Comentarios a pliegos del Herbario JAEN . III

por

Juan Luis HERVÁS SERRANO, María Matilde CARAZO MONTIJANO, Damián CASADO PONCE, Carlos FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO, Carlos FERNÁNDEZ LÓPEZ* & Ana María NEGRILLO GALINDO

*Facultad de Ciencias Experimentales. E-23071 Jaén (España). E-mail: rnm133@uJAEN .es

Key words: Vascular plants from Herbarium JAÉN. , Province of Jaén (South of the Iberian Peninsula). **Blancoana** 22: 31-64 (2006). ISSN 0212-8314

Como en otras ocasiones (HERVÁS, CARAZO, CASADO & FERNÁNDEZ-LÓPEZ, 2001; HERVÁS, CARAZO, CASADO, CRUZ, FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO, FERNÁNDEZ-LÓPEZ, MORALES, MUÑOZ & NEGRILLO, 2002; FERNÁNDEZ-LÓPEZ & HERVÁS, 2002 a; 2002; 2002 c) ofrecemos un listado de correcciones a pliegos del herbario JAEN.

Para no alargar las citas presentamos una selección de artículos o libros donde se pueden encontrar citados muchos de los pliegos corregidos en su identificación.

Artículos publicados **por zonas geográficas** de la provincia de Jaén:

Toda la provincia de Jaén: Fernández (1979, 1983); Fernández & Hervás (1994);

Andújar: Fernández, Fernández García-Rojo & Hervás (1994 a); Cano & Valle (1997) sobre la Sierra Quintana.

Despeñaperros: Fernández, Fernández García-Rojo & Hervás (1994 b); Hervás (1998) para la cuenca baja del río Guadalén.

Segura: Ferrero & Fernández (1996, 1999, 2000) para la cuenca alta del río Borosa.

Cazorla: Fernández Liencres & Fernández (1996) para el río Fresneda.

Guadiana Menor:

Mágina: González Martín & Fernández (1992) en Cerro Molina, una zona basal cercana al Guadalbullón.

Suroeste: Fernández (1979); Fernández, Hervás & Fernández García Rojo (1996) para el Alto Guadalbullón; Espinosa Gento (2000) para la cuenca alta del río San Juan.

2. Artículos publicados **sobre grandes grupos de plantas vasculares**, con las identificaciones del material del Herbario JAEN :

Amarantáceas: Casado & Fernández (1988 b); Hervás & Fernández (1997 a)

Armeria: Hervás & Fernández (1995 a)

Campanuláceas: Tortosa & Fernández (1995); Espinosa, Mª. A., Tudela & Fernández (1990)

Cariofiláceas: Hervás & Fernández (1989, 1990 a, 1990 b; 1997 b)

Ciperáceas: Amezcúa & Fernández (1985); Amezcúa, Fernández & P. Montserrat Recorder (1987); Domingo & Fernández (1995, 2000)

Cistáceas: Fernández & Mª. A. Espinosa (1984); Espinosa, Mª. A., CANO & Fernández (1992); Espinosa, Mª A., Hervás & Fernández (2000)

Chenopodiáceas: Casado & Fernández (1988 b); Hervás & Fernández (1997 a)

Compuestas: Benedí, Fernández & Vallès (1985); Alcántara, Tudela, Cueto & Fernández (1990); Tudela, Alcántara & Fernández (1989, 1990); Tudela, Alcántara, Guirao & Fernández (1990); Lerma, Tudela & Fernández (1995); Hervás, Tudela & Fernández (2000)

Convolvuláceas: Espinosa, Mª. A. & Fernández (1987 b); Espinosa, A., Carazo & Fernández (2000)

Crasuláceas: Cano & Fernández (1988); Espinosa, A. & Fernández (1995); Espinosa, A., Carazo & Fernández (2000)

Cuscuta: Fernández García-Rojo & Fernández (1995)

Dipsacáceas: Fernández Aragón & Fernández (1988); Tortosa & Fernández (1995)

Ephedra: Carazo, Fernández Ocaña & Fernández (1999)

Erica: Alarcón & Fernández (2001)

Euforbiáceas: Molino & Fernández (1988); Ortuño & Fernández (1995)

Gencianáceas: Espinosa, Mª. A., Tudela & Fernández-López (1992)

Geraniáceas: Espinosa, Mª. A. & Fernández (1987 a); Ortuño & Fernández (1995)

Helianthemum: Mateu, Mansanet & Fernández López (1986)

Juncáceas: Cobos & Fernández (1984); Fernández Carvajal, Molino & Fernández (1990); Domingo & Fernández (1995, 2000)

Labiadas: Donaire, Fernández & González Martín (1992 a, b); Hervás, Peñafiel, Fernández Ocaña & Fernández (1997); Hervás, Fernández Ocaña, J. M. Espinosa & Fernández (2000)

Leguminosas: García Martínez & Fernández (1985, 1986); Fernández & García Martínez (1986); Campos, J. M. Espinosa & Fernández (1997); Hervás, Fernández Ocaña, J. M. Espinosa & Fernández (2000)

