERA, 1981 (Hita, MA 195329; Hoz de Almadrones, MA 195327; Torija, JACA 3007)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Carlina corymbosa L. subsp. ***corymbosa***

FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY, 1958
 RON, 1970

Carlina racemosa L.

MOLINA & IZCO, 1986

MACB 37378, Puebla de Beleña (CARRASCO & VELAYOS, 1993)

Carlina vulgaris L. subsp. *vulgaris*

CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [var. *spinosissima* Willk.]
RON, 1970

Carthamus lanatus L. subsp. *lanatus*

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Kentrophyllum lanatum (L.) DC.]
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [K. lanatum]
RON, 1970

Catananche caerulea L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

Centaurea alba L., s.l.

MAYOR, 1965b [subsp. *splendens* (L.) Arcag.]
MAYOR, 1975
MAS GUINDAL, 1927
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970 [subsp. *deusta* (Ten.) Nyman]

Centaurea alba subsp. *latronum* (Pau) Dostál

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MOLINA & IZCO, 1986
MONGE, 1984
MA 487305, Congostrina

Centaurea alpina L.

FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1978
MAZIMPAKA, 1984
SUSANNA, 1988

Centaurea aspera L. subsp. *aspera*

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986
RON, 1970 [También var. *subinermis* DC.]
MACB 10967, Tórtola de Henares (RON, 1970)
[var. *stenophylla* Willk.]
Peñalén, MACB 35689

Centaurea calcitrapa L.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Centaurea x ceballosii Fern. Casas [scabiosa x

toletana] nothovar. *andresiana* (Fern. Casas & Susanna) Fern. Casas & Susanna
FERNÁNDEZ CASAS & SUSANNA, 1982;
1985 (Alcolea del Pinar, MA 216082)

Centaurea cephalariifolia Willk.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1975
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
Cogolludo, Herb. Arán

Centaurea cyanus L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
RON, 1970

Centaurea debeauxii Gren. & Godr. subsp.

nevadensis (Boiss. & Reut.) Dostál
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36034)
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Poveda de la Sierra, MACB 10663)

Centaurea diffusa Lam.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, 1987

Centaurea hyssopifolia Vahl

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
RON, 1970

- Centaurea jacea* L., s.l.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Zaorejas, MACB 11031; Poveda de la Sierra, MACB 11025)
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
- “*Centaurea leucophaea* Jordan subsp. *leucophaea*”
RON, 1970
- Centaurea melitensis* L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
RON, 1970
- Centaurea nigra* L. subsp. *carpetana* (Boiss. & Reut.) Nyman
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
- Centaurea nigra* subsp. *rivularis* (Brot.) Cout.
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1986 (Retiendas, MAF 118871)
MAZIMPAKA, 1984
- Centaurea ornata* Willd.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [var. *macrocephala* Willk.]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b
WILLKOMM, 1951g
- Centaurea paniculata* L.
RON, 1970
- Centaurea paniculata* subsp. *castellana* (Boiss. & Reut.) Dostál
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
- Centaurea pinae* Pau
AHIM, 1996
- COSTA TENORIO, 1981
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Armallones, MACB 10662)
MAZIMPAKA, 1984
MACB 28883, Peralejos de las Truchas
MACB 28884, Codes-Maranchón
MACB 28893, Cifuentes-Canredondo
MACB 51404, Campillo-El Pobo de Dueñas
- Centaurea x polymorpha* Lag. [ornata x scabiosa]
Cogolludo, MA, MAF, VAB, Herb. Arán
- Centaurea scabiosa* L.
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
- Centaurea solstitialis* L.
RON, 1970
- Centaurea toletana* Boiss. & Reut.
AHIM, 1996
FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1978
FERNÁNDEZ CASAS & SUSANNA, 1985
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975 [C. *cavanillesii* Graells]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
SUSANNA & GARCÍA JACAS, 1996
VALDÉS-BERMEJO & AGUDO, 1983 (Alcolea del Pinar, MA 216082)
VICIOSO, 1948b
- Centaurea toletana* var. *argecillensis* (Gredi-lla) Fern. Casas & Susanna
AHIM, 1996
FERNÁNDEZ CASAS & SUSANNA, 1985
FERNÁNDEZ CASAS, 1980
RON, 1970
VALDÉS BERMEJO & AGUDO, 1983
Alcorlo, MA, VAB, Herb. Arán
Cogollor, MA 194949
Utande, MA, VAB, Herb. Arán

Centaurea triumfetti All. subsp. *lingulata*

(Lag.) Dostál
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Centaurea triumfetti subsp. *triumfetti*

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
MACB 28886, Codes

Centaurea vinyalsii Sennen subsp. *approximata* (Rouy) Dostál

MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985b

Chamaemelum mixtum (L.) All.

AHIM, 1996 [Anthemis mixta L.]
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
Puebla de Beleña, MAF, Herb. Arán

Chamaemelum nobile (L.) All.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984 (Cubillas del Pinar, MACB 16549)
MONGE, 1984 (La Fuensaviñán, MACB 18375)
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [Anthemis nobilis L.]
VICIOSO, 1948b [id.]
MACB 23453, Puebla de Beleña, (PASCUAL, 1985) [A. arvensis]

Chamomilla recutita (L.) Rauschert

AHIM, 1996 [Matricaria chamomilla L.]
LLANSANA, 1984

Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.

FUENTE, 1982b; 1987

Chondrilla juncea L.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Cichorium intybus L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959
RON, 1970

Cirsium acaule (L.) Scop. subsp. *acaule*

MAYOR, 1965b; 1975 [var. *microcephalum* Willk.]
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
Albendiego, AH 18891
Veguillas, MAF, Herb. Arán

Cirsium arvense (L.) Scop.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
TALAVERA & VALDÉS, 1976 (Aldeanueva de Atienza, SEV 18941; Condemios, SEV 18945)
TALAVERA, 1974

“*Cirsium echinatum* (Desf.) DC.”

PASCUAL, 1985

Cirsium monspessulanum (L.) Hill subsp. *ferox* (Coss.) Talavera

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1986; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
TALAVERA & VALDÉS, 1976 (Cogolludo-Arbacón, MAF 74303; Sigüenza. SEV 5337, SEV 8143)
MACB 22525, río Bornova (MORALES ABAD, 1986)

Cirsium odontolepis Boiss. ex DC.

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

TALAVERA & VALDÉS, 1976 (Aldeanueva de Atienza, SEV 18933; Loranca de Tajuña, MAF 63307)

TALAVERA, 1974

VICIOSO, 1948b

Cirsium palustre (L.) Scop.

CARDIEL, 1987

Cirsium pyrenaicum (Jacq.) All. subsp. *pyrenaicum*

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36039) [var. *paniculatum* (Vahl) Talavera & Valdés]

MOLINA ABRIL, 1996

TALAVERA & VALDÉS, 1976 (Torre del Burgo, SEV 20112) [id.]

MACB 51261, La Fuensaviñán

Veguillas, MAF, Herb. Arán

"*Cirsium valentinum* Porta & Rigo"

MAYOR, 1965b; 1975

Cirsium vulgare (Savi) Ten.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

TALAVERA & VALDÉS, 1976 (Torre del Burgo, SEV 20017; Aldeanueva de Atienza, SEV 20014; Azuqueca, SEV 20013)

TALAVERA, 1974 [*C. lanceolatum* (L.) Scop.]

VICIOSO, 1948b [id.]

Cnicus benedictus L.

MACB 14850, Alcuneza (LLANSANA, 1984)

Conyza bonariensis (L.) Cronquist

FUENTE, 1982b

Conyza canadensis (L.) Cronquist

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Erigeron canadensis L.]

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

Crepis albida Vill., s.l.

AHIM, 1996

COSTA TENORIO, 1981

FUENTE, 1982b; 1987 [subsp. *longicaulis* Babc.]

FUENTE, 1987 [id.]

MATEO, 1984, Molina de Aragón-Tordelpalo [id.]

MAYOR, 1965b [subsp. *scorzoneroides* (Rouy) Babc.]

MAZIMPAKA, 1984 [id.]

RIVAS GODAY & al., 1960

RON, 1970

MACB 29253, Maranchón-Codes

Mandayona, MACB 14853; Pelegrina, MACB 14854, (LLANSANA, 1984) [subsp. *scorzoneroides*]

Tamajón, Herb. Arán

Crepis alpina L.

LLANSANA, 1984

RON, 1970; 1971

Ambite, MACB 47338

Crepis biennis L.

RON, 1970

Crepis capillaris (L.) Wallr.

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

Crepis foetida L.

MAS GUINDAL, 1927

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

RON, 1970

Crepis lampsanoides (Gouan) Tausch

CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21559)

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b

Crepis pulchra L.

AHIM, 1996

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

Pálmaces de Jadraque, Herb. Arán

Crepis vesicaria L. subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P. D. Sell

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970 [También *C. taraxacifolia* Thuill. var. *pectinata*]

Crupina crupinastrum (Moris) Vis.
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
SUSANNA & GARCÍA JACAS, 1996
MACB 28892, Terzaga
Valdepeñas de la Sierra, MA, VAB, Herb. Arán

Crupina vulgaris Cass.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
Humanes, Herb. Arán

Cynara scolymus L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Dittrichia viscosa (L.) W. Greuter subsp. *viscosa*
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [*Inula viscosa* L.]
LLANSANA, 1984

Doronicum carpetanum Boiss. & Reut. ex Willk.
CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21549)
MAYOR, 1965b

Doronicum plantagineum L.
CARDIEL, 1987
CHACÓN, 1987 (El Pobo de Dueñas, JACA 483181)
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
Corduente, Herb. Arán

Echinops ritro L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Echinops strigosus L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Erigeron acer L. subsp. *acer*
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Eupatorium cannabinum L. subsp. *cannabinum*
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
RON, 1970

Evax carpetana Lange
AHIM, 1996 [*E. lasiocarpa* Lag.]
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40600)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
VICIOSO, 1948b

Filaginella uliginosa (L.) Opiz
FUENTE, 1982b
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV) [*Gnaphalium uliginosum* L.]

Filago pyramidata L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [F. *spatulata*]
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

RON, 1970

Filago vulgaris Lam.

FUENTE, 1982b; 1987

RON, 1970 [También var. *canescens* Coss.]

Gnaphalium luteo-album L.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

RIVAS GODAY, 1971

Alcorlo, Herb. Arán

Hedypnois cretica (L.) Dum. Cours.

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

RON, 1970

Helianthus annuus L.

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

Helichrysum italicum (Roth) G. Don subsp.

serotinum (Boiss.) P. Fourn.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Helichrysum stoechas (L.) Moench

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

VICIOSO, 1948b

Helminthotheca echioides (L.) Lack

LLANSANA, 1984 [Picris *echioides* L.]

MAS GUINDAL, 1927 [Helminthia *echioides* Gaertn.]

MAZIMPAKA, 1984 [Picris *echioides* L.]

RON, 1970 [id.]

Hieracium amplexicaule L.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

MATEO, 1996a

MAYOR, 1965b

MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

VICIOSO, 1948b

Hieracium argillaceum Jordan

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b [H. *vulgatum* group]

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36087)

HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40627)

MAYOR, 1965b [H. *lachenalii* Gmel.]

Hieracium carpetanum Willk.

FUENTE, 1982b; 1987

MAYOR, 1965b

Hieracium elisaeanum Arv.-Touv.

AHIM, 1996

Hieracium glaucinum Jordan

AHIM, 1996

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36089)

HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40628;

Checa, MUB 40629)

Hieracium laniferum Cav.

MAYOR, 1965b

Hieracium loscosianum Scheele

AHIM, 1996

COSTA TENORIO, 1981

Hieracium murorum L.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

COSTA TENORIO, 1981

FUENTE, 1982b; 1987

MAYOR, 1965b [H. *silvaticum* (L.) Grubb]

MAZIMPAKA, 1984

“*Hieracium praealtum* Vill. ex Gochnat”

LLANSANA, 1984

Hieracium pulmonarioides Vill.

AHIM, 1996

MATEO, 1996b

Hieracium sabaudum L.

FUENTE, 1982b

Hieracium schmidtii Tausch

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984 [H. neorupicola P.D. Sell & C. West]
MATEO, 1996a; 1996b

Hieracium umbrosum Jordan

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40630)

Hieracium valentinum Pau

AHIM, 1996

Hispidella hispanica Barnades ex Lam.

MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Hypochoeris glabra L.

FUENTE, 1982b; 1987
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
VICIOSO, 1948b

Hypochoeris maculata L.

MAYOR, 1965b

Hypochoeris radicata L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Inula britannica L.

MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995 (Corduente, VAB 94/1372)
MATEO & PISCO, 1997 (Molina de Aragón, VAB 955282)

Inula conyza DC.

FUENTE, 1982b

Inula helenioides DC.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1986 (Valdesotos, MAF 118872)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970 [También var. adenactis Schultz]
VICIOSO, 1948b
Humanes, VAB, Herb. Arán

Inula helvetica Weber

AHIM, 1996
MAZIMPAKA & RON, 1985b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Inula montana L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Inula salicina L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 [subsp. aspera (Poir.) Hayek]
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Armallones, MACB 10934; Zaorejas [subsp. aspera])

Jasonia glutinosa (L.) DC.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
COSTA TENORIO, 1981
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FIGUEROLA & MATEO, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
Alcorlo, Herb. Arán [J. saxatilis (Lam.) DC.]

Jasonia tuberosa (L.) DC.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b

Jurinea humilis (Desf.) DC.
 CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21563)
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40635)
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b

Lactuca perennis L.
 AHIM, 1996
 MAZIMPAKA, 1984

Lactuca saligna L.
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 (El Pobo de Dueñas MA 485788)
 PASCUAL, 1985
 RIVAS GODAY & GALIANO, 1959

Lactuca serriola L.
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Lactuca tenerrima Pourr.
 MACB 14841, Pelegrina; MACB 14840, Val-delcubo (LLANSANA, 1984)

Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl subsp. ***chondrilliflora*** (Boreau) Bonnier
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b

Lactuca viminea subsp. ***ramosissima*** (All.) Bonnier
 CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21560)
 LLANSANA, 1984

Lactuca viminea subsp. ***viminea***

Cutamilla, MACB 14844; Aragosa, MACB 14843 (LLANSANA, 1984)

Lactuca virosa L.
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984

Lapsana communis L.
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40636)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970

Launaea resedifolia (L.) O. Kuntze
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Zollikoferia resedaeifolia]
 IZCO, 1972 [id.]
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971 [id.]
 RON, 1970

Leontodon autumnalis L.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 PASCUAL, 1985

Leontodon carpetanus Lange subsp. ***carpetanus***
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b
 MAYOR, 1975 [L. reverchonii Freyn]

Leontodon crispus Vill. subsp. ***bourgaeanus*** (Willk.) Finch & P. D. Sell
 FUENTE, 1982b
 RIVAS MARTÍNEZ & SÁENZ, 1978

Leontodon hispidulus (Delile) Boiss.
 AHIM, 1996

Leontodon hispidus L. subsp. ***hispidus***

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 MAZIMPAKA, 1984

Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp.
longirostris Finch & P. D. Sell

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984 (Cercadillo, MACB 14881;
 Jodra del Pinar, MACB 14880)
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
 RON, 1970
 MACB 23448, Puebla de Beleña (PASCUAL,
 1985)

Leontodon taraxacoides subsp. *taraxacoides*

LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 (El
 Pobo de Dueñas MA 485787)
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40648; Alus-
 tante, MUB 40649)
 MAYOR, 1965b [Tanacetum pallidum var.
 alpinum (Boiss. & Reut.) Heywood]

Leucanthemopsis pallida (Mill.) Heywood
 subsp. *pallida*

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970 [Además Pyrethrum hispanicum
 subsp. laciniatum Willk. var. sulphureum Willk.]
 Alcorlo, MA, VAB, Herb. Arán
 Pálmaces de Jadraque, MAF, VAB, Herb. Arán

Leucanthemopsis pallida subsp. *spathulifolia*
 (Gay) Heywood

COSTA TENORIO, 1981

Leucanthemopsis pallida subsp. *virescens*
 (Pau) Heywood

MAZIMPAKA, 1984

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Leucanthemopsis pulverulenta (Lag.) Hey-
 wood subsp. *pulverulenta*

CARDIEL, 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [Tanacetum pallidum subsp.
 pulverulentum (Lag.) Heywood]
 MONGE, 1984
 MONGE, 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12112)
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Leucanthemopsis radicans (Cav.) Heywood
 SEGURA, 1988

Leucanthemum pallens (Gay) DC.

AHIM, 1996
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970 (Cañizar, MA; Cogollor, MA; Bri-
 huega, MA; Almadrones, MA; Barrio Pedro, MA)
 VICIOSO, 1948b
 VOGT, 1991 (Horche-Guadalajara, M; Alhón-
 diga-Tendilla, M; Auñón, M; Trillo, MA; Brihue-
 ga, M)
 Alcorlo, VAB, Herb. Arán
 Anquela del Ducado, VAL

Leucanthemum vulgare Lam., s.l.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 MACB 29161, Maranchón-Codes

Leucanthemum vulgare Lam. subsp. *pujiulae*
 Sennen

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40650)

Leuzea conifera (L.) DC.

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b

MACB 28885, Maranchón-Codes

Logfia arvensis (L.) Holub

AHIM, 1996 [Filago arvensis]
CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21561)
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40656)
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Logfia gallica (L.) Coss. & Germ.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984

Logfia minima (Sm.) Dumort.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [Filago minima Pers.]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [F. minima]
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b [F. minima]

Mantiscalca salmantica (L.) Briq. & Cavill.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [Microlonchus clusii Spach]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Mycelis muralis (L.) Dumort.

FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40666)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b

Omalothea sylvatica (L.) Sch. Bip. & F. W. Schultz

CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21565)

Onopordum acanthium L.

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Onopordum acaulon L.

ASSENS, 1988 (Villanueva de Alcorón, MA 349721)

Onopordum corymbosum Willk. subsp. ***corymbosum***

MACB15077, Cogollor (LLANSANA, 1984)

Onopordum illyricum L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [O. arabicum]
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Onopordum nervosum Boiss.

FUENTE, 1982b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Pallenis spinosa (L.) Cass.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [Asteriscus spinosus Gr. & Godr.]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Phagnalon rupestre (L.) DC.

COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b

Phagnalon saxatile (L.) Cass.

FERNÁNDEZ CASAS, 1974

Phagnalon sordidum (L.) Rchb.

COSTA TENORIO, 1981

Picnomon acarna (L.) Cass.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Picris hieracioides L.

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Picris hispanica (Willd.) P. D. Sell

MAZIMPAKA, 1984

Pilosella capillata (Arv.-Touv.) Mateo

AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40675, MUB 40676; Alustante, MUB 40677)

Pilosella castellana (Boiss. & Reut.) F. W.

Schultz & Sch. Bip.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36088)
MATEO, 1988c (Majaelrayo, MA; La Huerce, VAB 883721; Aldeanueva de Atienza, MA; Ujados, VAB 883768; Cincovillas, MA; El Pobo de Dueñas, VAB 83288); 1990
VICIOSO, 1948b

Pilosella hoppeana (Schult.) F. W. Schultz &

Sch. Bip.
AHIM, 1996
MATEO, 1996b

Pilosella pseudopilosella (Ten.) Soják

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b

Pilosella pseudovahlii (De Retz) Mateo

AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40678; Alustante, MUB 40679)
MATEO, 1996b

Pilosella subtardans (Naegeli & Peter) J. Soják

AHIM, 1996

Pilosella vahlii (Froel.) F.W. Schultz & Sch. Bip.

FUENTE, 1982b [Hieracium vahlii Froel.]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [H. myriaderum Boiss. & Reut.]
MAYOR, 1965b [id.]

Prolongoa hispanica G. López & C. E. Jarvis

MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Sacedón, MACB 10702)

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36132, MUB 36133)
LLANSANA, 1984

Pulicaria paludosa Link

FUENTE, 1982b; 1987
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985
PEINADO & al., 1985; 1988

Pulicaria vulgaris Gaertn.

MAYOR, 1965b

Reichardia intermedia (Sch. Bip) Cout.

FUENTE, 1982b

Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn.

FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Santolina chamaecyparissus L., s.l.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. incana Lam.]
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969 [subsp. incana Lam.]
RON, 1970
VALDÉS BERMEJO & ANTÚNEZ, 1981

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

MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
PÉREZ ALONSO & VELASCO, 1989
VICIOSO, 1948b
MACB 28899, Labros

***Santolina rosmarinifolia* L.**

FUENTE, 1982b; 1987
MAS GUINDAL, 1927 [S. pectinata Lag.]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 [S. pectinata Lag.]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

***Scolymus hispanicus* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
RON, 1970

Scorzonera angustifolia* L. var. *angustifolia

AHIM, 1996
DÍAZ DE LA GUARDIA & BLANCA, 1987 (Cañizar, MA 198179; Jadraque, MA 198178; Aranzueque, MA 198177; Taracena, MA 178196; Barriopedro, MACB 10954, MA 198175; Loranca de Tajuña, MAF 14430)
LLANSANA, 1984 [S. graminifolia L.]
MAYOR, 1965b [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
VICIOSO, 1948b
La Tajera, MACB 15100; Baidés, MACB 15099 (LLANSANA, 1984)

***Scorzonera angustifolia* L. var. *minor* (Willk.) C. Díaz & Blanca**

RON, 1970
MACB 28895, Codes

***Scorzonera hirsuta* L.**

AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Alcoroches-Traid, MUB 36149); 1995 (Adobes-Piqueras, MUB 40705)

***Scorzonera hispanica* L.**

DÍAZ DE LA GUARDIA & BLANCA, 1987 (Fuentelviejo, MA 211485) [var. *crispatula* Boiss y var. *pinnatifida* Rouy]
MAZIMPAKA, 1984 [También var. *crispatula*]
RON, 1970
MACB 38063, Alcolea del Pinar [id.]

***Scorzonera laciniata* L.**

AHIM, 1996
DÍAZ DE LA GUARDIA & BLANCA, 1987 (Sigüenza-Atienza, GDAC 16886; alrededores de Guadalajara, MA 138674; Torremocha del Campo, SEV 77645) [var. *laciniata*]
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984, (Paredes de Sigüenza, MACB 15102; Alcuneza, MACB 15101)
LUQUE & al., 1984 (Torremocha del Campo, SEV 77645)
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [Podospermum calcitrapifolium (Vahl) DC.]
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [P. laciniatum (L.) DC.]
MACB 29256, Terzaga

***Scorzonera parviflora* Jacq.**

CIRUJANO, 1982 (Riofrío del Llano, MA 229643, MACB 16671)
DÍAZ DE LA GUARDIA & BLANCA, 1987 (Riofrío del Llano, GDAC 21223)
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984 (Paredes de Sigüenza, MACB 15097; Cincovillas, MACB 15103)
MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1995b

***Senecio adonifolius* Loisel.**

CARDIEL, 1987
MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975 [S. artemisiaefolium Pers.]

***Senecio aquaticus* Hill**

MAYOR, 1965b [S. erucifolius subsp. *prealtus* Bertol.]

***Senecio carpetanus* Boiss. & Reut.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36152)

LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975 [S. celtibericus Pau]

Senecio doria L.

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1986; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Senecio erucifolius L.

FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Senecio gallicus Chaix

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970 [var. exsquameus DC.]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
WILLKOMM, 1851f

Senecio jacobaea L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Senecio lividus L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b

Senecio minutus (Cav.) DC.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MACB 29254, Peralejos de las Truchas

Senecio nebrodensis L.

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975 [S. duriaei Gay]

Senecio pyrenaicus L.

CARDIEL, 1987
MAYOR, 1965b [subsp. carpetanus (Willk.) Rivas Mart.]

Senecio vulgaris L.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984

Serratula nudicaulis (L.) DC.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Serratula pinnatifida (Cav.) Poir.

CANTÓ, 1985 (Villar del Olmo, JACA 1838)

Serratula tinctoria L.

CANTÓ, 1985 (Aldeanueva de Atienza, SEV 5667; SEV 11404; SEV 11513)
MAYOR, 1965b; 1975
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Silybum marianum (L.) Gaertn.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Solidago virgaurea L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987 [var. alpestris Boiss.]

LLANSANA, 1984

MATEO, 1996a

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

RIVAS GODAY & al., 1960

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Alcorlo, MA, Herb. Arán

***Sonchus asper* (L.) Hill**

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

RON, 1970

***Sonchus asper* subsp. *glaucescens* (Jordan)**

Ball

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

***Sonchus crassifolius* Pourr. ex Willk.**

AHIM, 1996

RON, 1970

Sonchus maritimus* L. subsp. *aquatilis

(Pourr.) Nyman

FERRERAS, 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA ABRIL, 1996

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

Sonchus maritimus* subsp. *maritimus

LLANSANA, 1984 (Baides, MACB 15439;

Cirueches, MACB 15314)

***Sonchus oleraceus* L.**

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAZIMPAKA, 1984

PEINADO & al., 1985

RON, 1970 [Tambié var. *triangularis* Wallr.]

***Sonchus tenerrimus* L.**

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

***Staelina dubia* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. subsp. *corymbosum

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1975 [Chrysanth. *corymbosum* L.]

MAZIMPAKA, 1984; 1987b

RIVAS GODAY & al., 1960 [Ch. *corymbosum*]

RON, 1970

MACB 29255, Peralejos de las Truchas

***Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.**

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

***Tanacetum vahlilii* DC.**

BUADES, 1990

RICO, ROMERO & SÁNCHEZ, 1991 [var. *subflosculosum* (Boiss.) Rico, Romero & Sánchez]

SEGURA, 1975

***Tanacetum vulgare* L.**

LLANSANA, 1984

***Tanacetum willkommii* Schultz Bip.**

WILLKOMM, 1851f

***Taraxacum hispanicum* H. Lindb.**

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

***Taraxacum laevigatum* DC.**

RON, 1970

***Taraxacum obovatum* (Willd.) DC., s.l.**

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Taraxacum obovatum* subsp. *ochrocarpum

Soest

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Taraxacum officinale Weber

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [T. dens-leonis]
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [T. dens-leonis]
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Taraxacum panalpinum Soest

RICHARDS, 1992 (Sierra de Ayllón, MA 505727)

Taraxacum pinto-silvae Soest

RICHARDS, 1992 (Sierra de Ayllón, MA 505726; puerto de Somosierra, MA 505724)

Taraxacum pyropappum Boiss. & Reut.

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
WILLKOMM, 1951h [T. serotinum var. breviscapum]

Tolpis barbata (L.) Gaertn.

FUENTE, 1982b
RON, 1970

Tragopogon castellanus Levier

DÍAZ DE LA GUARDIA & BLANCA, 1990 (Algora, JACA 2493, GDAC 26373; Sigüenza-Alcolea, GDAC 26377; Atienza, GDAC 26371; Sigüenza, SEV 8842)
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959
RON, 1970 [T. crocifolius subsp. badalii Willk.]

Tragopogon crocifolius L. subsp. *crocifolius*

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Tragopogon dubius Scop.

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

Tragopogon porrifolius L. subsp. *australis*

(Jordan) Nyman
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984

Tragopogon porrifolius subsp. *porrifolius*

MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Tragopogon pratensis L.

FUENTE, 1982b
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1975

Tussilago farfara L.

LLANSANA, 1984 (Cortes de Tajuña, MACB 15453; Baides, MAF 15357)
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Xanthium orientale L.

LLANSANA, 1984
RON, 1970

Xanthium spinosum L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
PEINADO & al., 1985
RON, 1970

Xanthium strumarium L., s.l.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
PEINADO & al., 1985

Xanthium strumarium subsp. *italicum* (Mo-

retti) D. Löve
MAZIMPAKA, 1984

Xeranthemum inapertum (L.) Mill.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
 RON, 1970
 MACB 28905, MA 453325, Codes

3.24. CONVULVACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br.
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 PEINADO & al., 1988
 RON, 1970

Convolvulus arvensis L.
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 PEINADO & al., 1985
 RIVAS GODAY, 1971
 RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
 RON, 1970

Convolvulus cantabrica L.
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA & RON, 1985b
 MAZIMPAKA, 1984

Convolvulus lineatus L.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 PASCUAL, 1985
 RON, 1970
 Pálmaces de Jadraque, MA, Herb. Arán

Cuscuta approximata Bab. subsp. *approximata*
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984 (Bujalcayado, MACB 15160;
 Aguilar de Anguita, MACB 15159)
 MAZIMPAKA, 1984

Cuscuta brevistyla A. Braun ex. Rich.
 PASCUAL, 1985

Cuscuta epithymum (L.) L., s.l.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 MAS GUINDAL, 1927
 MONGE, 1984
 RON, 1970
 Hita, MACB 38077
 MA 488299, Somolinos

Cuscuta epithymum subsp. *kotschyi* (Des
 Moul.) Arcang.
 LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 15162;
 Cendejas de Enmedio, MACB 15161)
 MAZIMPAKA, 1984

Cuscuta europaea L.
 FUENTE, 1982b
 RON, 1970
 Horche, MACB 10895

3.25. CORNACEAE

Cornus sanguinea L.
 ARNÁIZ, 1979
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b

3.26. CRASSULACEAE

Crassula tillaea Lest.-Garl.
 MONGE, 1984
 FUENTE, 1982b; 1987

Pistorinia hispanica (L.) DC.
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [Cotyledon hispanica Loefl.]

Sedum acre L.

CASTROVIEJO & CALVO, 1981b
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MATEO, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Sedum album L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b [También subsp. micranthum
(Bast.) Hegi]
FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MATEO, 1984; 1996a
MAYOR, 1965b [subsp. micranthum]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970 [También subsp. micranthum]
VICIOSO, 1948b

Sedum amplexicaule DC.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987 [S. tenuifolium (Sibth. & Sm.)
Strobl]
CASTROVIEJO & CALVO, 1981a [S. tenuifolium
subsp. ibericum]
COSTA TENORIO, 1981 [S. tenuifolium]
FUENTE, 1982b [id.]
FUENTE, 1987 [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAYOR, 1965b [id.]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984 [S. tenuifolium]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [id.]
RON, 1970 [id.]
VICIOSO, 1948b [id.]

Sedum andegavense (DC.) Desv.

FUENTE, 1982b; 1987

Sedum arenarium Brot.

FUENTE, 1982b; 1987

Sedum brevifolium DC.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MATEO, 1996a
MAYOR, 1965b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS MARTÍNEZ, 1979

Sedum caespitosum (Cav.) DC.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Sedum dasyphyllum L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FIGUEROLA & MATEO, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Sedum forsterianum Sm.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36150; Orea,
MUB 36151)
MAYOR, 1965b
MORALES ABAD, 1988 (La Constante, MACB
20969)

Sedum gypsicola Boiss. & Reut.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
IZCO, 1972
RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
RON, 1970

Sedum hirsutum All. subsp. *hirsutum*

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MATEO, 1996a
 MAYOR, 1965b
 MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 MORALES ABAD, 1986
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)

Sedum maireanum Sennen

CARDIEL, 1987 [S. lagascae Pau]
 FUENTE, 1982b [id.]
 MAYOR, 1965b [S. villosum L.]
 MONGE, 1984 [S. lagascae]; 1985 (La Fuensa-
 vián, MACB 12113) [id.]
 PASCUAL, 1985 [id.]
 RIVAS MARTÍNEZ, 1984 (Puebla de Beleña
 MA 115463) [id.]
 MACB 15927, Cubillas del Pinar, (LLANSANA
 1984) [S. villosum]
 MACB 25241, Cantalojas, valle del Lillas, (CAR-
 DIEL 1987) [id]

Sedum nevadense Coss.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, 1987 (Campisába-
 los, MAF 121973)

Sedum pedicellatum Boiss. & Reut.

FUENTE, 1982b
 MORALES ABAD, 1988 (río Bornova, MACB
 20968)
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 MA 449704, MACB 21588, Cantalojas (CAR-
 DIEL, 1988)

Sedum sediforme (Jacq.) Pau

FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 FUENTE, 1982b
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927 [S. altissimum Poir.]
 MATEO, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b [S. altissimum]

“*Sedum villosum* L.”

CARDIEL, 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b

Sempervivum tectorum L.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 RON, 1970

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927 [U. pendulinus]
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

3.27. CRUCIFERAE

Aethionema monospermum R. Br.

ARÁN, 1995 (Valdepeñas de la Sierra, MA, VAB,
 Herb. Arán)
 MAYOR, 1965b [A. saxatile subsp. monosperma
 (R. Br.) Rivas Goday & Borja]

Aethionema saxatile (L.) R. Br.

COSTA TENORIO, 1981
 FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40540) [subsp.
 ovalifolium]
 MONTEMURRO, 1993

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FERNÁNDEZ-ARIAS & CASTROVIEJO, 1993
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [A. officina-
 nalis Andrz.]
 RON, 1970

Alyssum alyssoides (L.) L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
DUDLEY, 1980 (Aranzueque, MA 193054) [var. hispanicum T. R. Dudley]
FUENTE, 1982b
KÜPFER & NIETO FELINER, 1993
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Alyssum granatense Boiss. & Reut.
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; FUENTE, 1987
KÜPFER & NIETO FELINER, 1993
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Alyssum linifolium Willd.
KÜPFER & NIETO FELINER, 1993

Alyssum minutum DC.
CARDIEL, 1987
KÜPFER & NIETO FELINER, 1993
MAYOR, 1965b
MACB 21115, MACB 21116, MACB 21117, MACB 21118, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 1987)

Alyssum montanum L.
KÜPFER & NIETO FELINER, 1993
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984; 1987b

Alyssum serpyllifolium Desf.
AHIM, 1996
KÜPFER & NIETO FELINER, 1993
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RON, 1970
Alcorlo, Herb. Arán
MA 453326, MACB 28903, Balbacil
MACB 28879, Codes-Maranchón

Alyssum simplex Rudolphi
FUENTE, 1982b; 1987

KÜPFER & NIETO FELINER, 1993
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [A. campestre L.]
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969 [A. campestre L.]
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
WILLKOMM, 1851a [A. campestre]

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40546)
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
NOGUEIRA, 1993
RON, 1970
MACB 51467, Cantalojas

Arabis alpina L.
FUENTE, 1986 (Retiendas, MAF 118860)
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40547)
TALAVERA, 1993
TALAVERA & VELAYOS, 1993 (Retiendas, MAF 118860)
Alcorlo, Herb. Arán

Arabis auriculata Lam.
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970
MA 193100, Albalate de Zorita
MA 193481, Brihuega
MACB 28908, Maranchón
MACB 28912, Labros

Arabis glabra (L.) Bernh.
MAYOR, 1965b
MA 315045, El Cardoso de la Sierra (TALAVERA & VELAYOS, 1993)

Arabis hirsuta (L.) Scop.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 36012; Checa, MUB 40548, MUB 40549)

- MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
 TALAVERA, 1993
 TALAVERA & VELAYOS, 1994 (Villanueva de Alcorón, MA 321691)
 Alcorlo, VAB, Herb. Arán
- “*Arabis minor* (Vill.) Vill.”
 MAYOR, 1965b
- “*Arabis muralis* Bertol.”
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
- Arabis nova*** Vill., s.l.
 CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21547)
 RON, 1970
- Arabis nova*** Vill. subsp. ***iberica*** Rivas Mart. ex Talavera
 MAYOR, 1965b
- Arabis parvula*** Dufour
 FUENTE, 1982b; 1987
 GALÁN MERA, 1987 (El Pontón de la Oliva, MAF 121582)
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
- Arabis planisiliqua*** (Pers.) Rechb.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 TALAVERA, 1993
 TALAVERA & VELAYOS, 1996 (Peñalver, SALA 11606; Espinosa de Henares, MA)
- Arabis scabra*** All.
 MATEO, 1987 (Taravilla, VAB 851434)
 RON, 1970 [A. stricta Huds. var. biennis]
 RON, 1971 (Padilla de Hita, MACB 2876)
- Arabis stenocarpa*** Boiss. & Reut.
 CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21548) [A. nova Vill.]
- Arabis turrita*** L.
 MATEO, MERCADAL & PISCO, 1995 (Poveda de la Sierra, VAB 952643)
 MATEO & PISCO, 1997 (Taravilla, VAB 955279)
- Barbarea intermedia*** Boreau
- AHIM, 1996
 FERNANDES, 1993c
 FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1992 (Checa-Orea, MUB 36022; Orea, MUB 36023)
- Barbarea verna*** (Mill.) Asch.
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b; 1987
 MAZIMPAKA, 1984
- Barbarea vulgaris*** R. Br.
 AHIM, 1996
 FERNANDES, 1993c
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
- Biscutella alcarriae*** A. Segura
 SEGURA, 1988 (Horna, VAB 91/3359)
- Biscutella atropurpurea*** Mateo & Figuerola
 AHIM, 1996
 CRESPO & al., 1992 (El Pobo de Dueñas, VAB 83/797)
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36024, Orea, MUB 36025) [B. intermedia Gouan]
 MATEO, 1996a; 1996b
 Checa, VAB 93/0301
 Corduente, MA, Herb. Arán
 Torete, VAB 93/0323
- Biscutella auriculata*** L.
 FUENTE, 1982b; 1987
 GRAU & KLINGENBERG, 1993
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RAFFAELLI, 1992
 RON, 1970
- Biscutella conquensis*** Mateo & M. B. Crespo
 AHIM, 1996
 COSTA TENORIO, 1981 [B. valentina (L.) Heywood]
 MATEO, 1996b
 MAZIMPAKA, 1984 [B. valentina]
 RON, 1970 [id.]
 RON, 1971 (Trillo, MACB 2866) [id.]

Biscutella hozensis Mateo & M. B. Crespo
AHIM, 1996
MATEO, 1996b
MATEO & CRESPO, 1993a (Corduente, VAB
92/1205)
Corduente, MA, Herb. Arán

“*Biscutella intermedia* Gouan”
FUENTE, 1982b]
GRAU & KLINGENBERG, 1993
MAYOR, 1965b

Biscutella segurae Mateo & M. B. Crespo
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987 (Cantalajas, MACB 25225) [B.
valentina (L.) Heywood]
MATEO, 1996b

Biscutella turolensis Pau ex M.B. Crespo, Güe-
mes & Mateo
MATEO, 1984

“*Biscutella valentina* (Loefl. ex L.) Heywood”
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA & RON, 1985^a

Brassica barrelieri (L.) Janka
FUENTE, 1982b
MAZIMPAKA, 1984

Brassica napus L.
GÓMEZ CAMPO, 1993a
LLANSANA, 1984

Brassica nigra (L.)W. D. J. Koch
GÓMEZ CAMPO, 1993a
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Brassica oleracea L.
LLANSANA, 1984 [B. rapa subsp. sylvestris (L.)
Janch.]

Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. **blan-**
coana (Boiss.) Heywood
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975
MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995 (Peralejos
de las Truchas, VAB 94/1672)

Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. **gyp-**
sicola Gómez-Campo
ARÁN, 1995 (Humanes, MA, Herb. Arán; Co-
golludo, MA, MAF, Herb. Arán; Pastrana, MAF,
VAB, Herb. Arán; Zorita de los Canes, MA, Herb.
Arán)
GÓMEZ CAMPO, 1992 (Armuña de Tajuña, MA
315134; Romanones, MA 195226; Pareja, MA
300842; Pastrana, MA 192131; Almoguera, MA
193209; Zorita de Los Canes, JACA 189668;
Illana, MA 195227)
GÓMEZ CAMPO, 1993a
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40562)

Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. **nudi-**
caulis (Lag.) Heywood
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b; 1987
GÓMEZ CAMPO, 1993a
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
RON, 1971 (Almoguera, MACB 2865)
Alcolea del Pinar, MAF, Herb. Arán
MACB 28878, Anquela del Ducado
MACB 28899, Turmiel; MACB 28902, Balbacil
Rueda de la Sierra, Herb. Arán

Calepina irregularis (Asso) Thell.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
GÓMEZ CAMPO, 1993f
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Camelina microcarpa Andrz. ex DC.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
GARCÍA ADÁ, 1993b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 [C. sativa (L.) Crantz]
RON, 1970 [C. rumelica Valen.]
MACB 20837, La Fuensaviñán (MONGE, 1984)
[C. sativa]
MACB 3896, Bochones (RON, 1970) [id]

“*Camelina sativa* (L.) Crantz”

MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [C. rubella Reut.]
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b [También C. rubella]
FUENTE, 1987 [C. rubella]
LLANSANA, 1984 [También C. rubella]
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985
PEINADO & al., 1985
PUJADAS, 1993c
RON, 1970 [C. rubella]

Cardamine hirsuta L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RICO, 1993
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
MACB 51457, Cantalojas (CARDIEL, 1987)

Cardamine impatiens L. subsp. *impatiens*
MAZIMPAKA, 1984

Cardamine pratensis L., s.l.
AHIM, 1996
MAYOR, 1965b
MORALES ABAD, 1986

Cardamine pratensis L. subsp. *nuriae* (Sennen) Sennen
RICO, 1993
Alustante, VAB 94/1836
Checa, VAB 95/2568
Orea, VAB 91/2219

Cardaria draba (L.) Desv. subsp. *draba*
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Lepidium draba L.]
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES VALVERDE, 1993e

RON, 1970

Clypeola jonthlaspi L. subsp. *jonthlaspi*
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES VALVERDE, 1993a
RON, 1970
MACB 28919, Labros

Cochlearia glastifolia L.
RON, 1970
VOGT, 1993

Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet subsp. *cheiranthos* (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.
FUENTE, 1982b [Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.) Dandy]
MAYOR, 1965b [id. var. montana (DC.) Heywood]
RON, 1970 [id.]

Coincya monensis subsp. *orophila* (Franco) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm.
CARDIEL, 1987 [Rhynchosinapis hispida (Cav.) Heywood subsp. hispida]
FUENTE, 1982b [R. hispida]
GÓMEZ CAMPO, 1978 (Sigüenza, GC 0845) [Hutera hispida (Cav.) Gómez Campo]
LEADLY, 1993
LLANSANA, 1984 [R. hispida]

Conringia orientalis (L.) Dumort.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERNANDES, 1993d
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
Cogolludo, MA, Herb. Arán

Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.
FUENTE, 1982b
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
MORALES VALVERDE, 1993f
RIVAS GODAY, 1971

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
FUENTE, 1987

LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [Sisymbrium sophia L.]
MAZIMPAKA, 1984
PUJADAS, 1993b
RON, 1970

Diplotaxis eruroides (L.) DC. subsp. ***eruroides***

LLANSANA, 1984
MARTÍNEZ LABORDE, 1993c
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Diplotaxis muralis (L.) DC. subsp. ***muralis***
MAZIMPAKA, 1984

Diplotaxis viminea (L.) DC.
MA 300381, Mochales (MARTÍNEZ
LABORDE, 1992)

Diplotaxis virgata (Cav.) DC. subsp. ***virgata***
LLANSANA, 1984
MARTÍNEZ LABORDE, 1993c
RON, 1970

Draba dedeana Boiss. & Reut.
AHIM, 1996
BLANCA, 1993
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984 [subsp. zapateri (Willk.)
Willk.]
MAYOR, 1965a [id.]
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984 (El Recuenco MACB
17054; Zaorejas MACB 17055) [var. zapateri]
Alcorlo, MA, MAF, VAB, Herb. Arán

Draba hispanica Boiss. subsp. ***hispanica***
AHIM, 1996
BLANCA, 1993
FIGUEROLA & MATEO, 1987

Draba muralis L.
AHIM, 1996
BLANCA, 1993
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36055)
MAYOR, 1965b
Corduente, VAB, Herb. Arán
MACB 51466, Cantalojas (CARDIEL, 1987)

Erophila verna (L.) Chevall.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b [subsp. verna]
FUENTE, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984 [subsp. spathulata (A. F.
Láng) Walters]
MAZIMPAKA, 1984 [subsp. praecox (Steven)
Walters]
MONGE, 1984 [subsp. spathulata]
MORALES ABAD, 1986
MORALES VALVERDE, 1993b
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970 [subsp. spathulata]
WILLKOMM, 1893

Eruca vesicaria (L.) Cav.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
GÓMEZ CAMPO, 1993c
LLANSANA, 1984 [subsp. sativa (Mill.) Thell.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
RON, 1970 [También subsp. sativa]
WILLKOMM, 1893 [E. sativa Lam.]

Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O. E.
Schulz subsp. ***nasturtiifolium***
GÓMEZ CAMPO, 1993d
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Erysimum cheiri (L.) Crantz
GÓMEZ CAMPO, 1978 [Cheiranthus cheiri L.]
LLANSANA, 1984 [id.]

