

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<sup>a</sup>

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. hispida Schlecht.]  
 MAYOR, 1965b [id.]  
 MAZIMPAKA, 1984 [subsp. ramosissima]  
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [M. gracillima Loscos & Pardo]  
 RON, 1970 [id. También M. hispida]  
 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 tricerosperra* 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. *lusitana*

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, 1990ª

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, Cercadillo, (LLANSANA, 1984) [subsp. *verticillatus* (Tausch) Arcang.]

*Scleranthus delortii* Gren.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1987; 1982b

RÖSSLER, 1990

MACB 21113, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 1987)

*Scleranthus perennis* L.

CARDIEL, 1987

FUENTE, 1982b; 1987

HERRANZ, 1995b (Orea, MUB 40703)

MACB 21112, Cantalojas (CARRASCO & CARDIEL, 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<sup>a</sup>

*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<sup>a</sup>

***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 [H. *helianthemum guttatum*]  
 LLANSANA, 1984 [Tuberaria *guttata*]  
 MAS GUINDAL, 1927 [H. *ericaule*]  
 MAYOR, 1965a; 1965b [Tuberaria *guttata* var. *ericaule* (Dun) Gross.]  
 MAZIMPAKA, 1984 [Tuberaria *guttata*]  
 MONGE, 1984 [id.]  
 PASCUAL, 1985 [id.]  
 RIVAS GODAY & ESTEBAN, 1944 [Tuberaria *variabilis* Willk.]  
 VICIOSO, 1948b [T. *guttata* var. *ericaule*]

### 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. *turoleensis* (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

Yunqueira 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

MONTSERRAT 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

MONTERRAT 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  
MONTERRAT 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  
MONTERRAT 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  
MONTERRAT 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 [Podosper-  
 mum 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 vahlüi* 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. tenuifo-  
lium 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<sup>a</sup>

***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*** Andrzej. 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<sup>a</sup>

***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<sup>a</sup>

*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<sup>a</sup>

*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 flavicomma* 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<sup>a</sup>

***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

***Centaureum erythraea*** subsp. ***erythraea***

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

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

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

***Centaureum pulchellum*** (Sw.) Druce

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

***Centaureum 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]

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

AHIM, 1996

***Centaureum spicatum*** (L.) Fritsch

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

***Centaureum 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  
SIL VESTRE & 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<sup>a</sup>
- 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* Loeffl. 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* Loeffl. 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; Alcoroches, MUB 36076; Alustante, MUB 36077)  
MAYOR, 1965a; 1965b  
SILVESTRE & GALIANO, 1974 (Aldeanueva de Atienza, SEV)  
VICIOSO, 1953<sup>a</sup>

*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<sup>a</sup>
- 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 lotooides 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-Condempios 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. carpe-tanus (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; Saucá, 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<sup>a</sup>

*Lavatera cretica* L.  
FUENTE, 1982b

*Lavatera triloba* L. subsp. *triloba*  
FERNANDES, 1993<sup>a</sup>  
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<sup>a</sup>

*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 reconocen 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

***Ceratocarpus 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<sup>a</sup>



*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) Bor-  
ja, 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. *bilibi-*  
*tana* (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. viciosi  
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 ephemerum* 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 hypocisticus* (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<sup>a</sup>

*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<sup>a</sup>

***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<sup>a</sup>

***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

### 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]

***Reseda virgata* Boiss. & Reut.**

FUENTE, 1982b

MAS GUINDAL, 1927

MAYOR, 1965b; 1975

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983

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<sup>a</sup>

***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 (Cantalojas-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 (Baides, 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<sup>a</sup>

"*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. Boldòs & 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. ***segoviense*** (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: Círculos, 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)

MONTERRAT 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  
MONTERRAT 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 rupidulus* 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 caryophylla* 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 (Baides, 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*** Curtis  
 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<sup>a</sup>

*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 (Campisá-  
balos, 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  
 MONTERRAT 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]  
 MONTERRAT 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
- MONTERRAT 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.) Kerguelén**

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

***Poa trivialis* subsp. *feratiana* (Boiss. & Reut.)**

A. M. Hem.  
 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<sup>a</sup>

*Stipa lagascae* Roemer & Schult.  
 AHIM, 1996  
 FUENTE, 1982b  
 LLANSANA, 1984  
 MAZIMPAKA, 1984  
 RIVAS MARTÍNEZ & COSTA, 1971  
 VÁZQUEZ PARDO & DEVESA, 1996<sup>a</sup>

*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<sup>a</sup>

*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, 198

FERRERAS, 1987  
MOLINA ABRIL, 1996

***Iris spuria*** L.

MONTSERRAT MARTÍ & GÓMEZ, 1983  
La Olmeda de Jadraque, AH 18904 [subsp. marítima P. Fourn.]

***Iris xiphium*** L.

MAYOR, 1965b; 1975  
MAZIMPAKA, 1984; 1987<sup>a</sup>

***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<sup>a</sup>

***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<sup>a</sup>

***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<sup>a</sup>

***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<sup>a</sup>

***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<sup>a</sup>

*Sparganium erectum* subsp. *neglectum* (Beesby) 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<sup>a</sup>

*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* Loefl. ex L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 167-169.
- AMICH, F. (1990b). *Bufonia* Sauvages ex L., In: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 2: 287-292.
- AMICH, F. & J. PEDROL (1990). *Polycarpon* Loefl. 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. *Lagascalia* 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*). *Lagascalia* 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 *Leucorea* 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.

LAÍNIZ, M. (1986a). *Hepatica* Miller, *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 261-262.

LAÍNIZ, M. (1986b). *Pulsatilla* Miller, *In*: S. Castroviejo & al. (eds.), *Flora iberica* 1: 263-267.

LAÍNIZ, 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 *Penntatae*. 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. LAÍNZ & 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 *Isoeto-Nanojuncetea* 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). *Petrorrhagia* (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. *Pyreneos* 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 delle *Gagea* della flora spagnola. *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.