Liliales: Espinosa, Mª A., Alcántara & Fernández (1994); Espinosa, Mª. A. & Fernández (1985, 1986 a, b,); Fernández & Mª. A. Espinosa (1987); Hervás (1992 a, c); Hervás, Mª. A. Espinosa & Fernández (1999); Hervás & Fernández (2000 c)

Lythrum: Hervás & Fernández (1995 c)

Malváceas: García Hernández & Fernández (1986); Fernández Ocaña, Salido, Carazo & Fernández (2001)

Orquídeas: Bouillie, Bonilla & Fernández (1992); Hervás & Fernández (1995 d, 2000 b)

Papaveráceas: Fernández Aragón & Fernández (1985); Fernández Ocaña, Montoro, Carazo & Fernández (2001)

Plantago: Medina, Serrano & Fernández (1986); Tortosa & Fernández (1995)

Plantas leñosas: Postigo & Fernández (1985, 1986); Gómez Montabes & Fernández (1995); Carazo, Gómez Montabes & Fernández (2000)

Poligonáceas: Casado & Fernández (1988 a); Hervás & Fernández (1997 a)

Pteridotifas (Helechos): Salvo & Fernández (1984); Montoro, Hervás & Fernández (2001)

Primuláceas: Espinosa, Mª. A., Tudela & Fernández-López (1992)

Ranunculáceas: Alejo & Fernández (1987); Hervás, Negrillo & Fernández (1997)

Rubiáceas: Molino & Fernández (1990, 1995)

Rutáceas: Tudela, Morillas, Colmenero Vargas & Fernández (1992)

Saxifragáceas: Espinosa, A. & Fernández (1995); Espinosa, A., Carazo & Fernández (2000)

Solanáceas: Camacho, Hervás & Fernández (2000)

Umbelíferas: Barrera, Contreras & Fernández (1989, 1990); Contreras, Barrera & Fernández (1990 b); Payer, Fernández García-Rojo & Fernández (1997)

Urticáceas: Tudela, Morillas, Colmerero Vargas & Fernández (1992); Fernández Ocaña, Salido, Carazo & Fernández (2001).

Valerianáceas: Cano & Fernández (1990); Tortosa & Fernández (1995)

Viola: Carazo, Fernández Casado, Fernández-López & Nava (1995)

Acer monspessulanum L. subsp. ***monspessulanum***

El género ha sido revisado por M. J. Salinas vi.2005

Esta es la especie de arce más frecuente en la provincia de Jaén. Muchos de los pliegos siguientes se citaron como *A. opalus* subsp. *granatense* (Carazo, Gómez & Fernández, 2000: 60)

(JAEN 742068) VALDEPEÑAS DE JAÉN. EL VENTISQUERO CALIZAS, 1700 M (VG3362) FERN 29/08/74

(JAEN 742144) LA IRUELA EL CANTALAR MARGAS CALIZAS, 900 M (WH0802) FERN 01/09/74

(JAEN 750374) LOS VILLARES. LA PANDERA PUERTO ALTO ARENISCAS, 1200 M (VG2767) FERN 27/05/75

(JAEN 751099) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CERRO ALTOMIRO CALIZAS, 1600 M (VG3060) FERN 17/06/75

(JAEN 812156) LA CAROLINA MONTON DE TRIGO SILÍCEO, 1210 M (VH4148) FERN 03/07/81

(JAEN 913341) SANTA ELENA COLLADO DE LOS JARDINES SILÍCEO, 900 M (VH5749) HERVÁS 19/05/91

(JAEN 913361) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS CALIZAS, 660 M (WH1311) HERVÁS 25/05/91

(JAEN 922832) ALCALÁ LA REAL. KM 400 MARGAS & CALIZAS, 870 M (VG2440) J. M. ESPINOSA, 24/10/92

Acer opalus Miller subsp. ***granatense*** (Boiss.) Font Quer & Rothm.

Esta subespecie hasta ahora se la conoce únicamente del macizo de Segura, Cazorla & Las Villas. Se pueden descartar las citas de esta especie en otros lugares de la provincia (Carazo, Gómez & Fernández, 2000: 60).

(JAEN 620166) ORCERA RÍO DE LA HUERTA CATARATAS CALIZAS, 1150 M (WH3445) J. C. RODRÍGUEZ ZORRILLA 4/05/97

(JAEN 742145) LA IRUELA EL CANTALAR MARGAS CALIZAS, 900 M (WH0802) FERN 01/09/74

(JAEN 812464) SILES FUENTE DEL TEJO CALIZAS, 1300 M (WH4038) E. POSTIGO, 15/08/81

(JAEN 912330) SILES CERCA DEL CAMBRON CALIZAS, 1100 M (WH3657) A. BENAVENTE & R. NIETO, 20/09/90

(JAEN 935075) SANTIAGO DE LA ESPADA A PINAR NEGRO CALIZAS, 1680 M (WH1801) FERRERO 16/07/93

(JAEN 935553) CHILLUEVAR CHORRO PALOMARES CALIZAS, 1200 M (WH0409) J. FERN LIENCRES 20/10/93

(JAEN 944644) SILES MORILLAS ACEBEAS CALIZAS, 1300 M (WH44, A. BUENDIA 1/05/94

(JAEN 953053) CAZORLA LOMA DE ENMEDIO CALIZAS, 1700 M (WG1599) FERRERO 10/06/95

(JAEN 953133) CAZORLA BARRANCO DE LAS VIBORAS CALIZAS, 1640 M (WG1399) FERRERO 17/06/95

(JAEN 953274) LA IRUELA COMIENZO CERRADA ELIAS CALIZAS, 770 M (WH1405) FERRERO 2/07/95

"Acer opalus subsp. opalus"

No parece estar presente en estas sierras confirmando lo dicho por López González (1982) a pesar de lo indicado por Carazo, Gómez & Fernández (2000).