Erysimum gomezcampoi Polatschek
AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36060)

Erysimum incanum Kunze subsp. ***mairei***
(Sennen & Mauricio) Nieto Fel.
AHIM, 1996
MAS GUINDAL, 1927
NIETO FELINER, 1993^a

Erysimum mediohispanicum Polatschek
AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981 [E. grandiflorum Desf.]
FUENTE, 1982b [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]

- NIETO FELINER, 1993a
 RON, 1970 [E. grandiflorum]
 Alcorlo, MA, VAB, Herb. Arán
 Cogolludo, MA, VAB, Herb. Arán
 MACB 28900, Terzaga
- “*Erysimum myriophyllum* Lange”
 FUENTE, 1987
- Erysimum repandum* L.
 LLANSANA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 NIETO FELINER, 1993a
 Corduente, MA, MAF, VAB, Herb. Arán
- Hesperis laciniata* All.
 FUENTE, 1982b
 FUENTE, 1986 (El Pontón de Oliva, MAF 118875)
 NIETO FELINER, 1993b
 Valdepeñas de la Sierra, MA, MAF, VAB, Herb. Arán [var. spectabilis (Jordan) Pau]
- Hesperis matronalis* L. subsp. *candida* (Kit. ex O. E. Schulz, Kanitz & Knapp) Hegi & Em. Schmid
 NIETO FELINER, 1993b
- Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss.
 FUENTE, 1982b
 GÓMEZ CAMPO, 1993e
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Hormathophylla lapeyrousiana* (Jord.) P. Küpfer
 AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Alyssum lapeyrousianum Jordan]
 COSTA TENORIO, 1981 [Ptilotrichum lapeyrousianum (Jord.) Jord.]
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 GALÁN MERA, 1987 (El Pontón de la Oliva, MAF 121587)
 KÜPFER, 1993
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970; 1971 [P. lapeyrousianum]
 Cogolludo, MA, Herb. Arán
- Corduente, Herb. Arán
 MACB 28876, Labros; MACB 28877, Establés
 MACB 28907, Maranchón
 Pálmaces de Jadraque, VAB, Herb. Arán
- Hormathophylla spinosa* (L.) P. Küpfer
 ASSENS, 1988 (Torete, MA 349718)
 KÜPFER, 1993
 MAZIMPAKA & RON, 1985a (Armallones, MACB 10677)
 MAZIMPAKA, 1984
- Hornungia petraea* (L.) Rchb. subsp. *petraea*
 AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES VALVERDE, 1993d
 RON, 1970
 MA 487460, Sigüenza
 MACB 28880, Labros
- Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt. subsp. *pauciflorus* (W. D. J. Koch) Schinz & Thell.
 FUENTE, 1982a
 MORALES VALVERDE, 1993c
- Hymenolobus procumbens* subsp. *procumbens*.
 FERRERAS, 1987
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40632)
 LLANSANA, 1984
 MORALES VALVERDE, 1992 (Salinas de Almalla, MA)
 MORALES VALVERDE, 1993c
- Iberis amara* L.
 RON, 1970 [I. crenata Lam.]
 MAZIMPAKA, 1984 [id.]
 MORENO SANZ, 1984b (Albalate de Zorita, BC 628542; Aranzueque, MA 193995); 1985; 1986 [id.]
- Iberis carnosa* Willd. subsp. *lagascana* (DC.) Mateo & Figuerola
 AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984 [I. pruitii Tineo]
 MAYOR, 1965b; 1975 [id.]

MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MORENO SANZ, 1983; 1984a; 1985, 1993 [id.]
MORENO SANZ, 1984b (Somolinos-Campisábalos, MACB 3891) [I. pruitii Tineo subsp. granatensis (Boiss. & Reuter) Moreno]
Monte Aldovera, MACB17789 [subsp. granatensis]

Iberis ciliata All. subsp. *ciliata*
MORENO SANZ, 1993
RON, 1970 (Hontova, MACB 3817)

Iberis ciliata All. subsp. *contracta* (Pers.) Moreno
MORENO SANZ, 1993
Cañamares, MACB 20161
Huete, MACB 20165

Iberis linifolia L.
RON, 1970
MORENO SANZ, 1984b (Brihuega, MA 44785) [subsp. linifolia]

Iberis pectinata Boiss.
MORENO SANZ, 1993

Iberis pinnata L.
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Iberis saxatilis L. subsp. *cinerea* (Poir.) Font Quer
ARÁN, 1995 (Cogolludo, MA, Herb. Arán)
RON, 1970

Iberis saxatilis subsp. *saxatilis*
Somolinos-Campisábalos, AH 18846

Isatis tinctoria L. subsp. *tinctoria*
GALÁN CELA, 1993
MATEO & ARÁN, 1996
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
RON, 1970
Pálmaces de Jadraque, VAB, Herb. Arán

Lepidium campestre (L.) R. Br.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & CLEMENTE, 1993
LLANSANA, 1984

MAYOR, 1975
MONGE, 1984
RON, 1970

Lepidium cardamines L.
HERNÁNDEZ & CLEMENTE, 1993
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Lepidium graminifolium L.
LLANSANA, 1984 [También subsp. suffruticosum (L.) P. Monts.]

Lepidium heterophyllum Benth.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & CLEMENTE, 1993
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985

Lepidium hirtum (L.) Sm.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & CLEMENTE, 1993
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Lepidium latifolium L.
FERRERAS, 1987
HERNÁNDEZ & CLEMENTE, 1993
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
WILLKOMM, 1851^a

Lepidium perfoliatum L.
LLANSANA, 1984

Lepidium subulatum L.
HERNÁNDEZ & CLEMENTE, 1993
IZCO, 1972
RON, 1970
“*Lepidium stylatum* Lag. & Rodr. “
RON, 1970

Lepidium villarsii Gren. & Godr.

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36101)
MAYOR, 1965b; 1975

Lunaria annua L. subsp. *annua*
LLANSANA, 1984

Malcolmia africana (L.) R. Br.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
Cogolludo, MA, MAF, Herb. Arán

Matthiola fruticulosa (Loefl. ex L.) Maire
subsp. *fruticulosa*
FUENTE, 1982b; 1987
IZCO, 1972
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
RON, 1970 [subsp. *perennis* (Conti) P. W. Ball]
VALDÉS, 1993
MACB 15880, Abánades, MACB 15879, Mandayona (LLANSANA, 1984) [subsp. *valesiaca* (Gaudin) P. W. Ball]

Moricandia arvensis (L.) DC.
LLANSANA, 1984
RON, 1970
SOBRINO, 1993

Moricandia moricandioides (Boiss.) Heywood
subsp. *moricandioides*
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Chillarón del Rey, MACB 10668)
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
SOBRINO, 1993

Murbeckiella boryi (Boiss.) Rothm.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LUCENO, 1993

Myagrum perfoliatum L.
GARCÍA ADÁ, 1993a
LLANSANA, 1984

Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. *thracica*
(Velen.) Bomm.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987 [N. *apiculata*]

LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 15875; Mojares, MACB 15910)
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970
MACB 51477, Campillo-El Pobo de Dueñas

Raphanus raphanistrum L. subsp. *raphanistrum*
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ, 1993
LLANSANA, 1984 [subsp. *microcarpus* (Lange) Thell.]
RON, 1970

Rapistrum rugosum (L.) All.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Rorippa microphylla (Boenn. ex Rchb.) Hyl.
MARTÍNEZ LABORDE, 1993b
MOLINA ABRIL, 1996

Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987 [Nasturtium officinale R. Br.]
FERRERAS, 1987 [id.]
FUENTE, 1982b [id.]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MARTÍNEZ LABORDE, 1993b
MAS GUINDAL, 1927 [Nasturtium officinale]
MAYOR, 1965b [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MORALES ABAD, 1986 [id.]
RON, 1970 [id.]

Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
MARTÍNEZ LABORDE, 1993b
MAYOR, 1965b; 1975
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Rorippa x sterilis Airy Shaw
MOLINA ABRIL, 1996

Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. *sylvestris*

MARTÍNEZ LABORDE, 1993b

Sinapis arvensis L.

FUENTE, 1982b
GÓMEZ CAMPO, 1993b
LLANSANA, 1984 [También var. *orientalis* (L.)
Koch & Ziz.]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984 [var. *orientalis*]
RON, 1970

Sisymbrella aspera (L.) Spach subsp. *aspera*

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Alcoroches-Traid, MUB
36159) [subsp. *boissierii* (Coss.) Heywood]
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36160; Orea,
MUB 36161) [subsp. *pseudoboissieri* (Degen)
Heywood]
LLANSANA, 1984 [También subsp. *boissierii*
(Coss.) Heywood]
MARTÍNEZ LABORDE, 1993a
MAYOR, 1965b; 1975
MONGE, 1984
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
[*Nasturtium asperum* Boiss.]
Codes, MACB 51476

Sisymbrium austriacum Jacq. subsp. *contortum*
(Cav.) Rouy & Foucaud

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PUJADAS, 1993a
RON, 1970

Sisymbrium crassifolium Cav.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
PUJADAS, 1993a
RON, 1970
Valdepeñas de la Sierra, Herb. Arán

Sisymbrium irio L.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

PUJADAS, 1993a
RON, 1970

Sisymbrium macroloma Pomel

AHIM, 1996
PUJADAS, 1993a
Alcorlo, MAF, Herb. Arán

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
PUJADAS, 1993a
RON, 1970

Sisymbrium orientale L.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
PUJADAS, 1993a
RON, 1970

Sisymbrium polyceratium L.

RON, 1970

Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC.

LLANSANA, 1984
PUJADAS, 1993a
RON, 1970

Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
ORTIZ, 1993
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & al., 1960 [T. *lepidium*]

Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.

CARRASCO & MARTÍN-BLANCO, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
MACB 21586, Cantalojas (CARDIEL, 1988)

Thlaspi alliaceum L.

PUJADAS, 1993d

***Thlaspi arvense* L.**

FUENTE, 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36171)
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
PUJADAS, 1993d

"*Thlaspi nevadense* Boiss. & Reut. "
MAYOR, 1965b

***Thlaspi perfoliatum* L.**

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PUJADAS, 1993d
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

***Thlaspi stenopterum* Boiss. & Reut.**

CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36172)
MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975
PUJADAS, 1993d

3.28. CUCURBITACEAE

***Bryonia dioica* Jacq.**

AHIM, 1996
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CATALÁN, 1993c
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

**Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai
RON, 1970

**Cucumis melo* L.
MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

**Cucumis myriocarpus* Naudin subsp. *myriocarpus*
FERNANDES, 1993b

**Cucumis sativus* L.
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

**Cucurbita maxima* Duchesne
RON, 1970

**Cucurbita pepo* L.
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

***Ecballium elaterium* (L.) A. Rich. subsp. *dioicum* (Batt.) Costich**

COSTICH, 1993
RON, 1970
LLANSANA, 1984
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

3.29. DIPSACACEAE

***Cephalaria leucantha* (L.) Roemer & Schult.**

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
Cereza de Mohernando, Herb. Arán
MA 488354, Somolinos

***Cephalaria syriaca* (L.) Roemer & Schult.**

LLANSANA, 1984

***Dipsacus fullonum* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [D. sylvestris]
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [D. sylvestris]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

***Dipsacus sativus* (L.) Honck.**
MAZIMPAKA, 1984

Knautia arvensis (L.) Coult.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975 [subsp. pratensis Rouy]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
WILLKOMM, 1851f

Knautia arvernensis (Briq.) Szabó

MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975 [*K. sylvatica* (L.) Duby]

Knautia subscaposa Boiss. & Reut.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [*Trichera subscaposa*]
RON, 1970

Lomelosia divaricata (Jacq.) Greuter & Burdet

AHIM, 1996 [*Scabiosa sicula* L.]
DEVESA, 1984 (Guadalajara, MA 120696; Jadraque, MA 194061; Torija, JACA 3009) [id.]
GAMARRA, 1987a (Pareja, MA 275689) [id.]
GAMARRA, 1988 (Huertahernando, MA 365390) [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAS GUINDAL, 1927 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]

Lomelosia simplex (Desf.) Raf.

DEVESA, 1984 (Cogolludo, MA 120586; Guadalajara, MA 120591; Loranca de Tajuña, MAF 19645; Pantano de Buendía, COI, MAF 102424) [*Scabiosa simplex* Desf.]
LLANSANA, 1984 [*S. stellata* subsp. *simplex* (Desf.) Coult.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]

Lomelosia stellata (L.) Raf.

AHIM, 1996 [*Scabiosa stellata* L.]
DEVESA, 1984 (Driebes, MA 194053; Entrepeñas, JACA 1581; Sacedón, MA 187195; Tamajón, MAF 90922; Tórtola de Henares, MA 194054) [id.]

FUENTE, 1982b [*S. monspeliensis* Jacq.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAS GUINDAL, 1927 [id.]
RON, 1970 [*S. stellata* L. subsp. *monspeliensis* (Jacq.) Font Quer]
MAYOR, 1965b [*S. monspeliensis*]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MAYOR, 1975 [id.]
RON, 1970 [*S. stellata* subsp. *stellata*]
JACA 158173, Entrepeñas
Pálmaces de Jadraque, MA, Herb. Arán [*S. stellata*]

Pseudoscabiosa diandra (Lag.) Greuter & Burdet

LLANSANA, 1984 [*Pterocephalus diandrus* (Lag.) Lag.]

Scabiosa columbaria L. subsp. *columbaria*

DEVESA, 1984 (Guadalajara, MAF 62986; Loranca de Tajuña, MAF 19559)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
VICIOSO, 1948b

Scabiosa triandra L.

DEVESA, 1984 (El Pedregal, JACA 1250)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970
Humanes, Herb. Arán [*S. columbaria* subsp. *gramuntia* (L.) Burnat]

Scabiosa turolensis Pau subsp. *turolensis*

MAYOR, 1965b [*S. columbaria* subsp. *tomentosa* (Cav.) Font Quer var. *turolensis* Pau]
Checa, MA 363284
Maranchón, VAB 84/2949

Sixalis atropurpurea (L.) Greuter & Burdet subsp. *atropurpurea*

DEVESA, 1984 (Taracena, MA 194056; Alarilla, MA 194063; Guadalajara, MAF 19580; Hita, MA 194066; Valdearenas, MA 194067)
FUENTE, 1982b [*Scabiosa atropurpurea* L.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MORALES ABAD, 1986 [id.]
RON, 1970 [id.]

Sixalis atropurpurea (L.) Greuter & Burdet
 subsp. *maritima* (L.) Greuter & Burdet
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Scabiosa
 maritima]
 MAYOR, 1965b [Scabiosa atropurpurea subsp.
 maritima (L.) Fiori & Paol.]

Sixalis semipapposa (DC.) Greuter & Burdet
 MAZIMPAKA, 1984 [Scabiosa semipapposa
 Salzm. ex DC.]

Succisa pratensis Moench
 FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36166; Checa,
 MUB 36167)
 LLANSANA, 1984
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)

3.30. DROSERACEAE

Drosera rotundifolia L.
 MAYOR, 1965b; 1975
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)

3.31. ELATINACEAE

Elatine hexandra (Lapierre) DC.
 CIRUJANO & VELAYOS, 1993
 CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
 PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB
 14300)
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [E.
 paludosa]

Elatine macropoda Guss.
 CIRUJANO & VELAYOS, 1993
 CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
 FUENTE, 1982b
 FUENTE, 1986 (Matarrubia, MAF 118882)
 PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB
 14301)
 MACB 51132, Puebla de Beleña

3.32. ELAEAGNACEAE

**Elaeagnus angustifolia* L.
 LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

3.33. ERICACEAE

Arbutus unedo L.
 MAZIMPAKA, 1984
 COSTA TENORIO, 1981
 MAZIMPAKA, 1987b
 VILLAR, 1993b

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp.
 crassifolia (Br.-Bl) Rivas Mart.]
 CARDIEL, 1987 [id.]
 RON, 1970 [id.]
 FUENTE, 1982b; 1987 [id.]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984 [subsp. crassifolia]
 MAYOR, 1965b [id.]
 MAZIMPAKA, 1984 [id.]
 RIVAS GODAY & al., 1960 [id.]
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979
 VILLAR, 1993c

Calluna vulgaris (L.) Hull
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40567;
 Orea, MUB 40568; Chequilla, MUB 40569)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)
 VILLAR, 1993^a

Erica arborea L.
 BAYER, 1993
 FUENTE, 1982b
 CARDIEL, 1987
 MAYOR, 1965b
 FUENTE, 1987
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)
 MAYOR, 1965a
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40592)

***Erica australis* L.**

BAYER, 1993
CARDIEL, 1987 [subsp. *aragonensis* (Willk.)
Cout.]
FUENTE, 1982b; 1987 [id.]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
MAYOR, 1965a; 1965b [id.]
RIVAS MARTÍNEZ, 1979 [id.]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)
Cantalojas, MACB 51478

***Erica cinerea* L.**

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b
RIVAS MARTÍNEZ, 1979

Erica scoparia* L. subsp. *scoparia

BAYER, 1993
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975

***Erica tetralix* L.**

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b

***Erica umbellata* Loefl. ex L.**

BAYER, 1993

***Erica vagans* L.**

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975

***Vaccinium myrtillus* L.**

CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40726)
MAYOR, 1965b
MORALES ABAD, 1986
RIVAS MARTÍNEZ, 1979
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)
VILLAR, 1993d

***Chrozophora tinctoria* (L.) A. Juss.**

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Chamaesyce vulgaris* Prokh. subsp. *vulgaris

BENEDÍ & ORELL, 1992 (Estremera, MA
405939)
LLANSANA, 1984 [*Euphorbia chamaesyce* L.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]

***Euphorbia angulata* Jacq.**

AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40595; Checa,
MUB 40597)
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Armallones,
MACB 12877; Peñalén, MACB 12878)
MAZIMPAKA, 1984

***Euphorbia characias* L.**

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

***Euphorbia cyparissias* L.**

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

***Euphorbia dulcis* L.**

LOSA, 1948
MAZIMPAKA, 1984

***Euphorbia esula* L.**

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40598)

***Euphorbia exigua* L.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Euphorbia falcata* L. subsp. *falcata

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984 [var. *rubra* (Cav.) Lange]
MAYOR, 1965b; 1975 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
RON, 1970 [id.]

***Euphorbia flavicoma* DC.**

AHIM, 1996

3.34. EUPHORBIACEAE

LLANSANA, 1984 [subsp. mariolensis (Rouy) O. Bolòs & Vigo]
RON, 1970 [id.]

***Euphorbia helioscopia* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

***Euphorbia hirsuta* L.**

MAZIMPAKA, 1984 [E. pubescens Vahl]
Salto de Almoguera, MACB 27891 (RON, 1970)

***Euphorbia lagascae* Spreng.**

Aranzueque, MACB 27099 (RON, 1970)

***Euphorbia minuta* Loscos & Pardo**

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984 (Mandayona, MACB 15700; Bujarrabal, MACB 15699)
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970; 1971 (Sacedón, MACB 2871, Chillarón del Rey, MACB 2870, Sacedón, MACB 2873) [E. pauciflora L.]
Anguita, MA, Herb. Arán
Humanes, MA, MAF, Herb. Arán

***Euphorbia nicaeensis* All.**

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
WILLKOMM, 19511

***Euphorbia peplus* L.**

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36061)
LLANSANA, 1984

***Euphorbia platyphyllos* L.**

Mandayona, MACB 15694 (LLANSANA, 1984)

***Euphorbia segetalis* L.**

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

***Euphorbia serrata* L.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

***Euphorbia sulcata* Loisel.**

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [E. exigua var. retusa]
MAZIMPAKA, 1984

***Mercurialis annua* L., s.l.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

***Mercurialis annua* subsp. *huetii* (Harry) Lange**

AHIM, 1996

***Mercurialis tomentosa* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

3.35. FAGACEAE

***Castanea sativa* Mill.**

FUENTE, 1982b
ROCHA AFONSO, 1990*

***Fagus sylvatica* L.**

CARDIEL, 1987
COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984

MAYOR, 1965a; 1965b

Quercus coccifera L.

AMARAL, 1990
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FUENTE, 1982b; 1987
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

Quercus faginea Lam. subsp. *broteroi* (Cout.)

A. Camus
FUENTE, 1982b

Quercus faginea subsp. *faginea*

AHIM, 1996
AMARAL, 1990
ARNÁIZ, 1979
CARBALLAL, 1976
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [Q. lusitanica subsp. valentina (Cav.) Schwarz]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960 [Q. lusitanica subsp. valentina]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
WILLKOMM, 1951

Quercus ilex L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp.

AHIM, 1996 [subsp. rotundifolia]
AMARAL, 1990
ARNÁIZ, 1979
CARBALLAL, 1976
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960 [subsp. rotundifolia]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
VICIOSO, 1950 [subsp. smilax var. avellaniformis]

Quercus petraea (Matt.) Liebl.

CARDIEL, 1987
COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b
VICIOSO, 1948b

Quercus pyrenaica Willd.

AMARAL, 1990
CARBALLAL, 1976
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [Q. toza Bast.]
WILLKOMM, 1951 [Q. toza]

Quercus robur L.

CARDIEL, 1987

Quercus x welwitschii Samp. [Q. faginea x Q. pyrenaica]

AHIM, 1996 [Q. x numantina C. Vicioso]
FUENTE, 1982b [Q. x neomairei A. Camus]

Quercus coccifera L. x ***Q. faginea*** Lam.

MATEO, MERCADAL & PISCO, 1995

3.36. FRANKENIACEAE

Frankenia pulverulenta L.

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
SANTOS GUERRA, 1993

Frankenia thymifolia Desf.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [F. reuteri]
RON, 1970

3.37. GENTIANACEAE

Blackstonia imperfoliata (L. f.) Samp.

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984

Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. ***perfoliata***

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970

Centaurium erythraea subsp. ***erythraea***

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAZIMPAKA, 1984
MAYOR, 1965b
RON, 1970
MAS GUINDAL, 1927

Centaurium erythraea Rafn subsp. ***grandiflorum*** (Biv.) Melderis

FUENTE, 1982a
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970

Centaurium quadrifolium (L.) G. López & Jarvis, s.l.

FUENTE, 1982b; 1987 [C. triphyllum (W. L. E. Schmidt) Melderis]
IZCO, 1972 [C. gypsicola (Boiss. & Reut.) Ronn.]
MAZIMPAKA, 1984, 1987b [C. triphyllum]
RON, 1970 [C. gypsicola]
VICIOSO, 1948b [C. barrelieri]

Centaurium quadrifolium (L.) G. López & Jarvis subsp. ***linariifolium*** (Lam.) G. López

AHIM, 1996

Centaurium spicatum (L.) Fritsch

LLANSANA, 1984
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959
RON, 1970

Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link)

Fritsch
LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984; 1987a
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959

Cicendia filiformis (L.) Delarbre

MAYOR, 1965b; 1975
PASCUAL, 1985
El Cubillo de Uceda, AH 18913

Gentiana cruciata L.

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40613)

Gentiana lutea L. subsp. ***lutea***

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b

Gentiana pneumonanthe L.

MOLINA ABRIL, 1992b (Somolinos, MAF 134894)
Somolinos, AH 18848
Villacadima-Galve de Sorbe, AH 18888

3.38. GERANIACEAE

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell.

FUENTE, 1982b [E. cicutarium subsp. bipinnatum Tourlet]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]

Erodium botrys (Cav.) Bertol.

FUENTE, 1982b; 1987

Erodium carvifolium Boiss. & Reut.

MAYOR, 1965b; 1975

Erodium ciconium (L.) L'Hér.

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
PASCUAL, 1985

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. ***cicutarium***

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

Erodium daucoides Boiss.

SEGURA, 1988
Pálmaces de Jadraque, MA, Herb. Arán

Erodium glandulosum (Cav.) Willd.
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36059)
LLANSANA, 1984

Erodium malacoides (L.) L'Hér.

LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
RON, 1970

Geranium columbinum L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Geranium dissectum L.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985
RON, 1970

Geranium lucidum L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970

Geranium molle L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Geranium pratense L. subsp. *pratense*

RON, 1970; 1971 (Almoguera, MACB 2858;
Mazuecos, MACB 2859)

Geranium pusillum Burm. f.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Geranium pyrenaicum Burm. f.

FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40614; Checa,
MUB 40615, MUB 40616)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975

Geranium robertianum L., s.l.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Geranium robertianum subsp. *purpureum*

(Vill.) Nyman
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Geranium robertianum subsp. *robertianum*

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b

Geranium rotundifolium L.

FUENTE, 1987
PEINADO & al., 1985

Geranium sanguineum L.

MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA & RON, 1985b

MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

3.39. GLOBULARIACEAE

Globularia alypum L.
COSTA TENORIO, 1981
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Ocentejo, MACB 10678)
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970; 1971
URIBE-ECHEBARRÍA, 1996

Globularia repens Lam.
AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984

Globularia vulgaris L.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FIGUEROLA & MATEO, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 [También *G. valentina* Willk.]
MOLINA & IZCO, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970 [También var. *major* Willk.]

3.40. GROSSULARIACEAE

Ribes alpinum L.
HERRANZ, 1995b (Peralejos de las Truchas, MUB 40694; Checa, MUB 40695)
Alcorlo, MA, VAB, Herb. Arán

Ribes uva-crispa L.
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984

3.41. GUTTIFERAE

Hypericum caprifolium Boiss.
AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985a
MAZIMPAKA, 1984
RAMOS, 1983 (Brihuega-Masegoso de Tajuña, MAF 76053; Masegoso de Tajuña, MACB 2869; Trillo, MA 78059, MA 78371; Viana de Mondéjar, MACB 8146)
RAMOS, 1984
RON, 1970; 1971 (Brihuega, MACB 2869)
Ledanca, AH 18884

Hypericum hirsutum L.
FERRERAS, 1987
RON, 1970

Hypericum humifusum L.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
RAMOS, 1983; 1984; 1993
MACB 51130, Iniéstolas

Hypericum linariifolium Vahl
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
RAMOS, 1993
MACB 21119, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 1987)
MACB 51131, La Fuensaviñán

Hypericum montanum L.
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Poveda de la Sierra, MACB 10686)
MAZIMPAKA, 1984
RAMOS, 1983; 1984

Hypericum perforatum L., s.l.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RAMOS, 1993
VICIOSO, 1948b
MA 488479, Cantalojas

Hypericum perforatum L. subsp. *angustifolium* (DC.) A. Fröhl.
RAMOS, 1984; 1993
RON, 1970

Hypericum perforatum L. subsp. *perforatum*
AHIM, 1996
RAMOS, 1983 (Jadraque, MACB 4838; Luzaga, MACB 1199); 1984; 1993

Hypericum pulchrum L.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1986 (Palancares, MAF 118886) [También *H. tomentosum*]
MAYOR, 1965b
RAMOS, 1993
MACB 21110, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 1987)

Hypericum tetrapterum Fr.
COSTA TENORIO, 1981
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984; 1987a
RAMOS, 1983; 1984; 1993
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Hypericum tomentosum L.
FUENTE, 1982b; 1986 (Tamajón, MAF 118886) [También *H. pulchrum*]
FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984; 1987a
RAMOS, 1984; 1993
RON, 1970
MACB 2868, Valdearenas (RON, 1971)

MACB 2868, Valdearenas; MA 78315, Trillo; MA 192952, Alarilla; MAF 94031, Fuencemillán (RAMOS, 1983)

Hypericum undulatum Schousb. ex Willd.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36091; Orea, MUB 36092)
MOLINA ABRIL, 1996
RAMOS, 1983; 1984; 1993

3.42. HALORAGACEAE

Myriophyllum alterniflorum DC.
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1986 (Matarrubia, MAF 118862)
LLANSANA, 1984
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
VELAYOS & al., 1984

Myriophyllum spicatum L.
BALTANÁS, 1990
FERRERAS, 1987
MOLINA ABRIL, 1992a
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
VELAYOS & al., 1984

Myriophyllum verticillatum L.
WILLKOMM, 1851d

3.43. HIPPOCASTANACEAE

**Aesculus hippocastanum* L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

3.44. HIPPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L.
MOLINA ABRIL, 1992b (Taravilla, MAF 132453, MAF 126608)

MOLINA ABRIL, 1996

Loranca de Tajuña, MA 101802
Sacecorbo, MA 357297

4.45. JUGLANDACEAE

**Juglans regia* L.
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Galeopsis angustifolia Hoffm., s.l.
AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36066; Checa, MUB 36067)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
MA 488510, Cantalojas

4.46. LABIATAE

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. subsp. *chamaepitys*
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Ajuga iva (L.) Schreb.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
RON, 1970

Ajuga reptans L.
MAYOR, 1965b; 1975

Ajuga rotundifolia Willk. & Cutanda
MAYOR, 1965a; 1965b
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Ballota nigra L. subsp. *foetida* (Vis.) Hayek
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b [B. nigra L.]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Cleonia lusitanica (L.) L.
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
Congostrina, MA 101805

Galeopsis angustifolia subsp. *carpetana*
(Willk.) M. Laínz
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

Galeopsis ladanum L.
CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
RON, 1970

Glechoma hederacea L.
LLANSANA, 1984
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV, MA 208745)

Hyssopus officinalis L., s.l.
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Hyssopus officinalis subsp. *canescens* (DC.)
Nyman
Guadalajara, MA, VAB, Herb. Arán

Hyssopus officinalis subsp. *piliifer* (Pant.)
Murb.
MAZIMPAKA, 1984 [subsp. *aristatus* (Godr.) Briq.]

Lamium album L.
MAYOR, 1965b
MACB 21556, Cantalojas (CARDIEL, 1988)

Lamium amplexicaule L.
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PEINADO & al., 1985

RON, 1970

Lamium hybridum Vill.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b

Lamium purpureum L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Lavandula angustifolia Mill.

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Lavandula latifolia Medik.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RON, 1970
SUAREZ & SEOANE, 1988 (Beleña, MGC 6431)
VICIOSO, 1948b

Lavandula stoechas L. subsp. *pedunculata*
(Mill.) Rozeira

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
SUAREZ & SEOANE, 1988 (Montes Usanos, MA 99558)
VICIOSO, 1948b
WILLKOMM, 1951j

Lycopus europaeus L.

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970

Marrubium alysson L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
RON, 1970,
JACA 60487, Sauca

Marrubium supinum L.

AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Marrubium vulgare L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Marrubium x willkommii Magnus ex Pau [su-
pinum x vulgare]

MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Melissa officinalis L.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Mentha aquatica L.

AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

***Mentha cervina* L.**

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 (El Pobo de Dueñas, MA 484590)
 PASCUAL, 1985
 Atienza, MA 106842
 Puebla de Beleña, Herb. Arán

***Mentha longifolia* (L.) Huds.**

CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAYOR, 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1996
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [M. sylvestris L.]
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b
 WILLKOMM, 1951j [M. sylvestris fma. vulgaris]
 MA 488490, Somolinos

***Mentha x piperita* nm. *citrata* (Ehrh.) Boivin**

[aquatica x spicata]
 LLANSANA, 1984

***Mentha pulegium* L.**

CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RIVAS GODAY, 1971
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
 VICIOSO, 1948b

***Mentha suaveolens* Ehrh.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [M. x rotundifolia (L.) Huds.]

FERRERAS, 1987 [También M. x rotundifolia]
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984 [También M. x rotundifolia]
 MAS GUINDAL, 1927 [M. x rotundifolia]
 MAYOR, 1965b [id.]
 MAYOR, 1975
 MAZIMPAKA, 1984 [También M. x rotundifolia]
 MORALES ABAD, 1986 [id.]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [M. x rotundifolia]
 RON, 1970 [id.]

***Mentha x rotundifolia* (L.) Hudson** [sua-

veolens x longifolia]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

***Nepeta amethystina* Poir.**

AHIM, 1996

***Nepeta cataria* L.**

LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984

Nepeta coerulea* Aiton subsp. *coerulea

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36115)

***Nepeta latifolia* DC.**

MAYOR, 1965b; 1975

***Nepeta nepetella* L., s.l.**

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970 [var. lanceolata Willk.]
 UBERA, 1981 (Alcolea del Pinar, SEV 44442)
 VICIOSO, 1948b

***Nepeta nepetella* L. subsp. *aragonensis* (Lam.)**

Nyman
 AHIM, 1996
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36116)
 UBERA & VALDÉS, 1983 (Somolinos, SEV 44451; Driebes, MA 193819; Prados-Redondos, COI)
 MA 488500, Somolinos

***Nepeta nepetella* L. subsp. *cordifolia* (Willk.)**

Ubera & Valdés

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36117)
UBERA & VALDÉS, 1983 (Puerto de Alcolea
del Pinar, SEV 44442)
JACA 47486, Algora

Nepeta tuberosa L., s.l.
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Nepeta tuberosa L. subsp. *reticulata* (Desf.)
Maire
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36118)
UBERA & VALDÉS, 1983 (Saelices de la
Sal-Esplegares, SEV 63911; Tamajon, SEV
44392; Trillo, MA 101298)

"*Origanum narbonense* L. "
FUENTE, 1982b

Origanum vulgare L., s.l.
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b

Origanum vulgare L. subsp. *virens* (Hoff-
manns. & Link) Ietsw.
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b; 1987
MAZIMPAKA, 1984

Phlomis herba-venti L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970
SEGURA, 1975

Phlomis lychnitis L.
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969

RON, 1970

Prunella grandiflora (L.) Scholler
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Prunella hastifolia Brot.
FUENTE, 1982b [P. grandiflora subsp. pyrenaica
(Gren. & Godr.) A. & O. Bolòs]

Prunella hyssopifolia L.
MAZIMPAKA, 1984
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [Brunella hyssopifolia]
Alcorlo, MAF, Herb. Arán

Prunella laciniata (L.) L.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [Brunella laciniata L.]

Prunella x pinnatifida Pers. [laciniata x vul-
garis]
AHIM, 1996

Prunella vulgaris L.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [Brunella
vulgaris (L.) Moench.]
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b [Brunella vulgaris]

Rosmarinus officinalis L.

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

Salvia aethiopsis L.

LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b; 1975
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RON, 1970
 ROSÚA & BLANCA, 1988
 SEGURA, 1975

Salvia argentea L.

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
 ROSÚA & BLANCA, 1988 (Tórtola de Henares, MA 193067)
 SEGURA, 1975 [subsp. patula (Desf.) Maire]

Salvia lavandulifolia Vahl

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
 RON, 1970
 ROSÚA & BLANCA, 1986 (Albalate de Zorita, MA 208277; Valdeñoches, MA 205716, Valde-
 rrebollo, MA 192890; Mandayona, MA 192920;
 Cañizar, MA 192891; Trillo, MA 103472; Monte
 de la Alcarria, MACB 1179; Loranca de Tajuña,
 MAF 32051)
 VICIOSO, 1948b
 WILLKOMM, 1951j [S. hispanorum]

Salvia phlomoides Asso

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 LLANSANA, 1984 (Abánades, MACB 15343)
 MAZIMPAKA, 1984 (Peralveche, MACB 12717;
 Armallones, MACB 12720)
 RON, 1970
 RON, 1971 (Barriopedro, MACB 2944)
 ROSÚA & BLANCA, 1988 (Arbeteta- Villa-
 nueva de Alcorón, SEV 7623, Barriopedro,
 MA 193077) [subsp. phlomoides]
 SEGURA, 1975
 VICIOSO, 1948b

Salvia pratensis L.

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b

Salvia sclarea L.

AHIM, 1996

Salvia verbenaca L.

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [S.
 hominoides]
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970; 1970 [var. oblongifolia Bentham]
 VICIOSO, 1948b

Satureja acinos (L.) Scheele

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984 1982 [Acinos arvensis (Lam.)
 Dandy]
 MAZIMPAKA, 1984 [id.]
 RON, 1970 [id.]

Satureja alpina (L.) Scheele subsp. *meri-
 dionalis* (Nyman) Greuter & Burdet

AHIM, 1996 [Acinos alpinus subsp. meridionalis
 (Nyman) P. W. Ball]
 CARDIEL, 1987 [id.]
 FUENTE, 1982b [id.]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]

LLANSANA, 1984 [id.]
MAYOR, 1965b [*Acinos alpinus* var. *erecta* (Lange) Pau]
MAZIMPAKA, 1984 [*Acinos alpinus* subsp. *meridionalis*]
MONGE, 1984 [id.]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MA 488877, Villanueva de Alcorón [*Acinos alpinus*]
MA 489001, Jadraque [id.]
MA 489026, Riba de Saelices-Ciruelos [id.]

Satureja intricata Lange subsp. *gracilis* (Willk.) G. López-

LLANSANA, 1984
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1982 (Molina de Aragón, COI, Typus)
FUENTE, 1982b [subsp. *castellana* Rivas Mart.]
FUENTE, 1987 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [*S. obovata* Lag.]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
VICIOSO, 1948b [*S. montana* var. *postrata* Boiss.]
WILLKOMM, 1851j [id.]
WILLKOMM, 1881-1892 [*S. obovata*]
San Andrés del Congosto, Herb. Arán
MA 488501, Campisábalos
MA 488499, Somolinos

Satureja montana L. subsp. *montana*
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1982
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984

Satureja rotundifolia (Pers.) Briq.
AHIM, 1996 [*Acinos rotundifolius* Pers.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
RON, 1970 [id.]

Satureja vulgaris (L.) Fritsch, s.l.
AHIM, 1996 [*Clinopodium vulgare* L.]
FUENTE, 1982b; 1987 [id.]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975 [id.]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV [id.]
VICIOSO, 1948b [*S. clinopodium* (L.) Cav.]

Satureja vulgaris (L.) Fritsch subsp. *arundana* (Boiss.) Greuter & Burdet
CARDIEL, 1987 [*Clinopodium vulgare* subsp. *arundanum* (Boiss.) Nyman]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]

Satureja vulgaris (L.) Fritsch subsp. *vulgaris*
LLANSANA, 1984 [*Clinopodium vulgare* subsp. *vulgare*]
MONGE, 1984 [id.]

Scutellaria alpina L.
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40706) [subsp. *jabalambrensis* (Pau) Rivas Mart. & al.]

Scutellaria galericulata L.
FUENTE, 1982b

Sideritis x *aragonensis* Sennen & Pau ex Sennen [*S. hirsuta* x *S. spinulosa*]
AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Alcoroches-Piqueras, MUB 36153)
MATEO, 1996b

Sideritis fruticulosa Pourret
MONGE, 1984 [*S. scordioides* L. subsp. *cavanillesii* (Lag.) Nyman]
RON, 1970 [*S. scordioides* L. subsp. *cavanillesii* (Lag.) Nyman]

Sideritis hirsuta L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
OBÓN DE CASTRO & RIVERA, 1994 (Anquela del Ducado, SEV 11599; Sauca- Alcolea del Pinar, MAF 120110)
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
Humanes, Tamajón, Herb. Arán
Pálmaces de Jadraque, VAB, Herb. Arán

Sideritis incana L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987

- IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 OBÓN DE CASTRO & RIVERA, 1994 (Barriopedro, MA 193955) [var. *incana*]
 PERIS, STÜBING & FIGUEROLA, 1990 (Valdesotos, BC 660313; Alcolea del Pinar, BC 622281) [subsp. *incana*]
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
 RON, 1970
 SEGURA, 1975
 Cogolludo, VAB, Herb. Arán
 Hita, Humanes, Tendilla, Herb. Arán
 Valdepeñas de la Sierra, Herb. Arán
- Sideritis montana* L. subsp. *ebracteata* (Asso) Murb.
 COSTA TENORIO, 1981
- Sideritis* x *pau* Font Quer [S. *hirsuta* x S. *incana*]
 AHIM, 1996
 Hita, MA, Herb. Arán
 Humanes, Herb. Arán
 Pálmaces de Jadraque, MA, VAB, Herb. Arán
- Sideritis pungens* Benth. subsp. *pungens*
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36154) [S. *linearifolia* Lam.]
 LLANSANA, 1984 [S. *linearifolia*]
 MAYOR, 1965b; 1975 [S. *linearifolia*]
 OBÓN DE CASTRO & RIVERA, 1994 (Maranchón, MAF 79623)
 SEGURA, 1975 [S. *linearifolia*]
 VICIOSO, 1948b [S. *linearifolia*]
- Sideritis romana* L.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
- Sideritis spinulosa* Asso
 AHIM, 1996
 HERRANZ, 1992 (Alcoroches-Piqueras, MUB 36155)
 OBÓN DE CASTRO & RIVERA, 1994 (Alcoroches, MA 363312)
- Stachys alpina* L. subsp. *alpina*
 FUENTE, 1986 (Campillo de Ranas, MAF 118878). MAYOR, 1965b
- Stachys germanica* L. subsp. *cordigera* Briq.
 AHIM, 1996 [S. *lusitanica* (Hoffmanns. & Link) Steudel]
- Stachys germanica* subsp. *germanica*
 AHIM, 1996
 FERRERAS, 1987
 LLANSANA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970
 Pálmaces de Jadraque, Herb. Arán
- Stachys heraclea* All.
 AHIM, 1996
- Stachys officinalis* (L.) Trevis.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965a; 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
- Stachys recta* L. subsp. *recta*
 AHIM, 1996
 MAZIMPAKA, 1984
- Stachys sylvatica* L.
 MAYOR, 1965b
- Teucrium botrys* L.
 AHIM, 1996
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36169)
 LLANSANA, 1984
 MANZANARES & al., 1983 (Aranzueque, MA 192912)
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970 (Aranzueque, MA 192912)
- Teucrium capitatum* L.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b

Teucrium chamaedrys L., s.l.

AHIM, 1996
ARNÁIZ, 1979
FIGUEROLA & MATEO, 1987
FUENTE, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
WILLKOMM, 1951j

Teucrium chamaedrys L. subsp. *pinnatifidum* (Sennen) Rech. f.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
RIVAS GODAY & al., 1960

Teucrium expansum Pau

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [T. polium L.]
MAYOR, 1965b
MOLINA & IZCO, 1986

“***Teucrium fragile*** Boiss. ”

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Teucrium gnaphalodes L'Her.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. lutescens Lange]
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984 [subsp. jaennense (Lacaita) Rivas Mart.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MONGE, 1984
RON, 1970 [subsp. lutescens]
Humanes, Herb. Arán

Teucrium pseudochamaepitys L.

RON, 1970
Alcarria, MA 99017

Teucrium pumilum L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. flavescens]
IZCO, 1972 [id.]
RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971 [id.]
RIVAS MARTÍNEZ, 1974
RON, 1970
MA 172658, MAF 22561, Pastrana; MA 202882, MACB 8078, Albalate de Zorita; MAF 95586, La Armuña de Tajuña (RUBIO & al., 1992)
MA 97928, Alcarria

Teucrium scordium L., s.l.

MOLINA ABRIL, 1996
RON, 1970

Teucrium scordium L. subsp. *scordioides* (Schreb.) Arcang.

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970

Teucrium scordium L. subsp. *scordium*

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36170)
LLANSANA, 1984

Teucrium scorodonia L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b
MOLINA ABRIL, 1996

Teucrium thymifolium Schreb.