Achillea ligustica All.

Parece la primera indicación en la provincia de Jaén.

(JAEN 960999) SANTIAGO DE LA ESPADA LA MATEA CALIZAS, 1000 M (WH3015) A. CAMACHO & A. FERN OCAÑA, 23/07/96, y no *A. millefolium*, det. G. Blanca i.2006

Adonis microcarpa DC. subsp. ***microcarpa***

(JAEN 933852) NAVAS DE SAN JUAN CERRO MONJAS ARCILLAS, 520 M (VH6926) HERVÁS 20/05/93, y no *A. annua*, det. C. Morales iii.2005

Aethionema marginatum (Lapeyr.) Montemurro

El género ha sido revisado por L. Baena iii.2005. Los siguientes pliegos estaban etiquetados por *A. saxatile* subsp. *ovalifolium*

(JAEN 750415) LOS VILLARES. LA PANDERA PUERTO ALTO ARENISCAS, 1200 M (VG2767) FERN 27/05/75

(JAEN 771801) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LA PANDERA KM 4.2 CALIZAS, 1500 M (VG2966) FERN 27/06/77

(JAEN 771973) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LA PANDERA CALIZAS, 1350 M (VG3165) FERN 07/07/77

(JAEN 810447) HUELMA TOSQUILLA CALIZAS, 1300 M (VG5872) FERN, J. COBOS & I. GARCIA-ABASOLO 18/04/81

Althaea hirsuta L.

(JAEN 945359) ALCAUDETE CORTIJO DE ANICETO CALIZAS, 750 M (VG0958) J. M. ESPINOSA, 11/06/94, y no *A. longifolia*, det. C. Morales i.2006

Alyssum montanum L.
Los pliegos del género siguientes ha sido revisados por G. Blanca i.2006
(JAEN 970191) SANTIAGO DE LA ESPADA RÍO ZUMETA CALIZAS, 1300 M (WH3815) A. FERN OCAÑA & A. CAMACHO, 26/04/97, y no *A. serpyllifolium*,

Alyssum serpyllifolium Desf.
(JAEN 913064) CAZORLA POYOS DE LA MESA GARITA CALIZAS, 1600 M (WG0892) A. BENAVENTE, 23/03/90, y no *A. montanum*
(JAEN 944368) MANCHA REAL. EL ALMADEN CALIZAS, 2030 M (VG5376) J. L. HERVÁS & M. ARISTA 1/06/94, y no *A. nevadense*

Amaranthus hybridus L. subsp. **hybridus**
(JAEN 991438) PEGALAJAR VALLE DEL GUADALBULLÓN MARGAS CALIZA 500 M (VG4075) JA TORRES 2/09/95, y no *A. blitum*, det. D. Casado x.2005

Amelanchier ovalis Medik.
(JAEN 970895) HORNOS CORTIJO DE LOS FRAILECILLOS CALIZAS, 1200 M (WH3731) A. Mª FERN OCAÑA, 26/07/97, y no *Cotoneaster granatensis*

Ammi visnaga (L.) Lam.
(JAEN 922098) LINARES ALREDEDORES 380 M (VH4617) J. GARCIA ROSA 6/06/92, y no *D. carota* subsp. *carota* . Revisado por S. Silvestre (iii.2005)

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.
Ha sido revisado por G. Blanca i.2006
(JAEN 730894) CAMPILLO DE ARENAS. VENTORRILLO CALIZAS, 870 M (VG4659) FERN 21/10/73, y no *A. valentinus*
(JAEN 860415) JAÉN. PARAJE DE LAS LAGUNILLAS MARGAS CALIZAS, 440 M (VG3183) S. VILCHES, 10/04/86, y no A. radiatus
(JAEN 922092) LINARES ALREDEDORES 380 M (VH4617) J. GARCIA ROSA 6/06/92, y no *Chamaemelum nobile*