COSTA TENORIO, 1981 [T. buxifolium Schr.]
FERNÁNDEZ CASAS, 1974

Teucrium capitatum L. x ***T. expansum*** Pau

AHIM, 1996

Thymus x ***armuniae*** R. Morales [T. lacaitae x T. vulgaris]

MORALES VALVERDE, 1984
MORALES VALVERDE, 1986 (Auñón, MA 242069; Armuña de Tajuña, G. López 2631)
Tendilla, MA, MAF, VAB, Herb. Arán

Thymus borgiae Rivas Mart., Molina & Navarro

- AHIM, 1996
MATEO, 1996b
MATEO & CRESPO, 1993b
RIVAS MARTÍNEZ, MOLINA & NAVARRRO, 1988 (Torremocha del Pinar, MA 128025 (sic); Terzaguilla, MAF 128027; Huertahernando, MAF 128026)
- Thymus x borzygis*** Mateo & M. B. Crespo [T. *borgiae* x T. *zygis*]
MATEO & CRESPO, 1993c
MORALES VALVERDE, 1995
- Thymus bracteatus*** Lange ex Cutanda
COSTA TENORIO, 1981
MAZIMPAKA, 1984 (Villanueva de Alcorón-Zaorejas, MACB 17074)
MORALES VALVERDE, 1986 (Villanueva de Alcorón, GF 1433)
RIVAS MARTÍNEZ, 1979
- Thymus x carolipau*** Mateo & M. B. Crespo [T. *pulegioides* x T. *vulgaris*]
AHIM, 1996
MATEO, 1996b
MATEO, PISCO & MERCADAL, 1996
- Thymus x celtibericus*** Pau [T. *leptophyllus* x T. *mastichina*]
MATEO & CRESPO, 1993b
Mazarete, VAB90/0615
- "*T. hirtus* L. subsp. *intermedius* Boiss."
RON, 1970
- Thymus lacaitae*** Pau
FUENTE, 1982b [var. *hemigypsicola* Rivas Mart., Izco & de la Fuente]
IZCO, 1972 [T. *gypsicola* Rivas Mart.]
MAZIMPAKA, 1984
MORALES VALVERDE, 1986 (Pastrana, SEV 4606, MAF 22562; Yebra, MAF 98505; Armuña de Tajo, GF 2624; Alhóndiga, GF 2632; Auñon, GF 2633bis; Sacedón, GF 2635; Guadalajara, GF 1272)
RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971 [T. *gypsicola*]
SEGURA, 1975 [T. *gypsicola*]
Humanes, MA, MAF, Herb. Arán
Tendilla, MAF, Herb. Arán
- Thymus leptophyllus*** Lange subsp. *izcoi* (Rivas Mart. & al) R. Morales
AHIM, 1996
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [T. *serpyllum* L.]
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36173) [T. *leptophyllus* x *pulegioides*]
LLANSANA, 1984 [T. *leptophyllus*]
MATEO, 1996b [T. *izcoi* Rivas Mart. & al.
MATEO & CRESPO, 1993b [id.]
MAYOR, 1965b [T. *serpyllum* L. subsp. *zapateri* Rivas Goday & Borja]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [T. *leptophyllus*]
MORALES VALVERDE, 1986 (Rueda, SEV 11666) [subsp. *leptophyllus*]
RIVAS MARTÍNEZ, MOLINA & NAVARRRO, 1988 (El Pobo de Dueñas, MAF 873331 y 128024; Pinar de Selas, MA366245)
VICIOSO, 1948b [T. *serpyllum* subsp. *angustifolius* var. *leptophyllus*]
Corduente, MA, Herb. Arán
- Thymus mastichina*** (L.) L. subsp. *mastichina*
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
MORALES VALVERDE, 1986 (Cañizar, MA 193742; Luzaga, MA 198262, SALA 2024; Tamajón, MAF 71686)
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970 [var. *bracteosus* Willk.]
VICIOSO, 1948b
- Thymus mastigophorus*** Lacaita
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MATEO & FIGUEROLA, 1987
MAYOR, 1965b [T. *loscosii* Willk.]
MAZIMPAKA & RON, 1985a [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MORALES VALVERDE, 1980 (Mazarete, JBM 1753-76)
MORALES VALVERDE, 1986 (Maranchón, SEV 11665; Saucha, JACA 2468/68, SALA 12179,

- MAF 88147; Alcolea del Pinar, EV 2387; Embalse de Pálmaces, herb. Segura 23973; Sacecorbo, herb. Segura 8234)
 RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969 [T. loscosii]
 Alcolea del Pinar, MACB, VAB, Herb. Arán
 Pálmaces de Jadraque, MA, MAF, Herb. Arán
- Thymus x mercadalii* G. Mateo & Pisco [T. leptophyllus x T. pulegioides]
 AHIM, 1996
 MATEO, 1996b
- Thymus x monrealensis* Pau [T. vulgaris x T. zygis]
 AHIM, 1996
- Thymus moralesii* Mateo & M. B. Crespo nothosubsp. *navarroi* (Mateo & M. B. Crespo) R. Morales [leptophyllus izcoi x vulgaris]
 MATEO, PISCO & MERCADAL, 1996
 Corduente, MA, MAF, VAB, Herb. Arán
 Corduente, VAB92/1884, MAF138190 (MATEO & CRESPO, 1993b)
 MA 541628, Peralejos de las Truchas
- Thymus praecox* Opiz subsp. *polytrichus* (A. Kern.) Jalas
 CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21569) [subsp. praecox]
 MAYOR, 1965b
- Thymus pulegioides* L.
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984; 1987^a
- Thymus x rivas-molinae* G. Mateo & M. B. Crespo [borgiae x mastichina]
 AHIM, 1996
 MATEO, 1996b
 MATEO & CRESPO, 1993b
 MATEO & PISCO, 1997 (Molina de Aragón, VAB 962645)
- Thymus x severianoii* Uribe-Ech. [T. mastigophorus x T. vulgaris]
 MATEO & CRESPO, 1993b (Sigüenza, VAB 92/2293)
 MORALES VALVERDE, 1986
- Anguita, MAF, Herb. Arán
 Pálmaces de Jadraque, MAF, Herb. Arán
- Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MATEO, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 MORALES VALVERDE, 1986 (Escariche, MA 194183, SALA 6152; Brihuega, MA 194187; Guadalajara, MA 106201; Chillarón del Rey, MA 194190; Alcocer, JACA 943/68; Budia, MA 193827; Driebes, MA 193828; Sacedón, MA 193829; Albalate de Zorita, MA 193830; Tórtola de Henares, MA 193831; Hontoba, MA 193832; Masegoso de Tajuña, MA 193833; Fuentenovilla, MA 193834; Pastrana, MA 193739; Romanones, MA 193740; Almoquera MA 193741)
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970
 MA 487471, Sigüenza
- Thymus x xilocae* G. Mateo & M. B. Crespo [T. leptophyllus x T. zygis]
 AHIM, 1996
 MATEO, 1996b
 MATEO & PISCO, 1997 (Setiles, VAB 930866; Tordesilos, VAB 941801)
- Thymus zygis* Loefl. ex L. subsp. *sylvestris* (Hoffmanns. & Link) Brot. ex Cout.
 MORALES VALVERDE, 1986 (Aranzueque, MA 194188; Guadalajara, MA 196351; Mandayona, MA 194184; Hita, MA 194179; Cañizar, MA 194181; Tórtola de Henares, MA 193835, SALA 6174; Jadraque, MA 194180; Padilla de Hita, MA 194182; Taracena, MA 193836, SALA 6173; Horche, 2622GF; Pareja, herb. Segura 5737)
 RON, 1970 [T. zygis]
 Humanes, Herb. Arán
- Thymus zygis* Loefl. ex L. subsp. *zygis*
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987

FIGUEROLA & MATEO, 1987
 FUENTE, 1982b
 FUENTE, 1987
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA & IZCO, 1986
 MONGE, 1984
 MORALES VALVERDE, 1980 (Garbajosa, MA 211578; Altos de Sauca, GDA 8129) [subsp. sylvestris]
 MORALES VALVERDE, 1986 (La Fuensaviñán, 6282 SCbis; Cinco Villas, herb. Segura 8237; Garbajosa, MA 211578)
 PASCUAL, 1985
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
 VICIOSO, 1948b
 WILLKOMM, 1951j [var. fluribundus]

Thymus x zygophorus R. Morales [T. mastichina x T. zygis]
 LLANSANA, 1984

Ziziphora acinoides L.
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Ziziphora hispanica L.
 AHIM, 1996
 RON, 1970 (Driebes, MA 192895, MA 194176, MA 192908)

Ziziphora hispanica L. subsp. *aragonensis* (Pau) O. Bolòs
 LÓPEZ GONZÁLEZ & BAYER, 1988 (Pozo de Guadalajara, MA 198504; Aranzueque, MA; Chapparral de Abajo, MA 322635)

3.47. LAURACEAE

**Laurus nobilis* L.
 RON, 1970

3.48. LEGUMINOSAE

Adenocarpus complicatus (L.) Gay subsp. *complicatus*
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [subsp. conmutatus (Guss.) Cout.]
 MAYOR, 1965b [A. intermedius subsp. conmutatus (Guss.) C. Vicioso var. viciosorum (Pau) C. Vic.]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 VICIOSO, 1955 [A. intermed. subsp. conmutatus] Cardoso, MA 59889

Adenocarpus hispanicus (Lam.) DC. subsp. *hispanicus*
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b
 VICIOSO, 1955

Anthyllis montana L. subsp. *hispanica* (Degen & Hervier) Cullen
 AHIM, 1996
 BUADES & MORENO, 1989 (Somolinos, MA 389086; Maranchón, MA 188382)
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984 (Peralveche, MACB 17060; El Recuenco, MACB 17062)
 RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
 WILLKOMM, 1847 [fma. normalis]
 MACB 14646, Jodra del Pinar
 MACB 37337, Maranchón; MACB 37318, Labros (CARRASCO & VELAYOS, 1993)

Anthyllis vulneraria L., s.l.
 AHIM, 1996 [También subsp. boscii Kerguélen]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984 [subsp. maura (G. Beck) Lindb. var. font-queri (Rothm.) Cullen]
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b [subsp. dertosensis (Rothm.) Font Quer]
 MONGE, 1984
 MOREY, 1977
 PIQUERAS, 1976
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970 [subsp. forondae (Sennen) Cullen]

Anthyllis vulneraria L. subsp. *maura* (G. Beck) Maire.
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 MAZIMPAKA, 1984

- RON, 1970
VICIOSO, 1948b
MACB 28717, Labros
MACB 28718, MA 453329, Cifuentes-
Canredondo
- Argyrobium zanonii* (Turra) P. W. Ball
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RIVAS GODAY & al., 1960 [*Cytisus argenteus*
L.]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [id.]
RON, 1970
- Astracantha granatensis* (Lam.) Podl.
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40556) [*Astragalus granatensis* Lam.]
MAYOR, 1965b [*Astragalus creticus* Lam.]
MOLINA & IZCO, 1986 [*Astragalus granatensis*]
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
[*Astragalus boissieri* Fisch.]
VICIOSO, 1948b [id.]
WILLKOMM, 1893 [id.]
Castilblanco de Henares, MA, VAB, Herb. Arán
[*Astragalus granatensis*]
- Astragalus alopecuroides* L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
RON, 1970
Valdepeñas de la Sierra, MA, VAB, Herb. Arán
- Astragalus danicus* Retz.
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36019)
MAYOR, 1965b; 1975
- Astragalus depressus* L.
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36020)
- Astragalus echinatus* Murray
RON, 1970
- “*Astragalus exscapus* L.”
RON, 1970
- Astragalus glaux* L.
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
- MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
Valdepeñas de la Sierra, MA, VAB, Herb. Arán
- Astragalus glycyphyllos* L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Zaorejas MACB
12701)
MAZIMPAKA, 1984
Cirueches, AH 18890
- Astragalus hamosus* L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
- Astragalus hypoglottis* L.
AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40558) [*A.
purpureus* Lam.]
- Astragalus incanus* L., s.l.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
IZCO, 1972
- Astragalus incanus* subsp. *incanus*
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40557)
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
- Astragalus incanus* subsp. *incurvus* (Desf.)
Maire
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
- Astragalus monspessulanus* L., s.l.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b

- LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [A. chlorocyanus Boiss. & Reut.]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970 [subsp. chlorocyanus]
- Astragalus monspessulanus* L. subsp. *teresianus* (Sennen & Elias) Amich
AHIM, 1996
URIBE-ECHEBARRÍA, 1996
- Astragalus pelecinus* (L.) Barneby
MACB 14650, Barbatona, (LLANSANA, 1984)
[Biserrula pelecinus L.]
- Astragalus scorpioides* Willd.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [A. incanus L. f. uncinatus Deb.]
FUENTE, 1987 [id.]
MOREY, 1977 [id.]
- Astragalus sempervirens* Lam. subsp. *muticus* (Pau) M. Laínz
AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40560; Orea, MUB 40561)
- Astragalus sesameus* L.
LLANSANA, 1984
MOREY, 1977
- Astragalus stella* Gouan
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RON, 1970
- Bituminaria bituminosa* (L.) Stirt.
FUENTE, 1982b; 1987 [Psoralea bituminosa L.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAYOR, 1965b [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MOREY, 1977 [id.]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [id.]
RON, 1970 [id.]
- Cercis siliquastrum* L.
MAZIMPAKA, 1984
- RON, 1970
- **Cicer arietinum* L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
- Colutea arborescens* L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b; 1975
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970
- Colutea atlantica* Browicz
AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
- Coronilla minima* L. subsp. *lotoides* (Koch) Nyman
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b [subsp. clusii (Dufour) Maire]
LLANSANA, 1984 [subsp. clusii]
- Coronilla minima* subsp. *minima*
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
IZCO, 1972
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RON, 1970
- Coronilla repanda* (Poir.) Guss., s.l.
MOREY, 1977
- Coronilla repanda* (Poir.) Guss. subsp. *dura* (Cav.) Cout.
FUENTE, 1982b; 1987
VICIOSO, 1948b
- Coronilla scorpioides* (L.) Koch
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOREY, 1977
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

Coronilla valentina L. subsp. *glauca* (L.) Batt.
 COSTA TENORIO, 1981
 FUENTE, 1982b
 GALÁN MERA, 1987 (El Pontón de la Oliva, MAF 121586)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 Alcorlo, MA, Herb. Arán
 Valdepeñas de la Sierra, MA, Herb. Arán

Cytisus multiflorus (L'Her.) Sweet
 CARDIEL, 1987

Cytisus balansae (Boiss.) Ball subsp. *euro-paeus* (G. López & Jarvis) Muñoz Garm.
 CARDIEL, 1987 [C. oromediterraneus Rivas Mart. & al.]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [C. purgans Gren. & Godr.]
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36046)
 MAYOR, 1965a [Sarthamnus purgans]
 MAYOR, 1965b [C. purgans]

Cytisus scoparius (L.) Link
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965a [Sarthamnus scoparius (L.) Wimmer ex Koch]
 MAYOR, 1965b
 VICIOSO, 1955 [Sarthamnus vulgaris Wimmer ex Koch]

Cytisus striatus (Hill) Rothm. subsp. *erio-carpus* (Boiss. & Reut.) Rivas Mart.
 FUENTE, 1982a; 1987

Dorycnium hirsutum (L.) Ser.
 RIVAS GODAY & al., 1960 [Bonjeanea hirsuta (L.) Rchb.]

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *penta-phyllum*
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987

IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927 [D. suffruticosum Vill.]
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA & IZCO, 1986
 MONGE, 1984
 MOREY, 1977
 RIVAS GODAY & al., 1960 [D. suffruticosum]
 RON, 1970

Erinacea anthyllis Link
 COSTA TENORIO, 1981
 FUENTE, 1982a; 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927 [E. pungens Boiss.]
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984 (Arbeteta, MACB 17065)
 VICIOSO, 1955
 Alcorlo, MAF, Herb. Arán

Genista anglica L.
 AHIM, 1996
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36075; Alcorches, MUB 36076; Alustante, MUB 36077)
 MAYOR, 1965a; 1965b
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
 VICIOSO, 1953^a

Genista cinerascens Lange
 CANTÓ & SÁNCHEZ, 1988 (Atienza, MAF 124022)
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [G. cinerea (Vill.) DC.]
 MAYOR, 1965a [G. cinerea]
 MAYOR, 1965b
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [G. cinerea]

Genista cinerea (Vill.) DC. subsp. *ausetana* O. Bolós & Vigo
 AHIM, 1996
Genista falcata Brot.
 CARDIEL, 1987

Genista florida L.
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

- MAYOR, 1965b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
- Genista hirsuta* Vahl
 FUENTE, 1982b
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
- Genista mugronensis* Vierh. subsp. *rigidissima* (Vierh.) Fern. Casas
 AHIM, 1996
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [G. lobelii DC.]
 SAÑUDO, 1971
 URIBE-ECHEBARRÍA, 1996
 VICIOSO, 1953a [G. lobelii DC.]
 Jadraque, VAB, Herb. Arán
- Genista pilosa* L.
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40610; Alcoroches, MUB 40611; Chequilla, MUB 40612)
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979
- Genista scorpius* (L.) DC. subsp. *scorpius*
 ARNÁIZ, 1979
 CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
 RON, 1970
 SAÑUDO, 1971
 VICIOSO, 1948b; 1953^a
- Genista tinctoria* L.
 MAYOR, 1965b
- Genista tridentata* L.
- CARDIEL, 1987 [Chamaespartium tridentatum (L.) P. Gibbs]
 FUENTE, 1982b [id.]
 FUENTE, 1987 [Pterospartum tridentatum]
 MAYOR, 1965b
 MAYOR, 1975 [C. tridentatum]
 RIVAS GODAY & al., 1960 [id.]
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979 [P. tridentatum]
 VICIOSO, 1953a [Genistella tridentata (L.) Samp. Var. tridentata]
- Genista versicolor* Boiss. subsp. *pumila* (Her- vier) Fern. Casas
 COSTA TENORIO, 1981
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA & RON, 1985a (Villanueva de Alcorón, MACB 17067)
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RON, 1970
 SAÑUDO, 1971; 1973
 SEGURA, 1975
- Genista rigidissima* (Vierh.) Fern. Casas x *G. scorpius* (L.) DC.
 URIBE-ECHEBARRÍA, 1996
 URIBE-ECHEBARRÍA & URRUTIA, 1988 (Tamajón, MA 336120; Estriégana, MA 413811; Cifuentes, MA 193336)
 URIBE-ECHEBARRÍA & URRUTIA, 1995 (Tamajón, MA 336120; Estriégana, MA 413811; Cifuentes, MA 193336)
- *Gleditsia triacanthos* L.
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Glycyrrhiza glabra* L.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 LLANSANA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970
- Hedysarum confertum* Desf.
 FUENTE, 1982b [H. humile L.]
 LLANSANA, 1984 [id.]
 MAZIMPAKA, 1984 [id.]

MOREY, 1977 [id.]

RON, 1970 [H. humile subsp. fontanesii (Boiss.)

O. Bolòs]

Hippocrepis ciliata Willd.

LLANSANA, 1984

MOREY, 1977

RON, 1970

Hippocrepis commutata Pau

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA & IZCO, 1986

MOREY, 1977 [H. scabra DC.]

RON, 1970

Hippocrepis comosa L.

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MOREY, 1977

RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969

RON, 1970

Hippocrepis glauca Ten.

AHIM, 1996

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Hippocrepis squamata (Cav.) Coss.

MAZIMPAKA, 1984

Hymenocarpos cornicina (L.) Lassen

FUENTE, 1982b [Anthyllis cornicina L.]

MOREY, 1977 [id.]

PASCUAL, 1985 [id.]

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [id.]

RON, 1970 [id.]

Hymenocarpos hispanicus Lassen

FUENTE, 1982b [Anthyllis lotoides L.]

MAYOR, 1965b [id.]

MOREY, 1977 [id.]

PASCUAL, 1985 [id.]

RON, 1970 [id.]

Lathyrus angulatus L.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MORALES ABAD, 1986

MOREY, 1977

PASCUAL, 1985

Lathyrus aphaca L.

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986

MOREY, 1977

Lathyrus cicera L.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MOREY, 1977

RON, 1970

Lathyrus filiformis (Lam.) Gay

AHIM, 1996

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40637)

MAZIMPAKA, 1984 (Armallones MACB 12559;

Escamilla MACB 10927)

Lathyrus hirsutus L.

AHIM, 1996

LLANSANA, 1984

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

MOREY, 1977

Lathyrus inconspicuus L.

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MONGE, 1984

MOREY, 1977

RON, 1970

Lathyrus latifolius L.

AHIM, 1996

MAZIMPAKA, 1984; 1987b

RIVAS GODAY & al., 1960

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler

CARDIEL, 1987 [L. montanus Bernh.]

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [L. macrorrhizus Wimmer]

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40638; Orea, MUB 40640; Alcoroches, MUB 40641) [L. montanus]

Lathyrus niger (L.) Bernh. subsp. ***niger***

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40642; Chequilla, MUB 40643)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1975

Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp.

longestipulatus M. Laínz

MACB 38016, Tordelloso-Condemios de Abajo (CARRASCO & VELAYOS, 1993) [subsp. hispanicus (Lacaita) Bassler]

Lathyrus pratensis L.

AHIM, 1996
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984

Lathyrus sativus L.

FUENTE, 1982b

Lathyrus setifolius L.

MORALES ABAD, 1988 (Membrillera, MACB 20967)

Lathyrus sphaericus Retz.

LLANSANA, 1984
MOREY, 1977

Lathyrus tuberosus L.

AHIM, 1996

Lens culinaris Medik.

RON, 1970

Lotus alpinus (DC.) Ramond

AHIM, 1996
MAYOR, 1965b

Lotus corniculatus L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

MOREY, 1977

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

VICIOSO, 1948b

Lotus delortii Timb.-Lagr.

AHIM, 1996
MAYOR, 1965b [L. corniculatus var. pilosus Lor. & Barr.]
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969 [L. corniculatus var. villosus Willk.]
RON, 1970 [id.]

Lotus glaber Mill.

AHIM, 1996
FERNANDES, 1981 (Brihuega-Masegoso de Tajuña, MA 193304) [L. tenuis var. tenuis], (Peñalén, MA 66007) [id. var. macrodon Borsos]
FERRERAS, 1987 [L. tenuis]
FUENTE, 1982b [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MORALES ABAD, 1986 [id.]

Lotus glareosus Boiss. & Reut.

FERNANDES, 1981 (Trillo, MA 65971), (Guadalajara, MA 66081) [También var. villosus Boiss. & Reut.]
FUENTE, 1982b [L. corniculatus L. subsp. carpetanus (Lacaita) Rivas Mart.]
MAYOR, 1965b [id.]
RIVAS GODAY & al., 1960 [id.]
RIVAS MARTÍNEZ, 1979 [id.]

Lotus hispidus DC.

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Lotus maritimus L.

AHIM, 1996 [Tetragonolobus maritimus (L.) Roth]
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
DOMÍNGUEZ & GALIANO, 1978 (Brihuega, MA 193321) [T. maritimus]
DOMÍNGUEZ & GALIANO, 1978 (Torija, MA 153500) [id. var. siliquosus]
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [T. siliquosus]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Lotus pedunculatus Cav.

CARDIEL, 1987 [También *L. uliginosus*
Schkuhr.]
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1987 [f. *villosus* (Ser) P. Silva & Seb.]
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [También *L. uliginosus*]
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
MOREY, 1977 [*L. uliginosus*]
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV) [*L. uliginosus*]

Lotus preslii Ten.

LLANSANA, 1984
MOREY, 1977
RIVAS GODAY, 1971
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959 [*L. de-*
cumbens]

Lotus tetragonolobus L.

DOMÍNGUEZ & GALIANO, 1978 (Madrid-
Bolarque, MA 66274) [*T. purpureus* Moench]

Lupinus angustifolius L.

FUENTE, 1982b; 1987
MONGE, 1984
MOREY, 1977
PASCUAL & POZO, 1988
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Lupinus angustifolius L. subsp. *reticulatus*
(Desv.) Arcang.

LLANSANA, 1984

Lupinus hispanicus Boiss. & Reut.

FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
PASCUAL & POZO, 1988

Lupinus micranthus Guss.

LLANSANA, 1984

Medicago arabica (L.) Huds.

MAYOR, 1965b

Medicago ciliaris (L.) All.

MAZIMPAKA, 1984

"*Medicago discoidea*"

FUENTE, 1987

Medicago littoralis Loisel.

MOREY, 1977

Medicago lupulina L.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
MOREY, 1977
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970

Medicago minima (L.) L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Medicago monspeliaca (L.) Trautv.

AHIM, 1996 [*Trigonella monspeliaca* L.]
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
MOREY, 1977 [id.]
RON, 1970 [id.]

Medicago orbicularis (L.) Bartal.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RON, 1970

Medicago polyceratia (L.) Trautv.

AHIM, 1996 [*Trigonella polyceratia* L.]

LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MOREY, 1977 [id.]
RON, 1970 [id.]

***Medicago polymorpha* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [M. hispida]
CASELLAS, 1962 [var. denticulata]
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
PASCUAL, 1985
RON, 1970

***Medicago praecox* DC.**

MORALES ABAD, 1986

***Medicago rigidula* (L.) All.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970

Medicago sativa* L. subsp. *sativa

ARNÁIZ, 1979
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
MOREY, 1977
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970

Medicago suffruticosa* DC. subsp. *leiocarpa

(Bentham) Urban
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RON, 1970; 1971

***Medicago truncatula* Gaertn.**

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984

***Melilotus albus* Medik.**

LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

***Melilotus altissimus* Thuill.**

MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
MOREY, 1977
RON, 1970

***Melilotus indicus* (L.) All.**

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
MOREY, 1977
RON, 1970

***Melilotus neapolitanus* Ten.**

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977

***Melilotus officinalis* (L.) Lam.**

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MOREY, 1977

***Melilotus sulcatus* Desf.**

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RON, 1970

Onobrychis argentea* Boiss. subsp. *hispanica

(Sirj) P. W. Ball
AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Alcoroches-Piqueras, MUB 36119; Orea, MUB 36120)
LLANSANA, 1984

Matillas, MA, Herb. Arán
Valdepeñas de la Sierra, MA, VAB, Herb. Arán

Onobrychis montana DC.

MAYOR, 1965b
VICIOSO, 1948b

Onobrychis humilis (Loefl.) G. López subsp.
matritensis (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet

MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Onobrychis saxatilis (L.) Lam.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MOREY, 1977
RON, 1970

Onobrychis supina (Chaix) DC.

AHIM, 1996

Onobrychis viciifolia Scop.

FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Ononis aragonensis Asso

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984 (Hundido de Armallones,
MACB 12571)

Ononis cristata Mill.

FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1978
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [También *O. cenisiae*]
MAYOR, 1965a [*O. cenisiae*]
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984

Ononis fruticosa L.

MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970 (Yebra, MA 418661, MA 193355)
Almonacid de Zorita, MA, VAB, Herb. Arán [var. *microphylla* DC.]
Zorita de los Canes, MA 61873

Ononis minutissima L.

LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b

Ononis natrix L., s.l.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984 (Huérmeces del Cerro,
MACB 14733; Sauca, MACB 14734) [subsp. *ramosissima* (Desf.) Batt.]
MAS GUINDAL, 1927

Ononis natrix L. subsp. ***natrix***

LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [var. *major* Boiss.]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
MOREY, 1977
RON, 1970

Ononis pusilla L.

FUENTE, 1982b
FUENTE, 1987
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA & IZCO, 1986
MOREY, 1977
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Ononis reclinata L.

MATEO & PISCO, 1997 (Alocén, VAB 922270)

Ononis rotundifolia L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982a
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Peñalén, MACB 10923)
MAZIMPAKA, 1984
Guadalajara, MA 61883

Ononis spinosa L., s.l.

AHIM, 1996
FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984 [*O. repens* L.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MOREY, 1977
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

- Ononis spinosa*** L. subsp. ***antiquorum*** (L.) MOREY, 1977
 Arcang.
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
- Ononis spinosa*** L. subsp. ***spinosa***
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Ononis striata*** Gouan
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b; 1975
- Ononis tridentata*** L.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 LOSA, 1959 [var. *intermedia* f. *erecta*]
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
 RON, 1970
 Matillas, MA, Herb. Arán
- Ononis viscosa*** L., s.l.
 RON, 1970
- Ononis viscosa*** L. subsp. ***breviflora*** (DC.) Ny-
 man
 MAZIMPAKA, 1984
- Ornithopus compressus*** L.
 FUENTE, 1982b
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MONGE, 1984
 MOREY, 1977
 PASCUAL, 1985
 RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
- Ornithopus isthmocarpus*** Coss.
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)
- Ornithopus perpusillus*** L.
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b
- Ornithopus pinnatus*** (Mill.) Druce
 MAYOR, 1965b
- Ornithopus sativus*** Brot.
 MOREY, 1977
- *Phaseolus vulgaris*** L.
 RON, 1970
- Pisum sativum*** L.
 AHIM, 1996
 RON, 1970
 Alcorlo, MA, Herb. Arán [subsp. *elatius* (M.
 Bieb.) Asch. & Graeb.]
- Retama sphaerocarpa*** (L.) Boiss.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982a; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MOREY, 1977
 RON, 1970
 VICIOSO, 1955
- *Robinia pseudoacacia*** L.
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Scorpiurus muricatus*** L.
 MAZIMPAKA, 1984; 1987a (Millana-Alcocer,
 MACB)
- Securigera varia*** (L.) Lassen.
 AHIM, 1996 [Coronilla varia L.]
- *Sophora japonica*** L.
 LLANSANA, 1984
- Spartium junceum*** L.
 LLANSANA, 1984
 RON, 1970
 VICIOSO, 1955
- Trifolium angustifolium*** L.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1974; 1977
MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992
PASCUAL, 1985
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
VICIOSO, 1948b; 1954

***Trifolium arvense* L.**

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MOREY, 1974; 1977
MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
VICIOSO, 1954

***Trifolium aureum* Pollich**

MAS GUINDAL, 1927 [T. agrarium L.]

***Trifolium bocconeii* Savi**

PASCUAL, 1985 (Puebla de Beleña, MACB 23404)

***Trifolium campestre* Schreb.**

AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MOREY, 1974; 1977
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

***Trifolium cernuum* Brot.**

MOREY, 1974; 1977

***Trifolium cherleri* L.**

FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MOREY, 1974; 1977
PASCUAL, 1985
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
VICIOSO, 1954

***Trifolium dubium* Sibth.**

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MOREY, 1974; 1977
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Trifolium filiforme* L.**

AHIM, 1996 [T. micranthum Viv.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
MOREY, 1974 [id.]
MOREY, 1977 [id.]
PASCUAL, 1985 [id.]

***Trifolium fragiferum* L.**

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
MOREY, 1974; 1977
MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992 (Alcolea del Pinar, SEV 12519, El Pobo de Dueñas, JACA 386081)
MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1993 (Espinosa de Henares, MA 193267; Hoz de Cañizares, MA 63871)
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

***Trifolium gemellum* Willd.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MOREY, 1974; 1977
MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

***Trifolium glomeratum* L.**

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MOREY, 1974; 1977
 MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1995 (Sacedón, MAF 101217)
 RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

***Trifolium hirtum* All.**

AHIM, 1996
 FUENTE, 1987
 MOREY, 1974; 1977
 MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992
 VICIOSO, 1948b; 1954

***Trifolium lappaceum* L.**

FUENTE, 1982b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOREY, 1974; 1977

***Trifolium medium* L.**

FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40721)
 MAYOR, 1965b; 1975
 MONGE, 1984; 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12114)

***Trifolium montanum* L.**

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA & RON, 1988 (Villanueva de Alcorón, MACB 10687)
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 VICIOSO, 1953b

***Trifolium ochroleucon* Huds.**

FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA & RON, 1988 (Villanueva de Alcorón, MACB 12870)
 MAZIMPAKA, 1984
 VICIOSO, 1948b; 1954

***Trifolium ornithopodioides* L.**

MOREY, 1974; 1977

PASCUAL, 1985

***Trifolium phleoides* Willd.**

AHIM, 1996
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36174)
 MAYOR, 1975

***Trifolium pratense* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 MOREY, 1974, 1977
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Trifolium repens* L.**

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 MOREY, 1974; 1977
 MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1995 (Aldeanueva de Atienza, SEV 10798; Hontova, MA 193274) [var. *repens*]
 RON, 1970

***Trifolium resupinatum* L.**

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1975
 MOREY, 1974; 1977
 VICIOSO, 1948b

***Trifolium retusum* L.**

AHIM, 1996 [T. *parviflorum*]
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40722)
 LLANSANA, 1984
 MOREY, 1974; 1977

VICIOSO, 1953b [T. parviflorum]

***Trifolium rubens* L.**

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36175)

***Trifolium scabrum* L.**

AHIM, 1996

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FUENTE, 1982b

MAZIMPAKA, 1984

MOREY, 1974; 1977

MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

VICIOSO, 1948b

***Trifolium squamosum* L.**

MOREY, 1974; 1977

***Trifolium squarrosum* L.**

MOREY, 1974; 1977

***Trifolium stellatum* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

MAS GUINDAL, 1927

VICIOSO, 1948b

***Trifolium striatum* L.**

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36176)

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1975

MOREY, 1974; 1977

PASCUAL, 1985

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

***Trifolium strictum* L.**

AHIM, 1996

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36177, MUB 36178; Alcoroches, MUB 36179)

MAYOR, 1965b [T. laevigatum Desf.]

MAYOR, 1975 [T. laevigatum]

MOREY, 1974, 1977

PASCUAL, 1985

VICIOSO, 1948b

***Trifolium subterraneum* L.**

FUENTE, 1982b; 1987

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

MOREY, 1974, 1977

***Trifolium sylvaticum* F. Gérard**

AHIM, 1996

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40723) [T. smymaeum Boiss.]

LLANSANA, 1984 [id.]

MOREY, 1974, 1977 [id.]

MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992

***Trifolium tomentosum* L.**

MOREY, 1974; 1977

***Trigonella gladiata* M. Bieb.**

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984 (Salinas de Imón, MACB 14859)

MAZIMPAKA, 1984

MOREY, 1977

***Vicia cracca* L., s.l.**

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1975

MONGE, 1984

***Vicia disperma* DC.**

MACB 59008, Chequilla

***Vicia ervilia* (L.) Willd.**

LLANSANA, 1984

MOREY, 1977

****Vicia faba* L.**

MAZIMPAKA, 1984

***Vicia hirsuta* (L.) Gray**

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MONGE, 1984

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

VICIOSO, 1948b

Corduente, MA, Herb. Arán

***Vicia hybrida* L.**

FUENTE, 1982b

RON, 1970

***Vicia lathyroides* L.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MOREY, 1977

***Vicia lutea* L.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b [También subsp. vestita (Boiss.) Rouy]
FUENTE, 1987
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40730)
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
MOREY, 1977

***Vicia monantha* Retz.**

LLANSANA, 1984
MOREY, 1977

***Vicia onobrychioides* L.**

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MOREY, 1977
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

***Vicia orobus* DC.**

FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b

***Vicia pannonica* Crantz subsp. *striata* (M.**

Bieb.) Nyman
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40731; Checa, MUB 40732)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
Alcolea del Pinar, VAB, Herb. Arán
Corduente, MA, Herb. Arán
Rueda de la Sierra, Herb. Arán

***Vicia peregrina* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

GUINEA, 1953
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOREY, 1977
RON, 1970

***Vicia pubescens* (DC.) Link.**

AHIM, 1996

***Vicia pyrenaica* Pourr.**

FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36192)
MAYOR, 1965b; 1975

***Vicia sativa* L., s.l.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1987
MOREY, 1977
RON, 1970

***Vicia sativa* subsp. *amphicarpa* (L.) Batt.**

MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

***Vicia sativa* subsp. *nigra* (L.) Ehrh.**

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987 [V. angustifolia]
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40733)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [También subsp. angustifolia (L.) Gaudin var. segetalis Thuill.]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Vicia sativa* L. subsp. *sativa

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

***Vicia sepium* L.**

ASSENS, 1988 (Corduente, MA 349719)
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36193)

***Vicia tenuifolia* Roth**

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Poveda de la Sierra, MACB 12558)

MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Vicia tetrasperma (L.) Schreb.
FUENTE, 1982b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Vicia villosa Roth subsp. *ambigua* (Guss.) Ker-
guélen
MOREY, 1977 [subsp. *pseudocracca* (Bertol) P.
W. Ball]
RON, 1970 [id.]

RIVAS GODAY & GALIANO, 1959
RON, 1970

Linum narbonense L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RON, 1970 [También var. *latifolium* Lange]
VICIOSO, 1948b

3.49. LENTIBULARIACEAE

Pinguicula vulgaris L.
AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36123)
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40681)

Utricularia vulgaris L.
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Utricularia minor L.
Sierra de la Bodera, AH 18852

Linum strictum L. subsp. *strictum*
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Linum suffruticosum L., s.l.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Tam-
bién subsp. *differens* (Pau) Rivas Goday & Rivas
Mart.]
FUENTE, 1982b [subsp. *differens*]
FUENTE, 1987 [id.]
IZCO, 1972 [id.]
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA & IZCO, 1986
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
[subsp. *differens*]
RON, 1970 [id.]
VICIOSO, 1948b
Almonacid de Zorita, VAB, Herb. Arán
Valdepeñas de la Sierra, Herb. Arán

3.50. LINACEAE

Linum bienne Mill.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MORALES ABAD, 1986
VICIOSO, 1948b [*L. angustifolium* Huds.]

Linum catharticum L.
AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Linum maritimum L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984

Linum suffruticosum subsp. *appressum* (Ca-
ball.) Rivas Mart.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984 (Garbajosa, MACB 15713)
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984 (Zaorejas, MACB 17069;
Peralveche, MACB 17068)

MONGE, 1984
RON, 1970

Linum suffruticosum* L. subsp. *salsoloides
(Lam.) Rouy

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
COSTA TENORIO, 1981 [L. ortegae Planch.]
FERNÁNDEZ CASAS, 1974 [id.]; 1980
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970 [L. ortegae]
Sacedón, MA, MAF, Herb. Arán

***Linum tenuifolium* L.**
AHIM, 1996

***Linum trigynum* L.**
RON, 1970

***Linum usitatissimum* L.**
PASCUAL, 1985 (Puebla de Beleña, MACB 23489)

***Linum viscosum* L.**
AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984

***Radiola linoides* Roth**
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

3.51. LORANTHACEAE

***Arceuthobium oxycedri* (DC.) M. Bieb.**
LLANSANA, 1984 (Mandayona, MACB 14622)
MAZIMPAKA, 1984
MA 485696, Villaseca de Uceda-Matarrubia
Puebla de Beleña-Tamajón, MAF 71815

***Viscum album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.)
Vollm.**
AHIM, 1996

MAYOR, 1965b

3.52. LYTHRACEAE

***Lythrum acutangulum* Lag.**
RIVAS GODAY, 1971

***Lythrum baeticum* Gonz.-Albo**
RIVAS GODAY, 1971 [L. castellanum Gonz.-Albo]

***Lythrum borysthenicum* (Schrank) Litv.**
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
MACB 10413, La Fuensaviñán (VELAYOS & al., 1984)
MAF 118864, Matarrubia (FUENTE, 1986)

***Lythrum flexuosum* Lag.**
AHIM, 1996
RIVAS GODAY, 1971

***Lythrum hyssopifolia* L.**
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY, 1971

***Lythrum portula* (L.) D. A. Webb**
AHIM, 1996
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b [Peplis portula subsp. longidentata (Gay) Rivas Mart.]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Lythrum salicaria* L.**
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
WILLKOMM, 1851e [fina. genuinum]

***Lythrum thymifolia* L.**
AHIM, 1996

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
MACB 10414, La Fuensaviñán (VELAYOS &
CIRUJANO, 1984)
Usanos, AH 18923

Lythrum tribracteatum Spreng.
RIVAS GODAY, 1971

3.53. MALVACEAE

Alcea rosea L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Althaea cannabina L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PAIVA & NOGUEIRA, 1993
RON, 1970

Althaea hirsuta L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984 (Matillas, MACB 16104;
Jodra del Pinar, MACB 16105)
MAZIMPAKA, 1984
PAIVA & NOGUEIRA, 1993
RON, 1970

Althaea officinalis L.
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
PAIVA & NOGUEIRA, 1993
RON, 1970

Lavatera arborea L.
FERNANDES, 1993^a

Lavatera cretica L.
FUENTE, 1982b

Lavatera triloba L. subsp. *triloba*
FERNANDES, 1993^a
RON, 1970
Allbalate de Zorita, MACB 8077

Malva moschata L.
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36105; Orea,
MUB 36106; Alcoroches, MUB 36107)
NOGUEIRA & PAIVA, 1993
RON, 1970

Malva neglecta Wallr.
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [M. vulgaris Fr.]
MAZIMPAKA, 1984
NOGUEIRA & PAIVA, 1993
RON, 1970

Malva parviflora L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
MAS GUINDAL, 1927
RON, 1970

"*Malva pusilla* Sm"
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b

Malva sylvestris L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
NOGUEIRA & PAIVA, 1993

Malva tournefortiana L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
NOGUEIRA & PAIVA, 1993
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Malva trifida Cav.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
NOGUEIRA & PAIVA, 1993
RON, 1970 [M. stipulaceae Cav.]

3.54. MOLLUGINACEAE

Mollugo cerviana (L.) Ser.
GONÇALVES, 1990
MONGE, 1984
MACB 12105, La Fuensaviñán (MONGE, 1985)

3.55. MONOTROPACEAE

Monotropa hypopitys L.
IZUZQUIZA, 1988 (Salmerón-Peralveche, MACB 17584; Sigüenza, MACB 16887; Barbatona, MA 329239)
LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 16887)
MAZIMPAKA, 1984; 1987a
MONTERRAT MARTÍ, 1993
Galve de Sorbe, VAB 88/3759

3.56. MORACEAE

Ficus carica L.
CATALÁN, 1993a
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
WILLKOMM, 1893 [var. *sylvestris*]

**Morus alba* L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

**Morus nigra* L.
LLANSANA, 1984

3.57. MYRTACEAE

**Eucalyptus globulus* Labill.
RON, 1970

3.58. NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L.
SÁNCHEZ, 1986

3.59. OLEACEAE

Fraxinus angustifolia Vahl, s.l.
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Fraxinus angustifolia subsp. *angustifolia*
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Fraxinus angustifolia subsp. *oxycarpa*
(Willd.) Franco & Rocha Afonso
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
MAZIMPAKA, 1984

Fraxinus excelsior L.
CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995^a

Jasminum fruticans L.
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

"*Jasminum officinale* L."
LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 16792)

**Ligustrum lucidum* W. T. Aiton
RON, 1970 [L. japonicum Thunberg.]

**Ligustrum ovalifolium* Hassk.
LLANSANA, 1984 (Aragosa, MACB 16793)

Ligustrum vulgare L.
AHIM, 1996
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

**Olea europaea* L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Phillyrea angustifolia L.
COSTA TENORIO, 1981
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960

**Syringa vulgaris* L.
LLANSANA, 1984

3.60. ONAGRACEAE

Epilobium anagallidifolium Lam.
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b

Epilobium angustifolium L.
CARDIEL, 1987 (Cantalojas, MACB 25412)

Epilobium collinum C. C. Gmel.
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984

Epilobium hirsutum L.
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri
CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21579)
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b

Epilobium montanum L.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b

Epilobium obscurum Schreb.
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36057)

MOLINA ABRIL, 1996

Epilobium palustre L.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36057)
MAYOR, 1965b
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Epilobium parviflorum Schreb.
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Epilobium tetragonum L. subsp. *tetragonum*
CARDIEL, 1987
MAYOR, 1965b

Oenothera biennis L.
LLANSANA, 1984

3.61. OROBANCHACEAE

Orobanche alba Willd.
LLANSANA, 1984

Orobanche amethystea Thuill. subsp. *amethystea*
LLANSANA, 1984 (Mirabueno, MACB 14139)

Orobanche amethystea subsp. *castellana*
(Reuter) Rouy
MAZIMPAKA, 1984

Orobanche gracilis Sm.
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Orobanche latisquama (F. W. Schultz) Batt.
FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970; 1971 (Alcarria, MACB 2948)

***Orobanche minor* Sm.**

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

***Orobanche purpurea* Jacq.**

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

***Orobanche rapum-genistae* Thuill.**

MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

***Orobanche variegata* Wallr.**

FUENTE, 1982b

3.62. OXALIDACEAE

***Oxalis acetosella* L.**

CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

***Oxalis corniculata* L.**

FUENTE, 1982b

3.63. PAEONIACEAE

***Paeonia broteri* Boiss. & Reut. ?**

MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO, 1993 no la señalan en Gu, pero sí en Cu. La cita que recogen WILLKOMM & LANGE (1880) solo indica "in ditone Alcarria" lo que no nos permite saber de que provincia se trata.

***Paeonia officinalis* L. subsp. *microcarpa* (Boiss. & Reut.) Nyman**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. *humilis* (Retz.) Cullen & Heywood]
MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO, 1993
RIVAS GODAY & al., 1960 [P. peregrina Mill.]
RON, 1970 (Aranzueque, MACB 17310, MACB 2954; Jadraque, MA 408171) [subsp. *humilis*]
RON, 1971 [id]

SILVESTRE & GALIANO, 1974 [id]

3. 64. PAPAVERACEAE

***Ceratocapnos claviculata* (L.) Lidén**

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [Corydalis claviculata (L.) Lidén]
LIDÉN, 1986b
MAYOR, 1965b [id]

Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte subsp. *cava

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [C. bulbosa (L.) DC.]
Posiblemente a este taxon deban asimilarse las citas de MAYOR, 1965b [C. bulbosa (L.) DC.]

***Chelidonium majus* L.**

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
PAIVA, 1986
RON, 1970

***Fumaria densiflora* DC.**

LIDÉN, 1986d
LLANSANA, 1984
RON, 1970
SOLER, 1983 (Illana, MA 197276)
Ciruelas, Herb. Arán

***Fumaria faurei* (Pugsley) Lidén**

LIDÉN, 1986d

***Fumaria muralis* Sonder ex Koch**

MAZIMPAKA, 1984

***Fumaria officinalis* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
SOLER, 1983 (Almoguera, MA 192933; Azuqueca, SEV 34655; Auñón, MA 192949; Budía, MA 192948; Jadraque, MA 192931; Masegoso de Tajuña, MA 192947)

Fumaria officinalis subsp. ***officinalis***

LIDÉN, 1986d
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Fumaria officinalis L. subsp. ***wirtgenii*** (Koch)

Arcang.
LIDÉN, 1986d
SOLER, 1983 (Almoguera, MA 194170)

Fumaria parviflora Lam.

FUENTE, 1982b; 1987
LIDÉN, 1986d
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
SOLER, 1983 (Almoguera, MA 192946;
Fontanar, MA 192935; Hontova, MA 192938;
Tórtola de Henares, MA 192933)

Fumaria reuteri Boiss.

ARÁN, 1995 (Alcorlo, MA, Herb. Arán)
GABRIEL Y GALÁN & PUELLES, 1996

Fumaria vaillantii Loisel.

LIDÉN, 1986d
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
SOLER, 1983 (Mandayona, MA 192930) [F.
schrammii var. orientalis Pugsley]
WILLKOMM, 1893 [var. schrammii Aschers.]

Glaucium corniculatum (L.) Rudolph

FUENTE, 1982b
PAIVA & SALES, 1986
RON, 1970

Hypocoum imberbe Sm.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
DAHL, 1986
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Hypocoum pendulum L.

DAHL, 1986
LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

“***Hypocoum procumbens*** L.”

MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Papaver argemone L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
DÍAZ GONZÁLEZ, 1986b
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984

Papaver dubium L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
DÍAZ GONZÁLEZ, 1986b
LLANSANA, 1984
MACB 28897, Balbacil

Papaver hybridum L.

DÍAZ GONZÁLEZ, 1986b
FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Papaver pinnatifidum Moris

MAZIMPAKA, 1984

Papaver rhoeas L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
DÍAZ GONZÁLEZ, 1986b
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970
WILLKOMM, 1851a [fma. vestitum]

Papaver somniferum L. subsp. ***setigerum*** (D
C.) Arcang.

MAZIMPAKA, 1984; 1987^a

Platycapnos spicata (L.) Bernh.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. echeandiae (Pau) Heywood]
 FUENTE, 1982b
 LIDÉN, 1986c
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970 [También subsp. echeandiae (Pau) Heywood]
 RON, 1971 [subsp. echeandiae]

Roemeria hybrida (L.) DC.
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.
 AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. enneaphylla, y subsp. crassifolia]
 COSTA TENORIO, 1981
 FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 FUENTE, 1982a; 1982b [También var. pubescens Lange]; 1987
 LIDÉN, 1986a
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927 [S. crassifolia (Desf.) DC.]
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1990
 RON, 1970
 WILLKOMM, 1851a
 Cobeta, VAB 85/1449; Mochales, VAB 85/1297

3.65. PASSIFLORACEAE

Passiflora caerulea L.
 RON, 1970

3.66. PLANTAGINACEAE

Littorella uniflora (L.) Asch.
 FUENTE, 1982b; 1986 (Matarrubia, MAF 118862)
 MONGE, 1984
 PASCUAL, 1985
 MACB 10416, La Fuensaviñán (VELAYOS & CIRUJANO, 1984)

Plantago afra L.
 RON, 1970 [P. psyllium L.]

Plantago albicans L.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
 RON, 1970

Plantago coronopus L.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
 RON, 1970

Plantago crassifolia Forssk.
 LLANSANA, 1984
 RIVAS GODAY & GALIANO, 1959
 RON, 1970

Plantago holosteum Scop.
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [P. recurvata L.]
 PASCUAL, 1985
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [P. carinata Schrad.]
 RON, 1970

Plantago lagopus L.
 FUENTE, 1982b; 1987
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
 RON, 1970 [var. lusitanica (L.) Vahl.]

Plantago lanceolata L.
 CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984
LOSA, 1963 [var. *eriphora* Lk.]
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [var. *eriphora* Lk.]

Plantago loeflingii L.
FUENTE, 1982b

Plantago major L., s.l.
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970

Plantago major L. subsp. *intermedia* (Gilib.)
Lange
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY, 1971
Pálmaces de Jadraque, AH 18921

Plantago major subsp. *major*
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Plantago maritima L., s.l.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Plantago maritima subsp. *serpentina* (All.)
Arcang.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
IZCO, 1972
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Plantago media L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Plantago sempervirens Crantz
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [P. *cynops* L.]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [P. *cynops*]

Plantago subulata L., s.l.
AHIM, 1996
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Plantago subulata subsp. *radicata* (Hoffmanns. & Link) O. Bolòs & Vigo
FUENTE, 1982b; 1987
LOSA, 1963 [var. *acanthophyllon*]
MAS GUINDAL, 1927 [P. *acanthophylla*]
MAYOR, 1965b
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b [P. *acanthophylla*]

3.67. PLATANACEAE

**Platanus hispanica* Mill. ex Münchh.
LLANSANA, 1984 [P. *hybrida* Brot.]

**Platanus orientalis* L.
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

3.68. PLUMBAGINACEAE

Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns. & Link, s.l.
CARDIEL, 1987
MAS GUINDAL, 1927 [A. *allioides*]

MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984

Armeria alliacea subsp. *matritensis* (Pau) Borja, Rivas Goday & Rivas Mart.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36014)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
MONGE, 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12104)
NIETO FELINER, 1990
RON, 1970
Alcorlo, MA, Herb. Arán
Pálmaces de Jadraque, VAB, Herb. Arán
Sacedón, MA, Herb. Arán; Tamajón, Herb. Arán

Armeria arenaria (Pers.) Schult. subsp. *bilibilitana* (Bernis) Nieto Fel.

NIETO FELINER, 1990
Corduente, MA 360165

Armeria arenaria subsp. *segoviensis* (Gand. ex Bernis) Nieto Fel.

AHIM, 1996 [A. plantaginea Willd.]
FUENTE, 1982b [var. *lacaitae* (HV)R]
MAS GUINDAL, 1927 [A. plantaginea]
MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975
NIETO FELINER, 1990
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [A. plantag.]

Armeria caespitosa (Ortega) Boiss.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b [A. *juniperifolia*]; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [A. *juniperifolia* (Vahl) Hoffmanns. & Link]
MAYOR, 1965b
NIETO FELINER, 1990
Aldeanueva de Atienza, AH 18887

“*Armeria eriophylla* Willk.”
MAYOR, 1965b

“*Armeria maritima* Willd.”

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Armeria neglecta gr.

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [A. *maritima* subsp. *plantaginea* Bernis var. *viciosoi* Bernis]

Armeria trachyphylla Lange

MAZIMPAKA & RON, 1985a (El Recuenco, MACB 10665; Villanueva de Alcorón, MACB 10666)
MAZIMPAKA, 1984
NIETO FELINER, 1990
SEGURA, 1975

Limonium echioides (L.) Mill.

ERBEN, 1993
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Limonium erectum Erben

ERBEN, 1993
MA 534429, Pastrana

Plumbago europaea L.

AHIM, 1996
ASSENS, 1988 (Corduente, MA 349720)
GALÁN CELA, 1990b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
RON, 1970
WILLKOMM, 1951k

3.69. POLYGALACEAE

Polygala calcarea F. W. Schultz

AHIM, 1996
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Polygala exilis DC.

FUENTE, 1982a
IZCO, 1972

Polygala monspeliaca L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

Polygala nicaensis Koch subsp. *caesalpini*

(Bubani) Mc Neill
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Polygala rupestris Pourr.

FERNÁNDEZ CASAS, 1974
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
RON, 1970

Polygala serpyllifolia Hosé

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36128); 1995b
(Orea, MUB 40683)

Polygala vulgaris L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

3.70. POLYGONACEAE

****Fallopia baldschuanica*** (Regel) Holub

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984 [Bilderdykia aubertii (L. Henry)
Moldenke]

Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve

FUENTE, 1982b [Bilderdykia convolvulus (L.)
Dumort.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAYOR, 1965b [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
NAVARRO, 1990
RON, 1970 [Bilderdykia convolvulus]

Polygonum alpinum All.

FUENTE, 1982b; 1987

MAYOR, 1965b; 1975

Polygonum amphibium L.

BALTANÁS, 1990
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984 [var. terrestre Leers.]
MOLINA ABRIL, 1992b
MOLINA ABRIL, 1996
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [var.
terrestre]
MORALES ABAD, 1986
RIVAS MARTÍNEZ & CANTÓ, 1991 [f. natans]
VELAYOS & al., 1984
VILLAR, 1990d
WILLKOMM, 1951k

Polygonum arenastrum Boreau

LLANSANA, 1984
PASCUAL, 1985
VILLAR, 1990d

Polygonum aviculare L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1982b [P. monspeliensis (L.)
Desf.]; FUENTE, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
PEINADO & al., 1985
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970
VILLAR, 1990d

Polygonum bellardii All.

VILLAR, 1990d

Polygonum bistorta L. subsp. *bistorta*

MAYOR, 1965b; 1965b; 1975
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

Polygonum lapathifolium L.

FUENTE, 1982b; 1987
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985

PEINADO & al., 1988
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970

***Polygonum persicaria* L.**

FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40685)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PEINADO & al., 1985; 1988
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VILLAR, 1990d

***Polygonum rurivagum* Jordan ex Boreau**

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36128)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
VILLAR, 1990d

Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36146)
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAYOR, 1965b; 1975
RON, 1970

***Rumex acetosella* L. subsp. *angiocarpus* (Murb.) Murb.**

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987 [También subsp. *acetosella*]
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984 [También subsp. *acetosella*]
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAYOR, 1965b [R. *acetosella*]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984 [R. *acetosella*]
MORALES ABAD, 1986 [id.]
PASCUAL, 1985 [id.]
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
VICIOSO, 1948b [R. *acetosella*]

***Rumex bucephalophorus* L. subsp. *gallicus* (Steinh.) Rech. f.**

FUENTE, 1982b; 1987 [R. *bucephalophorus*]
LLANSANA, 1984 [subsp. *hispanicus* (Steinh.) Rech. f.]

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAS GUINDAL, 1927 [R. *bucephalophorus*]
MAYOR, 1965b [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [subsp. *hispanicus*]
MONGE, 1984 [id.]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [R. *bucephalophorus*]
RON, 1970 [id.]

***Rumex conglomeratus* Murray**

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
RON, 1970

***Rumex crispus* L.**

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
PEINADO & al., 1985
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

***Rumex induratus* Boiss. & Reut.**

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c

***Rumex intermedius* DC.**

AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
LLANSANA, 1984
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

***Rumex obtusifolius* L.**

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986 [subsp. *sylvestris*
(Wallr) Rech.]
RON, 1970

Rumex papillaris Boiss. & Reut.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984

Rumex pulcher L., s.l.

FUENTE, 1982b; 1987
MAZIMPAKA, 1984

Rumex pulcher L. subsp. *pulcher*

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
RON, 1970

Rumex pulcher L. subsp. *woodsii* (De Not.)
Arcang.

LLANSANA, 1984 [subsp. *divaricatus* (L.)
Murb.]
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c

Rumex roseus L.

LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAZIMPAKA, 1984 [R. *tingitanus* L.]

Rumex sanguineus L.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Rumex scutatus L.

AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40697)
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Rumex suffruticosus Gay ex Willk.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1990c
MAS GUINDAL, 1902; 1927

3.71. PORTULACACEAE

Montia fontana L. subsp. *amporitana* Sennen

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987 [subsp. *variabilis* Walters]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40665)
MAYOR, 1965b [M. *rivularis* Gmel.]
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986 (Hiendelaencina,
MACB 16927)
PAIVA & al., 1986 (Puebla de Beleña, MA
312621)
PAIVA & VILLANUEVA, 1990
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [M. *rivularis*]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)
Valdenuño Fernández, AH 18927

Montia fontana subsp. *chondrosperma*
(Fenzl) Walters

FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36111)
MAYOR, 1965b
PAIVA & al., 1986 (La Fuensaviñán, MA
312154; Puebla de Beleña, MA 312622)
PAIVA & VILLANUEVA, 1990
PASCUAL, 1985

Portulaca oleracea L. subsp. *oleracea*

DANIN, 1990
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PEINADO & al., 1985

3.72. PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1987
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984

Anagallis foemina Mill.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Anagallis monelli L.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
RON, 1970

Androsace elongata L. subsp. *breistrofferi*

(Charpin & Greuter) Molero & J. M. Monts.

GAMARRA, 1987b
MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Androsace maxima L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Coris monspeliensis L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MASCLANS, 1968
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969

RON, 1970
MACB 28714, MA 453330, Cifuentes a Canrendo

Glaux maritima L.

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959

Lysimachia ephemereum L.

COSTA TENORIO, 1981
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1986; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Salmerón-Peralveche, MACB 10690)
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Lysimachia vulgaris L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Zaorejas, MACB 12706; Huertapelayo, MACB 11018)
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986

Primula veris L., s.l.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982a; 1982b
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [P. officinalis L.]

Primula veris subsp. *canescens* (Opiz) Lüdi

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982a; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986

Primula veris subsp. *columnae* (Ten.) Lüdi.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982a
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA & RON, 1988 (Ocentejo, MACB 10695; Poveda de la Sierra, MACB 10694; Zaorejas, MACB 10693)
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [P. officinalis subsp. suaveolens Bert.]

Samolus valerandi L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
RON, 1970

3.73. PYROLACEAE

Pyrola chlorantha Sw.

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40688)

Pyrola minor L.

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40689)

3.74. RAFFLESIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
VICIOSO, 1948b
MACB 21104, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 1987)

3.75. RANUNCULACEAE

Aconitum napellus subsp. *lusitanicum* Rouy

FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MOLERO & BLANCHÉ, 1986a
MORALES ABAD, 1986
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Aconitum vulparia Rchb. subsp. *neapolitanum* (Ten.) Muñoz Garn.

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [A. lamarckii Rchb.]

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36003)

MAYOR, 1965b [A. vulparia]

MOLERO & BLANCHÉ, 1986^a

Actaea spicata L.

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40539)

VICIOSO, 1948b

VILLAR, 1986

Adonis aestivalis L. subsp. *squarrosa* (Steven)

Nyman

LLANSANA, 1984

RICO, 1986

RON, 1970

Adonis flammea Jacq.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

RICO, 1986

RON, 1970

Adonis microcarpa DC.

AHIM, 1996

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FUENTE, 1982b

RICO, 1986

Adonis vernalis L.

AHIM, 1996

MAZIMPAKA, 1984; 1987b

RICO, 1986

RON, 1970

Anemone palmata L.

FUENTE, 1982b

MONTSERRAT, 1986b

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

Aquilegia vulgaris L., s.l.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA & RON, 1988 (Zaorejas, MACB 12566; Peralveche, MACB 12567)
MAZIMPAKA, 1984

Aquilegia vulgaris subsp. *hispanica* (Willk.)

Heywood
DÍAZ GONZÁLEZ, 1986a
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b
RON, 1970

Aquilegia vulgaris subsp. *vulgaris*

DÍAZ GONZÁLEZ, 1986a
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36011)
MORALES ABAD, 1986

Ceratocephala falcata (L.) Pers.

AMICH, 1986b [var. *barrelieri* Dufour y var. *falcata*]
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Clematis vitalba L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERNÁNDEZ CARVAJAL, 1986
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Consolida ajacis (L.) Schur

MOLERO & BLANCHÉ, 1986b

Consolida mauritanica (Coss.) Munz

BENEDÍ & MOLERO, 1988
MOLERO & BLANCHÉ, 1986b

Consolida orientalis (Gay) Schrödinger

AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984
MOLERO & BLANCHÉ, 1986b
MACB 28882, Maranchón

Consolida pubescens (DC.) Soó

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984

Delphinium fissum Waldst. & Kit. subsp. *sordidum*

(Cuatrec) Amich, Rico & Sánchez
MATEO & PISCO, 1993 (Corduente, VAB 92/2998)

Delphinium gracile DC.

BLANCHÉ & MOLERO, 1986
FUENTE, 1982a
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [D. *peregrinum* L.]
RON, 1970 [id.]

Delphinium halteratum Sm. subsp. *verdunense*

(Balb.) Graebn. & Graebn. f.
MAZIMPAKA, 1984

Helleborus foetidus L.

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 (Zaorejas, MACB 10922, SALA 31887); 1987b
RIVAS GODAY & al., 1960
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Hepatica nobilis Schreb.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987 (Cantalajas, MACB 25455, MA 427442)
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LAÍNZ, 1986a
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 (Zaorejas, MACB 17051)
RIVAS GODAY & al., 1960 [H. *triloba*]
Checa, MA 363301
Villanueva de las Tres Fuentes, MA 394094
Zaorejas-Poveda de la Sierra, MACB 17051

Myosurus minimus L.

MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995 (Tierzo, VAB 94/1680)
Usanos, AH 18929

Nigella gallica Jordan

AHIM, 1996
AMICH, 1986a
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984 [N. *arvensis* L.]
RON, 1970 [id.]

Pulsatilla rubra Delarbre

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36134)
LAÍNZ, 1986b
MAYOR, 1965a [Anemone pulsatilla L.]
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984 [subsp. hispanica W. Zimm.]

Ranunculus acris L. subsp. *despectus* Laínz
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36135; Checa, MUB 36136)
LLANSANA, 1984 [subsp. friesianus (Jordan) Rouy & Fouc.]
MAYOR, 1965b [subsp. acris]
MAYOR, 1975 [También subsp. acris]
MAZIMPAKA, 1984 [subsp. acris y friesianus]
MORALES ABAD, 1988 (Hiendelaencina, MACB 20966)
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
SÁNCHEZ MATA, & FUENTE, 1986 (Hiendelaencina-Villares de Jadraque, MAF 121181, MAF 121182)

Ranunculus aduncus Gren.
AHIM, 1996

Ranunculus aquatilis L., s.l.
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Ranunculus arvensis L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
COOK & al., 1986
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
RON, 1970
MACB 51127, Campillo de Dueñas-El Pobo de Dueñas [var. tuberculatus (DC.) Koch]

Ranunculus auricomus L., s.l.
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

Ranunculus auricomus L. subsp. *valdesii*
(Grau) Mateo, Fabregat & López Udias

MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995 (Checa, VAB 94/1861)
MATEO & PISCO, 1997 (Orea, VAB 941828, VAB 952527)

Ranunculus bulbosus L. subsp. *aleae* (Willk.)
Rouy & Fouc.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985 [var. ascendens (Brot.) P.Silva]
RON, 1970

Ranunculus bulbosus subsp. *bulbosus*
AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36137) [var. hispanicus Freyn]
HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40692)
LLANSANA, 1984 [subsp. bulbifer (Jordan) Neves]
MAYOR, 1965b; 1975
RON, 1970 [subsp. bulbifer (Jordan) Neves]

Ranunculus bulbosus subsp. *castellanus*
(Boiss. & Reut.) P. W. Ball & Heywood
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984

Ranunculus ficaria L. subsp. *ficaria*
COOK & al., 1986
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970 [subsp. ficariiformis Rouy & Fouc.]
MA 487470, Sigüenza

Ranunculus flammula L.
AHIM, 1996
COOK & al., 1986
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36138, MUB 36139)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MORALES ABAD, 1986
SILVESTRE & GALLIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Ranunculus gramineus* L.**

AHIM, 1996
 COOK & al., 1986
 FUENTE, 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965a [var. linearis]; 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 MA 193249, Trillo (RON, 1970)
 MA 543891, La Fuensaviñán
 MACB 28802, MA 453331, Labros

***Ranunculus granatensis* Boiss.**

COOK & al., 1986
 MORALES ABAD, 1986

***Ranunculus gregarius* Brot.**

FUENTE, 1982b
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MONGE, 1984

***Ranunculus hederaceus* L.**

MOLINA ABRIL, 1992^a

***Ranunculus lateriflorus* DC.**

COOK & al., 1986

***Ranunculus longipes* Lange ex Cutanda**

CRUZ ROT, PAVÓN & REJOS, 1995
 PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB 14305)
 Puebla de Beleña, MA, Herb. Arán

***Ranunculus nigrescens* Freyn**

COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984

***Ranunculus nodiflorus* L.**

AHIM, 1996
 MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1995b
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA & RON, 1988 (Villanueva de Alcorón, MACB 12565)
 MAZIMPAKA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 MORALES ABAD, 1986
 PASCUAL, 1985

***Ranunculus ollissiponensis* Pers. subsp. *alpinus* (Boiss. & Reut.) Grau**

AHIM, 1996
 CARRASCO & MARTÍN-BLANCO, 1996
 MACB 51263, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 1987)

Ranunculus ollissiponensis* subsp. *ollissiponensis

CARDIEL, 1987
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36140; Orea, MUB 36141)
 MAYOR, 1965b [R. gregarius subsp. carpetanus (Boiss. & Reut.) P. W. Ball & Heywood]

***Ranunculus omiophyllus* Ten.**

MOLINA ABRIL, 1992a
 MOLINA ABRIL, 1996
 MORALES ABAD, 1986 (Prádena de Atienza, MACB 22546)
 PIZARRO, 1995 (Aldeanueva de Atienza, MACB 22545, Prádena de Atienza, MACB)
 VELAYOS & al., 1988 (Prádena de Atienza, MACB; Aldeanueva de Atienza, MACB)

***Ranunculus paludosus* Poir.**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 COOK & al., 1986
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 PASCUAL, 1985
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [R. chaerophyllus]
 RON, 1970

***Ranunculus parviflorus* L.**

MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995 (Peralejos de las Truchas, VAB 94/1669)

***Ranunculus peltatus* Schrank**

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b

Ranunculus peltatus* Schrank subsp. *fucoides

(Freyn) Muñoz Garn.
 BALTANÁS, 1990

CARDIEL, 1987 [R. ololeucos var. ololeucos]
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
[subsp. saniculifolius (Viviani) C.D.K. Cook]
FERRERAS, 1987 [id.]
FUENTE, 1982b [R. lusitanicus Freyn]
LLANSANA, 1984 [id]
MONGE, 1984 [subsp. saniculifolius]
MORALES ABAD, 1986 [R. ololeucos var.
ololeucos]
PASCUAL, 1985 [subsp. saniculifolius]
VELAYOS & al., 1984 [subsp. saniculifolius y
subsp. baudotii (Godr.) C. D. K. Cook]
VELAYOS & CIRUJANO, 1984 (Algora,
MACB 10385)
MACB 28911, Codes

Ranunculus peltatus Schrank subsp. ***peltatus***
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
[subsp. baudotii (Godr.) C. D. K. Cook]
MOLINA ABRIL, 1992a
RIVAS MARTÍNEZ & CANTÓ, 1991
VELAYOS & al., 1984 [subsp. baudotii]
MACB 28923, Balbacil

Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab.
subsp. ***penicillatus***
FERRERAS, 1987
MOLINA ABRIL, 1992a
MORALES ABAD, 1986
VELAYOS & al., 1988 (Beleña de Sorbe, MACB
22575, MA 405784; Hiendelaencina, MACB
22544)

Ranunculus repens L.
CARDIEL, 1987
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
Pálmaces de Jadraque, VAB, Herb. Arán

Ranunculus sardous Crantz
FUENTE, 1982b
RIVAS GODAY, 1971

Ranunculus sceleratus L.
COOK & al., 1986

MAZIMPAKA, 1984

Ranunculus supracondemiensis Grau, Bayer
& G. López
GRAU, BAYER & LÓPEZ GONZÁLEZ., 1989
(Condemios de Arriba-Campisábalos, MA)

Ranunculus trichophyllus Chaix-subsp. ***trichophyllus***
AHIM, 1996
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
COOK & al., 1986
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
PIZARRO, 1995 (Hontova, MA 502143;
Santiuste, MA 492124; Tamajón, MAF 115486;
Laranueva, MA 312743)
RON, 1970
VELAYOS & al., 1984
WILLKOMM, 1851^a

Ranunculus trilobus Desf.
CRUZ ROT, PAVÓN & REJOS, 1995

Thalictrum flavum L.
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40719) [subsp.
costae (Timb.-Lagr.) Rouy & Foucaud]
MORALES ABAD, 1986

Thalictrum minus L., s.l.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Thalictrum minus L. subsp. ***matritense*** (Pau)
P. Monts.
MONTSERRAT, 1986c

Thalictrum minus L. subsp. ***pubescens***
Schleich. ex Arcang.
LLANSANA, 1984
MONTSERRAT, 1986c
Alcorlo, MA, Herb. Arán

Thalictrum minus L. subsp. ***valentinum*** (O.
Bolòs & Vigo) García Adá, G. López & Var-
gas
AHIM, 1996

MONTSERRAT, 1986c

***Thalictrum speciosissimum* L.**

LLANSANA, 1984 [T. flavum subsp. glaucum (Desf.) Batt.]

MAZIMPAKA, 1984 [id.]

MONTSERRAT, 1986c

RON, 1970 [T. flavum subsp. glaucum]

***Thalictrum tuberosum* L.**

AHIM, 1996

MAZIMPAKA, 1984 (Armallones, MACB 17052)

MONTSERRAT, 1986c

MACB 28896, Establés

***Trollius europaeus* L.**

AHIM, 1996

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36181)

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40724)

MAYOR, 1965a; 1965b; 1975

VICIOSO, 1948b

MAZIMPAKA, 1984

PASCUAL, 1985 [var. gussonei (Boiss. & Reut.)

Müll. Arg]

VALDÉS BERMEJO, 1993

MA 193127, Las Inviernas

MA 50452, Trillo; MA 506582, Bochones

**Reseda odorata* L.

RON, 1970

***Reseda phyteuma* L.**

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

VALDÉS BERMEJO, 1993

Reseda stricta* Pers. subsp. *stricta

FUENTE, 1982b

IZCO, 1972

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984; 1987b

RON, 1970

VALDÉS BERMEJO, 1993

***Reseda suffruticosa* Loefl. ex Koelp.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

MAS GUINDAL, 1927 [R. gigantea Pourr.]

MAYOR, 1965b; 1975

RON, 1970

Reseda undata* L. subsp. *undata

AHIM, 1996

KAERCHER & VALDÉS BERMEJO, 1975

(Alhóndiga, MAF 90268)

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MONTSERRAT & VILLAR, 1981 (Algora,

JACA 248674)

RON, 1970

VALDÉS BERMEJO, 1993

WILLKOMM, 1893 [R. gayana Boiss.]

MA 355635, Algora

MA 528189, Entrepeñas; MA 551807, Ocentejo

***Reseda virgata* Boiss. & Reut.**

FUENTE, 1982b

MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b; 1975

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

3.76. RESEDACEAE

“*Reseda alba* L.”

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

***Reseda barrelieri* Bertol. ex Müll. Arg.**

AHIM, 1996

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40693)

VALDÉS BERMEJO, 1993

Balbacil, MACB 51474

Reseda lutea* L. subsp. *lutea

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

VALDÉS BERMEJO, 1993

***Reseda luteola* L.**

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b [var. *crispata* (Link) Müll. Arg]

RON, 1970
VALDÉS BERMEJO, 1993
MA 323045, Hiendelaencina
MA 355580, Cincovillas

Sesamoides purpurascens (L.) G. López
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b [S. pygmaea (Scheele) O. Kuntze]
FUENTE, 1987 [S. canescens (L.) O. Kuntze y S. pygmaea]
LLANSANA, 1984 [S. canescens]
LÓPEZ GONZÁLEZ, 1993b
MAYOR, 1965b [Astrocarpus sesamoides subsp. purpurascens (L.) Rouy & Fouc.]
MAZIMPAKA, 1984 [S. canescens]
MONGE, 1984 [id.]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
PASCUAL, 1985 [id.]
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [A. clusii Gay]
RON, 1970 [S. canescens]
VICIOSO, 1948b [A. clusii]

3.77. RHAMNACEAE

Frangula alnus Mill.
AHIM, 1996
COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
El Cardoso, MA 369321; El Cerrón, MA 76776
Retiendas, MAF 121214
El Vado de Tamajón, MAF 71768

Rhamnus alaternus L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
COSTA TENORIO, 1981 [subsp. myrtifolia (Willk.) Maire]
FUENTE, 1982b [var. parviflora (Lange) Rivas Mart.]
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. myrtifolia]; 1975

MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Rhamnus alpinus L.
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36142)
MAYOR, 1965b; 1975

Rhamnus cathartica L.
MAYOR, 1965b; 1975

Rhamnus lycioides L. subsp. *lycioides*
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
ROB, 1970
MA 488273, Somolinos

Rhamnus pumila Turra
AHIM, 1996
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FIGUEROLA & MATEO, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
Alcorlo, Herb. Arán
Aragosa, MACB 15773
Baides, MAF 46449
Desierto de Bolarque, MA 76553
Luzaga, MACB 26535
Sigüenza, MACB 15772
Trillo, MA 193525
MA 369327, Somolinos
MACB 3892, Somolinos-Campisábalos

Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. *infectoria* (L.)
P. Fourn.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1987
RIVAS GODAY & al., 1960

Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. *saxatilis*
AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

3.78. ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L. subsp. *eupatoria*

FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970

Agrimonia procera Wallr.

MAYOR, 1965b [A. odorata L.]

Agrimonia repens L.

MAYOR, 1975

“*Alchemilla alpina* L.”

MAS GUINDAL, 1902

Alchemilla saxatilis Buser

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 MAYOR, 1965b

Alchemilla xanthochlora Rothm.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b [A. vulgaris subsp. pratensis (Schmidt)]
 MAYOR, 1975 [También A. vulgaris L.]

Amelanchier ovalis Medik.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MATEO, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970 (Trillo MACB 2863, Irueste, MACB 2864)
 Alcorlo, Herb. Arán

Aphanes arvensis L.

FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984; 1987a
 RON, 1970 [Alchemilla arvensis L.]

Aphanes cornucopioides Lag.

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [Alchemilla cornucopioides]

Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987 (Cantalojas, MACB 27999)
 MACB 20586, La Fuensaviñán; MACB 27999, Cantalojas (CARRASCO & MONGE, 1991)
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40545)
 MONGE, 1984 (La Fuensaviñán, MACB 20586)

Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai

FUENTE, 1982b [Cydonia speciosa (Sweet) Nakai]

Cotoneaster nebrodensis (Guss.) C. Koch

Checa, MUB 40584

Crataegus monogyna Jacq.

AHIM, 1996
 ARNÁIZ, 1979
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. brevispina (G. Kunze) Franco]
 CARDIEL, 1987 [id.]
 FUENTE, 1982b; 1987 [id.]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
 LLANSANA, 1984 [id.]
 MAYOR, 1965a; 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984 [subsp. brevispina]
 MORALES ABAD, 1986 [id.]
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [C. oxyacantha L.]
 RON, 1970 [subsp. brevispina]

Cydonia oblonga Mill.

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Filipendula ulmaria (L.) Maxim.

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Poveda de la Sierra, MACB 12704)
MAZIMPAKA, 1984

Filipendula vulgaris Moench

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [F. hexapetala Gilib.]

Fragaria vesca L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40604; Orea, MUB 40606; Chequilla, MUB 40607)
MAYOR, 1965a; 1965b
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Geum hispidum Fries

AHIM, 1996 [subsp. albarracinense]
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36078) [id.]
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40617; Alcoroches, MUB 40619; Orea, MUB 40620; Alustante, MUB 40621) [id.]
MATEO & FABREGAT, 1991 (Mazarete, VAB 900612) [id.]

Geum x pratense Pau. [rivale x sylvaticum]

AHIM, 1996

Geum rivale L.

AHIM, 1996
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40622; Orea, MUB 40623)
MAYOR, 1965b; 1975

Geum sylvaticum Pourr.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Geum urbanum L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40624)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
RON, 1970

****Malus domestica*** Borkh.

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Malus sylvestris Mill.

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAS GUINDAL, 1927 [M. communis Lam.]

Potentilla argentea L.

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36130)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975

Potentilla caulescens L.

AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FIGUEROLA & MATEO, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984 (Poveda de la Sierra, MACB 17058; Zaorejas, MACB 17059)
SEGURA, 1982
MA 488528, Somolinos

Potentilla cinerea Chaix ex Vill.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. velutina Lehm.]; 1975
MAZIMPAKA, 1984; 1987a

MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 [subsp. velutina]
 RON, 1970

Potentilla crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [También var. australis]
 MAYOR, 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984

Potentilla erecta (L.) Rausch.
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
 MAZIMPAKA & RON, 1988 (Poveda de la Sierra, MACB 12562; Armallones, MACB 12561)
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1996
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [P. tormentilla L.]
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Potentilla hirta L.

FERRERAS, 1987
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984

Potentilla recta L.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
 RON, 1970

Potentilla reptans L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY, 1971
 RON, 1970

Potentilla rupestris L.

AHIM, 1996
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36131)
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 Alcorlo, MA, VAB, Herb. Arán

Potentilla sterilis (L.) Garcke

MAYOR, 1965b; 1975

Potentilla supina L.

MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY, 1971
 SÁNCHEZ & GÜEMES, 1994 (Alcocén, VAB 922272)
 SEGURA, 1975
 Sacedón, MA 305317

Potentilla tabernaemontani Asch.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 FUENTE, 1987
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40686; Orea, MUB 40687)
 MAS GUINDAL, 1927 [P. verna L.]
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960 [P. verna L.]
 RON, 1970
 MA 487475, Sigüenza

Prunus avium L.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [var. sylvestris]
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

****Prunus cerasus*** L.

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984 (Villaseca de Henares, MACB 16216)

Prunus domestica L. subsp. *domestica*

LLANSANA, 1984 (Carabias, MACB 16217)

Prunus dulcis (Mill.) D. A. Webb

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Prunus mahaleb L.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
MA 487470, Sigiienza

Prunus padus L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

Prunus spinosa L.

ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

****Pyrus communis*** L.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Rosa agrestis Savi

ARNÁIZ, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948^a

Rosa andegavensis Bast.

ARNÁIZ, 1979

Rosa canina L.

AHIM, 1996
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965a; 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Rosa corymbifera Borkh.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MAYOR, 1965b [R. canina subsp. dumetorum (Thuill) Kell. & Gams]

Rosa foetida J. Herm.

LLANSANA, 1984
Almadrones, MACB 1912

Rosa micrantha Borrer ex Sm.

AHIM, 1996
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Rosa nitidula Besser

ARNÁIZ, 1979
FUENTE, 1982b; 1986 (El Pontón de la Oliva, MAF 118865)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Rosa pimpinellifolia L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [R. spinosissima L.]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b [R. spinosissima]
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984 (Poveda de la Sierra, MACB 17066)
MONGE, 1984

Rosa pouzinii Tratt.

ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

- Rosa rubiginosa* L.**
 HERRANZ, 1992 (Terzaga-Taravilla, MUB 36143)
 MAZIMPAKA, 1984
 VICIOSO, 1948a [R. eglanteria L.]
- Rosa sicula* Tratt.**
 AHIM, 1996
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36144)
 MONGE, 1984
- Rosa squarrosa* (Rau) Boreau**
 AHIM, 1996 [R. carioti Rouy]
 ARNÁIZ, 1979 [id.]
 FUENTE, 1982b [También R. carioti]
 FUENTE, 1987 [R. carioti]
- Rosa stylosa* Desv.**
 MORALES ABAD, 1986
- Rosa tomentosa* Sm.**
 ARNÁIZ, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
- Rosa villosa* L.**
 MAYOR, 1965b [subsp. pomifera (Herm) Crep. var. resinosa Ster.]
- Rubus assurgens* Boul. & Bouv.**
 AHIM, 1996
- Rubus brigantinus* Samp.**
 MONASTERIO-HUELIN, 1997 (Condemios, MA 568236)
- Rubus caesius* L.**
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONASTERIO-HUELIN, 1991b
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970
- Rubus canescens* DC.**
 AHIM, 1996
 MONASTERIO-HUELIN, 1990; 1991b
- Rubus castellarnau* Pau**
- MONASTERIO-HUELIN, 1992 (Cantalajas-Majaelrayo, MA 506458)
 MONASTERIO-HUELIN, 1993
- Rubus x divergens* Müll.**
 AHIM, 1996
- Rubus idaeus* L.**
 CARDIEL, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36145)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAYOR, 1975
- Rubus lainzii* H. E. Weber**
 MONASTERIO-HUELIN, 1991a; 1991b
- Rubus peratticus* Samp.**
 MONASTERIO-HUELIN, 1992 (Valverde de los Arroyos, MA 506460)
- Rubus praecox* Bertol.**
 MONASTERIO-HUELIN, 1990; 1993
- Rubus radula* Weihe**
 MONASTERIO-HUELIN, 1990; 1991b
- Rubus ulmifolius* Schott**
 ARNÁIZ, 1979
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONASTERIO-HUELIN, 1991b; 1993 (Congostrina, MA 408984; Trillo, MA 478554)
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970
 MA 478553, Azañón; MA 478570, Condemios
 MA 478554, Trillo-Baños de Trillo
 MA 478573, Zaorejas
 MA 478574, Virgen de la Hoz
- Rubus vigo* Roselló, Pérís & Stübing**
 MONASTERIO-HUELIN, 1993 [R. weberanus Monasterio-Huelin]
- Rubus caesius* L. x *R. canescens* DC.**
 URIBE-ECHEBARRÍA, 1996

Rubus canescens DC. x *R. ulmifolius* Schott.
AHIM, 1996
URIBE-ECHEBARRÍA, 1996

Sanguisorba ancistroides (Desf.) Ces.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

Sanguisorba minor Scop. subsp. *lateriflora*
(Cosson) M.C.F. Proctor.
AHIM, 1996
MATEO & PISCO, 1997 (Riba de Saelices, VAB
962741)

Sanguisorba minor subsp. *magnolii* (Spach)
Briq.
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [También *S. spachiana* Coss.]

Sanguisorba minor subsp. *minor*
ARNÁIZ, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. *dictyocarpa* (Spach)
Briq.]; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [Poterium
dictyocarpum Spach, *P. glaucum* Spach]
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [*S. dictyocarpa*]

Sanguisorba minor Scop. subsp. *muricata*
Briq.
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [*P. muricatum* Spach]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Sanguisorba minor subsp. *rupicola* (Boiss. &
Reut.) Nordborg
FIGUEROLA & MATEO, 1987
LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

Sanguisorba officinalis L.
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36147)
MAYOR, 1965b; 1975

Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria*
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

Sorbus aucuparia L. subsp. *aucuparia*
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40715)
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984

Sorbus domestica L.
LLANSANA, 1984

Sorbus torminalis (L.) Crantz
COSTA TENORIO, MORLA & SÁINZ, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Spiraea hypericifolia L. subsp. *obovata*
(Waldst. & Kit. ex Willd.) Dostál
LLANSANA, 1984

3.79. RUBIACEAE

Asperula aristata L. f. subsp. *scabra* (J. & C.
Presl) Nyman
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40555)
IZCO, 1972 [*A. cynanchica* subsp. *aristata* (L. f.)
Béguinot]
LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA & IZCO, 1986
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970 [A. cynanchica subsp. aristata]

***Asperula arvensis* L.**

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

***Asperula cynanchica* L.**

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 FUENTE, 1987
 MAYOR, 1965b [subsp. capillacea (Lange) Rouy]
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

***Crucianella angustifolia* L.**

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

***Crucianella patula* L.**

IZCO, 1972

***Cruciata glabra* (L.) Ehrend.**

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MORALES ABAD, 1986

***Cruciata laevipes* Opiz**

AHIM, 1996
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40585)

MAYOR, 1965b
 MORALES ABAD, 1988 (Hiendelaencina, MACB 20961)

***Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend.**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40587)
 MAYOR, 1975
 MORALES ABAD, 1986

Galium album* Mill. subsp. *album

LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [G. erectum Huds.]
 RON, 1970 [id.]

***Galium aparine* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

***Galium boreale* L.**

AHIM, 1996
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAZIMPAKA & RON, 1985b
 MAZIMPAKA, 1984

***Galium broterianum* Boiss. & Reut.**

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b; 1975
 MOLINA ABRIL, 1996
 MORALES ABAD, 1986
 SIL VESTRE & GALLIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Galium divaricatum* Pourr. ex Lam.**

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [subsp. lasiocarpum (Reut.) Mayor]
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

PASCUAL, 1985

Galium elongatum C. Presl

MAYOR, 1965b

MOLINA ABRIL, 1996

Galium frutescens Cav.

COSTA TENORIO, 1981

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

Galium idubedae Pau

FUENTE, 1982b; 1987

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36069)

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b [También subsp. *humile* Ehr.]

MAYOR, 1975 [id.]

Galium lucidum All.

AHIM, 1996

FERRERAS, 1987

FIGUEROLA & MATEO, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Galium mollugo L.

MAYOR, 1975

RIVAS GODAY & al., 1960 [subsp. *tenuifolium*]

Galium murale (L.) All.

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b

MACB 28921, Labros

Galium odoratum (L.) Scop.

CARDIEL, 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [También *Asperula odorata*]

MAYOR, 1965b

Galium palustre L.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

COSTA TENORIO, 1981

FERRERAS, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA & RON, 1988

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA ABRIL, 1996

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Galium parisiense L.

AHIM, 1996

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

CARDIEL, 1987

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

RON, 1970 [var. *vestitum* Gr. Godr.]

VICIOSO, 1948b [id.]

Galium pinetorum Ehrend.

MAZIMPAKA, 1984

Galium pumilum Murray

AHIM, 1996

MAYOR, 1965b

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [G. *sylvestre* Poll.]

Galium rivulare Boiss. & Reut.

FUENTE, 1982b

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40608)

Galium rotundifolium L.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36074)

MAYOR, 1965a; 1965b

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Galium saxatile L.

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

MAYOR, 1965b, 1975 [G. *hercynicum* Weiss.]

Galium scabrum L.

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [G. *elipticum* Willd.]

Galium setaceum Lam.

AHIM, 1996

***Galium spurium* L.**

CARDIEL, 1987
RON, 1970

“*Galium sylvaticum* L.”

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

***Galium tricornutum* Dandy**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

***Galium uliginosum* L.**

CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21577)
MAYOR, 1975
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Galium verrucosum* Huds.**

RON, 1970

***Galium verticillatum* Danth.**

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40609)
LLANSANA, 1984

Galium verum* L. subsp. *verum

CARDIEL, 1987
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

Rubia peregrina* L. subsp. *peregrina

AHIM, 1996
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

RON, 1970

***Rubia tinctorum* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40696)
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
RON, 1970

***Sherardia arvensis* L.**

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

3.80. RUTACEAE

***Dictamnus hispanicus* Webb ex Willk.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [D. albus L.]
COSTA TENORIO, 1981 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
RON, 1970 [id.]
RIVAS GODAY & al., 1960

Haplophyllum linifolium* (L.) G. Don subsp. *linifolium

AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Alique, MACB 10679)
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

***Ruta angustifolia* Pers.**

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970 [R. chalepensis L.]

***Ruta graveolens* L.**

FUENTE, 1987

***Ruta montana* (L.) L.**

AHIM, 1996

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
WILLKOMM, 1851c

3.81. SALICACEAE

Populus alba L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Populus x canadensis Moench [P. deltoides x P. nigra]

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984

**Populus canescens* (Aiton) Sm.

MAZIMPAKA, 1984

**Populus deltoides* Marshall

LLANSANA, 1984

Populus nigra L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Populus tremula L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1988
MAZIMPAKA, 1984
VICIOSO, 1951

Salix alba L.

AHIM, 1996
BLANCO, 1988 (Campillejo MA 226735, MAF 89748); 1993
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
VICIOSO, 1951

Salix atrocinerea Brot.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
BLANCO, 1988 (Aldeanueva de Atienza, SEV 16843, SEV 16844); 1993
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
VICIOSO, 1951

**Salix babylonica* L.

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Salix caprea L.

MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
VICIOSO, 1951

"*Salix cinerea* L."

MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984

Salix eleagnos Scop.

AHIM, 1996
BLANCO, 1988 (Sigüenza, MA 188783) [subsp. angustifolia (Cariot) Rech. f.]; 1993
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987 [subsp. angustifolia]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MORALES ABAD, 1986 [id.]
VICIOSO, 1951 [var. angustifolia]

Salix fragilis L.

AHIM, 1996

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. neotricha]
 BLANCO, 1988 (Fontanar, MAF 89749, MA 226775; Sigüenza SEV 297)
 BLANCO, 1993
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

Salix pedicellata Desf.
 MORALES ABAD, 1986

Salix purpurea L.

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 BLANCO, 1993
 CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1996 [S. lambertiana]
 MONGE, 1984; 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12106) [var. lambertiana (Sm.) W.D.J. Koch]
 MORALES ABAD, 1986 [id.]
 RON, 1970
 VICIOSO, 1951 [var. hispanica Goerz]
 SALA 27033, Albalate de Zorita

Salix x rubens Schrank [S. alba x S. fragilis]
 CARDIEL, 1987
 MAYOR, 1965b
 MA 487468, Castilblanco de Henares

Salix salviifolia Brot.

BLANCO, 1993
 CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 MORALES ABAD, 1986

Salix x secalliana Pau & C. Vicioso [S. atrocinerea x S. salviifolia]
 AHIM, 1996
 MATEO, 1996b

MONGE, 1984; 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12111)

Salix triandra L.

BLANCO, 1993
 CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

Salix viminalis L.

MORALES ABAD, 1986

3.82. SANTALACEAE

Osyris alba L.

FUENTE, 1982b

“*Thesium castellanum* Pau”

LLANSANA, 1984
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971 [T. divaricatum subsp. catellanum]

Thesium divaricatum Jan ex Mert. & Koch

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40720)
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

Thesium humile Vahl

RON, 1970
 Aldeanueva de Atienza, MACB 27744

Thesium pyrenaicum Pourr.

RON, 1970

3.83. SAXIFRAGACEAE

Parnassia palustris L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Poveda de la Sierra, MACB 12703)
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Saxifraga carpetana Boiss. & Reut. subsp. *carpetana*

AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985b
MA 485397, Taravilla

Saxifraga cuneata Willd.

MATEO, 1988a [S. corbariensis subsp. valentina (Willk.) Rivas Goday & Borja]
SEGURA, 1982 [id.]
VARGAS, 1994 (Poveda de la Sierra, MA 485399)

Saxifraga dichotoma Sternb.

AHIM, 1996 [subsp. albarracinensis (Pau) D. A. Webb]
CARDIEL, 1987 [id.]
FUENTE, 1982b [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAYOR, 1965b; 1975
MONGE, 1984 [subsp. albarracinensis]
MONGE, 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12110) [id.]

“*Saxifraga exarata* Vill. ”

LLANSANA, 1984

Saxifraga fragilis Schrank subsp. *paniculata*

(Pau) Muñoz-Garmendia & Vargas
VARGAS, 1994 (Mochales, SEV 55692)

Saxifraga fragosoi Sennen

FUENTE, 1982b; 1987 [S. continentalis (Engler & Imscher) D. A. Webb]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
MAYOR, 1965b [id.]

Saxifraga granulata L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987 [También subsp. graniticola]
FUENTE, 1982b [También subsp. graniticola]
FUENTE, 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986; 1988 (Hiendelaencina, MACB 20970) [subsp. graniticola]

Saxifraga latepetiolata Willk.
Checa, MUB 40699, MUB 40700

Saxifraga moncayensis D. A. Webb

AHIM, 1996
FERNÁNDEZ CASAS & SUSANNA, 1988 (Pelegrina, MA 323917; Torete, MA 410039; Cobeta, VAB 851453; Peñalén, MACB 10682; Corduente, MA 409235)
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Peñalén, MACB 10682)
MAZIMPAKA, 1984
VARGAS, 1988 (Pelegrina, MA 349604; Hoz del río Gallo, MA 349605)
VARGAS, 1994 (Baidés, MAF 51802)
Corduente, MAF, Herb. Arán

Saxifraga pentadactylis Lapeyr. subsp. *willkommiana* (Boiss. ex Willk.) Rivas Mart.

CARDIEL, 1987
FUENTE & SÁNCHEZ MATA, 1988 [S. willkommiana subsp. caballeroi (Cámara & Sennen) V. Fuente]
FUENTE, 1982b [S. pentadactylis]
FUENTE, 1987 [S. willkommiana subsp. caballeroi]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
VARGAS, 1994 (Alto del Ocejón, MAF 124389)

Saxifraga platyloba Mateo & M.B. Crespo

ASSENS, 1988 (Poveda de la Sierra, MA 349715) [S. cuneata Willd.]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
MATEO, 1988b [id.]
MAYOR, 1965b; 1975 [id.]
Miedes de Atienza, VAB 88/3771

Saxifraga tridactylites L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

3.84. SCROPHULARIACEAE

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.

CARDIEL, 1987
 COSTA TENORIO, 1981
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 VICIOSO, 1948b

Antirrhinum barrelieri Boreau

AHIM, 1996
 MAZIMPAKA, 1984 [A. majus subsp. litigiosum (Pau) Rothm.]

Antirrhinum graniticum Rothm.