Andryala integrifolia L.
El género ha sido revisado por G. Blanca iii.2005
(JAEN 854786) ANDÚJAR. RÍO VALMAYOR VALDELAGRANA SILÍCEO, 500 M (UH9444) CANO & FERN 13/06/85, y no *A. arenaria*
(JAEN 944779) LOS VILLARES. LA OYA A 6 KM CALIZAS, 1100 M (VG3268) I. ORTUÑO 4/06/94, y no *A. arenaria*
(JAEN 945341) ALCAUDETE CORTIJO DE ANICETO CALIZAS, 780 M (VG0759) J. M. ESPINOSA, 11/06/94, y no *A. arenaria*
(JAEN 953120) CAZORLA VEREDA VALDEAZORES A CALARILLA CALIZAS 1610 M (WG1399) FERRERO 17/06/95, y no *A. arenaria*
(JAEN 953266) LA IRUELA COMIENZO CERRADA ELIAS CALIZAS, 770 M (WH1405) FERRERO 2/07/95, y no *A. arenaria*
(JAEN 955213) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1315) A. RODR TORRES 17/06/95, y no *A. arenaria*
(JAEN 960371) ÚBEDA EL DONADIO CERRO DE LOS VALENCIA MARGAS, 400 M (VG6898) Mª A. ESPINOSA, FERN, A. CAMACHO 17/05/96, y no *A. laxiflora*
(JAEN 961166) VILLACARRILLO NAVA DEL RICO CALIZAS, 1100 M (WH0512) A. FERN OCAÑA & A. CAMACHO 30/07/96, y no *A. laxiflora*
(JAEN 961233) VVA DEL ARZOBISPO FUENTE DE LOS CEREZOS CALIZA 1360 M (WH1123) A. FERN OCAÑA & A. CAMACHO 31/07/96, y no *A. laxiflora*
(JAEN 961275) ORCERA PUENTE PICORZO CALIZAS, 800 M (WH2940) A. FERN OCAÑA & E. FERN PRIETO 08/08/96, y no *A. laxiflora*
(JAEN 970378) LA CAROLINA LA ALISEDA SILÍCEO, 700 M (VH4442) P. VIDAL LOZANO, 25/05/97, y no *A. laxiflora*

Andryala laxiflora DC.
Los pliegos siguientes habían sido citados como *A. arenaria*
(JAEN 821718) SANTA ELENA LA ALISEDA SILÍCEO, 660 M (VH4942) FERN 06/07/82
(JAEN 844161) MARMOLEJO. RÍO YEGUAS ARROYO FRESCOSO SILÍCEO, 220 M (UH9115) CANO 27/05/84
(JAEN 844378) ANDÚJAR. MORILLA CASA SILÍCEO, 620 M (VH1723) CANO 19/06/84
(JAEN 854707) ANDÚJAR. JUNQUILLO SILÍCEO, 700 M (VH0440) CANO 11/06/85
(JAEN 865950) ANDÚJAR. ENJAMBRADERO SILÍCEO, 730 M (VH0141) CANO 26/05/86

Andryala ragusina L.
(JAEN 880188) PEGALAJAR LA CERRADURA KM 4 A CAMBIL MARGAS, 560 M (VG4372) A. J. LERMA, 15/05/88, y no *A. integrifolia*
(JAEN 990600) JAÉN. PEÑA DEL ALTAR CALIZAS, 1750 M (VG3265) JA TORRES

8/04/94, y no *A. agardhii*

Anthemis cotula L.
El género ha sido revisado por G. Blanca (iii.2005). Los siguientes pliegos estaban antes etiquetados como *A. arvensis*
(JAEN 771659) CAMPILLO DE ARENAS. A CÑDA AZADILLA KM 16 CALIZ 1150 M (VG4166) FERN 17/06/77
(JAEN 791083) VILCHES ESCUDERO ARCILLAS 330 M (VH6018) FERN 22/06/79
(JAEN 791393) VILLANUEVA DEL ARZOBISPO ALREDEDORES MARGOCALI 700 M (WH1022) FERN 06/07/79
(JAEN 960665) VILLACARRILLO MOGON CASA DE FTE HIGUERA CALIZA 800 M (VH9912) A. RODR TORRES & A. FERN OCAÑA 19/06/96
(JAEN 991149) LOS VILLARES. LA PANDERA URBANIZACION CALIZAS, 900 M (VG2968) JA TORRES 7/06/95
(JAEN 991178) LOS VILLARES. EL PUERTO ALREDEDORES ARENISCAS, 1150 M (VG2768) JA TORRES 7/06/95

Aristolochia baetica L.
El género ha sido revisado por A. Mª Negrillo ii.2006
(JAEN 980131) JAÉN. A PUENTE LA SIERRA KM 3 MARGAS CALIZAS, 610 M (VG3077) A. CAMACHO & A. FERNÁNDEZ OCAÑA 4/05/98, y no *A. paucinervis*

Aristolochia paucinervis Pomel
(JAEN 761187) PEGALAJAR TORRE DE LA CABEZA MARGAS & YESOS, 580 M (VG4374) FERN 09/06/76, y no *Rumex.* Revisado por S. Silvestre (iii.2005)

"Aristolochia"
El pliego (JAEN 912864) JA TORRES, es un pliego incompleto, que no parece corresponder a *A. longa*

Artemisia barrelieri Besser
Revisado por G. Blanca iii.2005. Los pliegos estaban etiquetados como *A. herba-alba*
(JAEN 870257) JAÉN. A FUERTE DEL REY MARGAS & YESOS, 500 M (VG2983) M. A. GUIRAO, 23/10/86, y no *A. herba-alba* subsp. *valentina*
(JAEN 910192) JAÉN. CERRO MOLINA MARGAS & YESOS, 500 M (VG3483) A. GONZ MARTÍN 19/03/91
(JAEN 910551) LA GUARDIA DE JAÉN. CERRO TORRE BERMEJA CALIZAS 540 M (VG4081) A. GONZ MARTÍN 27/04/91
(JAEN 942450) CABRA DEL SANTO CRISTO A ALICUN MARGAS YESOS, 850 M (VG8267) L. MORILLAS & FERN 1/11/94