FERNÁNDEZ CASAS, 1980; 1981
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984; 1987^a

"*Antirrhinum hispanicum* Chav. "

MAYOR, 1965b
 RON, 1970

Antirrhinum meonanthum Hoffmanns. & Link

CARDIEL, 1987
 MAYOR, 1965b [A. latifolium subsp. ambiguum (Lange) Mayor]

Antirrhinum microphyllum Rothm.

COSTA TENORIO, 1981
 FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 SEGURA, 1975
 SUTTON, 1988
 Sacedón, MA, Herb. Arán

"*Antirrhinum molle* L."

LLANSANA, 1984 (Pelegrina, MACB 14029)

Antirrhinum pulverulentum Lázaro Ibiza

AHIM, 1996
 FIGUEROLA & MATEO, 1987
 LLANSANA, 1984
 MATEO & FERRER, 1987 (Amayas-Mochales,

VAB 851294)

MAZIMPAKA & RON, 1985a; 1985b
 MAZIMPAKA, 1984
 SEGURA, 1975
 Alcorlo, MA, MAF, VAB, Herb. Arán
 Pálmaces de Jadraque, MA, VAB, Herb. Arán

Antirrhinum x *segurae* Fern. Casas [graniticum x pulverulentum]

FERNÁNDEZ CASAS, 1980; 1981

Bellardia trixago (L.) All.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [var. flaviflora (Boiss.) Maire]
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 PASCUAL, 1985
 RON, 1970 [var. flaviflora (Boiss.) Maire]

Chaenorhinum minus (L.) Lange

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

"*Chaenorhinum organifolium* (L.) Kostel."

AHIM, 1996
 COSTA TENORIO, 1981
 MAYOR, 1965a; 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984

Chaenorhinum organifolium subsp. *cadevalli* (O. Bolòs & Vigo) M. Laínz

AHIM, 1996
 FUENTE, 1987; 1982b

Chaenorhinum organifolium subsp. *crassifolium* (Cav.) Rivas Goday & Borja

COSTA TENORIO, 1981
 FERNÁNDEZ CASAS, 1974
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Chaenorhinum origanifolium subsp. ***origanifolium***

LOIDI & GALÁN-MERA, 1988 (Tamajón, MAF 71626; Sacedón, MA 193876)

Chaenorhinum origanifolium subsp. ***sego-viense*** (Willk.) R. Fern.

GALÁN MERA, 1987 (El Pontón de la Oliva, MAF 121584)

Chaenorhinum reyesii (C. Vicioso & Pau) Benedí

BENEDÍ, 1991 (Pontón de la Oliva, MAF 121547)

Chaenorhinum robustum Loscos

AHIM, 1996
FUENTE, 1982a; 1987
LOSA, 1964
MAZIMPAKA, 1984
VICIOSO, 1948b

Chaenorhinum rubrifolium (DC.) Fourr. subsp. ***rubrifolium***

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Linaria rubriflora subsp. grandiflora]
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1987
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [L. rubrifolia]
RON, 1970

Chaenorhinum serpyllifolium (Lange) Lange subsp. ***serpyllifolium***

AHIM, 1996
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
RON, 1970
SEGURA, 1975
MACB 28715, MA 453337, Cifuentes-Canredondo

Cymbalaria muralis P. Gaertn., B. Meyer & Scherb. subsp. ***muralis***

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Digitalis obscura L.

AHIM, 1996

LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA & VELASCO, 1981
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970
Muduex, MA, Herb. Arán

Digitalis parviflora Jacq.

MAYOR, 1965b

Digitalis purpurea L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b [var. carpetana]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986

Digitalis thapsi L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MATEO, 1996a
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
SEGURA, 1982
VICIOSO, 1948b

Erinus alpinus L.

AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
Somolinos-Campisábalos, AH 18881

Euphrasia hirtella Jordan ex Reut.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36062; Alcoroches, MUB 36063)
MAYOR, 1965b; 1975
SILVESTRE & GALLIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

“*Euphrasia willkommii* Freyn”

MAYOR, 1965b

Kickxia lanigera (Desf.) Hand.-Mazz.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [*Linaria lanigera*]
 MACB 13259, Huérmeces del Cerro (LLANSANA, 1984)
 MAF 21908, Loranca de Tajuña [*L. spuria*]

Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. ***integrifolia***
 (Brot.) R. Fern.

MAZIMPAKA, 1984
 MA 194096, Mazuecos (RON, 1970) [*K. spuria*]
 MACB 13258, Masegoso de Tajuña; MACB 14025, Villaseca de Henares; MA 484581, MAF 137083, Villaseca de Henares a Mandayona, (LLANSANA, 1984)
 MACB 14024, Sigüenza (LLANSANA, 1984) [subsp. *spuria*]

Linaria aeruginea (Gouan) Cav.

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RON, 1970
 SEGURA, 1975
 VALDÉS, 1970
 VICIOSO, 1948b
 MACB 28898, Cifuentes-Canredondo

Linaria amethystea (Vent) Hoffmanns. & Link
 subsp. ***amethystea***

FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 PASCUAL, 1985
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 VALDÉS, 1970 (El Pontón de Oliva, MA 110136, Viñuelas, MA 109881) [También var. *albiflora* Boiss.]

Linaria arvensis (L.) Desf.

FUENTE, 1982b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RON, 1970
 VALDÉS, 1970 (Guadalajara, MA 109715)
 MACB 28731, Molina de Aragón

Linaria badalii Willk.

AHIM, 1996 [*L. proxima* Coincy]
 LLANSANA, 1984 (Mandayona, MACB 13649) [f. *odoratissima* (Bubani) Valdés]

Linaria caesia (Pers.) F. Dietr.

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 VALDÉS, 1970 (Molina: Ciruelos, MA 109864)

Linaria elegans Cav.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Linaria glauca (L.) Chaz. subsp. ***aragonensis***
 (Lange) Valdés

AHIM, 1996

Linaria glauca (L.) Chaz. subsp. ***glauca***

MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Linaria hirta (L.) Moench

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link

LLANSANA, 1984
 RON, 1970
 Valdepeñas de la Sierra, Herb. Arán

Linaria nivea Boiss. & Reut.

FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Linaria repens (L.) Mill.

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FERNÁNDEZ CASAS & MUÑOZ, 1979
 FERNÁNDEZ CASAS, 1979 [subsp. *blanca* (Pau) Rivas Goday & Borja]
 FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40653) [subsp. *juncea* (Asso) Rivas Goday & Borja]
 LLANSANA, 1984 [subsp. *blanca*]
 MAZIMPAKA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RON, 1970 [subsp. *blanca*]; 1971 (Cañizar, MACB 2860) [id.]
 VICIOSO, 1948b

Alcorlo, MA, Herb. Arán [subsp. blanca]

Linaria saxatilis (L.) Chaz.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MATEO, 1996a
MAYOR, 1965b [var. *tournefortii* (Poir.) Rouy]
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [L. *tournefortii* (Poir.) Lange]
VALDÉS, 1970 (El Cerrón, MA 110072; Pardos-Molina, COI, MA 177405, MANCH)
VICIOSO, 1948b [L. *tournefortii*]
WILLKOMM, 1951i

Linaria simplex (Willd.) DC.

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
VALDÉS, 1970
MACB 28730, Molina de Aragón
Muduex, Herb. Arán

Linaria spartea (L.) Chaz.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
PASCUAL, 1985
VICIOSO, 1948b
MA 486401, El Pedregal

Linaria supina (L.) Chaz.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975 [var. *pyrenaica* Duby]
VALDÉS, 1970 (Soria-Guadalajara, BM)

Melampyrum cristatum L.

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975

Melampyrum pratense L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36108; Checa, MUB 36109)
MAYOR, 1965b
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Misopates orontium (L.) Raf. subsp. ***orontium***

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Anti-rhinum orontium]
FUENTE, 1982b

Odontites kaliformis (Pourr.) Pau

RON, 1970

Odontites longiflora (Vahl) Webb

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [var. *gypsicola* Rivas Goday]
FUENTE, 1982b
FUENTE, 1987
IZCO, 1972 [var. *gypsicola*]
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970 [var. *gypsicola*]
VICIOSO, 1948b
Cerro de Mohemando, Herb. Arán

Odontites lutea (L.) Clairv.

MAYOR, 1965b; 1975 [var. *trabuttii* (Gren. & Paill) Quézel & Santa]

Odontites tenuifolia (Pers.) G. Don

LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975

Odontites verna (Bellardi) Dumort. subsp. ***serotina*** (Dumort.) Corb.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
Mondéjar-Guadalajara, MACB 1171 (RON, 1970) [O. *rubra* Pers.]

Odontites viscosa (L.) Clairv. subsp. ***hispanica***

(Boiss. & Reut.) Rothm.
 HERRANZ, 1995b (Alcoroches-Traid, MUB 40670)
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970 [var. *australis* Boiss.]

Odontites viscosa (L.) Clairv. subsp. ***viscosa***

AHIM, 1996
 MA 488308, Somolinos

Parentucellia latifolia (L.) Caruel

FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 PASCUAL, 1985
 RON, 1970 [*Euphrasia latifolia* (L.) Griseb.]

Parentucellia viscosa (L.) Caruel

FUENTE, 1982b
 MAZIMPAKA, 1984

Pedicularis schizocalyx (Lange) Steininger

MAYOR, 1965b; 1975

Pedicularis sylvatica L. subsp. ***lusitanica***

(Hoffmanns. & Link) Cout.
 FUENTE, 1982a; 1987
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Pedicularis sylvatica L. subsp. ***sylvatica***

CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21567)
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b; 1975

Rhinanthus mediterraneus (Sterneck) Adamovic

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986

Rhinanthus minor L.

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986

Scrophularia alpestris Gay ex Bentham

CARDIEL, 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975

Scrophularia auriculata Loefl. ex L.

AHIM, 1996
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1996
 MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 MORALES ABAD, 1986
 ORTEGA & DEVESA, 1993 (Brilmeja, MA 193890; Bujalaro, MA 193875; Espinosa de Henares, MA 193900; Gárgoles de Abajo, MA 193874; Las Inviernas, MA 193904; Valdearenas, MA 193928; El Cerrón, MA 111258; Sigüenza, LEB 31638; SEV 100584; Laguna de Somolinos, MA 372933)
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

Scrophularia balbisii Hornem. subsp. ***valentina*** (Rouy) Ortega Olivencia & Devesa

ORTEGA & DEVESA, 1993 (Pantano junto a la central, JACA 155973)

Scrophularia canina L. subsp. ***canina***

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 ORTEGA & DEVESA, 1993 (Chillarón del Rey, MA 193938; Padilla de Hita, MA 193939; Tamajón, MA 332819, MAF 71807; Tórtola de Henares, MA 193871, UNEX 6106; Valderrebollo, MA 193879)
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 (Tamajón, MA 332819, MAF 71807)
 RON, 1970 (Chillarón del Rey, MA; Durón, MA 193878; Padilla de Hita, MA; Tórtola de Henares, MA, UNEX 6106; Valderrebollo, MA)

Verbascum boerhavii L.

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Verbascum lychnitis L.
CARDIEL, 1987
MAZIMPAKA, 1984

Verbascum pulverulentum Vill.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Verbascum rotundifolium Ten. subsp.
haenseleri (Boiss.) Murb.
FUENTE, 1982b

Verbascum sinuatum L.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Verbascum thapsus L., s.l.
FUENTE, 1982b
MAS GUINDAL, 1927

Verbascum thapsus subsp. *crassifolium*
(Lam.) Murb.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
VICIOSO, 1948b [var. *pseudothapsiforme* (Rap)
Rouy]

Verbascum thapsus subsp. *thapsus*
CARDIEL, 1987
MAZIMPAKA, 1984 [var. *hispanicum* Coss.]
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970 [var. *hispanicum*]
RON, 1971 (Cifuentes MACB 2946) [id.]

Verbascum virgatum Stokes
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. *lusitanicum* (Scharde)
Rivas Goday]

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

Veronica agrestis L.
AHIM, 1996

Veronica anagallis-aquatica L.
AHIM, 1996
BALTANÁS, 1990
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [V. *anagallis* L.]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970 [V. *anagallis*]
VELAYOS & al., 1989
MA 484613, Villaseca de Henares-Mandayona

Veronica anagalloides Guss.
AHIM, 1996
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY, 1971

Veronica arvensis L.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
RON, 1970
MACB 51128, Cantalojas

Veronica austriaca L. subsp. *teucrium* (L.) D.
A. Webb
MAYOR, 1965b

Veronica beccabunga L.
AHIM, 1996
BALTANÁS, 1990
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1992a
 MOLINA ABRIL, 1996
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RIVAS GODAY, 1971
 RON, 1970

***Veronica chamaedrys* L.**

AHIM, 1996
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36184)

***Veronica chamaepithyoides* Lam.**

LLANSANA, 1984 (Alcolea de las Peñas, MACB 13882)

***Veronica hederifolia* L., s.l.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 MAYOR, 1965b
 RON, 1970

Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984

***Veronica hederifolia* subsp. *triloba* (Opiz) Cevalak.**

CARDIEL, 1987
 MAZIMPAKA, 1984

***Veronica jabalambrensis* Pau**

HERRANZ, 1992 (Alcoroches-Traid, MUB 36185; Orea, MUB 36186)
 MAZIMPAKA & RON, 1985b (Recuenco-Villanueva de Alcorón, MACB 10657)

***Veronica langei* Lacaita**

MAYOR, 1965b

***Veronica officinalis* L.**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36187)
 MAYOR, 1965a; 1965b; 1975

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Veronica persica* Poir.**

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

***Veronica polita* Fries**

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

***Veronica praecox* All.**

FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RON, 1970

***Veronica scutellata* L.**

CARDIEL, 1987
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36188)
 MAYOR, 1965b; 1975
 MOLINA ABRIL, 1996
 MORALES ABAD, 1986
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Veronica serpyllifolia* L.**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36190)

***Veronica tenuifolia* Asso**

MAZIMPAKA, 1984

***Veronica triphyllos* L.**

FUENTE, 1987
 LLANSANA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

***Veronica verna* L.**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40729)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

3.85. SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

3.86. SOLANACEAE

Atropa baetica Willk.
AHIM, 1996
MAZIMPAKA & RON, 1985a (Armallones,
MACB 12723; Gajanejos-Valfermoso de las Mon-
jas, MA 108059)
MAZIMPAKA, 1984
ORTIZ, 1984
RON, 1970

Atropa bella-donna L.
AHIM, 1996
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984

Atropa x martiana Font Quer [baetica x bella-
donna]
ORTIZ, 1984

“*Datura stramonium* L.”
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Hyoscyamus albus L.
RON, 1970

Hyoscyamus niger L.
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
Cantalojas, MACB 54143

Lycium barbarum L.
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Lycium europaeum L.

RON, 1970

Physalis philadelphica Lam.
CARRETERO, 1983 (Armuña de Tajuña, VALA
4458)
LLANSANA, 1984 (Mandayona, MACB 15275)
MONTE, 1988 (Jadraque, MA 108183; Trillo,
MA 161589)
RON, 1970 (Zorita de los Canes, MA 193881; Al-
moguera, MA 193882); 1971 (Zorita de los Canes,
MACB 2945) [P. ixocarpa Brot.]

Solanum dulcamara L.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Solanum luteum Mill.
PEINADO & al., 1985

Solanum nigrum L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

**Solanum tuberosum* L.
MAZIMPAKA, 1984

3.87. TAMARICACEAE

Tamarix africana Poir.
CIRUJANO, 1993
FERRERAS, 1987
MORALES ABAD, 1988 (Membrillera, MACB
20962)

Tamarix canariensis Willd.
CIRUJANO, 1993
LLANSANA, 1984 (Baides, MACB 16326; Ci-
rueches, MACB 16327)

Tamarix gallica L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CIRUJANO, 1993
FUENTE, 1982b; 1987
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

3.88. THYMELAEACEAE

Daphne gnidium L.

ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ.

AHIM, 1996
GALICIA, 1995
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Thymelaea pubescens (L.) C. F. W. Meissn.

AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b; 1987 [T. thesioides (Lam.)
Endl.]
GALICIA, 1995
LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [T. thesioides]
RON, 1970
Humanes, MA, Herb. Arán

Thymelaea sanamunda All.

WILLKOMM & LANGE, 1870

3.89. TILIACEAE

Tilia platyphyllos Scop. subsp. *platyphyllos*

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1988

3.90. ULMACEAE

Celtis australis L.

MAZIMPAKA, 1984

Ulmus glabra Huds.

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [U.
scabra Mill.]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MA 541627, Peralejos de las Truchas

Ulmus minor Mill.

ARNÁIZ, 1979 [U. campestris]
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [U.
carpinifolia Gled.]
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [U. carpinifolia]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

3.91. UMBELLIFERAE

Ammi visnaga (L.) Lam.

ARENAS & GARCÍA, 1993 (Loranca de Tajuña,
MAF 52648; Valfermoso de Tajuña, MA 193655)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Angelica major Lag.

GUTIÉRREZ BUSTILLO, 1982 (El Cardoso,
MA 88292)

Angelica razulii Gouan

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b; MAYOR, 1975

Angelica sylvestris L.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975

Anthriscus caucalis M. Bieb.

AHIM, 1996
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Budia, MA
194001; Illana, MA 193650; Pastrana, MA
193653)
CARDIEL, 1987

- FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 LLANSANA, 1984 [var. *neglecta* (Boiss. & Reut.)
 P. Silva & Franco]
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36009; Orea,
 MUB 36010)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MORALES ABAD, 1986
- Apium graveolens* L.
 LLANSANA, 1984 (La Olmeda de Jadraque,
 MACB 16433)
 Cercadillo-Imón, MACB 38103
- Apium inundatum* (L.) Rchb. f.
 MAYOR, 1965b
- Apium nodiflorum* (L.) Lag.
 ARENAS & GARCÍA, 1993 (Salto de
 Almoguera, MA 193552; Hontoba, MA 193551)
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1996
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY, 1971 [*Helosciadium nodiflorum*
 Lag.]
 RON, 1970
- Apium repens* (Jacq.) Lag.
 FERRERAS, 1987
 MAZIMPAKA & RON, 1985b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 JACA 411581, El Pobo de Dueñas
 MA 489090, El Pobo de Dueñas
- Astrantia major* L.
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)
- Berula erecta* (Huds.) Coville
- ARENAS & GARCÍA, 1993 (Saltos de Almo-
 guera, MA 193641)
 LLANSANA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1992b (Galve de Sorbe, MAF
 134894)
 MOLINA ABRIL, 1996
- Bifora radians* M. Bieb.
 FUENTE, 1982b
- Bunium alpinum* Waldst. & Kit.
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40564)
- Bupleurum baldense* Turra subsp. *baldense*
 AHIM, 1996
 ARENAS & GARCÍA, 1993 (Almadrones, MA
 193554; Driebes, MA 193555; Mandayona, MA
 194031; Rueda-Molina de Aragón, SEV 12055)
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927 [B. *opacum* Willk.]
 MAYOR, 1965b [B. *aristatum* Bartl.]
 MAYOR, 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Bupleurum fruticosens* L.
 ARENAS & GARCÍA, 1993 (La Alcarria, SEVF,
 SEV 38047; Baides MA 195738, SEV 2774; Hon-
 toba, MAF 52894; Altos de Renera, MAF 107481,
 SEV 113962; Sacedón, MA 193556; Sigüenza,
 MAF 78997, SEV 2773; Trillo, MA 86600)
 ARNÁIZ, 1979
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Bupleurum gerardi* All.
 AHIM, 1996
 ARENAS & GARCÍA, 1993 (Trillo, MA 86328)
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 RON, 1970
- Bupleurum praealtum* L.
 LLANSANA, 1984
 VICIOSO, 1948b [B. *junceum* L.]

Bupleurum ranunculoides L. subsp. ***gramineum*** (Vill.) Hayek

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40565; Orea, MUB 40566)
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MA 488515, Somolinos
Somolinos-Campisábalos, AH

Bupleurum rigidum L. subsp. ***rigidum***

AHIM, 1996
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Ambite, MA 195751; Albalate de Zorita, MA 310467; Trillo, MA 86521)
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970
VICIOSO, 1948b
MA 488468, Sierra de Altomira

Bupleurum rotundifolium L.

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
Utande, MA, VAB, Herb. Arán

Bupleurum semicompositum L.

RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971

Bupleurum tenuissimum L.

MONGE, 1984
Alcolea de las Peñas, AH 18902

Carum carvi L.

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40578, MUB 40579)

Carum verticillatum (L.) Koch

AHIM, 1996
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Aldeanueva de Atienza, SEV 10631; Brihuega, SEVF 10631)
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 (El Pobo de Dueñas, MA 489091)

MORALES ABAD, 1986
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV 10630)
VELAYOS & al., 1984
MA 394218, Aldeanueva de Atienza
MA 513174, La Fuensaviñán (MONGE, 1984)

Caucalis platycarpus L.

AHIM, 1996
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Trillo, MA 85679)
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [C. daucooides L.]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Conium maculatum L.

ARENAS & GARCÍA, 1993 (La Fuensaviñán, SEVF; Luzaga, MA 196909)
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40582; Orea, MUB 40583)
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Conopodium bourgaei Coss.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36041; Orea, MUB 36042; Alcoroches, MUB 36043)
MAYOR, 1965b; 1975
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
SILVESTRE, 1972; 1973 (Aldeanueva de Atienza, SEV 8430)
MA 541622, Alcoroches

Conopodium capillifolium (Guss.) Boiss.

FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (confluencia del arroyo de las Truchas con el río Cabrillas, MUB 36044; Orea, MUB 36045)
MONGE, 1984; 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12102)

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [C. subcarnicum (Boiss. & Reut.) Boiss.] SILVESTRE, 1973 (El Vado, MAF 71935) Alcorlo, MA, Herb. Arán

Conopodium majus (Gouan) Loret, s.l. FUENTE, 1982b
MAYOR, 1975
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [C. denudatum Koch]
RON, 1970
SILVESTRE, 1971

Conopodium majus subsp. *majus*
MAYOR, 1965b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Conopodium majus subsp. *ramosum* (Costa) Silvestre
AHIM, 1996
SILVESTRE, 1972 (Armallones-Mirabueno, SEV 8528); 1973

Conopodium pyrenaicum (Loisel.) Miégev. FUENTE, 1987

Coriandrum sativum L.
RON, 1970

Daucus carota L., s.l.
FUENTE, 1982b; 1987
MAS GUINDAL, 1927

Daucus carota subsp. *carota*
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Anquela del Ducado-Canales de Molina, SEV 12058; Barbatona, SEV 11865; Hita, MA 193654; Masegoso de Tajuña, MA 193661; Sigüenza SEV 8224)
FERRERAS, 1987
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Daucus carota subsp. *major* (Vis.) Arcang. LLANSANA, 1984
RON, 1970

Daucus carota subsp. *maximus* (Desf.) Ball MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Daucus crinitus Desf.
FUENTE, 1982b; 1987

Endressia castellana Coincy
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Galve de Sorbe, MA 359247)

Eryngium campestre L.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Eryngium corniculatum Lam.
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FUENTE, 1982b; 1986 (Matarrubia, MAF 118861); 1987
PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB 14306)
Puebla de Beleña, MA, MAF. VAB, Herb. Arán

Eryngium galioides Lam.
FUENTE, 1982b; 1986 (Matarrubia, MAF 118880); 1987
PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB 14307)

Eryngium tenue Lam.
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
SEGURA, 1975

Foeniculum vulgare Mill. subsp. *piperitum* (Ucria) Cout.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Foeniculum vulgare subsp. *vulgare*
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927

Heracleum sphondylium L., s.l.
CARDIEL, 1987 (Cantalajas, MACB 27758)

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b; 1975

Heracleum sphondylium L. subsp. *montanum* (Schleich. ex Gaudin) Briq.

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36086)
LLANSANA, 1984
MORALES ABAD, 1986
Alcorlo, MA, Herb. Arán

Laserpitium gallicum L.

AHIM, 1996
ASSENS, 1988 (Zaorejas, MA 349724)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40644)

Laserpitium nestleri Soy.-Will., s.l.

AHIM, 1996

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp. *turo-
lensis* P. Monts.

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40645)

Laserpitium siler L.

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40646)
MAYOR, 1965b; 1975

Levisticum officinale Koch

MAZIMPAKA, 1984

Ligusticum lucidum Mill.

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40651; Checa, MUB 40652)

Margotia gummifera (Desf.) Lange

LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 16449)
[Elaeoselinum gummiferum (Desf.) Tutin]

Meum athamanticum Jacq.

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36110)

Oenanthe crocata L.

CARDIEL, 1987
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAS GUINDAL, 1927 [O. olygactus Lange]
MAYOR, 1975
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV 10629)

Oenanthe fistulosa L.

LLANSANA, 1984 (La Fuensaviñán, MACB 16838)

Oenanthe lachenalii C. C. Gmel.

LLANSANA, 1984
RON, 1970 (Salto de Almoguera, MA 193647)

Oenanthe pimpinelloides L.

ARENAS & GARCÍA, 1993 (Trillo, MA 87973)
CARDIEL, 1987

Opopanax chironium (L.) Koch

ARENAS & GARCÍA, 1993 (Alameda de Torija, SEV 2924; Auñón, MA 202159; Horche, SEV 2923; Salmerón SALA 32898)
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
Cogolludo, MA, MAF, VAB, Herb. Arán

Pastinaca sativa L., s.l.

FUENTE, 1982b
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Pastinaca sativa subsp. *sylvestris* (Mill.) Rouy & Camus

ARENAS & GARCÍA, 1993 (Sigüenza, SEV 39509)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Petroselinum crispum (Mill.) A. W. Hill

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Peucedanum oroselinum (L.) Moench subsp. *bourgaei* (Lange) M. Laínz

MAYOR, 1965b

Peucedanum officinale L.

MAZIMPAKA, 1984

Phrangos trifida (Mill.) Hermst. & Heyn

MATEO, MERCADAL & PISCO (1995)
RON, 1970 [Cachrys trifida Mill.]

Physocaulis nodosus (L.) Koch

AHIM, 1996 [Myrrhoides nodosa (L.) Cannon]
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [id.]
FUENTE, 1982b; 1987 [id.]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAYOR, 1965b; 1975 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
RON, 1970 [id.]

Physospermum cornubiense (L.) DC.

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV 10628)

Pimpinella anisum L.

RON, 1970

Pimpinella gracilis (Boiss.) H. Wolff

MAYOR, 1965b [subsp. *puberula* (Losa Pardo)
Rivas Goday]

Pimpinella major (L.) Huds.

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b

Pimpinella saxifraga L.

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36122)
MAYOR, 1965b; 1975

Pimpinella süifolia Leresche

ARENAS & GARCÍA, 1993 (Muchamiel, MAF
79617)

Pimpinella villosa Schousb.

FUENTE, 1982b
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon

COSTA TENORIO, 1981
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
Alcorlo, MA, MAF, Herb. Arán

Sanicula europaea L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
HERRÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36148)
MAYOR, 1965b

Scandix australis L., s.l.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Scandix australis subsp. ***microcarpa*** (Lange)
Thell.

AHIM, 1996

Scandix pecten-veneris L. subsp. ***macroryn-***
chia (C. A. Meyer) Rouy & Camus

AHIM, 1996

Scandix pecten-veneris subsp. ***pecten-veneris***

AHIM, 1996
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Alameda de Torija,
SEV 2870; Sacedón, MA 193658; Trillo, MA
85349)
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Scandix stellata Banks & Sol.

AHIM, 1996
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Sigüenza, MAF
54149)
COSTA TENORIO, 1981
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40701) [subsp.
velutina (Coss.) O. Bolòs & Vigo]
LLANSANA, 1984

Selinum pyrenaicum (L.) Gouan

MAYOR, 1965b; 1975

Seseli cantabricum Lange

AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Adobes-Piqueras, MUB
40707; Checa, MUB 40709; Orea, MUB 40710;
Chequilla, MUB 40708)

Seseli montanum L. subsp. ***montanum***

FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1995b (Alcoroches-Traid, MUB
40711; Checa, MUB 40712)
PARDO, 1982 (Cogolludo, MAF 89764; Maza-
rete, MAF 104475) [var. *longifolia* Rouy & Ca-
mus]

Alcorlo, Herb. Arán

***Seseli tortuosum* L.**

PARDO, 1982 (Zorita de los Canes, MAF 75252)
Almonacid de Zorita, MA, VAB, Herb. Arán

***Smyrniolum olusatrum* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
RON, 1970

***Smyrniolum perfoliatum* L.**

ARENAS & GARCÍA, 1993 (Tamajón, MAF 71808)
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

***Thapsia villosa* L.**

ARENAS & GARCÍA, 1993 (Aldeanueva de Atienza, SEVF; Sigüenza, MA 54299)
FUENTE, 1982b; 1987
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

***Tordylium maximum* L.**

AHIM, 1996
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Guadalajara, MAF 54331)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
MA 153410, Trillo

***Torilis arvensis* (Huds.) Link, s.l.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987

Torilis arvensis* subsp. *arvensis

ARENAS & GARCÍA, 1993 (Azuqueca, MAF 22563)
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

***Torilis arvensis* subsp. *neglecta* (Spreng.) Thell.**

LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [var. *infestans* (L.) Hoffm.]
MAYOR, 1965b [var. *infestans*]
RON, 1970

***Torilis elongata* (Hoffmanns. & Link) Samp.**

MONGE, 1984; 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12101)

***Torilis japonica* (Houtt.) DC.**

AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV 10627, SEVF)

***Torilis leptophylla* (L.) Rchb. f.**

AHIM, 1996
ARENAS & GARCÍA, 1993 (Barriopedro, MA 193638; Driebes, MA 193643; Padilla de Hita, MA 193644; Tórtola de Henares, MA 193639)
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [Caucalis *leptophylla*]
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [id.]
RON, 1970 (Brihuega, MA 193645; Driebes, MA 193643)

***Torilis nodosa* (L.) Gaertn.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Trinia glauca* (L.) Dumort. subsp. *glauca

MAYOR, 1965b; 1975
MONGE, 1984

***Turgenia latifolia* (L.) Hoffm.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Caucalis latifolia]
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
MAF 54403, Loranca de Tajuña

3.92. URTICACEAE

Parietaria judaica L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [P. diffusa Mert. & Koch]
FERNÁNDEZ CASAS, 1974
FUENTE, 1982b; 1987 [P. diffusa]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
PAIVA, 1993b
RON, 1970 [P. diffusa]
MACB 51133, Sigüenza

Parietaria lusitanica L. subsp. *lusitanica*

RON, 1970

Urtica dioica L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PAIVA, 1993a
RON, 1970

Urtica urens L.

FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAZIMPAKA, 1984
PAIVA, 1993a
RON, 1970

3.93. VALERIANACEAE

Centranthus calcitrapae (L.) Dufur.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FANLO, 1981 (Salto de Bolarque, JACA 201368)
[var. *trichocarpus* O. Bolòs & Vigo]
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Centranthus lecoqii Jordan

FUENTE, 1982b; 1986 (Valdesotos, MAF 118876)
MAYOR, 1965b [C. angustifolius (Mill.) DC.]
MAZIMPAKA, 1984
WILLKOMM, 1893 [C. angustifolius var. *longecalcaratus*]

Centranthus ruber (L.) DC. subsp. *ruber*

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Valeriana officinalis L.

AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36182)

Valeriana tuberosa L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984; 1987a
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970

Valerianella carinata Loisel.

AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40727)
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984

Valerianella coronata (L.) DC.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Valerianella dentata (L.) Pollich
AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40728)

Valerianella discoidea (L.) Loisel.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970

Valerianella divaricata Lange.
AHIM, 1996

Valerianella echinata (L.) DC.
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Valerianella eriocarpa Desv.
FUENTE, 1982b; 1987

Valerianella locusta (L.) Laterr.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970 [V. olitoria Pall.]

Valerianella multidentata Loscos & Pardo
RON, 1970 (Aranzueque, MACB 10988)

Valerianella muricata (Steven ex M. Bieb.) J.
W. Loudon
LLANSANA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [V. truncata
Betcke]

Valerianella pumila (L.) DC.
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984 (Matillas, MACB 14161)

Valerianella rimosa Bast.
LLANSANA, 1984
RON, 1970; 1971 (Mandayona, MACB 2949)

3.94. VERBENACEAE

Verbena officinalis L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970
MA 488516, Somolinos

3.95. VIOLACEAE

Viola alba Besser
AHIM, 1996 [V. dehnhardtii Ten.]
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp.
dehnhardtii (Ten.) W. Becker]
LLANSANA, 1984 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986 [subsp. dehnhardtii]
RIVAS GODAY & al., 1960 [V. scotophylla]
RON, 1970 [subsp. dehnhardtii]

Viola arvensis Murray
CARDIEL, 1987 [También V. tricolor L. subsp.
tricolor]
FUENTE, 1982b
MAZIMPAKA, 1984 [V. tricolor subsp. tricolor]

Viola canina L.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993

Viola hirta L.
MAZIMPAKA, 1984
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993
RON, 1970

Viola kitaibeliana Schult.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. minima Gaud.]

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [subsp. minima Gaud.]
MACB 51372, Iniéstolas

Viola montcaunica Pau

FUENTE, 1986 (Majaerayo, MAF 118885)
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993
RIVAS MARTÍNEZ, 1979
VICIOSO, 1948b
MACB 26710, MACB 28004, Cantalojas

Viola odorata L.

FUENTE, 1982b; 1987
LÁZARO IBIZA, 1919 [var. genuina]
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
Alcorlo, MA, MAF, Herb. Arán

Viola palustris L. subsp. *palustris*

MAYOR, 1965b

Viola parvula Tineo

LAÍN Z, 1991
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993

Viola pyrenaica Ramond ex DC.

LAÍN Z, 1991
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993
MACB 51387, Iniéstolas

Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Viola riviniana Rchb.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987

MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993

Viola rupestris F. W. Schmidt subsp. *rupestris*
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993

Viola suavis M. Bieb.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MUÑOZ GARMENDIA, MONTSERRAT,
LAÍN Z & ALDASORO, 1993

Viola willkommii R. Roem.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982a
LLANSANA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RON, 1970

Viola willkommii R. Roem. x *V. riviniana*
Rchb.

AHIM, 1996

3.96. VITACEAE

Vitis vinifera L.

FUENTE, 1982b; 1987 [subsp. *sylvestris* (C.C. Gmelin) Hegi]
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970 [subsp. *sylvestris*]

3.97. ZYGOPHYLLACEAE

Peganum harmala L.

MATEO, MERCADAL & PISCO, 1995
RON, 1970 (Hita, MACB 28212, MACB 3824)
WILLKOMM, 1851c

Tribulus terrestris L.

LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 15647;
Riba de Santiuste, MACB 15646)

4. ANGIOSPERMAS - LILIOPSIDA

4.1. ALISMATACEAE

Alisma lanceolatum With.

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
MOLINA ABRIL, 1992a
MONGE, 1984
VELAYOS & al., 1984

Alisma plantago-aquatica L.

AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36007)
LLANSANA, 1984
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986

Baldellia ranunculoides (L.) Parl.

BALTANÁS, 1990
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
VELAYOS & al., 1984
MA 478531, El Pobo de Dueñas

Damasonium alisma Mill.

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FUENTE, 1982b [D. polyspermum Coss.]
FUENTE, 1986 (Matarrubia, MAF 118889) [id.]
FUENTE, 1987 [id.]
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
VELAYOS & al., 1984

4.2. AMARYLLIDACEAE

Narcissus assoanus Dufour

DORDA & FERNÁNDEZ CASAS, 1984
FERNÁNDEZ CASAS, 1980 [N. requienii M. J. Roemer]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]

Narcissus bulbocodium L.

CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. graellsii (Graells) Rivas Mart. y subsp. nivalis (Graells) Cout.]
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986

Narcissus confusus Pugsley

MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Narcissus eugeniae Fern. Casas

DORDA & FERNÁNDEZ CASAS, 1994
FERNÁNDEZ CASAS, 1987b
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Narcissus pallidulus Graells

CARDIEL, 1987
DORDA & FERNÁNDEZ CASAS, 1984
FERNÁNDEZ CASAS, 1980
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Narcissus x ponsii-sorollae Fern. Casas [assonius x pallidulus]

DORDA & FERNÁNDEZ CASAS, 1984; 1989
FERNÁNDEZ CASAS, 1980; 1983
MAZIMPAKA, 1984

Narcissus pseudonarcissus L., s.l.

CARDIEL, 1987 [subsp. nobilis (Haw.) A Fern.]
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992 [subsp. leonensis (Pugsley) Fern. Casas & Laínz]

Narcissus rupicola Dufour

CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21553)
DORDA & FERNÁNDEZ CASAS, 1994
FUENTE, 1982b; 1987; 1965b
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Narcissus x rapidulus Fern. Casas & Susanna [N. pallidulus x N. rupicola]

FUENTE, 1982b

Narcissus subnivalis Fern. Casas
DORDA & FERNÁNDEZ CASAS, 1994
FERNÁNDEZ CASAS, 1986 (Villanueva de Alcorón, MA)
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

4.3. ARACEAE

Arum italicum Mill.
BELLOT, CASASECA & RON, 1968
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

Arum maculatum L.
BELLOT, CASASECA & RON, 1968
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b

4.4. BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L.
PASCUAL, 1985

4.5. CANNACEAE

“**Canna indica* L.”
RON, 1970

4.6. COMMELINACEAE

**Tradescantia virginiana* L.
RON, 1970

4.7. CYPERACEAE

Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link?
MAYOR, 1965b

Carex acuta L.
FUENTE, 1982b

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [C. gracilis Curt.]
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40577)
MAYOR, 1965b; 1975 [C. gracilis]

Carex acutiformis Ehrh.
MOLINA ABRIL, 1996
MACB 25998, Luzaga
MACB 37443, Somolinos; MACB 24093, río Bomova (MORALES ABAD, 1986)

Carex binervis Sm.
FUENTE, 1982b
MACB 37479, Cantalojas

Carex caryophyllea Latourr.
MAYOR, 1965b; 1975
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970 [C. praecox Jacq.]
MACB 13650, Cubillas del Pinar; MACB 13588, Luzaga (LLANSANA, 1984)
MACB 25313, Cantalojas (CARDIEL, 1987) [C. halleriana Asso]

Carex cuprina (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.
FUENTE, 1982b [C. otrubae Podp.]
MAYOR, 1965b; 1975 [C. vulpina subsp. nemorosa (Reb) Schinz & Keller]
MAZIMPAKA, 1984 [C. vulpina]
MACB 38067, Laranueva [C. otrubae]
MACB 3902, Pastrana-Sacedón (RON, 1970) [C. vulpina subsp. nemorosa]

Carex davalliana Sm.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
MAZIMPAKA, 1984
MA 480037, Poveda de la Sierra
MACB 39234, Cantalojas

Carex demissa Hornem.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975
MACB 13651, Cincovillas (LLANSANA, 1984)
MACB 3756, Aldeanueva de Atienza, SEV (SILVESTRE & GALIANO, 1974)

Carex depauperata Curtis ex With.
MATEO & PISCO, 1997 (Cobeta, VAB 912118)

Carex depressa Link
RON, 1970

Carex distachya Desf.
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
MACB 12689, Ocentejo (MAZIMPAKA, 1987a)

Carex distans L.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b [También subsp. neglecta]; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MACB 13652, Horna; MACB 13587, Cercadillo (LLANSANA, 1984)
MACB 23311, río Bornova (MORALES ABAD, 1986)
MACB 29194, Santamera; MACB 29092, río Salado (FERRERAS, 1987)
MACB 35685, Salinas de Armallón
MACB 35812, Poveda de la Sierra
MACB 38066, La Torresaviñán
MACB 3953, Zorita de los Canes; MACB 30009, Salto de Almoguera (RON, 1970)

Carex disticha Huds.
RON, 1970

Carex divisa Huds.
FUENTE, 1982b [subsp. ammophila (Willd.) C. Vic.]
MAYOR, 1965b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
VICIOSO, 1948b
MA 487472, Sigüenza
MACB 13953, Abánades; MACB 13191, Imón (LLANSANA, 1984)
MACB 18299, La Fuensaviñán (MONGE, 1984)
MACB 29126, Santamera; MACB 29132, Riofrío del Llano; MACB 29115 [C. ammophila (Willd.) C. Vicioso], Imón (FERRERAS, 1987)
MACB 3872, Pastrana; MACB 3989, Almoguera; MACB 3876 [id.], Padilla de Hita (RON, 1970)

Carex divulsa Stokes, s.l.
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36029)
MAYOR, 1965b

Carex divulsa subsp. *divulsa*
AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984
MACB 3871, Jadraque

Carex divulsa subsp. *leersii* (Kneuck.) W. Koch
LUCENO, 1994
MACB 4022, Montejo de la Sierra

Carex echinata Murray
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36030)
MAYOR, 1965b; 1975
MOLINA ABRIL, 1996
Las Cabezas, AH 18895
MACB 25317, Cantalojas (CARDIEL, 1987)
MACB 3744, SEV, Aldeanueva de Atienza (SILVESTRE & GALIANO, 1974)
Orea, MACB 59083

Carex elata All. subsp. *elata*
AHIM, 1996
FUENTE, 1987 [C. acuta L. subsp. broteriana]
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MACB 35188, Presa Estremera (COSTA TENORIO, 1981) [C. fusca All.]
MACB 3878, Trillo (RON, 1970) [id.]

Carex elata subsp. *reuteriana* (Boiss.) Luceño & Aedo
LUCENO, 1994
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996

Carex flacca Schreb.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b; 1975 [También C. glauca Murr.]
MA 487474, Sigüenza
MACB 11019, Castilforte (MAZIMPAKA & RON, 1985a) [C. hispida Willd.]
MACB 12686, Salmerón [C. liparocarpos subsp. liparocarpos]; MACB 12687, Alcocer [id.]; MACB 12692, Peñalén [C. rostrata]; MACB 12696, Pareja (MAZIMPAKA, 1984) [subsp. serrulata (Biv.) W. Greuter]
MACB 12688, (Alcocer-Millana) (MAZIMPAKA & RON, 1985b) [C. liparocarpos]

MACB 13756, Riofrío del Llano [subsp. serrulata]; MACB 13575, Mandayona, [id.]; MACB 13955, Renales; MACB 13577, Alcolea del Pinar (LLANSANA, 1984)
MACB 23310, Membrillera (MORALES ABAD, 1986)
MACB 29090, Santiuste (FERRERAS, 1987)
MACB 36739, La Fuensaviñán (MONGE, 1984)
MACB 38044, La Torresaviñán
MACB 3874, Aranzueque; MACB 3875, Mandayona; MACB 3952, Padilla de Hita (RON, 1970) [También subsp. serrulata var. basigyna Beck]
MACB 41332, La Fuensaviñán

Carex halleriana Asso

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984 (Baidés, MACB 13573; Cutamilla, MACB 13574)
MAYOR, 1965b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RIVAS GODAY & al., 1960
MA 483306, Villanueva de Alcorón
MA 487458, Sigüenza
MACB 12874, El Recuenco-Villanueva de Alcorón (MAZIMPAKA, 1984) [C. humilis Leyss.]
MACB 35182, Trillo
MACB 36740, La Fuensaviñán
MACB 3951, Aranzueque; MACB 3881, Albalate de Zorita; MACB 3868, Hontova; MACB 3869, Romanones (RON, 1970)

Carex hirta L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984,
MONGE, 1984
MACB 12868, Pareja; MACB 12869, Villanueva de Alcorón (MAZIMPAKA & RON, 1988)
MACB 13954, Cincovillas; MACB 13579, Luzaga, (LLANSANA, 1984)
MACB 23315, Hiendelaencina (MORALES ABAD, 1986)
MACB 29127, Riofrío del Llano (FERRERAS, 1987)
MACB 35197, Presa de Estremera
MACB 41296, La Fuensaviñán

Carex hispida Willd.

MACB 3870, Sacedón (RON, 1970)

Carex hordeistichos Vill.

MAZIMPAKA, 1984; 1987a
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
RON, 1970
MACB 13580, Jodra del Pinar; MACB 13578, Riba de Santiuste (LLANSANA, 1984)
MACB 38181, la Torresaviñán

Carex humilis Leyss.

MAYOR, 1965b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983:
RIVAS GODAY & al., 1960
MACB 13945, Masegoso de Tajuña; MACB 13944, Alcolea del Pinar, (LLANSANA, 1984)

“*Carex laevigata* Sm.”

MAZIMPAKA, 1984

Carex lepidocarpa Tausch

AHIM, 1996
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36031)
RON, 1970
Cantalojas, MA
La Fuensaviñán, MACB 38059
MACB 29135, Riba de Santiuste (FERRERAS, 1987) [C. viridula subsp. brachyrrhyncha (Celak) B. Schmid]
Miralrío, AH 18885

Carex leporina L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987 [C. ovalis Good.]
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36033) [id.]
MAYOR, 1965b; 1975
MOLINA ABRIL, 1996 [C. ovalis]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [id.]
MACB 13948, Barbatona (LLANSANA, 1984) [id.]
MACB 27949, Cantalojas (CARDIEL, 1987) [id.]
MACB 3757, SEV, Aldeanueva de Atienza (SILVESTRE & GALIANO, 1974)
MACB 41270, La Fuensaviñán

Carex mairii Coss. & Germ.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1986 (Retiendas, MAF 118866); 1987
MAYOR, 1965b
MOLINA ABRIL, 1996
RON, 1970

- MACB 12697, Pareja [*C. flava*]; MACB 12693, Poveda de la Sierra [id.]; MACB 12691, Huerta Pelayo [*C. laevigata*] (MAZIMPAKA, 1984)
 MACB 23028, Alique (MAZIMPAKA, 1987a)
 MACB 23313, río Bornova, (MORALES ABAD, 1986) [*C. distans*]
 MACB 29091, Arroyo Sauco (FERRERAS, 1987)
- Carex muricata*** L. subsp. ***lamprocarpa*** Celak.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 MAYOR, 1965b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 Hayedo de Cantalojas, MA
 MACB 13946, Cincovillas [*C. otrubae*]; MACB 13949, Pelegrina [*C. divulsa*] (LLANSANA, 1984)
 MACB 20592, La Fuensaviñán
 MACB 27952, Cantalojas (CARDIEL, 1987) [*C. divulsa* subsp. *divulsa*]
- Carex nigra*** (L.) Reichard
 AHIM, 1996
 MAYOR, 1965b [*C. fusca* All. subsp. *carpetana* (C. Vicioso) Rivas Mart.]
 MAYOR, 1975 [id.]
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RIVAS MARTÍNEZ, 1989 [subsp. *iberica* Rivas Mart.]
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV) [*C. fusca*]
 Hiendalaencina, AH 18897 [subsp. *iberica*]
 MACB 25314, Cantalojas (CARDIEL, 1987)
- Carex oedipostyla*** Duval-Jouve
 MACB 12698, Zaorejas (MAZIMPAKA & RON, 1985b) [*C. ornithopoda*]
- Carex pallescens*** L.
 FUENTE, 1982b; 1986 (Palancares, MAF 118869)
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965b; 1975
- Carex panicea*** L.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1986
 MAYOR, 1965b, 1975
 Cantalojas, MA
 MACB 23313, río Bornova (MORALES ABAD, 1988) [*C. distans*]
- Carex paniculata*** L. subsp. ***paniculata***
 AHIM, 1996
 MOLINA ABRIL, 1996
 MACB 20963, Somolinos (MORALES ABAD, 1988)
- Carex pilulifera*** L.
 MOLINA ABRIL, 1992b (Alcoroches, MAF 132443)
- “*Carex praecox* Schreb.”
 LUCENO, 1994
 MAYOR, 1975
- “*Carex cf. punctata* Gaudin.”
 AHIM, 1996
- Carex pseudocyperus*** L.
 RON, 1970
- Carex remota*** L.
 FUENTE, 1982b; 1986 (Retiendas, MAF 118868)
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MAYOR, 1965a; 1965b
 RON, 1970
 SÁNCHEZ MATA & FUENTE, 1986
- Carex riparia*** Curtiss
 MAYOR, 1965b
 MOLINA ABRIL, 1996
 MACB 13584, Villaseca de Henares; MACB 13583, Torrecuadrada de los Valles (LLANSANA, 1984)
 MACB 23314, río Bornova (MORALES ABAD, 1986)
 MACB 29134, Riba de Santiuste; MACB 29128, río Salado (FERRERAS, 1987)
- Carex rostrata*** Stokes
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
- Carex spicata*** Huds.
 COSTA TENORIO, 1981 (Olmeda de Huelves, MACB 35205)
 FUENTE, 1982b
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 MACB 13947, Carabias (LLANSANA, 1984) [*C. otrubae*]
 MACB 18304, La Fuensaviñán (MONGE, 1984) [*C. divulsa* subsp. *divulsa*]
- Carex sylvatica*** Huds.

MAYOR, 1965^a

Carex tomentosa L.

MONGE, 1984

MACB 12109, La Fuensaviñán (MONGE, 1985)

Carex vesicaria L.

Galve de Sorbe, AH 18910

Cladium mariscus (L.) Pohl

AHIM, 1996

MOLINA ABRIL, 1992a

MOLINA ABRIL, 1996

MORALES ABAD, 1988 (Somolinos, MACB 20964)

Taravilla, MAF 132445

Cyperus esculentus L.

LLANSANA, 1984

RON, 1970

Cyperus flavescens L.

RIVAS GODAY, 1971

Cyperus fuscus L.

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984; 1987b

PEINADO & al., 1988

RIVAS GODAY, 1971

RON, 1970

Cyperus longus L.

FERRERAS, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MOLINA ABRIL, 1996 [C. badius]

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

Cyperus rotundus L.

RON, 1970

Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schult.

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986

FUENTE, 1982b; 1986 (Matarrubia, MAF 118888)

MONGE, 1984

PASCUAL, 1985

VELAYOS & CIRUJANO, 1984 (La Fuensaviñán, MACB 10539)

Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Aldeanueva de Atienza, AH 18909

Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schult.

AHIM, 1996

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986

FERRERAS, 1987 [subsp. vulgaris Walters]

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984, 1987b

MOLINA ABRIL, 1992a [subsp. vulgaris]

MOLINA ABRIL, 1996

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986 [subsp. vulgaris]

PASCUAL, 1985

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RIVAS MARTÍNEZ & CANTÓ, 1991 [subsp. vulgaris]

RON, 1970

VELAYOS & al., 1984

MACB 28910, MACB 28909, Iniéstolas

MACB 28914, Codes

Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O. Schwarz

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b

MOLINA ABRIL, 1992b (Alcoroches, MAF 132445)

Eleocharis uniglumis (Link) Schult.

FERRERAS, 1987

LLANSANA, 1984

MOLINA ABRIL, 1992b (Setiles, MAF 135315; Tordesilos, MAF 135316)

Eriophorum latifolium Hoppe

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 36058, MUB 40593; Chequilla, MUB 40594)

Rhynchospora alba (L.) Vahl

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Schoenus nigricans L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FERRERAS, 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA ABRIL, 1992b (Taravilla, MAF 132456)

RON, 1970

Scirpus cernuus Vahl

AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY, 1971 [Isolepis cernua]

Scirpus holoschoenus L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Holoschoenus vulgaris subsp. vulgaris]
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY, 1971 [Holoschoenus romanus Link f. decumbens]
RON, 1970 [También var. romanus Koch]

Scirpus lacustris L., s.l.

FUENTE, 1987
MAYOR, 1965b
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
RON, 1970

Scirpus lacustris L. subsp. *lacustris*

BALTANÁS, 1990
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985

Scirpus lacustris L. subsp. *tabernaemontani*

(C. C. Gmel.) Syme
LLANSANA, 1984
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Scirpus maritimus L. subsp. *maritimus*

BALTANÁS, 1990
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1992a [subsp. compactus]
MOLINA ABRIL, 1996

RON, 1970

Scirpus pseudosetaceus Daveau

MONGE, 1984
VELAYOS & CIRUJANO, 1984 (La Fuensaviñán, MACB 10540)

Scirpus setaceus L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VELAYOS & CIRUJANO, 1984 (La Fuensaviñán, MACB 10541)

4.8. DIOSCOREACEAE

Tamus communis L.

FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

4.9. GRAMINEAE

Achnatherum calamagrostis (L.) P. Beauv.

MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 (Poveda de la Sierra, MACB 17088; Valtablado del Río, MACB 17084)
SEGURA, 1973
VÁZQUEZ PARDO & DEVESA, 1996a (Somolinos de Atienza, GDA 7810) [Stipa calamagrostis]

Aegilops geniculata Roth

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

Aegilops lorentii Hochst.

MAZIMPAKA, 1984

Aegilops neglecta Req. ex Bertol.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [A. triaristata]
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

“*Aegilops ovata* L.”

MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Aegilops triuncialis L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Aegilops ventricosa Tausch

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Aeluropus litoralis (Gouan) Parl.

La Olmeda de Jadraque, AH 18905

Agropyron cristatum (L.) Gaertn. subsp. *pectinatum* (M. Bieb.) Tzvelev

LLANSANA, 1984 (Bujalaro, MACB15540)

Agrostis canina L. subsp. *canina*

MAYOR, 1965b [var. *stolonifera* Blyt.]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Agrostis castellana Boiss. & Reut. var. *castellana*

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36004)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
ROMERO & al., 1988 (Aldeanueva de Atienza, SEV 10932; Arroyo de las Huertas, MA 187659)
VICIOSO, 1948b

Agrostis castellana var. *mutica* (Boiss. & Reut.)

Kerguélen ex Romero Blanca & Morales
AHIM, 1996 [A. capillaris L.]
CARDIEL, 1987 [id.]
FERRERAS, 1987 [id.]
FUENTE, 1982b [id.]
MAYOR, 1965a [A. tenuis Sibth.]; 1965b [A. capillaris]; 1975 [id.]
MAZIMPAKA, 1984 [id.]
RIVAS GODAY, 1958 [id.]
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [id.]
ROMERO & al., 1988 (Padilla de Hita, MA 182600; Alcolea-Maranchón, MA 182692; Maranchón-Aguilar de Anguita, MA 182693; Terzaga-Chequilla, MA 182696; Odón-El Pobo de Dueñas, JACA; Sigüenza, SEV 107823)
RON, 1970 [id.]

Agrostis nebulosa Boiss. & Reut.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY, 1971
ROMERO & al., 1988 (Mazuecos, MA 195122; Masegoso de Tajuña, MA 195121)
RON, 1970

Agrostis pourretii Willd.

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FUENTE, 1982b
PASCUAL, 1985

Agrostis stolonifera L. var. *pseudopungens* (Lange) Kerguélen

CARRASCO & VELAYOS, 1993 (Masegoso de Tajuña, MACB 38075; Campillo de Dueñas, MACB 38071)

Agrostis stolonifera var. *scabriglumis* (Boiss. & Reut.) C. E. Hubb.

ROMERO & al., 1988 (Torre del Burgo, SEV 6045; Salto de Almoguera, MA 195113; Padilla de Hita, MA 182554; Torre del Burgo, MA 182560)

Agrostis stolonifera var. *stolonifera*

FERRERAS, 1987

- FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1996
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 PAUNERO, 1948 (Trillo, MA)
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [A. alba L.]
 RIVAS GODAY & GALIANO, 1959
 ROMERO & al., 1988 (Brihuega, MA 195112;
 Trillo, MA 195123; Padilla de Hita, SEV 6043;
 Peralejos-Terzaga, MA 182704; El Pobo de
 Dueñas, JACA)
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b [A. alba]
- Agrostis truncatula* Parl. subsp. *truncatula*
 FUENTE, 1982b [subsp. *delicatula*]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36005)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 PAUNERO, 1948 (El Cerrón, MA) [A. *delicatula*
 Pourr. f. *glabra*]
 ROMERO & al., 1988 (El Cerrón, MA 6314;
 Sigüenza, SEV 6030, MA 187282; Aldeanueva de
 Atienza, SEV 10720)
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV) [A. *delicatula*]
- Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea*
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36006)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
- Aira caryophyllea* subsp. *multiculmis*
 (Dumort.) Bonnier & Layens
 AHIM, 1996
- Aira cupaniana* Guss.
 PASCUAL, 1985 (Puebla de Beleña, MACB
 23407)
- Aira elegantissima* Schur
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 PASCUAL, 1985
- RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [A. *elegans*
 Gaud.]
- Aira praecox* L.
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b
- Airopsis tenella* (Cav.) Asch. & Graebn.
 LLANSANA, 1984 (Alcolea del Pinar, MACB
 15561)
- Alopecurus aequalis* Sobol.
 CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
 MOLINA ABRIL, 1992a
 PASCUAL, 1985
 Puebla de Beleña, VAB, Herb. Arán
- Alopecurus arundinaceus* Poir.
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927 [A.. *castellanus* Boiss. &
 Reut.]
 MAYOR, 1965b; 1975 [A.. *brachystachyus*
 Bieb.]
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
 [A. *brachystachyus* M. Bieb.]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [A. *caste-*
llanus]
 VICIOSO, 1948b [A. *brachystachyus*]
 Puebla de Beleña, MA, Herb. Arán
- Alopecurus geniculatus* L.
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MOLINA ABRIL, 1992a
 PASCUAL, 1985
- Alopecurus myosuroides* Huds.
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAYOR, 1975
 MAZIMPAKA, 1984 (Córcoles, MACB 17630;
 Viana de Mondéjar, MACB 17604)
 PAUNERO, 1953b (Guadalajara, MA 5763;
 Trillo, MA 5765)
 RON, 1970 (Mazuecos, MACB 27909); 1971
 Escariche, MACB 27219

Salmerón, MACB 35436

Alopecurus pratensis L. subsp. *pratensis*

FUENTE, 1982b
MAZIMPAKA, 1984

Anthoxanthum aristatum Boiss.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
VICIOSO, 1948b [f. *nanum* (Lloyd) C. Vicioso]

Anthoxanthum aristatum Boiss. subsp. *aristatum*

CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
VALDÉS, 1973 (Aldeanueva de Atienza, SEV 11697) [var. *welwitschii* Ricci]

Anthoxanthum odoratum L.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b, 1975
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
VICIOSO, 1948b

Antinoria agrostidea (DC.) Parl.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1986 (Matarubia, MAF 118859)
FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
PASCUAL, 1985
RON, 1970
Puebla de Beleña, VAB, Herb. Arán

Apera interrupta (L.) P. Beauv.

AHIM, 1996
ASSENS, 1988 (Peñalén, MA 349725)
CARDIEL, 1987
LLANSANA, 1984

Arrhenatherum album (Vahl) Clayton

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [A. *erianthum*]

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

ROMERO ZARCO, 1985 (Padilla de Hita, MA 195155) [var. *album*]; (Pinar de Barbato-
na, SEV 9621; Trijueque-Gajanejos, SEV
6112) [var. *erianthum* (Boiss. & Reuter) Ro-
mero Zarco]
RON, 1970

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl, s.l.

FUENTE, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

Arrhenatherum elatius subsp. *baeticum* Romero-Zarco

ROMERO ZARCO, 1985 (La Rueda-Molina de Aragón, SEV 6111)

Arrhenatherum elatius subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübler & Martens

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
ROMERO ZARCO, 1985 (Barriopedro, MA 195143, MA 195156)
RON, 1970

Arrhenatherum elatius subsp. *elatius*

CARDIEL, 1987
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36015)

Arundo donax L.

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984

Avena barbata Pott ex Link subsp. *barbata*

FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [A. *hirsuta* Benth.]
MAZIMPAKA, 1984
ROMERO ZARCO, 1990 (Aranzueque, MA 195167; Fontanar, MA 195176; Barriopedro, MA 195179) [A. *fatua* L.]
RON, 1970

- Avena byzantina* C. Koch
LLANSANA, 1984
- Avena fatua* L.
MAZIMPAKA, 1984 (Millana, MACB 17162; Alcocer-Millana, MACB 17161; Córcoles, MACB 16626)
- Avena sativa* L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
- Avena sterilis* L., s.l.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
RON, 1970
- Avena sterilis* subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman
LLANSANA, 1984
ROMERO ZARCO, 1994 (Torija, JACA 303572)
- Avena sterilis* subsp. *sterilis*
MAZIMPAKA, 1984
ROMERO ZARCO, 1994 (Torre del Burgo, MA 195178)
Cañizar, MA 195177
- Avenula bromoides* (Gouan) H. Scholz, s.l.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [subsp. bromoides]
FUENTE, 1982b; 1987
IZCO, 1972 [subsp. bromoides]
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [Avena bromoides Gouan]
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960 [Avena bromoides]
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969 [Avena bromoides]
ROMERO ZARCO, 1984 (Torija, JACA 3036/72)
RON, 1970
VICIOSO, 1948b [Avena bromoides]
- "*Avenula bromoides* subsp. *paucinervis*"
Alcolea del Pinar-Maranchón, MA 182727
- Barriopedro, MA 195175; Hontoba, MA 195173
Taracena, MA 195171
- Avenula bromoides* subsp. *pauneroi* Romero Zarco
AHIM, 1996
ROMERO ZARCO, 1984 (Torremocha del Campo, SEV 77502; Algora, JACA 6955; Terzaga-Chequilla, MA 182712, SEV 6369)
- Avenula pratensis* (L.) Dumort. subsp. *gonzaloii* (Sennen) Romero Zarco
AHIM, 1996
- Avenula pratensis* (L.) Dumort. subsp. *iberica* (St.-Yves) Romero Zarco
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [Helictotrichon pratensis (L.) Pilger]
LLANSANA, 1984 [Avena pratensis subsp. iberica St.-Yves]
MAYOR, 1965b [id.]
ROMERO ZARCO, 1984 (Mandayona, MA 195180; Torrelodones-Sauca, JACA 5898/72) [var. fallax Romero Zarco] (Terzaga-Chequilla, MA 182776, SEV 6369) [var. vasconica (St.-Yves) Romero Zarco]
- Avenula sulcata* (Gay ex Boiss.) Dumort. subsp. *sulcata*
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36021) [var. reuteri Romero Zarco]
MAYOR, 1965b; 1975 [Helictotrichon pratensis subsp. sulcatum (Gay) Rivas Mart.]
MONGE, 1984
RIVAS MARTÍNEZ, 1979
- Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
IZCO, 1972 Aleas
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
- Brachypodium phoenicoides* (L.) Roemer & Schult.
AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FERRERAS, 1987

FUENTE, 1982b

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv.

FUENTE, 1982b

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

VICIOSO, 1948b

Brachypodium retusum (Pers.) P. Beauv.

FUENTE, 1982b

FUENTE, 1987 [B. ramosum (L.) Roemer & Schult.]

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [id.]

IZCO, 1972 [id.]

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA & IZCO, 1986

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [B. ramosum]

RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969 [id.]

RON, 1970

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

VICIOSO, 1948b

Briza maxima L.

FUENTE, 1982b

Briza media L.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965a; 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de

Atienza, SEV)

VICIOSO, 1948b

Briza minor L.

FUENTE, 1982b

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986

PASCUAL, 1985

Bromus arvensis L.

FERRERAS, 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

Bromus commutatus Schrad. subsp. ***commutatus***

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Bromus diandrus Roth

FUENTE, 1982b; 1987

MAZIMPAKA, 1984

Bromus erectus Huds. subsp. ***erectus***

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

RON, 1970

Bromus hordeaceus L., s.l.

FUENTE, 1987

MAYOR, 1975

MORALES ABAD, 1986

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

Bromus hordeaceus subsp. ***hordeaceus***

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927 [B. mollis]

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

PASCUAL, 1985
RON, 1970

Bromus hordeaceus subsp. ***molliformis***
(Lloyd) Maire & Weiller

LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984

Bromus intermedius Guss.

AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Bromus madritensis L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Bromus racemosus L.

AHIM, 1996
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Bromus ramosus Huds.

FUENTE, 1982b; 1986 (Retiendas, MAF 118857)
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Bromus rigidus Roth

LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. *maximus* (Desf.) Roth & P. Silva]
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Bromus rubens L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

RON, 1970

Bromus scoparius L.

FUENTE, 1982b

Bromus secalinus L.

MACB 15511, Riofrío del Llano; MACB 15510, Masegoso de Tajuña (LLANSANA, 1984)

Bromus squarrosus L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Bromus sterilis L.

AHIM, 1996
ARNÁIZ, 1979
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40563)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Bromus tectorum L.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b, 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970

Bromus willdenowii Kunth

MACB 15504, Sigüenza (LLANSANA, 1984)

Calamagrostis epigejos (L.) Roth

MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985b

- Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.)
Koeler
MOLINA ABRIL & GALÁN, 1991
MA 531861, Valverde de los Arroyos
- Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv.
MOLINA ABRIL, 1992b (Albendiego, MAF
135377)
MOLINA ABRIL, 1996
RON, 1970
- Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv.
AHIM, 1996
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b
- Corynephorus fasciculatus* Boiss. & Reut.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
- Crypsis aculeata* (L.) Aiton
RIVAS GODAY, 1971
- Crypsis schoenoides* (L.) Lam.
CRUZ ROT, PAVÓN & REJOS, 1995
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY, 1971 [*Heleochloa schoenoides*]
- Ctenopsis delicatula* (Lag.) Paunero
LLANSANA, 1984
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
SEGURA, 1982
- Ctenopsis gypsophila* (Hack.) Paunero
IZCO, 1972
- Cynodon dactylon* (L.) Pers.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
- MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
PEINADO & al., 1985
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970
- Cynosurus cristatus* L.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
- Cynosurus echinatus* L.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
RON, 1970
- Cynosurus elegans* Desf.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b [subsp. *obliquatus* (Lk) Trabut]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
VICIOSO, 1948b
- Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1987
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1975

- MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 VICIOSO, 1948b
- Dactylis glomerata*** subsp. ***hispanica*** (Roth)
 Nyman
 ARNÁIZ, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Danthonia decumbens*** (L.) DC.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975 [*Sieglingia decumbens*
 (L.) Bernh.]
 MAZIMPAKA, 1984; 1987b
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV) [*Sieglingia decumbens*]
- Deschampsia cespitosa*** (L.) P. Beauv., s.l.
 AHIM, 1996
 CERVI & ROMO, 1981 (Peralejos-Terzaga, MA
 182789) [D. *hispanica* (Vivant) Cervi & Romo
 subsp. *hispanica*]
 FUENTE, 1982b [subsp. *hispanica* Vivant]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [D.
hispanica subsp. *hispanica*]
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
 [D. *hispanica* (Vivant) Cervi & Romo]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
- Deschampsia cespitosa***. subsp. ***media*** (Gouan)
 K. Richt.
 COSTA TENORIO, 1981
 MAYOR, 1965b
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
- Deschampsia cespitosa*** (L.) P. Beauv. subsp.
subtriflora (Lag.) E. Bayer & G. López
 AHIM, 1996 [D. *refracta* (Lag.) Roem. & Schult.]
 BAYER & LÓPEZ GONZÁLEZ, 1994
 LLANSANA, 1984 [D. *refracta*]
 MAYOR, 1965b; 1975 [id.]
- MAZIMPAKA, 1984 [id.]
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
 [D. *refracta* (Lag.) Roemer & Schultes]
- Deschampsia flexuosa*** (L.) Trin.
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987 [subsp. *iberica* Rivas
 Mart.]
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 HERRANZ, 1992 (Alcoroches, MUB 36047;
 Orea, MUB 36048) [subsp. *iberica*]
 MAYOR, 1965b [id.]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RIVAS MARTÍNEZ, 1979 [subsp. *iberica*]
- Desmazeria rigida*** (L.) Tutin subsp. ***rigida***
 AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 [*Scleropoa rigida* (L.) Griseb.]
 FUENTE, 1982b; 1987
 IZCO, 1972 [*Catapodium rigidum* (L.) D. E.
 Hubb.]
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970 [*Catapodium rigidum*]
 VICIOSO, 1948b [*Scleropoa rigida*]
- Dichanthium ischaemum*** (L.) Roberty
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
- Digitaria sanguinalis*** (L.) Scop.
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 PEINADO & al., 1985
- Echinaria capitata*** (L.) Desf.
 AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b, 1987
 HERNÁNDEZ CARDONA, 1981
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RON, 1970
- Echinochloa crus-galli*** (L.) P. Beauv.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 PEINADO & al., 1985
 RIVAS GODAY, 1971 [*Panicum crus-galli* L.]

Elymus caninus (L.) L.

FUENTE, 1982b
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40590)
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV) [*Agropyron caninum* (L.) P. B.]

Elymus hispidus (Opiz) Melderis subsp. *hispidus*

FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975 [A. intermedium P. B.]
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Elymus pungens (Pers.) Melderis, s.l.

RON, 1970

Elymus pungens subsp. *campestris* (Gren. & Godr.) Melderis

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986

Elymus pungens subsp. *pungens*

MORALES ABAD, 1986 (Membrillera, MACB 20973; Hiendelaencina, MACB 20972)
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Elymus repens (L.) Gould subsp. *repens*

FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984 [Además x *E. farctus* (Viv.) Runemark]
 MAYOR, 1965b; 1975 [A. repens (L.) P. B.]
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & GALIANO, 1959 [A. acutum (DC.) Roemer & Schult.]
 RON, 1970

Eragrostis barrelieri Daveau

PASCUAL, 1985 (Puebla de Beleña, MACB 23344)

Eragrostis cilianensis (All.) F. T. Hubb.

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984

Eragrostis minor Host

FUENTE, 1982b
 PEINADO & al., 1985

Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.

PEINADO & al., 1985

Festuca ampla Hack.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 FUENTE & ORTÚÑEZ, 1995

Festuca arundinacea Schreb., s.l.

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 MAYOR, 1965b; 1975

Festuca arundinacea subsp. *arundinacea*

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984 (Matillas, MACB 15640; Jodra del Pinar, MACB 15639)
 RON, 1970

Festuca arundinacea subsp. *atlantigena* (St.-Yves) Auquier

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984

Festuca arundinacea subsp. *fenas* (Lag.) Arcang.

FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Festuca costei (St.-Yves) Markgr.-Dann.

CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b
 MAZIMPAKA, 1984

Festuca durandii Clauson

MAYOR, 1965b; 1975
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

MA 478491, El Pobo de Dueñas

Festuca gautieri (Hack.) K. Richt.
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 40601)

Festuca gracilior (Hack.) Markgr.-Dann.
ORTUÑEZ & FUENTE, 1995

“*Festuca* gr. *hervieri* Patzke”
AHIM, 1996

Festuca heterophylla Lam.
CARDIEL, 1987
MAYOR, 1965b

Festuca hystrix Boiss.
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
SEGURA, 1975
MA 12194, Cubillejo el Sitio
MA 187400, alto río Piedra
MA 195520, Masegoso de Tajuña
MA 366371, Campisábalos
MA 415577, Estriégana
MA 479074, JACA 61487, Saúca

Festuca iberica (Hack.) K. Richt.
FUENTE, 1982b; 1987
MAYOR, 1965b
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Festuca indigesta Boiss., s.l.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987

Festuca indigesta subsp. *indigesta*
CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b

Festuca indigesta Boiss. subsp. *aragonensis*
(Willk.) Kerguélen
FUENTE, 1982a
RON, 1970 [F. ovina L. var. *duriuscula*]

Festuca lemanii Bast.
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [F. *duriuscula* L.]

Festuca nigrescens Lam.
AHIM, 1996

“*Festuca ovina* L.”
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
MAYOR, 1965b 1975
VICIOSO, 1948b

Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell., s.l.
CARDIEL, 1987

Festuca paniculata subsp. *pau* Cebolla &
Rivas Ponce
CEBOLLA & RIVAS, 1990b (El Pobo de
Dueñas, JACA 5223/81); 1990a
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
RON, 1970 (Albalate de Zorita, MA 195512)

Festuca paniculata subsp. *spadicea* (L.)
Litard.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RON, 1970 [var. *falax*]

Festuca pratensis Huds. subsp. *pratensis*
MACB 38068, La Torresaviñán (CARRASCO &
VELAYOS, 1993)

Festuca pseudotrichophylla Patzke
RON, 1970

“*Festuca pumila* Chaix subsp. *hispanica* (Karn) R. Lit.”
RON, 1970

Festuca rivas-martinezii Fuente & Ortuñez
FUENTE & ORTUÑEZ, 1994

Festuca rivularis Boiss.
MAYOR, 1965b; 1975

Festuca rothmaleri (Litard) Markgr.-Dann.
FUENTE, 1987
FUENTE & SÁNCHEZ MATA, 1987 (Campisábalos, MAF 121225; Majaelrayo, MAF 121228)
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Festuca rubra L., s.l.

AHIM, 1996
FUENTE, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1975
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959

Festuca rubra subsp. *asperifolia* (St.-Yves)

Markgr.-Dann.
FUENTE, 1982b

Festuca rubra subsp. *rubra*

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

Festuca tenuifolia Sibth.

MONGE, 1984

Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.

Richt.
MAYOR, 1965b [F. rubra var. trichophylla (Gaud)
God. subvar. setacea Yves]; 1975

Festuca triflora Desf.

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975

“***Festuca violaceae*** Gaudin”

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz &

Thell.
FUENTE, 1982b
RON, 1970

Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv.

FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
PASCUAL, 1985

Glyceria declinata Bréb.

FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36080)
MOLINA ABRIL, 1992a

MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

Glyceria fluitans (L.) R. Br.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979:
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

Glyceria notata Chevall.

MOLINA ABRIL, 1992b (Peralejos de las
Truchas, MAF 132451)
MOLINA ABRIL, 1996

Glyceria plicata (Fries) Fries

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FERRERAS, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
VELAYOS & al., 1984; 1989

Holcus lanatus L.

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
PAUNERO, 1956 (Trillo, MA 150095)
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b

Holcus mollis L. subsp. *mollis*

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36090)
MAS GUINDAL, 1927

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)

Hordeus mollis subsp. *reuteri* (Boiss.) Tutin
CARDIEL, 1987 (Cantalojas, MACB 27762,
MACB 27737, MACB 27764)
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Hordeum distichon L.
LLANSANA, 1984 (Cincovillas, MACB 15621;
La Barbolla, MACB 15620)

Hordeum hystrix Roth
AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1975 [*H. secalinum* Schreb. subsp. *gus-
soneanum*]
PASCUAL, 1985
Berniches, AH 18926

Hordeum marinum Huds.
AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959

Hordeum murinum L., s.l.
FUENTE, 1987
MAYOR, 1965b
PASCUAL, 1985
RON, 1970

Hordeum murinum subsp. *glaucum* (Steud.)
Tzvelev
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Hordeum murinum subsp. *leporinum* (Link)
Arcang.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

Hordeum murinum subsp. *murinum*
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Hordeum secalinum Schreb.
LLANSANA, 1984
VICIOSO, 1948b

Hordeum vulgare L.
LLANSANA, 1984

Imperata cylindrica (L.) Raeusch.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
RON, 1970; 1971 (Zorita de los Canes, MACB
2875)

Koeleria caudata (Link) Steud.
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
VICIOSO, 1948b

Koeleria crassipes Lange
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36099; Alustante,
MUB 36100)
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, s.l.
AHIM, 1996
FUENTE, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
IZCO, 1972
MAYOR, 1965b
MOLINA & IZCO, 1986
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS GODAY & RIVAS MARTÍNEZ, 1969
RON, 1970

Koeleria vallesiana subsp. *castellana* (Boiss.
& Reut.) Domin
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
MAZIMPAKA, 1984
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin subsp.
vallesiana
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

VICIOSO, 1948b [var. setacea]

Lamarckia aurea (L.) Moench

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b; 1975 [Cynosurus aureus L.]

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [id.]

Lolium perenne L.

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986

PASCUAL, 1985

Lolium rigidum Gaudin subsp. ***rigidum***

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FERRERAS, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

RON, 1970

Lophochloa cristata (L.) Hyl.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [Koe-
leria phleoides]

FUENTE, 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [K.
phleoides]

RON, 1970

Lygeum spartum L.

LLANSANA, 1984

RON, 1970

Melica ciliata L., s.l.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

MAZIMPAKA, 1984

Melica ciliata L. subsp. ***ciliata***

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927 [subsp. nebrodensis (Parl.)
Coss. & Dur.]

MAYOR, 1965b [id.]

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970 [subsp. nebrodensis]

VICIOSO, 1948b [id.]

Melica ciliata subsp. ***magnolii*** (Gren. & Godr.)

Husn.

AHIM, 1996

LLANSANA, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

Melica minuta L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

COSTA TENORIO, 1981

FERNÁNDEZ CASAS, 1974

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

VICIOSO, 1948b

Melica uniflora Retz.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978

HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40657)

MAYOR, 1965b

Mibora minima (L.) Desv.

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Micropyrum patens (Brot.) Rothm.

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1965b; 1975 [Catapodium patens
(Brot.) Rothm.]

MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Micropyrum tenellum (L.) Link

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b [var. aristatus Tausch.]

- MAZIMPAKA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 MORALES ABAD, 1986
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [Nardurus
 halleri (Viv.) Fiori]
 VICIOSO, 1948b [id.]
- Milium effusum* L.**
 FUENTE, 1982b
 PAUNERO, 1953a
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
- Milium vernale* M. Bieb.**
 AHIM, 1996
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40660)
- Molineriella laevis* (Brot.) Rouy**
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975 [Periballia laevis]
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)
 VICIOSO, 1948b [Periballia laevis]
 MA541623, Tordesilos
- Molineriella minuta* (L.) Rouy**
 AHIM, 1996
- Molinia caerulea* (L.) Moench**
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MOLINA ABRIL, 1996
 RON, 1970
- Narduroides salzmännii* (Boiss.) Rouy**
 CARDIEL, 1987
 MONGE, 1984
- Nardus stricta* L.**
 AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MONGE, 1984
- MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 (El
 Pobo de Dueñas, MA 478474)
 SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
 Atienza, SEV)
- Oreochloa confusa* (Coincy) Rouy**
 HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40671)
 MAYOR, 1965b; 1975 [O. seslerioides (All.) K.
 Richter]
 Somolinos-Campisábalos, AH 18850
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
 SEGURA, 1973 [O. seslerioides (All.) Rich-
 ter]
- Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubb.**
 FERRERAS, 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
- Parapholis strigosa* (Dumort.) C. E. Hubb.**
 FERRERAS, 1987
 LLANSANA, 1984
- Paspalum paspalodes* (Michx.) Scribn.**
 MOLINA ABRIL, 1996
 PEINADO & al., 1988
 RIVAS GODAY, 1971 [P. distichum L.]
- Periballia involucrata* (Cav.) Janka**
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b, 1987
 LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 15652)
 MAYOR, 1965b
 MONGE, 1984
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
 PAUNERO, 1957 (El Cerrón, MA 7395)
 VICIOSO, 1948b
 Cantalojas, VAB 89/1997
 Torrecilla del Pinar, SALA 17910
- Phalaris arundinacea* L., s.l.**
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FERRERAS, 1987
 MOLINA ABRIL, 1996
 RON, 1970
- Phalaris arundinacea* subsp. *arundinacea***
 MAZIMPAKA, 1984
- Phalaris arundinacea* subsp. *rotgesii* (Fouc. &
 Mandon ex Husn.) Kerguélen**

LLANSANA, 1984, (Viana de Jadraque, MACB 15651; Baidés, MACB 15650)

Phalaris canariensis L.

LLANSANA, 1984 (Alcuneza, MACB 15649)

Phalaris coerulescens Desf.

LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 15671)

Phleum arenarium L.

MATEO, PISCO & MERCADAL, 1996

Phleum phleoides (L.) Karst.

AHIM, 1996

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

RIVAS GODAY & al., 1960

VICIOSO, 1948b [P. boehmeri Wib.]

Phleum pratense L., s.l.

FUENTE, 1987

PASCUAL, 1985

VICIOSO, 1948b

Phleum pratense subsp. *bertolonii* (DC.)
Bornm.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

MAYOR, 1965b [subsp. nodosum (L.) Trabutt.]

MAYOR, 1975 [id.]

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

MAYOR, 1965b; 1975 [subsp. nodosum (L.) Tra-
butt.]

RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977 [P. nodosum]

RON, 1970 [subsp. nodosum]

Phleum pratense L. subsp. *pratense*

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b

MAZIMPAKA, 1984

Pholiurus pannonicus (Host) Trin.

CRUZ ROT, PAVÓN & REJOS, 1995

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [P.
communis Trin.]

FERRERAS, 1987

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA ABRIL, 1996

MORALES ABAD, 1986

RIVAS GODAY & GALIANO, 1959

RON, 1970

Piptatherum coerulescens (Desv.) Beauv.

AHIM, 1996

Piptatherum miliaceum (L.) Coss.

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975 [*Oryzopsis paradoxa* (L.)
Nutt.]

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & al., 1960 [O. paradoxa]

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

Poa angustifolia L.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b; 1987

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36124; Poveda
de la Sierra-Peñalén, MUB 36125)

Poa annua L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975

MAZIMPAKA, 1984

MORALES ABAD, 1986

PEINADO & al., 1985

RON, 1970

Poa bulbosa L.

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987 [También f. vivipara Koeler]

FERRERAS, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ CARDONA, 1978 (Aranzueque,

MA 196143; Almoguera, MA 196146, SALA
6247; Irueste, MA 196144; Albalate de Zorita, JA-

CA 4046; Sacedón, MA 196142; Alcocer, JACA 4045; Alcolea del Pinar, JACA 4044)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [f. vivipara Koeler]
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 PASCUAL, 1985
 RON, 1970
 JACA 249574, Algora
 JACA 531081, El Pedregal
 JACA 530981, El Pobo de Dueñas

***Poa compressa* L.**

AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984

***Poa ligulata* Boiss.**

FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ CARDONA, 1978 (Altos de Sauca, MAF 73590; Sauca, JACA 4093; Cubillejo del Sitio, MA 11351; El Pobo de Dueñas, MAF 74664)
 LLANSANA, 1984
 MATEO & FIGUEROLA, 1987
 MAZIMPAKA, 1984; 1987b
 MONGE, 1984
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b [P. membranacea]
 Alcorlo, Herb. Arán

***Poa molineri* Balbis**

AHIM, 1996

***Poa nemoralis* L.**

AHIM, 1996
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ CARDONA, 1978 (Mazuecos, MA 196179)
 MAYOR, 1965b [var. rigidula Mart. & Koch]
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 PASCUAL, 1985
 RIVAS GODAY & al., 1960

***Poa pratensis* L.**

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987

HERNÁNDEZ CARDONA, 1978 (Loranca de Tajuña, MA 196171; Hita, MA 196169; Yélamos de Abajo, MA 196163; Chillarón del Rey, MA 196166, SALA 6253; Brihuega, MAF 28627; MA)
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

***Poa trivialis* L., s.l.**

AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ CARDONA, 1978 (Salto Almo-guera, MA 196183; Brihuega, MA 196180; Barriopedro, MA 196182; Las Inviernas, MA 196186; Gárgolas-Cifuentes, MA 196176)
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984; 1984
 MOLINA ABRIL, 1996
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 RON, 1970
 SIL VESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Poa trivialis* subsp. *feratiana* (Boiss. & Reut.)**

A. M. Hern.
 FUENTE & MORENO, 1985 (Retiendas, MAF 115474)
 FUENTE, 1982b; 1987
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36126)
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Poa trivialis* subsp. *trivialis

LLANSANA, 1984
 MORALES ABAD, 1986

***Polypogon maritimus* Willd., s.l.**

AHIM, 1996
 FERRERAS, 1987
 RIVAS GODAY & GALIANO, 1959
 RON, 1970

Polypogon maritimus* subsp. *maritimus

LLANSANA, 1984 (Matillas, MACB 16170; Baidés, MACB 16169)

***Polypogon maritimus* Willd. subsp. *subspathaceus* (Req.) Bonnier & Layens**

PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY, 1971

Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1987
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970

Polypogon viridis (Gouan) Breistr.
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY, 1971 [*Agrostis semiverticillata*
(Forsk) Christiansen]
RON, 1970

Pseudarrhenatherum longifolium (Thore)
Rouy
MAYOR, 1965b

Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.
FUENTE, 1982b; 1987

Puccinellia fasciculata (Torrey) E. P. Bicknell
subsp. *fasciculata*
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984

Puccinellia festuciformis (Host) Parl. subsp.
convoluta (Homem) W. E. Hughes
SEGURA, 1975

Puccinellia festuciformis subsp. *tenuifolia*
(Boiss. & Reut.) W. E. Hughes
LLANSANA, 1984 (Riba de Santiuste, MACB
16177; Alcuneza, MACB 16176)
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959

Puccinellia rupestris (With.) Fernald & Weath.
LLANSANA, 1984 (Cincovillas, MACB 16178)

Schismus barbatus (L.) Thell.
CEBOLLA & POSTIGO, 1996

Sclerochloa dura (L.) P. Beauv.
LLANSANA, 1984 (Alboreca, MACB 16180;
Barbatona, MACB 16179)

Secale cereale L.
LLANSANA, 1984

Setaria pumila (Poir.) Roemer & Schult.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [S.
glauca (L.) P. B.]
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970 [S. *glauca*]
MA 478478, Villaseca de Henares-Mandayona [S.
glauca (L.) P. B.]

Setaria verticillata (L.) P. Beauv.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PEINADO & al., 1985
RON, 1970

Setaria viridis (L.) P. Beauv.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PEINADO & al., 1985
RON, 1970

Sorghum bicolor (L.) Moench
RON, 1970

Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb.
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984

Stipa barbata Desf.
LLANSANA, 1984
RON, 1970

Stipa capensis Thunb.
RON, 1970

Stipa capillata L.
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Stipa celakovskyi Martinovský
AHIM, 1996
HERRANZ, 1995b (Alcoroches-Piqueras, MUB
40717; Checa, MUB 40718)

LLANSANA, 1984
 MORENO SAIZ, 1986
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Stipa clausa Trab. subsp. *clausa* var. *clausa*
 VÁZQUEZ PARDO & DEVESA, 1996a; 1996b
 (Tamajón, MA366365, MAF 130825)

Stipa gigantea Link
 MAYOR, 1965b

Stipa iberica Martinovský subsp. *iberica*
 MARTINOVSKY, 1966 (Guadalajara, MA
 4967)
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
 VÁZQUEZ PARDO & DEVESA, 1996a [var.
 iberica]

Stipa iberica Martinovský subsp. *pauneroana*
 Martinovský
 AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984 (Baides, MACB 13170; Bujar-
 rabal, MACB 13927)
 MARTINOVSKY, 1970 (Alcolea del Pinar-
 Aguilar de Anguita, MA 182537)
 MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
 VÁZQUEZ PARDO & DEVESA, 1996^a

Stipa lagascae Roemer & Schult.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971
 VÁZQUEZ PARDO & DEVESA, 1996^a

Stipa offneri Breistr.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [S.
 juncea L.]
 IZCO, 1972 Armuña de Tajuña [id.]
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970 [S. juncea]
 VÁZQUEZ PARDO & DEVESA, 1996a
 [Tambien S. juncea var. juncea]

Stipa parviflora Desf.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 VÁZQUEZ PARDO & DEVESA, 1996^a

Stipa pennata L. subsp. *ericaulis* (Borbás)
 Martinovský & Skalický
 AHIM, 1996
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b

Stipa tenacissima L.
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b
 MAZIMPAKA, 1984
 RON, 1970

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski
 AHIM, 1996
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 CARDIEL, 1987
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 PASCUAL, 1985
 RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
 RON, 1970
 VICIOSO, 1948b

Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 [Trisetaria flavescens (L.) Paunero]
 HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36180)
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [Trisetaria flavescens var. villosa
 (Celak) Paunero]
 MAYOR, 1975 [Trisetaria flavescens]
 MORALES ABAD, 1986

Trisetum hispidum Lange
 Sierra de la Bodera, AH 18894

Trisetum loeflingianum (L.) C. Presl
 LLANSANA, 1984

Trisetum ovatum (Cav.) Pers.
 AHIM, 1996
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b [Trisetaria ovata (Cav.) Paunero]
 MONGE, 1984

MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
PAUNERO, 1951 (El Cerrón, MA) [Trisetaria
ovata]

Trisetum paniceum (Lam.) Pers.
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Trisetum scabriusculum (Lag.) Coss. ex Willk.
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
Pálmaces de Jadraque, MA, Herb. Arán

Triticum aestivum L.
LLANSANA, 1984

Triticum durum Desf.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Ventenata dubia (Leers) Coss.
PASCUAL, 1985
RIVAS MARTÍNEZ, 1980

Vulpia bromoides (L.) Gray
AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
PASCUAL, 1985
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [V. sciuro-
roides Gmel.]
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977

Vulpia ciliata Dumort.
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS MARTÍNEZ & IZCO, 1977
RON, 1970

Vulpia membranacea (L.) Dumort.
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984

Vulpia muralis (Kunth) Nees
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984 (Sigüenza, MACB 13178)

Vulpia myuros (L.) C. C. Gmel.
AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Alustante, MUB 40734)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
PASCUAL, 1985
RON, 1970
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de
Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b

Vulpia pyramidata (Link) Rothm.
PAUNERO, 1965 (Guadalajara, MA 170091)
RON, 1970

Vulpia unilateralis (L.) Stace
AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960 [Nardurus tenellus
Rchb.]
RON, 1970

Wangenheimia lima (L.) Trin.
HERNÁNDEZ CARDONA, 1980 (Guadalajara,
MA 10556; Fontanar, MA 198501; Tórtola de
Henares, MA 198502; Alcolea del Pinar, JACA
7416/71)
IZCO, 1972
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970
Hita, MA, VAB, Herb. Arán

4.10. IRIDACEAE

Crocus carpetanus Boiss. & Reut.
CARDIEL, 1987
FERNÁNDEZ CASAS, 1980
FUENTE, 1982b

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Crocus nevadensis Amo

MAZIMPAKA & RON, 1985a (Villanueva de Alcorón, MACB 10667)
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1971 (Monte Aldovera, MACB 2872)

Crocus nudiflorus Sm.

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b

Gladiolus illyricus Koch

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986

Gladiolus reuteri Boiss.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Gladiolus serotinus Salisb. subsp. ***salzmannii***

(Gay) Mathew
LLANSANA, 1984 (Pelegrina, MACB 15419; Barbatona, MACB 15418)

Iris foetidissima L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
RON, 1970

Iris germanica L.

LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984

Iris latifolia (Mill.) Voss

MAYOR, 1965b [I. xiphoides Ehrh.]

Iris pseudacorus L.

AHIM, 1996
RON, 1970
MAZIMPAKA, 1984
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
LLANSANA, 1984

FERRERAS, 1987
MOLINA ABRIL, 1996

Iris spuria L.

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
La Olmeda de Jadraque, AH 18904 [subsp. maritima P. Fourn.]

Iris xiphium L.

MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984; 1987^a

Romulea bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986

4.11. JUNCACEAE

Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm. subsp. ***acutiflorus***

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b [También J. acutiflorus Ehrh. var. multiflorus]; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36093; Alcoroches, MUB 36094; Orea, MUB 36095)
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970 [J. sylvaticus Reich.]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Juncus acutus L. var. ***acutus***

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
RON, 1970
Santamera, AH 18906

Juncus articulatus L.