Aster sedifolius L. subsp. **sedifolius**
Revisado por G. Blanca (i.2006). Antes estaban identificadas como *Jasonia tuberosa*
(JAEN 742348) TORREDELCAMPO CERRO DEL MORTERO CALIZAS, 1100 M (VG2579) FERN 09/11/74
(JAEN 812622) JAÉN. EL NEVERAL CALIZAS, 700 M (VG2780) FERN 04/11/81

Astragalus incanus L. subsp. **nummularioides** (Desf. ex DC.) Maire in Jahandiez & Maire
Los pliegos del género citados aquí han sido revisados por C. Fernández García Rojo ix.2005
(JAEN 991114) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LA PANDERA CALIZAS, 1500 M (VG3165) JA TORRES 27/05/95, y no *A. vesicarius*
(JAEN 991510) LOS VILLARES. LA PANDERA CALIZAS, 1150 M (VG3165) JA TORRES 4/06/96

Astragalus monspessulanus L. subsp. **gypsophilus** Rouy
(JAEN 990596) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CERRO PICO ROMERAL CALIZAS, 1100 M (VG3070) JA TORRES 8/04/94, concreta la subespecie.
(JAEN 990908) LOS VILLARES A VALDEPEÑAS DE JAÉN. CALIZAS, 950 M (VG2868) JA TORRES 3/05/95, y no *A. incanus* subsp. *macrorrhizus*

Bellis annua subsp. **microcephala** (Lange) Nyman
El género ha sido revisado por G. Blanca i.2006. Antes estaban etiquetados como B. annua supsp. annua
(JAEN 741283) ALCAUDETE RÍO VIBORA MARGAS & CALIZAS, 500 M (VG0666) FERN 10/04/74
(JAEN 760715) PEGALAJAR TORRE DE LA CABEZA MARGAS & YESOS, 580 M (VG4374) FERN 26/05/76
(JAEN 790132) JÓDAR. HACIA QUESADA. KM 6 MARGAS & YESOS, 560 M (VG7288) FERN 09/03/79
(JAEN 790372) ÚBEDA CERRO COBATILLAS MARGAS CALIZAS, 490 M (VG7397) FERN 21/04/79
(JAEN 820387) ÚBEDA SIERRA DE LAS CABRAS MARGAS & YESOS, 600 M (VG8089) FERN 30/04/82
(JAEN 840713) POZO ALCÓN. CERRO GALLEGO CALIZAS, 1040 M (WG0781) FERN & M. GARCIA, 18/04/84

Bellis perennis L.
(JAEN 913006) LA CAROLINA LA ALISEDA PIZARRAS, 650 M (VH5044) M. DOMINGO, FERN & AL. 10/03/89, y no *B. sylvestris*

Bombycilaena discolor (Pers.) M. Laínz
Revisado por G. Blanca i.2006, los pliegos siguientes estaban etiquetados como *B. erecta*
(JAEN 750851) PEGALAJAR CASILLA DE PAJARES CALIZAS, 800 M (VG4075) FERN 10/06/75
(JAEN 760198) JAÉN. CERRO TALLAN MARGAS & YESOS, 400 M (VG3585) FERN 21/04/76
(JAEN 760607) MARTOS A SANTIAGO DE CALATRAVA MARGAS CALIZAS, 450 M (VG0679) FERN 19/05/76
(JAEN 760716) PEGALAJAR TORRE DE LA CABEZA MARGAS & YESOS, 580 M (VG4374) FERN 26/05/76
(JAEN 770308) JAÉN. ARROYO AYOZAR MARGAS & YESOS, 470 M (VG4083) FERN 17/04/77
(JAEN 770604) JAÉN. CERRO TALLAN MARGAS & YESOS, 400 M (VG3686) FERN 10/05/77
(JAEN 770682) MARTOS A SANTIAGO DE CALATRAVA KM 10 MARGOCALI 400 M (VG0378) FERN 12/05/77
(JAEN 771594) PEGALAJAR KM 349 MARGAS CALIZAS, 540 M (VG4076) FERN 15/06/77
(JAEN 820778) JAMILENA ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 900 M (VG2178) FERN 14/05/82
(JAEN 920892) CASTILLO DE LOCUBIN PUERTO DEL CASTILLO CALIZA 940 M (VG1853) J. M. ESPINOSA, 16/05/92
(JAEN 930975) TORRES ZARZALILLA ALREDEDORES CALIZAS, 970 M (VG5585) Mª A. ESPINOSA & I. ORTUÑO 8/05/93
(JAEN 931532) ALCALÁ LA REAL. ALREDEDORES FTE DEL ALAMO CALIZ 680 M (VG0748) J. M. ESPINOSA & Mª J FERN 9/05/93
(JAEN 940919) JAÉN. SAN CRISTOBAL CERRO REDONDO CALIZAS, 800 M (VG3577) J. TEBA & AL. 7/05/94
(JAEN 942130) CAZORLA EMBALSE PUENTE DE LA CERRADA CALIZAS, 400 M (VH8500) L. MORILLAS 7/04/94
(JAEN 943136) VILCHES PECHO CASTILLEJO ARCILLAS DOLOMIAS, 500 M (VH5628) HERVÁS 01/04/94
(JAEN 962051) PEAL DE BECERRO. CEAL A HINOJARES MARGAS CALIZA 640 M (VG9675) L. MORILLAS & FERN 4/05/96
(JAEN 962177) CABRA DEL SANTO CRISTO CABEZA MESADA MARGA YES 600 M (VG7885) L. MORILLAS, 25/05/96
(JAEN 990742) CAMPILLO DE ARENAS. CERRO PRIETO CALIZAS, 1250 M (VG3858) JA TORRES 4/06/94