CARDIEL, 1987
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY, 1971
RON, 1970 [También f. *viridiflorum* Asch.]
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VELAYOS & al., 1984
MA 453328, MACB 28904, Iniéstolas

***Juncus bufonius* L.**

AHIM, 1996
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984 [También *J. minutulus*]
MAZIMPAKA, 1987a [*J. minutulus*]
MONGE, 1984
PASCUAL, 1985 [También *J. minutulus*]; 1986
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RIVAS GODAY, 1971
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b

***Juncus bulbosus* L.**

CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
MOLINA ABRIL, 1992a
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Juncus cantabricus* T. E. Díaz & al.**

MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1995a

***Juncus capitatus* Weigel**

FERRERAS, 1987
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB 14302)

***Juncus compressus* Jacq.**

MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1988 (Hiendelaencina, MACB 20941)

***Juncus conglomeratus* L.**

AHIM, 1996
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975

***Juncus effusus* L.**

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b [var. *compactus* Lej & Court.]
FUENTE, 1987
HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40634)
MAYOR, 1965b; 1975
MOLINA ABRIL, 1996
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)
VICIOSO, 1948b

***Juncus fontanesii* Gay**

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984

***Juncus gerardi* Loisel.**

FERNÁNDEZ CARVAJAL, 1982 (Padilla de Hita, MA 196016; Turmiel, MAF 78184, COI, LEB; Alcuneza, SEV 7493)
FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959

***Juncus heterophyllus* Dufour**

PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB 14304)

***Juncus hybridus* Brot.**

FERNÁNDEZ CARVAJAL, 1982 (Somolinos, FCO)

***Juncus inflexus* L.**

FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
PASCUAL, 1985
RON, 1970

***Juncus maritimus* Lam.**

FERRERAS, 1987
LLANSANA, 1984

MOLINA ABRIL, 1996
RIVAS GODAY & GALIANO, 1959
RON, 1970

Juncus pygmaeus Rich.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MATEO & FERRER, 1987 (Aragoncillo, VAB 851298)
MONGE, 1984
PASCUAL, 1986 (Puebla de Beleña, MACB 14303)

Juncus sphaerocarpus Nees

FERRERAS, 1987
MORALES ABAD, 1986

Juncus squarrosus L.

FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36096; Alcoroches, MUB 36097)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. *ellmanii* (Hub., Sandw. & Turr) Maire & Weiller]
MAYOR, 1975 [También subsp. *ellmanii*]
MONGE, 1984

Juncus striatus Schousb. ex E. Mey.

MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Juncus subnodulosus Schrank

FERRERAS, 1987 [subsp. *subnodulosus*]
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1996
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970 [J. *obtusiflorus* Ehrh.]

Juncus tenageia Ehrh. ex L. f.

AHIM, 1996
FERNÁNDEZ CARVAJAL, 1982 (Aldeanueva de Atienza, SEV 10766)
FERRERAS, 1987
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36098)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
PASCUAL, 1985; 1986

RIVAS GODAY, 1971
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV) [subsp. *tenageia*]

Luzula campestris (L.) DC.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b [También subsp. *iberica* P. Montserrat]
FUENTE, 1987 [L. *carpetana*]
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [subsp. *carpetana* Rivas Mart., var. *iberica* P. Montserrat]
MAYOR, 1975 [También subsp. *carpetana*]
MAZIMPAKA, 1984; 1987b
MONGE, 1984
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Luzula forsteri (Sm.) DC.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MONGE, 1984
MONTSERRAT, 1964 [subsp. *baetica* P. Monts.]
RIVAS GODAY & al., 1960

Luzula hispanica Chrtek & Krísa

MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992

Luzula lactea Link ex E. Mey.

CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b
RIVAS MARTÍNEZ, 1979
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Luzula multiflora (Retz.) Lej.

AHIM, 1996
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36102)
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

Luzula spicata (L.) DC.
MAYOR, 1965b [subsp. *mutabilis* Chrtek & Krisa]

Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. *henriquesii* (Degen) P. Silva
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992;
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

4.12. JUNCAGINACEAE

Triglochin palustris L.
AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

4.13. LEMNACEAE

Lemna gibba L.
FUENTE, 1982b

Lemna minor L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

4.14. LILIACEAE

Allium ampeloprasum L.
MAZIMPAKA, 1984
PASTOR & VALDÉS, 1983 (Mazuecos, MA 195132)

Allium carinatum L.
MAZIMPAKA, 1984 (Peralveche, MACB 16967)

**Allium cepa* L.
MAZIMPAKA, 1984

Allium guttatum Steven subsp. *sardoum* (Moris) Stearn
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
PASTOR & VALDÉS, 1983 (Alcolea del Pinar, SEV 45056)

Allium moly L.
AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984; 1987a
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
Sacedón, MA, MAF, Herb. Arán

Allium oleraceum L. var. *oleraceum*
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40542)
LLANSANA, 1984
El Pedregal, JACA 513181

Allium pallens L.
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PASTOR & VALDÉS, 1983 (Tórtola de Henares, MA 195133)
RON, 1970

Allium paniculatum L.
LLANSANA, 1984

"*Allium pardoii* Loscos"
RON, 1970

Allium roseum L.
MAZIMPAKA, 1984
El Pontón de la Oliva, MAF 122295

Allium schoenoprasum L.
ENRÍQUEZ, 1993
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36008)
MAYOR, 1965a [var. *latiorifolium* Pau]; 1965b

Allium scorodoprasum L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
PASTOR & VALDÉS, 1983 (Alcolea del Pinar, SEV 42334)
PASTOR, 1981 (Alcolea del Pinar, SEV 42334)
RON, 1970

Allium scorzonerifolium Desf. ex DC.
FUENTE, 1982b [var. *xericiense* (Perez Lara) R. Fernández]; 1987
MAYOR, 1965b
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
PASTOR & VALDÉS, 1983 (Tamajón, MAF 71713)

Allium sphaerocephalon L.
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

CARDIEL, 1987
 FERRERAS, 1987
 FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAZIMPAKA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 PASTOR & VALDÉS, 1983 (Guadalajara, MAF 33860)
 VICIOSO, 1948b
 El Pobo de Dueñas, JACA 513981

Allium vineale L.

LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 PASTOR & VALDÉS, 1983 (Alcolea del Pinar, SEV 42321)

Anthericum líliago L.

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984
 MAYOR, 1965b; 1975
 MAZIMPAKA, 1984

Aphyllanthes monspeliensis L.

FUENTE, 1982b; 1987
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
 IZCO, 1972
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 MONGE, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
 RON, 1970

Asparagus acutifolius L.

ARNÁIZ, 1979
 BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
 FUENTE, 1982b; 1987
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960
 RON, 1970

Asparagus officinalis L. subsp. *officinalis*

FUENTE, 1982b; 1987

LLANSANA, 1984
 MORALES ABAD, 1986
 RON, 1970

Asphodelus aestivus Brot.

AHIM, 1996
 LLANSANA, 1984
 MONGE, 1984; 1985 (La Fuensaviñán, MACB 12108)
 MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
 PASCUAL, 1985

Asphodelus albus Mill.

CARDIEL, 1988 (Cantalojas, MACB 21554)
 FUENTE, 1982b
 MAYOR, 1965b

Asphodelus fistulosus L.

MONGE, 1984 (La Fuensaviñán, MACB 18348)

Asphodelus ramosus L.

FUENTE, 1982b
 IZCO, 1972 [A. cerasifer Gay]
 LLANSANA, 1984
 MAS GUINDAL, 1927 [A. cerasifer]
 MAYOR, 1965b
 MAZIMPAKA, 1984
 RIVAS GODAY & al., 1960 [A. cerasifer]
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [id.]
 RON, 1970

Colchicum autumnale L.

MAYOR, 1965b; 1975

Colchicum triphyllum Kunze

HERRANZ, 1992 (Checa, MUB 36040)

Dipcadi serotinum (L.) Medik.

FUENTE, 1982b
 LLANSANA, 1984
 MAZIMPAKA, 1984
 VICIOSO, 1948b

Fritillaria lusitanica Wikstr.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979 [F. massanensis subsp. hispanica (Boiss. & Reut.) Rivas Goday & Borja]
 FERNÁNDEZ-ARIAS & DEVESA, 1991
 HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [F. massanensis Raf.]
 LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b; 1975 [F. pyrenaica L.]
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970 (Trillo, MA 195794; Pastrana, SA-
LA 6262, MA 195793 [F. massanensis subsp.
hispanica])

Gagea pratensis (Pers.) Dumort.
MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA & RON, 1985b

Gagea soleirolii F. W. Schultz
CARDIEL, 1987 [G. nevadensis Boiss.]
FUENTE, 1982b; 1987 [G. guadarramica Ter-
racciano]
MAYOR, 1965b [id.]
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983 [G.
nevadensis]
TERRACINO, 1905

Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet
LLANSANA, 1984 [G. arvensis (Pers.) Dumort.]
MAZIMPAKA, 1984 [G. arvensis]
MONGE, 1984 [id.]

Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm.
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [En-
dymion hispanicus (Mill.) Chouard]
MORENO SAIZ, 1994

Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex
Rothm.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
Cardoso de la Sierra, MA523811

Lilium martagon L.
CARDIEL, 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b; 1975

Merendera pyrenaica (Pourr.) P. Fourn.
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986
MORENO SÁIZ & SÁINZ OLLERO, 1992
[M. montana (L.) Lange]
PASCUAL, 1985

MA 478508, Villaseca de Uceda-Matarrubia [M.
montana Lange]

Muscari comosum (L.) Mill.
FUENTE, 1982b
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RON, 1970
VICIOSO, 1948b

Muscari neglectum Guss. ex Ten.
AHIM, 1996 [M. racemosum]
FUENTE, 1982b; 1987 [M. racemosum]
LLANSANA, 1984
MAS GUINDAL, 1927 [M. racemosum]
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [M. race-
mosum]
RON, 1970

Ornithogalum narbonense L.
FUENTE, 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b; 1975
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970
Cogolludo, Herb. Arán

“*Ornithogalum nutans* L.”
RON, 1970

Ornithogalum orthophyllum Ten. subsp. *bae-
ticum* (Boiss.) Zahar.
AHIM, 1996
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Ornithogalum pyrenaicum L.
MAYOR, 1965b; 1975

“*Ornithogalum umbellatum* L.”
CARDIEL, 1987
FUENTE, 1982b
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986

***Paris quadrifolia* L.**

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40673)
MAYOR, 1965^a

***Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce**

AHIM, 1996
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978 [P. officinale All.]
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA & RON, 1988 (Poveda de la Sierra, MACB 12875)
MAZIMPAKA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

***Polygonatum verticillatum* (L.) All.**

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965a; 1965b; 1975

***Ruscus aculeatus* L.**

COSTA TENORIO, 1981
FUENTE, 1982b
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

***Scilla autumnalis* L.**

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
MA 478511, El Pedregal

***Scilla verna* Huds.**

HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
MAYOR, 1965b; 1975

***Streptopus amplexifolius* (L.) DC.**

MAYOR, 1965b; 1975
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)

***Tulipa sylvestris* L. subsp. *australis* (Link) Pamp.**

COSTA TENORIO, 1981
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970 [subsp. gallica Lois.]

***Aceras anthropophorum* (L.) W. T. Aiton**
MAZIMPAKA, 1984; 1987^a

***Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.**

AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984; 1987a

***Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce**

FUENTE, 1982b; 1986 (Retiendas, MAF 118874)
LLANSANA, 1984 (Aragosa, MACB 13648; Pelegrina, MACB 14020)
MAZIMPAKA, 1984 (Peralveche, MACB 16953)
MONGE, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960 [C. alba]
Chillarón del Rey, MA 195270
Fuentenovilla, MA 195269
Hontova, MA 195272

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch**

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [C. ensifolia Rich.]
RON, 1970

***Cephalanthera rubra* (L.) Rich.**

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
FUENTE, 1982b; 1987
HERNÁNDEZ & SÁINZ OLLERO, 1978
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960
RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944
RON, 1970

***Coeloglossum viride* (L.) Hartman**

AHIM, 1996
GALÁN CELA & al., 1992
MATEO & PISCO, 1997 (Orea, VAB 912019)

***Dactylorhiza elata* (Poir.) Soó subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soó**

AHIM, 1996
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984; 1987a
MORALES ABAD, 1986

4.15. ORCHIDACEAE

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó
AHIM, 1996

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó
AHIM, 1996

Dactylorhiza maculata (L.) Soó
AHIM, 1996
FERNÁNDEZ CASAS & al., 1980
FUENTE, 1982b
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40589)
MAYOR, 1965b; 1975
MOLINA ABRIL, 1996

Dactylorhiza majalis (Rchb.) P. F. Hunt &
Summerh. subsp. *majalis*
AHIM, 1996 [D. fistulosa (Moench) Bauman &
Kunkele]
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b [Orchis latifolia L.]
MAZIMPAKA, 1984
MAZIMPAKA, 1987b

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó subsp. *sambucina*
MACB 37310, Cifuentes-Canredondo (CARRASCO & VELAYOS, 1993)

Dactylorhiza sulphurea (Link) Franco
FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b [Orchis sulphurea Link subsp.
castellana (Rivas Goday) Rivas Goday]

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser
GALÁN CELA & al., 1992
HERRANZ, 1995b (Checa, MUB 40591)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Epipactis helleborine (L.) Crantz
FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MORALES ABAD, 1986
RIVAS GODAY & al., 1960 [E. latifolia]
RON, 1970

Epipactis microphylla (Ehrh.) Swartz

FUENTE, 1982b; 1987
LLANSANA, 1984
RIVAS GODAY & al., 1960

Epipactis palustris (L.) Crantz
AHIM, 1996
MAZIMPAKA, 1984
RON, 1970

Epipactis tremolsii Pau
AHIM, 1996

Goodyera repens (L.) R. Br.
GALÁN CELA & al., 1992

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.
AHIM, 1996
MACB 58991, Taravilla

Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.
MAYOR, 1965b

Limodorum abortivum (L.) Schwartz subsp.
abortivum
FUENTE, 1982b
GALÁN CELA, 1988b
LARA & GARILLETI, 1988b (Villaviciosa de
Tajuña, MA 443488)
LLANSANA, 1984
MAYOR, 1965b
MAZIMPAKA, 1984; 1987a
RON, 1970 (Mandayona, MA 197597)

Limodorum trabutianum Batt.
Jodra del Pinar, AH 18882

Neottia nidus-avis (L.) Rich.
GALÁN CELA, 1988a
GALÁN CELA & al., 1992
LARA & GARILLETI, 1988a (Villaviciosa de
Tajuña, MA 443487)
RON, 1970; (Barriopedro, MACB 2874)

Neotinea maculata (Desf.) Stearn
COSTA TENORIO, 1981 [N. intacta (Link)
Reich. f.]
MAZIMPAKA, 1984

Ophrys apifera Huds. subsp. *apifera*
MAZIMPAKA, 1984

MONGE, 1984

Ophrys dyris Maire

MACB 3843, Pastrana (CARRASCO & MARTÍN-BLANCO, 1996)

Ophrys fuciflora (F. W. Schmidt) Moench

MAZIMPAKA, 1984

“Ophrys fusca Link”

RON, 1970 (Pastrana, MACB 3843)

Ophrys lutea (Gouan) Cav.

MAYOR, 1965b

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

Ophrys scolopax Cav.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

MAZIMPAKA, 1984; 1987^a

Ophrys speculum Link subsp. *speculum*

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

RON, 1970

Ophrys sphegodes Mill., s.l.

AHIM, 1996

RON, 1970

Ophrys sphegodes subsp. *atrata* (Lind.) E.

Mayer

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984; 1987^a

Ophrys sphegodes subsp. *litigiosa* (E. G.

Camus) Bech.

MORALES ABAD, 1988 (San Andrés del Congosto, MACB 20971)

Ophrys sphegodes subsp. *sphogodes*

MAZIMPAKA, 1984; 1987a

MORALES ABAD, 1988 (Membrillera, MACB 20951)

Orchis coriophora L., s.l.

FUENTE, 1982b

MAYOR, 1975

VICIOSO, 1948b

Orchis coriophora L. subsp. *fragrans* (Pollini)

Sudre

AHIM, 1996

CARDIEL, 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984; 1987a

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986

PASCUAL, 1985

Orchis coriophora L. subsp. *martrinii* (Timb.-

Lagr) Nyman

AHIM, 1996

MAYOR, 1965b [var. *carpetana* Willk.]

Orchis laxiflora Lam.

RON, 1970

PASCUAL, 1985 [subsp. *laxiflora*]

MONGE, 1984 [subsp. *palustris* (Jacq.) Bonnier & Layens]

Orchis mascula (L.) L.

AHIM, 1996

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

Orchis morio L., s.l.

RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944

RON, 1970

Orchis morio subsp. *champagneuxii* (Barn.)

Camus

FUENTE, 1982b

LLANSANA, 1984

MONGE, 1984

PASCUAL, 1985

Orchis morio subsp. *morio*

MAYOR, 1965b

MAZIMPAKA, 1984

Orchis morio subsp. *picta* (Loisel.) Arcang.

CARDIEL, 1987

Orchis spitzelii Sauter ex Koch

MAZIMPAKA, 1984

MAZIMPAKA & RON, 1985b

Orchis ustulata L.

AHIM, 1996

MAZIMPAKA, 1984; 1987a
MONGE, 1984

Platanthera bifolia (L.) Rich.

MAYOR, 1965b [Habenaria bifolia (L.) R. Br.];
1975

Serapias lingua L.

FUENTE, 1982b
MAYOR, 1965b; 1975
PASCUAL, 1985

Serapias vomeracea (Burm.) Briq.

MAYOR, 1965b

Spiranthes aestivalis (Poir.) L. C. M. Richard

FUENTE, 1982b
RON, 1970

4.16. POTAMOGETONACEAE

Potamogeton berchtoldii Fieber

AHIM, 1996
FERRERAS, 1987 (Santiuste, MA 346157) [P.
pusillus L.]

Potamogeton coloratus Hornem.

MOLINA ABRIL, 1992b (Taravilla, MAF
135376)
MOLINA ABRIL, 1996
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

Potamogeton densus L.

AHIM, 1996
BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FERRERAS, 1987 (Riofrio del Llano, MACB
29376; Santiuste, MA 346162)
GARCÍA MURILLO, 1989 (Torremocha-Algora,
SEVF; Poveda de la Sierra, SEVF; Tortuera,
SEVF; Villaseca de Henares, SEVF)
LLANSANA, 1984 (Algora, MACB 15388)
MAZIMPAKA, 1984 (Valtablado del Rio,
MACB 16972)
MOLINA ABRIL, 1996
MONGE, 1984
MORALES ABAD, 1986 (río Bornova, MACB
22617; Hiendelaencina, MACB 22616)
RON, 1970 (Barriopedro, MA 195574; Hontova,
MA 195575, MACB 3865; Cercadillo-Imón,
MACB 4064)

VELAYOS & al., 1984 (Torremocha del Campo,
MACB 10382)

VELAYOS & al., 1989
Mandayona, MACB 44029

Potamogeton gramineus L.

GARCÍA MURILLO, 1989 (Tortuera, SEVF)
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
VELAYOS & al., 1984
VELAYOS & CIRUJANO, 1984 (Tortuera,
MACB 10392, SALA 33033)

Potamogeton lucens L.

RON, 1970

Potamogeton natans L. var. *natans*

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
GARCÍA MURILLO, 1989 (Torremocha-Algora,
SEVF)
MOLINA ABRIL, 1992a
MOLINA ABRIL, 1996
VELAYOS & al., 1984 (Torremocha del Campo,
MA 312718, SALA 33004, MACB 10394; La
Fuensaviñán, SALA 33005, MACB 10393)

Potamogeton pectinatus L.

BALTANÁS, 1990 [var. *vulgaris*]
CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
FERRERAS, 1987 (Santiuste MA; Huermeces del
Cerro, MA 346161; Santamera, MA 346163)
GARCÍA MURILLO, 1989 (Brihuega, SEVF)
LLANSANA, 1984
MAZIMPAKA, 1984
MOLINA ABRIL, 1992a
MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983
VELAYOS & al., 1984 (Campillo de Dueñas,
SALA 33006)
MA 478507, El Pobo de Dueñas
SALA 33007, Algora

Potamogeton polygonifolius Pourr.

AHIM, 1996
FUENTE, 1982b
GARCÍA MURILLO, 1989
HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36129)
LLANSANA, 1984

Potamogeton pusillus L.

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986
MONGE, 1984
VELAYOS & al., 1984

VELAYOS & CIRUJANO, 1984 (Algora, MACB 10391)

Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl.

FUENTE, 1982b

GARCÍA MURILLO, 1989 (La Fuensaviñán, SEVF)

MOLINA ABRIL, 1992a

MONTERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

VELAYOS & al., 1984 (Campillo de Dueñas, SALA 33008)

LLANSANA, 1984

MAS GUINDAL, 1927

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA ABRIL, 1992a

MOLINA ABRIL, 1996

RON, 1970

Typha angustifolia L. x *T. latifolia* L.

FERRERAS, 1987

Typha domingensis (Pers.) Steud.

MOLINA ABRIL, 1992a

MOLINA ABRIL, 1996

MA 497195, Valdepeñas de la Sierra

4.17. RUPPIACEAE

Ruppia maritima L. var. *maritima*

CIRUJANO & GARCÍA MURILLO, 1990

FERRERAS, 1987

VELAYOS & al., 1988 (Riba de Santiuste, MACB 22547, MA 346158; Rienda, MACB 22548)

Typha latifolia L.

AHIM, 1996

BALTANÁS, 1990

FERRERAS, 1987

LLANSANA, 1984

MAZIMPAKA, 1984

MOLINA ABRIL, 1992a

MOLINA ABRIL, 1996

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

VELAYOS & al., 1984

MA 497196, Muriel

4.18. TYPHACEAE

Sparganium erectum L., s.l.

AHIM, 1996

BALTANÁS, 1990

HERRANZ, 1992 (Orea, MUB 36162)

MOLINA ABRIL, 1992a

MOLINA ABRIL, 1996

4.19. ZANNICHELLIACEAE

Sparganium erectum subsp. *erectum*

MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1995^a

Sparganium erectum subsp. *neglectum* (Beby) Schinz & Thell.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

FERRERAS, 1987

LLANSANA, 1984

MORALES ABAD, 1986

RON, 1970

Zannichellia contorta (Desf.) Cham. & Schltdl.

AHIM, 1996

BALTANÁS, 1990

MATEO, 1996b

MOLINA ABRIL, 1992a

MOLINA ABRIL, 1996

Zannichellia palustris L.

BELLOT, RON & CARBALLAL, 1979

CIRUJANO, PASCUAL & VELAYOS, 1986

MONGE, 1984

MORALES ABAD, 1986

TALAVERA & al., 1986

VELAYOS & al., 1984

Sparganium erectum subsp. *microcarpum*

(Neuman) Domin

MOLINA ABRIL, 1992^a

Zannichellia peltata Bertol.

AHIM, 1996

FERRERAS, 1987

VELAYOS & al., 1988 (Santamera, MA 405782,

MACB 22576); 1989

Typha angustifolia L.

AHIM, 1996

FERRERAS, 1987

FUENTE, 1982b

BIBLIOGRAFÍA

- AHIM (1996). Noticia y comentarios de la Segunda Campaña de la AHIM (Molina de Aragón-Alto Tajo. Junio 1995). *Bol. Asoc. Herb. ibero-macaronésicos* 1: 16-36.
- AMARAL, J. (1986a). *Pinus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 168-174.
- AMARAL, J. (1986b). *Juniperus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 181-188.
- AMARAL, J. (1986c). *Taxus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 189-190.
- AMARAL, J. (1986d). *Ephedra* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 191-195.
- AMARAL, J. (1990). *Quercus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 15-36.
- AMARAL, J. & M. L. ROCHA (1968). Distribuição de zimbros e pomóideas na Península Ibérica. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7(1): 449-481.
- AMICH, F. (1986a). *Nigella* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 219-225.
- AMICH, F. (1986b). *Ceratocephala* Moench, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 371-373.
- AMICH, F. (1990a). *Ortegia* Loeffl. ex L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 167-169.
- AMICH, F. (1990b). *Bufo* Sauvages ex L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 287-292.
- AMICH, F. & J. PEDROL (1990). *Poly-carpon* Loeffl. ex L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 161-167.
- ARÁN, V. J. (1995). Fragmenta chorologica occidentalia, 5681-5692. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2): 243-244.
- ARENAS, J. A. & F. GARCÍA (1993). Atlas carpológico y corológico de la subfamilia *Apioidae* Drude (*Umbelliferae*) en España peninsular y Baleares. *Ruizia* 12: 1-467.
- ARNÁIZ, C. (1979). Ecología y fitosociología de los zarzales y espinales madrileños comprendidos en los sectores Guadarrámico, Manchego y Celtibérico-Alcarreño. *Lazaroa* 1: 129-138.
- ASSENS, J. (1988). Fragmenta chorologica occidentalia, 1193-1203. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 529-531.
- BALTANÁS, A. (1990). *Estructura y organización de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos del Alto Tajo: escala, patrones aleatorios y perturbación*. Tesis Doctoral. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.
- BAYER, E. (1993). *Erica* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 485-506.
- BAYER, E. & G. LÓPEZ GONZÁLEZ (1994). Observaciones sobre el género *Deschampsia* P. Beauv. (*Gramineae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(1): 53-65.
- BELLOT, F.; B. CASASECA & M. E. RON (1968). Notas fitogeográficas y críticas (I). *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Vegetal* 1(3): 117-123.
- BELLOT, F.; M. E. RON & R. CARBALLAL (1979). Mapa de la vegetación de la Alcarria occidental. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Vegetal* 10: 3-31.
- BENEDÍ, C. (1987). *Revisió biosistemática del género Anthemis L. en la Península Ibérica i les Illes Balears*. Tesis Doctoral. Universidad de Barcelona.
- BENEDÍ, C. (1991). Taxonomía de *Chaenorhinum rubrifolium* aggr. (*Scrophulariaceae*) en el área mediterránea occidental. *Collect. Bot. (Barcelona)* 20: 35-77.
- BENEDÍ, C. & J. MOLERO (1988). *Exsiccata selecta florae ibericae boreo-orientalis et balearicae*. *Fontqueria* 16: 25-40.
- BENEDÍ, C. & J. J. ORELL (1992). Taxonomy of the genus *Chamaesyce* S. F. Gray (*Euphorbiaceae*) in the Iberian Peninsula and the Balearic Island. *Collect. Bot. (Barcelona)* 21: 9-55.
- BERNAL, M.; M. LAÍNIZ & F. MUÑOZ GARMENDIA (1990). *Dianthus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 426-462.
- BLANCA, G. (1993). *Draba* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 203-221.
- BLANCHÉ, C. & J. MOLERO (1986). *Delphinium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 242-255.
- BLANCO, P. (1988). *El género Salix L. (Salicaceae) en España*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Editorial Universidad

Complutense de Madrid.

BLANCO, P. (1993). *Salix* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 477-517.

BUADES, A. (1990). Cartografía corológica ibérica. Aportación 5. *Bot. Complut.* 15: 260.

BUADES, A. & M. MORENO (1989). Cartografía corológica ibérica. Aportación 6, *Anthyllis montana* L. *Bot. Complut.* 15: 260-267.

CANTÓ, P. (1985). Revisión del genero *Serratula* L. (*Asteraceae*) en la Península Ibérica. *Lazaroa* 6: 7-80.

CANTÓ, P. & M.J.SÁNCHEZ (1988). Revisión del agregado *Genista cinerea* (*Leguminosae*). *Candollea* 43(1): 73-92.

CARBALLAL, R. (1976). Líquenes epífitos de la provincia de Guadalajara. *Trab. Dep. Bot. y Fisiol. Vegetal* 9: 3-12.

CARDIEL, J. M. (1987). *Estudio de la flora y vegetación de los hayedos de Tejera Negra, Cantalojas (Guadalajara)*. Memoria de Licenciatura inédita. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid.

CARDIEL, J. M. (1988). Fragmenta chorologica occidentalia, 1627-1643. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 321-322.

CARRASCO, M. A. & J. M. CARDIEL (1987). Aportaciones corológicas y comentarios sobre algunas plantas del sector oriental del Sistema Central. Hayedos de Tejera Negra (Guadalajara, España). *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 60: 163-169.

CARRASCO, M. A. & C. J. MARTÍN-BLANCO (1996). Notas de flora hispánica. *Bot. Complut.* 20: 75-79.

CARRASCO, M. A. & C. MONGE (1991). Precisiones sobre el grupo *Aphanes microcarpa* en la Península Ibérica. *Candollea* 46: 101-110.

CARRASCO, M. A. & M. VELAYOS (1993). Fragmenta chorologica occidentalia, 4659-4665. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51(1): 134-135.

CARRETERO, J. L. (1979). El género *Amaranthus* L. en España. *Collect. Bot. (Barcelona)* 11(4): 105-142.

CARRETERO, J. L. (1983). *Chenopodium pumilio* R. Br. y *Physalis philadelphica* Lam. en España. *Collect. Bot. (Barcelona)* 14: 211-213.

CARRETERO, J. L. (1985). Consideraciones sobre las amarantáceas ibéricas. *Anales*

Jard. Bot. Madrid 41(2): 271-286.

CARRETERO, J. L. (1990). *Amaranthus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 559-569.

CASELLAS, J. (1962). El género *Medicago* L. en España. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6(1-2): 183-291.

CASTROVIEJO, S. (1986). *Aristolochia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 201-205.

CASTROVIEJO, S. (1990). *Atriplex* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 503-513.

CASTROVIEJO, S. & R. CALVO (1981 a). Datos citotaxonómicos en *Sedum* serie *Rupestris* Berger. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 37-50.

CASTROVIEJO, S. & R. CALVO (1981 b). Notas citotaxonómicas sobre *Sedum acre* L. (*Crassulaceae*). *Trab. Dep. Bot.* 11: 49-57.

CASTROVIEJO, S. & P. COELLO (1980). Datos cariológicos y taxonómicos sobre las *Salicorniinae* A. J. Scott ibéricas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 41-73.

CASTROVIEJO, S. & M. LUCEÑO (1990). *Salsola* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 541-547.

CATALÁN, P. (1993a). *Ficus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 252-254.

CATALÁN, P. (1993b). *Humulus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 257-258.

CATALÁN, P. (1993c). *Bryonia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 458-459.

CEBOLLA, C. & J. M. POSTIGO (1996). Asientos para un atlas corológico de la Flora Occidental, 24. Mapa 735. *Schismus barbatus* (L.) Thell. *Fontqueria* 44: 186-192.

CEBOLLA, C. & M. A. RIVAS (1990a). Asientos para un atlas corológico de la Flora Occidental, 16. Mapa 443. *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *pau* Cebolla & Rivas Ponce. *Fontqueria* 28: 170-171.

CEBOLLA, C. & M. A. RIVAS (1990b). *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell. subsp. *pau*, nuevo taxon para la Península Ibérica. *Collect. Bot. (Barcelona)* 18: 87-92.

CERVI, A. C. & A. M. ROMO (1981). Contribución al estudio de algunas especies del género *Deschampsia* en la Península Ibérica. *Collect. Bot. (Barcelona)* 12(4): 81-

87.

CHACÓN, R. (1987). Contribución al estudio taxonómico del género *Doronicum* L. (*Compositae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 253-270.

CHAUDHRI, M. N. (1990a). *Corrigiola* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 103-106.

CHAUDHRI, M. N. (1990b). *Paronychia* Miller, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 106-118.

CHAUDHRI, M. N. (1990c). *Herniaria* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 118-134.

CIRUJANO, S. (1982). Aportaciones a la flora de los saladares castellanos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 167-173.

CIRUJANO, S. (1993). *Tamarix* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 437-443.

CIRUJANO, S. & P. GARCÍA MURILLO (1990). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental: *Ruppia maritima* var. *maritima*. *Fontqueria* 28: 159.

CIRUJANO, S.; A. IZUZQUIZA & M. VELAYOS (1990). *Bassia* All., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 519-522.

CIRUJANO, S.; P. PASCUAL & M. VELAYOS (1986). Aportación al conocimiento de *Ranunculus peltatus* Schrank subsp. *saniculifolius* (Viv.) C. D. K. Cook y su comportamiento fitosociológico. *Trab. Dep. Bot.* 13: 99-110.

CIRUJANO, S. & M. VELAYOS (1993). *Elatine* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 153-156.

CIRUJANO, S.; M. VELAYOS & M. A. CARRASCO (1990). Notas sobre higrófitos peninsulares, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 519-520.

COOK, C. D. K.; J. GRAU & G. LÓPEZ GONZÁLEZ (1986). *Ranunculus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 279-371.

COSTA TENORIO, M. (1981). Aportaciones al conocimiento florístico de la alineación de Altomira. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Vegetal* 11: 137-152.

COSTA TENORIO, M.; C. MORLA & H. SÁINZ OLLERO (1984). Notas fitocorológicas del interior peninsular. *Collect. Bot. (Barcelona)* 15: 167-172.

COSTICH, D. E. (1993). *Ecballium* A.

Rich., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 456-458.

CRESPO, M. B.; J. GÜEMES & G. MATEO (1992). Datos sobre algunos táxones iberolevantineos de *Biscutella* ser. *laevigatae* Malinov. (*Brassicaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 27-34.

CRUZ, M.; J. PAVÓN & J. REJOS (1995). Fragmenta chorologica occidentalia, 5650-5655. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2): 241.

DAHL, A. (1986). *Hypocoum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 427-431.

DANIN, A. (1990). *Portulaca* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 465-469.

DEMOLY, J. P. & P. MONTSERRAT (1993). *Cistus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 319-337.

DEVESA, J. A. (1984). Revisión del género *Scabiosa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalía* 12(2): 143-212.

DEVESA, J. A. & S. TALAVERA (1981). *Revisión del género Carduus (Compositae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Universidad de Sevilla.

DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. (1986a). *Aquilegia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 376-387.

DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. (1986b). *Papaver* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 407-417.

DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & G. BLANCA (1987). Revisión del género *Scorzonera* L. (*Compositae, Lactuceae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 271-354.

DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & G. BLANCA (1990). *Tragopogon castellanus* Levier = *T. crocifolius* subsp. *badalii* Willk. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 253-256.

DOMÍNGUEZ, E. & E. F. GALIANO (1978). Revisión del género *Tetragonolobus* Scop. (*Fabaceae*). *Lagascalía* 8(2): 189-214.

DORDA, E. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1984). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Histología de hoja y escapo, II. *Fontqueria* 6: 7-18.

DORDA, E. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1989). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo, III. *Fontqueria* 27:103-162.

- DORDA, E. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1994). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo, IV. *Fontqueria* 39: 69-150.
- DUDLEY, T. R. (1980). A new *Alyssum* for Spain. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 75-76.
- ENRÍQUEZ, A. (1993). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 20. Mapa 150 (adiciones). *Allium schoenoprasum* L. var. *schoenoprasum*. *Fontqueria* 36: 219-220.
- ERBEN, M. (1993). *Limonium* Mill., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 2-143.
- EXSICCATA PTERIDOPHYTA IBERICA (1985).
- EXSICCATA PTERIDOPHYTA IBERICA (1991).
- FANLO, R. (1981). La distribución de *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne subsp. *trichocarpus* Richardson en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 315.
- FAVARGER, C. & P. MONTSERRAT (1990). *Minuartia* Loefl. ex L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 233-252.
- FERNANDES, A. (1981). Contribution à la connaissance des liotiers du groupe corniculatus de la Péninsule Ibérique et des Iles Baléares. *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 55: 29-86.
- FERNANDES, R. B. (1993a). *Lavatera* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 232-243.
- FERNANDES, R. B. (1993b). *Cucumis* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 461-466.
- FERNANDES, R. B. (1993c). *Barbarea* R. Br., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 98-101.
- FERNANDES, R. B. (1993d). *Conringia* Heist. ex Fabr., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 335-337.
- FERNÁNDEZ-ARIAS, M. I. & S. CASTROVIEJO (1993). *Alliaria* Scop., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 38-39.
- FERNÁNDEZ-ARIAS, M. I. & J. A. DEVESA (1991). Revisión del género *Fritillaria* L. (*Liliaceae*) en la Península Ibérica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 9: 49-84.
- FERNÁNDEZ CARVAJAL, M.C. (1982). Revisión del género *Juncus* L. en la Península Ibérica. III. Subgéneros *Subulati* Buchenau, *Pseudotenageia* Krecz. & Gontsch. y *Poio-phylli* Buchenau. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 79-151.
- FERNÁNDEZ CARVAJAL, M.C. (1986). *Clematis* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 268-272.
- FERNÁNDEZ CARVAJAL, M.C. (1990). *Moenchia* Ehrh., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 285-287.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1974). Notas fitosociológicas breves, III. *Cuad. Ci. Biol. Univ. Granada* 3: 91-95.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1979). Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa, II (113-162). Madrid.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1980). Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa, III (163-253). Madrid.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1981). Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa, IV (254-500). Madrid.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1983). Materiales para una monografía de *Narcissus* L. *Fontqueria* 3: 23-34.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1986). Cuatro novedades en *Narcissus* L. *Fontqueria* 10: 9-11.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1987a). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 5. *Asplenium celtibericum* Rivas Mart. *Fontqueria* 12: 6-9.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1987b). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 5. *Narcissus eugeniae*. *Fontqueria* 12: 27-28.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & F. MUÑOZ GARMENDIA (1978). Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa I (1-112).
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & F. MUÑOZ GARMENDIA (1979). De pteridophytis hispanicis notulae chorologicae. *Webbia* 34(1): 451-457.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & F. MUÑOZ GARMENDIA (1980). De pteridophytis hispanicis notulae chorologicae, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 31-39.
- FERNÁNDEZ CASAS, J.; A. PONS & A. SUSANNA (1980). Números cromosómicos de plantas occidentales, 48-54. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 401-403.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & A. SUSANNA (1982). De Centaureis occidentilibus notulae sparsae, III. *Fontqueria* 1: 1-8.

- FERNÁNDEZ CASAS, J. & A. SUSANNA (1985). Monografía de la sección *Chamaecyanus* Willk. del género *Centaurea* L. *Treballs de l'Institut Botànic de Barcelona* 10: 1-174.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & A. SUSANNA (1988). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 9. Mapa 100, *Saxifraga moncayensis* D. A. Webb. *Fontqueria* 18: 32-34.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1987). Datos florísticos sobre el Valle del Paular (Sierra de Guadarrama). In: Rivas Martínez, S. (ed.), *De plantis Carpetanis notulae systematicae, II. Lazaroa* 8: 119-122.
- FERRERAS, S. (1987). *Las comunidades vegetales del río Salado (Guadalajara). Caracterización físico-química de sus aguas*. Memoria Licenciatura inédita. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid.
- FIGUEROLA, R. & G. MATEO (1987). Contribución al estudio de las comunidades vegetales del orden *Potentilletalia caulescentis* en la Península Ibérica: la alianza *Jasionion foliosae*. *Lazaroa* 7: 327-335.
- FUENTE, V. de la (1982a). Táxones de la comarca de Tamajón y Valdepeñas de la Sierra (Guadalajara, España). *Lazaroa* 3: 359-361.
- FUENTE, V. de la (1982b). *Estudio de la flora y vegetación del territorio occidental serrano de la provincia de Guadalajara (comarcas de Tamajón y Valdepeñas de la Sierra)*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.
- FUENTE, V. de la (1986). Aportaciones al conocimiento de la flora del noroeste de la provincia de Guadalajara. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 5: 135-140.
- FUENTE, V. de la (1987). Vegetación orófila del occidente de la provincia de Guadalajara (España). *Lazaroa* 8: 123-219.
- FUENTE, V. de la & J. C. MORENO (1985). *Poa feratiana* Boiss. & Reuter en el Sistema Central (España). *Lazaroa* 6: 279-281.
- FUENTE, V. de la; C. MORLA; M. A. RIVAS; H. SÁINZ & C. SORIANO (1980). Notas florísticas sobre los afloramientos cretácicos del sector oriental de la cordillera Central. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 35: 115-117.
- FUENTE, V. de la & E. ORTÚÑEZ (1994). A new species of *Festuca* L. from Spain. *Bot. J. Linn. Soc.* 114 (1): 23-30.
- FUENTE, V. de la & D. SÁNCHEZ MATA (1987). Datos sobre *Festuca rothmaleri* (Litard.) Markgr.-Dannenb. y *F. nevadensis* (Hackel) K. Richter (*Gramineae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 361-373.
- FUENTE, V. de la & D. SÁNCHEZ MATA (1988). Sobre el género *Saxifraga* L. sect. *Dactyloides* Tausch (*Saxifragaceae*) en el Sistema Central Ibérico. *Lagascalia* 15 (Extra): 253-262.
- FUENTE, V. de la & E. ORTÚÑEZ (1995). *Festuca henriquesii* Hackel y *Festuca ampla* Hackel en la Península Ibérica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 14: 129-141.
- GABRIEL Y GALÁN, J. M. & M. PUELLES (1996). Cartografía corológica ibérica. *Bot. Complutensis* 20: 163-169.
- GALÁN CELA, P. (1987). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 7. Mapa 55. *Telephium imperati* L. subsp. *imperati*. *Fontqueria* 15: 24.
- GALÁN CELA, P. (1988a). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 9. Mapa 81, *Neottia nidus-avis* (L.) C. Rich. *Fontqueria* 18: 10-13.
- GALÁN CELA, P. (1988b). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 9. Mapa 83, *Limodorum abortivum* (L.) Sw. subsp. *abortivum*. *Fontqueria* 18: 13-18.
- GALÁN CELA, P. (1990a). *Telephium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 101-103.
- GALÁN CELA, P. (1990b). *Plumbago* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 639-641.
- GALÁN CELA, P. (1993). *Isatis* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 42-46.
- GALÁN CELA, P.; R. GAMARRA & R. GARILLETI (1992). Estudios corológicos en *Orchidaceae*. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 139 (3): 283-293.
- GALÁN MERA, A. (1987). Datos florísticos sobre la comarca de Torrelaguna (Madrid, España). *Lazaroa* 8: 383-385.
- GALICIA, D. (1995). Distribución del género *Thymelaea* Miller (*Thymelaeaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Candollea* 50(1): 51-130.
- GAMARRA, R. (1987a). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 5. *Sca-*

- biosa sicula*. *Fontqueria* 12: 15-17.
- GAMARRA, R. (1987b). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 6. *Androsace elongata* subsp. *breistrofferi*. *Fontqueria* 14: 28-29.
- GAMARRA, R. (1988). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 9. Mapa 26 (adiciones), *Scabiosa sicula* L. *Fontqueria* 18: 2.
- GARCÍA ADÁ, R. (1993a). *Myagrum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 40-42.
- GARCÍA ADÁ, R. (1993b). *Camelina* Crantz, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 234-238.
- GARCÍA MURILLO, P. (1989). El género *Potamogeton* L. en la Península Ibérica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.
- GIBBS, P. E. (1971). Taxonomic studies on the genus *Echium*. I. An outline revision of the Spanish species. *Lagascalia* 1: 27-82.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1978). Studies on *Cruciferae*. IV: chorological notes. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 485-496.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1992). *Brassica repanda* subsp. *gypsicola* subsp. nova. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 145.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1993a). *Brassica* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 362-384.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1993b). *Sinapis* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 384-390.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1993c). *Eruca* Mill., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 390-392.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1993d). *Erucastrum* C. Presl, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 392-398.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1993e). *Hirschfeldia* Moench., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 398-400.
- GÓMEZ CAMPO, C. (1993f). *Calepina* Adanson, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 431-433.
- GONÇALVES, M. L. (1990). *Mollugo* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 93-95.
- GRAU, J.; E. BAYER & G. LÓPEZ GONZÁLEZ (1989). Ein never Hahnenfub der sektion *Ranunculastrum* aus Zentralspanien. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 28: 569-573.
- GRAU, J. & L. KLINGENBERG (1993). *Biscutella* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 293-311.
- GÜEMES, J. & J. MOLERO (1993). *Fumana* (Dunal) Spach, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 422-436.
- GUINEA, E. (1953). Estudio botánico de las vezas y arvejas españolas. *Inst. Nac. Invest. Agron. Madrid*.
- GUINEA, E. (1954). Cistaceas españolas. *Bol. Inst. Forest. Invest. Exp.* 71. Madrid.
- GUTIÉRREZ BUSTILLO, A. M. (1982). Revisión del género *Angelica* L. (*Umbelliferae*) en la Península Ibérica. *Lazroa* 3: 137-161.
- GUTIÉRREZ BUSTILLO, A. M. (1990). *Polycnemum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 478.
- HERNÁNDEZ, J. E. (1993). *Raphanus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 435-439.
- HERNÁNDEZ, J. E. & M. CLEMENTE (1993). *Lepidium* (L.) R. Br., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 311-327.
- HERNÁNDEZ, J. E. & H. SÁINZ OLLERO (1978). *Ecología de los hayedos meridionales ibéricos: el macizo de Ayllón*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. (1978). Estudio monográfico de los géneros *Poa* y *Bellardiocloa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Dissertationes Botanicae* 46: 1-365.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. (1980). El género *Wangenheimia* Moench (*Poaceae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 85-94.
- HERNÁNDEZ CARDONA, A. M. (1981). El género *Echinaria* en la Península Ibérica. *Bol. Real. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)* 79: 203-215.
- HERRANZ, J. M. (1992). Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico Meridional (España), I. *Anales Biol. (Murcia)* 18: 81-93.
- HERRANZ, J. M. (1995b). Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico Meridional (España), II. *Anales Biol. (Murcia)* 20: 75-86.
- HERRANZ, J. M. (1995a). *Fraxinus excelsior* L. en el Alto Tajo, límite meridional ibérico. *Ecología* 9: 191-200.
- IZCO, J. (1972). Coscojares, romerales y tomillares de la provincia de Madrid. *Anales*

Inst. Bot. Cavanilles 29: 69-108.

IZUZQUIZA, A. (1988). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 8. Mapa 58. *Monotropa hypopitys* L. *Fontqueria* 17: 4-9.

IZUZQUIZA, A. (1990). *Camphorosma* L., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 517-518.

KAERCHER, W. & E. VALDÉS BERMEJO (1975). Contribución al estudio cariológico del género *Reseda* L. en España. Nota I. Sección *Leucoreseda* DC. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 165-174.

KÜPFER, P. (1993). *Hormathophylla* Cullen & T. R. Dudley, *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 184-196.

KÜPFER, P. & G. NIETO FELINER (1993). *Alyssum* L., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 167-184.

LAÍNZ, M. (1986a). *Hepatica* Miller, *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 261-262.

LAÍNZ, M. (1986b). *Pulsatilla* Miller, *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 263-267.

LAÍNZ, M. (1991). De re chorologica, nova et vetera V. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 148-150.

LARA, F. & R. GARILLETI (1988a). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 10. Mapa 81 (adiciones), *Neottia nidus-avis*. *Fontqueria* 20: 57-58.

LARA, F. & R. GARILLETI (1988b). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 10. Mapa 83 (adiciones), *Limodorum abortivum*. *Fontqueria* 20: 58.

LÁZARO IBIZA, B. (1919). Revisión crítica de las especies del género *Viola* en España. *Rev. R. Acad. Ci.* 17: 249-280.

LEADLAY, E. A. (1993). *Coincya* Rouy, *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 400-411.

LIDÉN, M. (1986a). *Sarcocapnos* DC., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 433-438.

LIDÉN, M. (1986b). *Ceratocapnos* Durieu, *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 439-441.

LIDÉN, M. (1986c). *Platycapnos* (DC.) Bernh., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 441-447.

LIDÉN, M. (1986d). *Fumaria* L., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 447-

467.

LOIDI, J. & A. GALÁN-MERA (1988). Notas sobre *Chaenorhinion* *origanifolium* aggr. (*Scrophulariaceae*) en la Península Ibérica. *Candollea* 43: 249-259.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1975). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 281-292.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1982). Conspectus *Saturejarum* *Ibericarum* cum potioribus adnotationibus ad quasdam earum praesertim aspicientibus. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 361-415.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1986). *Berberis* L., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 403-405.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1990a). *Arenaria* L., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 172-224.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1990b). *Gypsophila* L., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 408-415.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1990c). *Rumex* L., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 595-634.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1993a). *Helianthemum* Mill., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 365-421.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1993b). *Sesamoides* All., *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 475-483.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1994). Notas sobre el género *Onosma* L. (*Boraginaceae*) en el Mediterráneo occidental. *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(1): 43-52.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. & E. BAYER (1988). El género *Ziziphora* L. (*Labiatae*) en el Mediterráneo occidental. *Acta Bot. Malacitana* 13: 151-162.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. & G. NIETO FELINER (1983). *Arenaria tetraquetra* L. s. str., en el Sistema Central (Sierra de Pela). *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 282-283.

LOSA, T. M. (1948). Algo sobre especies españolas del género "*Euphorbia*" L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 357-431.

LOSA, T. M. (1959). El género *Ononis* L. y las *ononis* españolas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 16: 227-337.

LOSA, T. M. (1963). Los "plantagos españoles". *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 20: 5-50.

- LOSA, T. M. (1964). Especies españolas del género *Chaenorhinum* Lge. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 21(2): 543-572.
- LUCENO, M. (1993). *Murbeckiella* Rothm., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 29-31.
- LUCENO, M. (1994). Monografía del género *Carex* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 14: 1-139.
- LUQUE, T. (1984). Estudio cariológico de Boragináceas españolas. II. *Echium* L. de España peninsular e Islas Baleares. *Lagascalia* 13 (1): 17-38.
- LUQUE, T.; C. ROMERO & J. A. DEVESA (1984). Números cromosómicos para la flora española: 321-330. *Lagascalia* 12(2): 286-290.
- LLANSANA, R. (1984). *Catálogo florístico de la comarca seguntina*. Tesis Doctoral inédita. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid.
- MANZANARES, P.; C. GÓMEZ CAMPO & M. E. TORTOSA (1983). Estudio sobre el indumento de las especies ibéricas y baleáricas del género *Teucrium* L. (*Lamiaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 93-106.
- MARTÍNEZ LABORDE, J. B. (1992). Sobre corología de *Diplotaxis* DC. (*Cruciferae*, *Brassicaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(2): 276-278.
- MARTÍNEZ LABORDE, J. B. (1993a). *Sisymbrella* Spach, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 101-106.
- MARTÍNEZ LABORDE, J. B. (1993b). *Rorippa* Scop., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 106-117.
- MARTÍNEZ LABORDE, J. B. (1993c). *Diplotaxis* DC., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 346-362.
- MARTINOVSKY, J. O. (1966). Zwei neu sdeuropische Federgrassippen, IX. Beitrag zur Kenntnis der europäischen *Stipa*-Sippen. *Feddes Repertorium* 73: 141-152.
- MARTINOVSKY, J. O. (1970). Beitrag zur Kenntnis der spanischen und der nordafrikanischen Federgrassippen der Gruppe *Penatae*. XV. Studie der Gattung *Stipa* L. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 27: 55-84.
- MASCLANS, F. (1968). El género *Coris* en la región mediterránea occidental. *Collect. Bot. (Barcelona)*: 7(2): 749-758.
- MAS GUINDAL, J. (1902). Una excursión botánica al pico del Ocejón. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 2: 159-160.
- MAS GUINDAL, J. (1927). Contribución al estudio de la flora de la provincia de Guadalajara. *Bol. Farm. Militar* 57: 289-293; 60: 390-395.
- MATEO, G. (1984). Sobre la vegetación de la alianza *Homalothecio-Polypodium serrati* en las montañas valencianas. *Lazaroo* 5: 111-118.
- MATEO, G. (1988a). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 8. Mapa 62, *Saxifraga corbariensis* Timb.-Lagr. subsp. *valentina* (Willk.) Rivas Goday & Borja. *Fontqueria* 17: 12-15.
- MATEO, G. (1988b). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 8. Mapa 63, *Saxifraga cuneata* Willd. *Fontqueria* 17: 15-17.
- MATEO, G. (1988c). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 10. Mapa 104, *Hieracium castellanum* Boiss. & Reuter. *Fontqueria* 20: 59-62.
- MATEO, G. (1990) Contribución al conocimiento de las especies españolas del género *Hieracium* L., II. Las secciones *Castellanina* y *Alpicolina*. *Fontqueria* 28: 57-62.
- MATEO, G. (1996a) Sobre la vegetación de los roquedos silíceos de las partes centrales del Sistema Ibérico. *Flora Montiberica* 2: 28-31.
- MATEO, G. (1996b) Comentarios sobre las plantas recolectadas en la Segunda Campaña de Recolección de la A.H.I.M., 3. *Bol. Asoc. Herb. Ib.-Macar.* 1: 34-36.
- MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IV. *Flora Montiberica* 4: 32-37.
- MATEO, G. & M. B. CRESPO (1993a). Dos nuevas especies del género *Biscutella* (*Brassicaceae*) en España. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51(1): 148-151.
- MATEO, G. & M. B. CRESPO (1993b). Consideraciones sobre algunos tomillos ibéricos y sus híbridos. *Rivasgodaya* 7: 127-135.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (1993c) New data on nothotaxa of *Thymus* L. in northeastern Spain. *Thaiszia, J. Bot. Kosice* 3: 3-11.
- MATEO, G. & C. FABREGAT (1991). Notes florísticas i corològiques, 492-524. *Collect. Bot. (Barcelona)* 20: 239-242.
- MATEO, G.; C. FABREGAT & S. LÓ-

- PEZ UDIAS (1995a). Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, XI. *Flora Montiberica* 1: 49-52.
- MATEO, G.; C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1995b). Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, 8. *Acta Botanica Malacitana* 20: 275-281.
- MATEO, G. & J. J. FERRER (1987). Notes florísticas i corològiques, 103-122. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17(1): 144-146.
- MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1987). Distribución geográfica y comportamiento fitosociológico de un endemismo ibérico: *Artemisia lanata* Willd. *Cuad. de Geografía* 41: 51-58.
- MATEO, G.; A. MARTÍNEZ & J. M. PISCO (1995). Fragmenta chorologica occidentalia, 5510-5525. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(1): 114-115.
- MATEO, G.; N. E. MERCADAL & J. M. PISCO (1995). Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, X. *Flora Montiberica* 1: 29-32.
- MATEO, G. & J. M. PISCO (1997). Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico. *Flora Montiberica* 5: 47-49.
- MATEO, G. & J. M. PISCO (1993). *Delphinium fissum* subsp. *sordidum* (Cuatrec.) Amich, Rico & Sánchez en el Sistema Ibérico. *Acta Bot. Malacitana* 18: 286-287.
- MATEO, G.; J. M. PISCO & N. E. MERCADAL (1996). Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, 9. *Lazaroa* 17: 161-165.
- MAYOR, M. (1965a). Especies pirenaicas en el tramo oriental del Sistema Central. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 22: 407-420.
- MAYOR, M. (1965b). *Estudio de la flora y vegetación de las sierras de Pela, Ayllón y Somosierra*. Tesis Doctoral inédita. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- MAYOR, M. (1975). Datos florísticos de la cordillera Central (Somosierra, Ayllón y Pela). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 32 (2): 323-347.
- MAZIMPAKA, V. (1984). *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la cuenca del alto Tajo: tránsito Alcarria-Sistema Ibérico. (Provincia de Guadalajara)*. Editorial Universidad Complutense de Madrid.
- MAZIMPAKA, V. (1987a). Contribución al estudio de la flora caracense. *Fontqueria* 14: 33-36.
- MAZIMPAKA, V. (1987b). Contribución al estudio de la flora caracense, 2. *Fontqueria* 15: 11-15.
- MAZIMPAKA, V. (1989). Datos corológicos sobre el alto Tajo caracense. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 7: 249-252.
- MAZIMPAKA, V. & M. E. RON (1985a). Aportaciones a la flora vascular de la provincia de Guadalajara (España), I. *Lazaroa* 6: 291-294.
- MAZIMPAKA, V. & M. E. RON (1985b). De plantis vascularibus arriacensibus notulae chorologicae. *Fontqueria* 7: 5-6.
- MAZIMPAKA, V. & M. E. RON (1988). Aportaciones a la flora vascular de la provincia de Guadalajara (España) II. *Lazaroa* 10: 283-288.
- MOLERO, J. & C. BLANCHÉ (1986a). *Aconitum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 233-242.
- MOLERO, J. & C. BLANCHÉ (1986b). *Consolida* (DC.) S. F. Gray, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 252-255.
- MOLINA ABRIL, J. A. (1992a). *Estudio de la flora y vegetación helofítica del Sistema Central (Del río Tajo al río Duero)*. Tesis Doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- MOLINA ABRIL, J. A. (1992b). De hydrophytis hispaniae centralis notulae praecipue chorologicae. *Fontqueria* 33:7-10.
- MOLINA ABRIL, J. A. (1996). Sobre la vegetación de los humedales de la Península Ibérica (1. *Phragmiti-Magnocaricetea*). *Lazaroa* 16: 27-88.
- MOLINA ABRIL, J. A. & A. GALÁN (1991). Asientos para un atlas corológico de la Flora Occidental, 18. Mapa 488. *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.) Koeler. *Fontqueria* 31: 279-280.
- MOLINA, A. & J. IZCO (1986). Comportamiento ecológico y fitosociológico de *Astragalus granatensis* Lam. en la provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega. *Trab. Dep. Bot.* 13: 83-97.
- MOLINA, A. & A. VELASCO (1981). *Exsiccata "Flora iberica, II", números 31-107*. Laboratorio de Botánica. Col. Univ. Arcos de Jalón. U. C. M. Madrid.
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1990). Notas sobre *Rubus* ibéricos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 521-523.
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1991a).

- Asientos para una atlas corológico de la flora Occidental, 18. Mapa 479, *Rubus lainzii* H. E. Weber. *Fontqueria* 31: 269-270.
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1991b). Avance del estudio del género *Rubus* L. (*Rosaceae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 48(2): 274-281.
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1992). Fragmenta chorologica occidentalia, 4289-4293. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 108.
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1993). *Rubi discolor* de la Península Ibérica. *Candollea* 48: 61-82.
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1997). Fragmenta chorologica occidentalia, 5919-5926. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(1): 151-152.
- MONGE, C. (1984). *Contribución al estudio de la flora y vegetación arbolada de La Fuensaviñán (Guadalajara)*. Memoria de Licenciatura inédita. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid.
- MONGE, C. (1985). Fragmenta chorologica occidentalia, 73-86. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 239-240.
- MONGE, C. & M. VELAYOS (1984). Sobre la presencia de *Ophioglossum azoricum* K. Presl en la provincia de Guadalajara. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(2): 463.
- MONTE, J. P. del (1988). Presencia, distribución y origen de *Physalis philadelphica* Lam. en la zona centro de la Península Ibérica. *Candollea* 43(1): 93-100.
- MONTEMURRO, M. (1993). *Aethionema* R. Br., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 264-269.
- MONTSERRAT, P. (1964). El género *Luzula* en España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 21(2): 407-541.
- MONTSERRAT, P. (1974). Pteridófitos del herbario JACA. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31(1): 55-70.
- MONTSERRAT, P. (1982). Comentarios sobre las investigaciones pteridológicas en España. 2ª Parte (1981). *Collect. Bot. (Barcelona)* 13(1): 67-84.
- MONTSERRAT, P. (1986a). *Arenaria armerina* (nº 10137). In: Corrections et commentaires apportés aux exsiccata distribués dans les fascicules précédents. *Société pour l'échange des plantes vasculaires de l'Europe et du Bassin Méditerranéen* 21: 15.
- MONTSERRAT, P. (1986b). *Anemone* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 255-261.
- MONTSERRAT, P. (1986c). *Thalictrum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 387-401.
- MONTSERRAT, P. & L. VILLAR (1981). *Flora iberica. Exsiccata ex Herbario JACA. Centuria I*. Centro Pirenaico Biología Experimental. CSIC. Jaca.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. (1993). *Monotropa* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 537-539.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. & D. GÓMEZ (1983). Aportación a la flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta. *Collect. Bot. (Barcelona)* 14: 383-437.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. & J. M. MONTSERRAT MARTÍ (1990). *Sagina* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 293-299.
- MONTSERRAT MARTÍ, J. M. (1990). *Moehringia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 225-230.
- MORALES ABAD, M. J. (1986). *La vegetación del río Bornova. (Guadalajara-España)*. Memoria de Licenciatura inédita. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid.
- MORALES ABAD, M. J. (1988). Fragmenta chorologica occidentalia, 1615-1626. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 320-321.
- MORALES ABAD, M. J. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1989). Asientos para un atlas corológico de la Flora Occidental, 14. Mapa 275. *Isoetes hixtrix* Bory. *Fontqueria* 25: 7-11.
- MORALES ABAD, M. J. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1990). Asientos para un atlas corológico de la Flora Occidental, 16. Mapa 399. *Echium boissieri* Steudel. *Fontqueria* 28: 100-102.
- MORALES ABAD, M. J., J. FERNÁNDEZ CASAS & A. SUSANNA (1990). Asientos para un atlas corológico de la Flora Occidental, 16. Mapa 392. *Sarcocapnos enneaphylla* (L.) DC. *Fontqueria* 28: 85-92.
- MORALES VALVERDE, R. (1980). Números cromosómicos en especies ibéricas del género *Thymus* L. (*Labiatae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 339-348.
- MORALES VALVERDE, R. (1984). Novedades taxonómicas y nomenclaturales en especies ibéricas del género *Thymus* L. *Anales*

- Jard. Bot. Madrid* 41 (1): 91-95.
- MORALES VALVERDE, R. (1986). Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymra* en la Península Ibérica. *Ruizia* 3: 1-324.
- MORALES VALVERDE, R. (1992). Notas sobre algunos pequeños géneros de crucíferas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 137-138.
- MORALES VALVERDE, R. (1993a). *Clypeola* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 200-203.
- MORALES VALVERDE, R. (1993b). *Erophila* DC., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 221-224.
- MORALES VALVERDE, R. (1993c). *Hymenolobus* Nutt., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 244-246.
- MORALES VALVERDE, R. (1993d). *Hornungia* Rchb., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 247-249.
- MORALES VALVERDE, R. (1993e). *Cardaria* Desv., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 329-330.
- MORALES VALVERDE, R. (1993f). *Coronopus* Zinn, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 331-333.
- MORALES VALVERDE, R. (1995). Híbridos de *Thymus* L. (*Labiatae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2): 199-211.
- MORENO, G. & M. PEINADO (1990). *Betula* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 38-43.
- MORENO SAIZ, J. C. (1986). Datos florísticos sobre los terrenos cretácicos de El Molar de San Agustín de Guadalix (Madrid). *Studia Bot.* 5: 141-148.
- MORENO SAIZ, J. C. (1994). Asientos para un atlas corológico de la Flora Occidental, 22. Mapa 636. *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. *Fontqueria* 40: 155-160.
- MORENO SAIZ, J. C. & H. SÁINZ OLLERO (1992). *Atlas corológico de las monocotiledoneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Ministerio Agricultura. Colección Técnica. Madrid.
- MORENO SANZ, M. (1983). *Iberis grosii* Pau: una especie poco conocida de la flora andaluza. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 53-61.
- MORENO SANZ, M. (1984a). Aproximación taxonómica a las poblaciones españolas de *Iberis carnososa* Willd. (= *Iberis pruitii* Tineo). *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 43-57.
- MORENO SANZ, M. (1984b). *Taxonomía de las especies endémicas del género Iberis L. (Cruciferae) en la Península Ibérica*. Ed. Universidad Complutense. Madrid.
- MORENO SANZ, M. (1985). Números cromosómicos para la flora española: 394-403. *Lagascalia* 13(2): 307-311.
- MORENO SANZ, M. (1986). Posición taxonómica de *Iberis sampaiana* Amaral Franco & Pinto da Silva. *Lagascalia* 14(1): 9-12.
- MORENO SANZ, M. (1993). *Iberis* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 271-293.
- MOREY, M. (1974). Ecología del género *Trifolium* en relación con el pH del suelo en la provincia de Guadalajara. *Pastos* 4(2): 209-219.
- MOREY, M. (1977). Ecología de leguminosas en relación con algunos factores ambientales en Guadalajara. I. Aspectos florísticos y relación con la clase de suelo. *Anales Edafol. y Agrobiol.* 36(1-2): 17-44.
- MUÑOZ GARMENDIA, F. (1986a). *Polypodium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 40-43.
- MUÑOZ GARMENDIA, F. (1986b). *Cheilanthes* Swartz, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 44-51.
- MUÑOZ GARMENDIA, F.; P. MONTSERRAT; M. LAÍNIZ & J. J. ALDASORO (1993). *Viola* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 276-317.
- MUÑOZ GARMENDIA, F. & C. NAVARRO (1993). *Paeonia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 144-150.
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, A. F. (1992). Revisión del género *Trifolium* sect. *Trifolium* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana* 17: 79-118.
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, A. F. (1993). Estudio biosistemático de *Trifolium* sect. *Vesicastrum* en la Península Ibérica. *Stud. Bot.* 11: 259-295.
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, A. F. (1995). *Trifolium* Sect. *Paramesus* y Sect. *Trifolias-trum* en la Península Ibérica. *Stud. Bot.* 14: 47-102.
- NAVARRO, C. (1990). *Fallopia* Adanson, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2:

- 587-589.
- NIETO FELINER, G. (1990). *Armeria* Willd., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 642-721.
- NIETO FELINER, G. (1993a). *Erysimum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 48-76.
- NIETO FELINER, G. (1993b). *Hesperis* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 77-79.
- NOGUEIRA, I. (1993). *Arabidopsis* Heynh., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 38-41.
- NOGUEIRA, I.; F. MUÑOZ GARMENDIA & C. NAVARRO (1993). *Halimium* (Dunal) Spach, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 337-351.
- NOGUEIRA, I. & J. ORMONDE (1986). *Asplenium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 90-104.
- NOGUEIRA, I & J. PAIVA (1993). *Malva* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 209-225.
- OBÓN DE CASTRO, C. & D. RIVERA (1994). A taxonomic revision of the Section *Sideritis* (genus *Sideritis*) (*Labiatae*). Phaner. Monograph. 22.
- ORTEGA, A. & J. A. DEVESA (1993). Revisión del género *Scrophularia* L. (*Scrophulariaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 11: 1-157.
- ORTIZ, A. (1984). A propósito de la presencia de *Atropa baetica* Willk. en la provincia de Cuenca (España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 161-165.
- ORTIZ, S. (1993). *Teesdalia* R. Br., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 252-254.
- ORTUÑEZ, E. & V. de la FUENTE (1995). *Festuca gracilior* (Hackel) Markgr.-Dannenb. y *Festuca ovina* L. subsp. *hirtula* (Hackel ex Travis) M. Wilkinson en la Península Ibérica. *Lazaroa* 15: 115-129.
- PAIVA, J. (1986). *Chelidonium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 423-425.
- PAIVA, J. (1990). *Holosteum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 283-284.
- PAIVA, J. (1993a). *Urtica* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 263-268.
- PAIVA, J. (1993b). *Parietaria* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 268-270.
- PAIVA, J.; S. CIRUJANO & E. VILLANUEVA (1986). *Montia fontana* L. (*Portulacaceae*) en la Península Ibérica. *Bol. Soc. Brot. Ser 2*, 59: 321-332.
- PAIVA, J. & I. NOGUEIRA (1993). *Althaea* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 228-232.
- PAIVA, J. & M. F. SALES (1986). *Glaucium* Miller, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 421-423.
- PAIVA, J. & E. VILLANUEVA (1990). *Montia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 469-473.
- PANGUA, E.; P. MUÑOZ & A. RUBIO (1990). Cartografía corológica ibérica. Aportaciones 12-18. *Bot. Complut.* 16: 133-147.
- PANGUA, E. & C. PRADA (1988). Tipos esporales en *Aspleniaceae* ibéricas. *Lagascalia* 15 (Extra): 157-167.
- PARDO, C. (1982). Estudio sistemático del género *Seseli* L. (*Umbelliferae*) en la Península Ibérica. *Lazaroa* 3: 163-188.
- PASCUAL, P. (1985). *Contribución al estudio de la vegetación hidrófila de las Lagunas de Puebla de Beleña (Guadalajara)*. Memoria de Licenciatura inédita. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid.
- PASCUAL, P. (1986). Datos para el estudio de la flora higrófila de la provincia de Guadalajara. *Trab. Dep. Botánica* 13 : 73-75.
- PASCUAL, H. & H. POZO (1988). Corología peninsular de las especies del género *Lupinus* L. *Fontqueria* 20: 1-6.
- PASTOR, J. (1981). Contribución al estudio de las semillas de las especies de *Allium* de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 10(2): 207-216.
- PASTOR, J. & B. VALDÉS (1983). Revisión del género *Allium* (*Liliaceae*) en la Península Ibérica e islas Baleares. *Publ. Univ. Sevilla*.
- PAU, C. (1928) Notas de mi herbario. *Cavanillesia* 1 : 60-67.
- PAUNERO, E. (1948). Las especies españolas del género *Agrostis*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 7: 561-644.
- PAUNERO, E. (1951). Las especies españolas del género *Trisetaria* Forsk. *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 503-582.
- PAUNERO, E. (1953a). Las *Agrostideae* españolas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(1):

319-417.

PAUNERO, E. (1953b). Las especies españolas del género *Alopecurus*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(2): 301-345.

PAUNERO, E. (1956). Las Aveneas españolas I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 149-229.

PAUNERO, E. (1957). Las Aveneas españolas II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 187-251.

PAUNERO, E. (1965). Notas sobre graminéas. II. Consideraciones acerca de las especies españolas del género *Vulpia* Gmel. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 22: 81-155.

PEDROL, J. & S. CASTROVIEJO (1990). *Suaeda* Forsskal ex Scop., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 536-541.

PEINADO, M.; C. BARTOLOMÉ & J. M. MARTÍNEZ (1985). Notas sobre vegetación nitrófila, I. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 4: 27-33.

PEINADO, M.; C. BARTOLOMÉ; J. M. MARTÍNEZ & A. ANDRADE (1988). Notas sobre vegetación nitrófila, III: contribución al estudio de la clase *Bidentetea tripartitae* en España. *Acta Bot. Barc.* 37: 307-316.

PÉREZ ALONSO, M. J. & A. VELASCO (1989). Variación de la composición química del aceite esencial de especies del género *Santolina* L. I: condiciones de extracción y conservación. *Bot. Complut.* 14: 167-179.

PERIS, J. B., G. STÜBING & R. FIGUEROA (1990) An outline revision of the Subsection *Gymnocarpae* Font Quer of the genus *Sideritis* L. (*Lamiaceae*) in the western part of the Mediterranean region. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 103: 1-37.

PIQUERAS, J. (1976). IOPB Chromosome number reports. *Taxon* 25: 641-642.

PIZARRO, J. (1995). Contribución al estudio taxonómico de *Ranunculus* L. subgén. *Batrachium* (DC.) A. Gray (*Ranunculaceae*). *Lazaroa* 15: 21-113.

PRADA, C. (1986a). *Isoetes* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 15-20.

PRADA, C. (1986b). *Equisetum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 21-29.

PRADA, C. (1986c). *Cystopteris* Bernh., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 115-121.

PRADA, C., E. PANGUA, A. HERRERO

& S. PAJARÓN (1996) A comparative study of the gametophytes of *Asplenium majoricum* Litard. (*Aspleniaceae*) and related taxa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54 (1): 126-136.

PUJADAS, A. (1993a). *Sisymbrium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 12-27.

PUJADAS, A. (1993b) *Descurainia* Webb & Berthel., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 34-36.

PUJADAS, A. (1993c). *Capsella* Medik., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 240-242.

PUJADAS, A. (1993d). *Thlaspi* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 255-264.

RAFFAELLI, M. (1992). *Biscutella* Sect. *Iondraba* (*Cruciferae*) in the Mediterranean area. *Willdenowia* 22: 19-36.

RAMOS, A. (1983). Estudio biosistemático del género *Hypericum* L. (*Guttiferae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares I. Caracteres seminales. *Trab. Dep. Bot.* 12: 45-62.

RAMOS, A. (1984). *Estudio taxonómico del género Hypericum L. (Guttiferae) en la Península Ibérica y Baleares*. Ed. Universidad Complutensis. Madrid.

RAMOS, A. (1993). *Hypericum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 157-185.

RATTER, J. A. (1990a). *Spergula* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 145-149.

RATTER, J. A. (1990b). *Spergularia* (Pers.) J. Presl & K. Presl, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 149-161.

RICHARDS, A. J. (1992). The *Taraxacum* flora of the Sierra de Guadarrama and its surroundings (Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(2): 201-208.

RICO, E. (1986). *Adonis* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 272-278.

RICO, E. (1990). *Cerastium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 260-283.

RICO, E. (1993). *Cardamine* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 119-133.

RICO, E., T. ROMERO & J. SÁNCHEZ (1991) A study of a poorly known spanish endemic, *Tanacetum vahlii* (*Asteraceae*). *Fl. Medit.* 1: 187-194.

RIVAS GODAY, S. (1958). Nuevos órde-

- nes y alianzas de *Helianthemetea annua* Br.-Bl. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 539-651.
- RIVAS GODAY, S. (1971). Revisión de la comunidades hispanas de la clase *Isoetoneanojuncetea* Br.-Bl & Tx. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 27: 225-276.
- RIVAS GODAY, S.; J. BORJA; F. ESTEVE; E. F. GALIANO; A. RIGUAL & S. RIVAS MARTÍNEZ (1960). Contribución al estudio de la *Quercetea ilicis hispanica*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 17(2): 285-403.
- RIVAS GODAY, S. & L. ESTEBAN (1944). Observaciones ecológicas en la comarca de Tamajón (Prov. Guadalajara). Nota previa. *Anales Inst. Edaf. Ecol. y Fis. Veg.* 3(1): 323-360.
- RIVAS GODAY, S. & E. F. GALIANO (1959). *Glaux maritima* L. en las praderas salinas de la alta meseta ibérica. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 16: 505-509.
- RIVAS GODAY, S. & S. RIVAS MARTÍNEZ (1969). Matorrales y tomillares de la Península Ibérica comprendidos en la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 1947. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 25: 5-197.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1967). Une espèce nouvelle d'*Asplenium* (*Aspleniaceae*) d'Espagne. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 37(3): 329-334.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1974). Sobre el *Teucrium pumilum* L. (*Labiatae*) y sus especies afines. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31(1): 79-96.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1979). Brezales y jarales de Europa occidental. (Revisión fitosociológica de las clases *Calluno-Ulicetea* y *Cisto-Lavanduletea*). *Lazaroa* 1: 5-128.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1980). De plantis hispaniae notulae systematicae, chorologicae et ecologicae, IV. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 301-309.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (ed.) (1984). De plantis carpetanis notulae systematicae, I. *Lazaroa* 6: 181-188.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (ed.) (1989). De plantis carpetanis notulae systematicae, IV. *Fontqueria* 24: 13-14.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & P. CANTÓ (1991). Exsiccata Rivasgodayana I. *Rivasgodaya* 6: 157-186.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & M. COSTA (1971). Comunidades gipsícolas del centro de España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 27: 193-223.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & M. COSTA (1975). Los helechos de la Pedriza de Manzanares (Sierra de Guadarrama). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(1): 145-153.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; M. COSTA; J. IZCO & C. SAENZ (1981). Flora matritensis, I (*Pteridophyta*). *Lazaroa* 3: 25-61.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & M. HERRERA (1996). Datos sobre *Salicornia* (*Chenopodiaceae*) en España. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 149-154.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; J. IRANZO & A. E. SALVO (1982). Nota sobre algunos híbridos de *Asplenium* en la Península Ibérica. *Collect. Bot. (Barcelona)* 13(1): 87-95.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & J. IZCO (1977). Sobre la vegetación terofítica subnitrofila mediterránea (*Brometalia rubentictori*). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(1): 355-381.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., A. MOLINA & G. NAVARRO (1988). Nuevas especies del género *Thymus* sección *Hyphodromi* de la Península Ibérica. *Opusc. Bot. Pharm. Complutensis* 4: 107-121.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & C. SAENZ (1971). Notas sobre la flora de la cordillera central, I. *Pteridophyta*. *Trab. Dep. Bot. y Fisiol. Veg.* 3: 15-28.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. & C. SAENZ (1978). Sobre *Leontodon bourgaeanus* Willk. (*Asteraceae*). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 35: 155-157.
- ROCHA AFONSO, M. L. (1990a). *Fagus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 10-11.
- ROCHA AFONSO, M. L. (1990b). *Alnus* Miller, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 43-46.
- ROCHA AFONSO, M. L. (1990c). *Corylus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 46-49.
- ROMANCE, M. (1991). Aportación al conocimiento florístico de Guadalajara (España). *Lazaroa* 12: 401.
- ROMERO, A.T.; G. BLANCA & C. MORALES (1988). Revisión del género *Agrostis* L. (*Poaceae*) en la Península Ibérica. *Ruizia* 7: 1-160.
- ROMERO ZARCO, C. (1984). Revisión taxonómica del género *Avenula* (Dumort.) Dumort. (*Gramineae*) en la Península Ibérica e

Islas Baleares. *Lagascalía* 13(1): 39-146.

ROMERO ZARCO, C. (1985). Revisión del género *Arrhenatherum* Beauv. (*Gramineae*) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 10: 123-154.

ROMERO ZARCO, C. (1990). Las avenas del grupo *Barbata* en la Península Ibérica y Baleares. *Lagascalía* 16(2): 243-268.

ROMERO ZARCO, C. (1994). Las avenas del grupo *Sterilis* en la Península Ibérica y regiones adyacentes del SW de Europa y NW de Africa. *Lagascalía* 17(2): 277-309.

ROMO, A. M. (1990a). *Stellaria* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 253-260.

ROMO, A. M. (1990b). *Petrorragia* (Ser.) Link, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 420-426.

RON, M. E. (1970). *Estudio sobre la vegetación y la flora de la Alcarria*. Tesis doctoral inédita. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid.

RON, M. E. (1971). Notas florísticas sobre la Alcarria. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.* 3: 29-38.

RÖSSLER, W. (1990). *Scleranthus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 140-145.

ROSÚA, J. L. & G. BLANCA (1986). Revisión del género *Salvia* L. Sect. *Aethiopsis* Benth. (*Lamiaceae*) en el Mediterraneo occidental. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17(2): 205-236.

ROSÚA, J. L. & G. BLANCA (1988). Revisión del género *Salvia* L. (*Lamiaceae*) en el Mediterraneo occidental: la sección *Salvia*. *Acta Bot. Malacitana* 11: 227-271.

RUBIO, A., A. ESCUDERO & A. MOLINA (1992) Cartografía corológica ibérica. Aportación 39. *Bot. Complutensis* 17: 197-198.

SÁENZ, C. & S. RIVAS MARTÍNEZ (1978). Revisión del género *Cheilanthes* (*Sinopteridaceae*) en España. *Lagascalía* 8(2): 215-241.

SALES, M. F. & J. PAIVA (1990). *Agrostemma* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 302-304.

SALVO, A. E. & M. I. ARRABAL (1986). *Dryopteris* Adanson, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 128-143.

SALVO, A. E. & P. OTERMIN (1986). *Athyrium* Roth, In: S. Castroviejo & al. (eds.),

Flora iberica 1: 123-125.

SÁNCHEZ, J. (1986). *Nymphaea* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 209-211.

SÁNCHEZ, P. & J. GÜEMES (1994). Acerca de *Potentilla supina* L. en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 19: 209-210.

SÁNCHEZ MATA, D. & V. de la FUENTE (1986). Datos de interés corológico sobre algunos táxones del occidente de la Península Ibérica. *Bol. Soc. Brot. ser. 2*, 59: 167-181.

SANTOS GUERRA, A. (1993). *Frankenia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 3: 446-453.

SAÑUDO, A. (1971). Variabilidad cromosómica de las Genisteas de la flora española en relación con su ecología. *Cu. Ci. Biol. Univ. Granada* 1(1): 5-21.

SAÑUDO, A. (1973). Variabilidad cromosómica de las Genisteas de la flora española en relación con su ecología. *Cu. Ci. Biol. Univ. Granada* 2(2): 117-120.

SEGURA, A. (1973). De flora soriana y circumsoriana. *Pirineos* 109: 35-49.

SEGURA, A. (1975). De flora soriana y otras notas botánicas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 763-774.

SEGURA, A. (1982). *De flora soriana y otras notas botánicas (II)*. Homenaje al botánico Rufino Sagredo: 141-146. Diputación Provincial de Almería.

SEGURA, A. (1988). *De flora soriana y otras notas botánicas (III)*. Homenaje a Pedro Montserrat. Monografía nº 4: 351-358. Instituto Pirenaico de Ecología.

SILVESTRE, S. (1972). Estudio taxonómico de los géneros *Conopodium* Koch y *Bunium* L. en la Península Ibérica. I. Parte experimental. *Lagascalía* 2(2): 143-173.

SILVESTRE, S. (1973). Estudio taxonómico de los géneros *Conopodium* Koch y *Bunium* L. en la Península Ibérica. II. Parte sistemática. *Lagascalía* 3(1): 3-48.

SILVESTRE, S. & E. F. GALIANO (1974). Nota sobre algunas plantas interesantes de Aldeanueva de Atienza (Guadalajara). *Lagascalía* 4(1): 49-60.

SOBRINO, E. (1993). *Moricandia* DC., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 337-344.

SOLER, A. (1983). Revisión de las especies de *Fumaria* de la Península Ibérica e Islas

- Baleares. *Lagascalía* 11(2): 141-228.
- SUAREZ, M. & J. A. SEOANE (1988). Sobre la distribución corológica del género *Lavandula* L. en la Península Ibérica. *Lazarroa* 9: 201-220.
- SUSANNA, A. (1988). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 8. Mapa 64, *Centaurea alpina*. *Fontqueria* 17: 17-20.
- SUSANNA, A. & N. GARCÍA JACAS (1996). El zurrón de las Centaureinas. Primera entrega: 1988-1995. *Fontqueria* 44: 25-36.
- SUTTON, D. A. (1988). *A revision of the tribe Antirrhineae*. Oxford University Press.
- TALAVERA, S. (1974). Contribución al estudio cariológico del género *Cirsium* en la Península Ibérica. *Lagascalía* 4(2): 285-296.
- TALAVERA, S. (1990). *Silene* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 313-406.
- TALAVERA, S. (1993). *Arabis* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 135-163.
- TALAVERA, S.; P. GARCÍA MURILLO & H. SMIT (1986). Sobre el género *Zanichellia* (*Zanichelliaceae*). *Lagascalía* 14(2): 241-271.
- TALAVERA, S. & F. MUÑOZ GARMENDIA (1989). Sinopsis del género *Silene* L. (*Caryophyllaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 407-460.
- TALAVERA, S. & B. VALDÉS (1976). Revisión del género *Cirsium* (*Compositae*) en la Península Ibérica. *Lagascalía* 5(2): 127-223.
- TALAVERA, S. & M. VELAYOS (1993). Cartografía corológica ibérica. *Bot. Complutensis* 18: 336-340.
- TALAVERA, S. & M. VELAYOS (1994). Cartografía corológica ibérica. *Bot. Complutensis* 19: 163-165.
- TALAVERA, S. & M. VELAYOS (1996). Cartografía corológica ibérica. *Bot. Complutensis* 20: 149-160.
- TERRACINO, A. (1905) Revisión monográfica de la *Gagea* de la flora española. *Bol. Soc. Aragonesa Ci Nat.* 4 : 188-253.
- UBERA, J. L. (1981). Carpología de *Nepeta* L. (*Labiatae*) en la Península Ibérica. *Lagascalía* 10(2): 217-224.
- UBERA, J. L. & B. VALDÉS (1983). Revisión del género *Nepeta* (*Labiatae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalía* 12(1): 3-80.
- UOTILA, P. (1990). *Chenopodium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 484-500.
- UREÑA, J. F. (1987). Fragmenta chorologica occidentalia, 987-988. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 161.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. (1988). Más datos sobre *Arenaria vitoriana* (*Caryophyllaceae*). *Est. Inst. Alavés Naturaleza* 3: 225-230.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. (1996). Comentarios sobre las plantas recolectadas en la segunda campaña de herborización de la AHIM, 1. *Bol. Asoc. Herbarios Ibero-Macaronésicos* 1 : 33-34.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. & P. URRUTIA (1988). Apuntes para el conocimiento de la Sección *Erinacoides* Spach del género *Genista* L. (*Leguminosae*). *Est. Inst. Alavés Naturaleza* 3: 209-224.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. & P. URRUTIA (1995). Distribución de los táxones de la Sección *Erinacoides* Spach del género *Genista* L. en la Península Ibérica. *Est. Mus. Cien. Nat. Álava* 9: 21-34.
- VALDÉS, B. (1970). *Revisión de las especies europeas de Linaria con semillas aladas*. Publicaciones Universidad de Sevilla, serie Ciencias 7.
- VALDÉS, B. (1973). Revisión de las especies anuales del género *Anthoxanthum* (*Gramineae*). *Lagascalía* 3(1): 99-141.
- VALDÉS, B. (1993). *Matthiola* R. Br., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 86-97.
- VALDÉS, B. & S. CASTROVIEJO (1990). *Salicornia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 531-534.
- VALDÉS BERMEJO, E. (1993). *Reseda* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 440-475.
- VALDÉS BERMEJO, E. & M. P. AGUDO (1983). Estudios cariológicos en especies ibéricas del género *Centaurea* L. (*Compositae*), I. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 119-142.
- VALDÉS BERMEJO, E. & C. ANTÚNEZ (1981). Estudios cariológicos en especies española del género *Santolina* L. (*Compositae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 127-144.
- VALLE, F. (1981). Aportaciones a la flora de Granada. *Lagascalía* 10(1): 81-93.

- VALLÉS XIRAU, J. (1987). Contribución al estudio de las razas ibéricas de *Artemisia herba-alba* Asso. *Bol. Soc. Brot.* ser. 2, 60: 5-27.
- VARGAS, P. (1988). *Saxifraga x davidiswebbii*, híbrido nuevo, y precisiones sobre la distribución de uno de sus progenitores (*S. moncayensis* D. A. Webb). *Anales Jard. Bot. Madrid* 44 (2): 540-542.
- VARGAS, P. (1994). *Estudios biosistemáticos en el género Saxifraga: serie Ceratophyllae* (s. l.). Tesis Doctoral. Univ. Complutense.
- VÁZQUEZ PARDO, F. M. & J. A. DEVESA (1996a). Revisión del género *Stipa* L. y *Nasella* Desv. (*Poaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana* 21: 125-189.
- VÁZQUEZ PARDO, F. M. & J. A. DEVESA (1996b). *Stipa clausa* Trab. (*Stipa* Sect. *Leiostipa* Dumort., *Gramineae*), una especie olvidada del centro y sur de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 407-414.
- VELAYOS, M.; M. A. CARRASCO & S. CIRUJANO (1989). Las lagunas del Campo de Calatrava (Ciudad Real). *Bot. Complut.* 14: 9-50.
- VELAYOS, M. & S. CIRUJANO (1984). Algunas novedades de la provincia de Guadalajara. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (1): 205-206.
- VELAYOS, M.; S. CIRUJANO & M. A. CARRASCO (1988). Fragmenta chorologica occidentalia, 1729-1744. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 331-332.
- VELAYOS, M.; S. CIRUJANO & A. MARQUINA (1984). Aspectos de la vegetación acuática de la provincia de Guadalajara. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (1): 175-184.
- VICIOSO, C. (1948a). Estudios sobre el género *Rosa* en España. *Inst. Forest. Invest. Exper.* 40.
- VICIOSO, C. (1948b). Notas sobre la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 5-92
- VICIOSO, C. (1950). Revisión del género *Quercus* en España. *Inst. Forest. Invest. Exper.* 21(51).
- VICIOSO, C. (1951). Salicáceas de España. *Inst. Forest. Invest. Exper.* 57.
- VICIOSO, C. (1953a). Genisteas españolas, I. *Inst. Forest. Invest. Exper.* 24(67).
- VICIOSO, C. (1953b). Tréboles españoles. Revisión del género *Trifolium*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(2): 347-398.
- VICIOSO, C. (1954). Tréboles españoles. Revisión del género *Trifolium*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(2): 289-383.
- VICIOSO, C. (1955). Genisteas españolas II. *Inst. Forest. Invest. Exper.* 26(72).
- VILLAR, L. (1986). *Actaea* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 231.
- VILLAR, L. (1990a). *Saponaria* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 415-419.
- VILLAR, L. (1990b). *Vaccaria* N. M. Wolf, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 419-420.
- VILLAR, L. (1990c). *Velesia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 462-464.
- VILLAR, L. (1990d). *Polygonum* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 571-586.
- VILLAR, L. (1993a). *Calluna* Salisb., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 506-507.
- VILLAR, L. (1993b). *Arbutus* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 514-516.
- VILLAR, L. (1993c). *Arctostaphylos* Adanson, In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 516-519.
- VILLAR, L. (1993d). *Vaccinium* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 519-523.
- VOGT, R. (1991). Die gattung *Leucanthemum* Mill. (*Compositae-Anthemideae*) Auf der Iberischen Halbinsel. *Ruizia* 10: 1-261.
- VOGT, R. (1993). *Cochlearia* L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 4: 227-233.
- WILLKOMM, H. M. (1847). Spicigelum Florae Hispanicae (continuatio) II. *Bot. Zeitung (Berlin)* 5: 425-432.
- WILLKOMM, H. M. (1851a). Sertum Florae Hispanicae. *Flora (Regensburg)* 34: 577-591.
- WILLKOMM, H. M. (1851b). Sertum Florae Hispanicae. *Flora (Regensburg)* 34: 593-607.
- WILLKOMM, H. M. (1851c). Sertum Florae Hispanicae. *Flora (Regensburg)* 34: 609-619.
- WILLKOMM, H. M. (1851d). Sertum Florae Hispanicae. *Flora (Regensburg)* 34: 625-636.
- WILLKOMM, H. M. (1851e). Sertum Flo-

Listado de plantas vasculares de Guadalajara

rae Hispanicae. *Flora (Regensburg)* 34: 705-713.

WILLKOMM, H. M. (1851f). *Sertum Florae Hispanicae. Flora (Regensburg)* 34: 739-750.

WILLKOMM, H. M. (1851g). *Sertum Florae Hispanicae. Flora (Regensburg)* 34: 755-765.

WILLKOMM, H. M. (1851h). *Sertum Florae Hispanicae. Flora (Regensburg)* 35: 193-202.

WILLKOMM, H. M. (1851i). *Sertum Florae Hispanicae. Flora (Regensburg)* 35: 257-266.

WILLKOMM, H. M. (1851j). *Sertum Florae Hispanicae. Flora (Regensburg)* 35: 273-285.

WILLKOMM, H. M. (1851k). *Sertum Flo-*

rae Hispanicae. Flora (Regensburg) 35: 289-292.

WILLKOMM, H. M. (1851l). *Sertum Florae Hispanicae. Flora (Regensburg)* 35: 305-320.

WILLKOMM, H. M. (1852-1861). *Icones et descriptiones plantarum novarum, criticarum et rariorum Europae austro-occidentalis.* Leipzig.

WILLKOMM, H. M. (1881-1892). *Illustrationes Florae Hispaniae insularumque Balearium.* 2 vol. Stuttgart.

WILLKOMM, H. M. (1893). *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae.* Stuttgart.

WILLKOMM, H. M. & J. M. Ch. LANGE (1870-1880). *Prodromus Florae Hispanicae* 2-3. Stuttgart.