Bufonia tenuifolia L.
(JAEN 970312) HUESA LLANOS DE LA ENCINILLA MARGAS & YESOS, 1000 M (VG9070) FERN, A. FERN OCAÑA & AL. 24/05/97, y no *B. paniculada*, det. C. Díaz de la Guardia x.2004

Bupleurum baldense Turra
El género ha sido revisado por S. Silvestre (iv.2005)
(JAEN 991077) LOS VILLARES. LA PANDERA CALIZAS, 1150 M (VG2965) JA TORRES 26/05/95, y no *B. semicompositum*

Bupleurum fruticescens Loefl. ex L. subsp. **fruticescens**
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *B. rigidum* subsp. *paniculatum*
(JAEN 961300) JAÉN. HOYA DEL CAÑO OTIÑAR CALIZAS, 850 M (VG3270) FERN 15/09/96
(JAEN 961303) VILLANUEVA DEL ARZOBISPO MIRADOR CVA PEINADO, 1140 M (WH1022) A. FERN OCAÑA & AL. 12/09/96

Bupleurum fruticosum L.
(JAEN 922743) CAMBIL EL MERCADILLO CALIZAS, 900 M (VG4771) J. J. GOMEZ HERVÁS 1/12/92, y no *B. gibraltarium*

Bupleurum rigidum L. subsp. **rigidum**
(JAEN 920989) LA IRUELA EL CANTALAR MARGAS CALIZAS, 900 M (WH0802) FERN 27/09/92, y no *B. rigidum* subsp. *paniculatum*

Calendula arvensis L. subsp. **macroptera** Rouy
El género ha sido revisado por G. Blanca i.2006; el siguiente puede ser la primera cita en la provincia de Jaén.
(JAEN 844510) ANDÚJAR. ARROYO SALADO MARGAS CALIZAS, 220 M (VH0606) CANO 3/07/84, y no *C. arvensis* subsp. *arvensis*

Calendula officinalis L.
(JAEN 843088) ANDÚJAR. LAS VIÑAS KM 4 SILÍCEO, 600 M (VH1520) CANO 5/04/84, y no *C. suffruticosa* subsp. *suffruticosa*

Campanula decumbens A. DC.

Este género ha sido revisado por G. Blanca (xi.2004).
(JAEN 771486) VALDEPEÑAS DE JAÉN. PIEDRA DEL AGUA CALIZAS, 1250 M (VG2663) FERN 10/06/77, y no *C. hispanica*
(JAEN 771724) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LA PANDERA CALIZAS, 1350 M (VG2865) FERN 20/06/77, y no *C. hispanica*
(JAEN 842042) CAZORLA CHORREADERAS ALREDEDORES CALIZAS, 1780 M (WG1697) FERN & A. RODR, 12/08/84, y no *C. hispanica*
(JAEN 941189) CHILLUEVAR ARROYO DEL TESORO CALIZAS, 800 M (WH0106) J. FERN LIENCRES 24/04/94, y no *C. lusitanica*
(JAEN 941423) ALCALÁ LA REAL. A HOYA DE CHARILLA CALIZAS, 1000 M (VG2255) J. M. ESPINOSA, FERN & M. SEPULVEDA 21/05/94, y no *C. lusitanica*
(JAEN 953102) CAZORLA VEREDA VALDEAZORES A CALARILLA CALIZAS 1610 M (WG1399) FERRERO 17/06/95, y no *C. lusitanica*
(JAEN 953179) CAZORLA VALDEAZORES JUNTO A LA CADENA CALIZAS, 1560 M (WG1398) FERRERO 17/06/95, y no *C. lusitanica*
(JAEN 953215) CAZORLA SALTO DE LOS ORGANOS ENCIMA CALIZAS, 1260 M (WH1602) FERRERO 24/06/95, y no *C. lusitanica*
(JAEN 962183) CABRA DEL SANTO CRISTO CABEZA MESADA MARGA YES 600 M (VG7984) L. MORILLAS, 25/05/96, y no *C. lusitanica*
(JAEN 962259) QUESADA. DE ALICUN HACIA LA PEÑA MARGAS, 780 M (VG8864) L. MORILLAS & FERN 13/06/96, y no *C. fastigiata*

"*Campanuda fastigiata*"
Después de la revisión del género por G. Blanca (iv.2004) no hay pliegos del Alto Guadalquivir en el Herbario JAEN .

Campanula rapunculus L.
(JAEN 751670) VALDEPEÑAS DE JAÉN. PIEDRA DEL AGUA CALIZAS, 1250 M (VG2764) FERN 05/07/75, y no *C. mollis*

Campanula rotundifolia L. subsp. **hispanica** (Willk. in Willk. & Lange) O. Bolòs & Vigo
(JAEN 935133) SANTIAGO DE LA ESPADA BANDERILLAS CALIZAS, 1940 M (WH1907) FERRERO 23/07/93, y no *C. decumbens*

Campanula semisecta Murb.
(JAEN 935178) SANTO TOME CHORRO PALOMERA CALIZAS, 1200 M (WH0508) J. FERN LIENCRES 27/06/93, y no *C. velutina*

Carduncellus caeruleus (L.) C. Presl. subsp. **caeruleus**
El género ha sido revisado por G. Blanca (2006)
(JAEN 860375) CAZORLA NAVA DE SAN PABLO CALIZAS, 1680 M (WG1598) I. GARCIA-ABASOLO, 14/06/86, y no *C. cuatrecasasii*
(JAEN 970409) SANTIAGO DE LA ESPADA CAMPOS HERNAN PELEA CALI 1740 M (WH2505) A. Mª. FERN OCAÑA & E. FDEZ PRIETO, 27/06/97, y no *C. hispanicus* subsp. *araneosus*

Carduncellus hispanicus Boiss. ex DC. subsp. **araneosus** (Boiss. & Reuter) G. López
(JAEN 935128) SANTIAGO DE LA ESPADA BANDERILLAS CALIZAS, 1940 M (WH1907) FERRERO 23/07/93, y no *Carduncellus cuatrecasasii* ; revisado por G. Blanca i.2006

Carduus bourgeanus Boiss. & Reut. subsp. **bourgeanus**
El género ha sido revisado por G. Blanca xi.2005; los pliegos siguientes estaban etiquetados como *C. tenuiflorus*
(JAEN 830419) SORIHUELA DE GUADALIMAR SANTA QUITERIA, 440 M (VH9729) FERN 30/04/83
(JAEN 921370) MANCHA REAL. ALBERQUILLAS MARGAS CALIZAS, 800 M (VG4781) J. J. COBO LORITE 6/04/92
(JAEN 941358) ALCALÁ LA REAL. HACIA CHARILLA MARGAS, 840 M (VG1849) J. M. ESPINOSA, FERN & M. SEPULVEDA 21/05/94

Carduus platypus Lange subsp. **granatensis** (Willk.) Nyman
(JAEN 970886) HORNOS CORTIJO DE LOS FRAILECILLOS CALIZAS, 1200 M (WH3731) A. Mª FERN OCAÑA, 26/07/97, y no *C. pyrenaicum*

Carduus pycnocephalus L.
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *C. tenuiflorus*
(JAEN 860258) JAÉN. PARAJE DE LAS LAGUNILLAS MARGAS CALIZAS, 440 M (VG3183) B. BAGO 8/04/86
(JAEN 991315) LOS VILLARES. RÍO ELICHE MARGAS CALIZAS, 600 M (VG2772) JA TORRES 3/07/95

Carduus tenuiflorus Curtis
(JAEN 844359) ANDÚJAR. MOSQUILLA SILÍCEO, 700 M (VH1924) CANO 19/06/84, y no

C. bourgeanus subsp. *bourgeanus*
(JAEN 960222) JÓDAR. ESTACION DE JÓDAR. MARGAS & SALES, 450 M (VG6996) Mª A. ESPINOSA, A. CAMACHO & A. FERNANDEZ 27/04/96, y no *C. bourgeanus* subsp. *bourgeanus*
(JAEN 940785) ALCAUDETE AHILLO CUMBRE CALIZAS, 1430 M (VG0861) J. M. ESPINOSA 2/05/94, y no *C. pycnocephalus*
(JAEN 955326) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1413) A. RODR TORRES 18/06/95, y no *C. pycnocephalus*
(JAEN 970245) ORCERA VALDEMARIN CALIZAS, 800 M (WH2440) A. CAMACHO, E. FERN & A. FDEZ OCAÑA 03/05/97, y no *Cirsium pyrenaeus*

Carex binervis Sm.
El género ha sido revisado por C. Salazar i.2006
(JAEN 943154) VILCHES EL PIELAGO ARCILLAS & GRANITOS 320 M (VH5433) HERVÁS 04/04/94, y no *C. flacca* subsp. *serrulata*

Carex cuprina (I. Sandor ex Heuff.) Nendtv. (= *Carex otrubae* subsp. *otrubae*)
(JAEN 933117) VILCHES ARROYO CABEZA MESADA PIZARRAS, 420 M (VH5233) HERVÁS 03/09/93, y no *C. divulga* subsp. *divulsa*

Carex distachya Desf.
(JAEN 950450) CARCHELEJO LA VIRGEN DE LOURDES A 2 KM CALIZAS 820 M (VG4465) Mª D. MONTIEL BAILEN 5/05/95, y no *C. hallerana*

Carex divisa Huds.
(JAEN 931873) BAÑOS DE LA ENCINA EL SALCEDO SILÍCEO, 420 M (VH3628) FERN, S. & R. PEÑAFIEL, 16/06/93
(JAEN 933767) VILCHES ARROYO DE LA ZORRERA ARCILLAS, 450 M (VH5631) HERVÁS 14/05/93, y no *C. divulsa* subsp. *divulsa*
(JAEN 990550) ANDÚJAR. CARRETERA A ARJONA KM 5 MARGAS CALIZAS 240 M (VH0706) CANO 29/03/92, y no *C. divulga* subsp. *leersii*

Carex elata All. subsp. **elata**
Parece que no estaba citada en la provincia de Jaén.
(JAEN 820618) LA IRUELA EL CANTALAR MARGAS CALIZAS, 900 M (WHO8O2) I. GARCIA-ABASOLO 2/05/82, y no *C. nigra*
(JAEN 840872) CHILLUEVAR KM 22 A TRANCO CALIZAS, 700 M (WH0905) J. COBOS 21/04/84, y no *C. nigra*

Carex elata All. subsp. **tartessiana** Luceño & Aedo
Confirma la presencia del taxon en la provincia de Jaén.
(JAEN 811625) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (VH0049) FERN 13/06/81, y no *C. flacca* subsp. *flacca*
(JAEN 830967) ALDEAQUEMADA. COLA DE LA CIMBARRA SILÍCEO, 650 M (VH6749) FERN 07/05/83, y no *C. nigra*
(JAEN 850652) ANDÚJAR. VALDELAGRANA LA VIEJA VALMAYOR SILÍCEO 500 M (UH9444) FERN & CANO 13/06/85, y no *C. acuta*
(JAEN 893163) LA CAROLINA PUENTE DE LA CAROLINA ARCILLAS, 420 M (VH5223) HERVÁS 24/06/89, y no *C. acuta*
(JAEN 943153) VILCHES EL PIELAGO ARCILLAS & GRANITOS 320 M (VH5433) HERVÁS 04/04/94, y no *C. acuta*

Carex flacca Schreb.
(JAEN 941177) LA IRUELA PICO DEL AGUILA LADERA CALIZAS, 650 M (WH0005) J. FERN LIENCRES 13/04/94, y no *C. mairii*
(JAEN 990730) CAMPILLO DE ARENAS. RÍO VALDEARAZO CALIZAS, 1000 M (VG3757) JA TORRES 2/06/94, y no *C. mairii*
(JAEN 955077) IZNATORAF RASO DE LA HONGUERA CALIZAS, 1060 M (WH1117) A. RODR TORRES 14/04/95, y no *C. acuta*

Carex muricata s. l.
Los siguientes pliegos fueron identicazos por *C. .muricata* subsp. *lamprocarpa*
(JAEN 771216); (JAEN 771738); (JAEN 812104)

Carthamus lanatus L. subsp. **lanatus**
El género ha sido revisado por G. Blanca i.2006
(JAEN 751538) LINARES OLIVAR, 400 M (VH4517) A. MORENO 3/06/75, y no *Scolymus hispanicus*.
(JAEN 770895) TORREDONJIMENO. LAS PARDILLAS MARGAS CALIZAS, 420 M (VG0785) FERN 19/05/77, y no *C. lanatus* subsp. *baeticus*
(JAEN 910723) JAÉN. LAS SALINAS KM 48 MARGAS YESOS & SALES, 420 M (VG3583) A. GONZ MARTÍN 1/06/91, y no *C. lanatus* subsp. *baeticus*
(JAEN 970333) HUESA CERRO MIGUEL MARGAS & CALIZAS, 900 M (VG9268) FERN, A. FERN OCAÑA & AL. 24/05/97, y no *C. lanatus* subsp. *baeticus*
(JAEN 991332) NOALEJO NAVALCAN MARGAS

& CALIZAS, 1220 M (VG3754) JA TORRES 8/07/95, y no *C. lanatus* subsp. *baeticus*
(JAEN 960914) HORNOS EL VIEJO A PONTONES LOS GOLDINES CALIZA 1200 M (WH2623) A. CAMACHO & A. FERN OCAÑA, 23/07/96, y no *Carduncellus caeruleus* subsp. *caeruleus*
(JAEN 962220) HUESA TARAHAL JUNTO DEHESAS DE GUADIX MARGAS, 680 M (VG9362) L. MORILLAS & FERN 13/06/96, y no *Carduncellus caeruleus* subsp. *caeruleus*

Caucalis platycarpos L.
(JAEN 790942) CABRA DEL SANTO CRISTO A ALICUN MARGAS YESOS, 900 M (VG8367) FERN 08/06/79, y no *Orlaya daucoides* (det. S. Silvestre v.2005)

Centaurea aspera L. subsp. **aspera**
El género ha sido revisado por G. Blanca viii.2005
(JAEN 962242) HUESA TARAHAL JUNTO DEHESAS DE GUADIX MARGAS, 680 M (VG9362) L. MORILLAS & FERN 13/06/96, y no *C. melitensis*

Centaurea boissieri DC. subsp. **willkommii** (Schultz bip.) Dostàl
(JAEN 771872) CAMPILLO DE ARENAS. CERRO CASTILLEJO CALIZAS, 1400 M (VG3968) FERN 02/07/77, y no *C. pauneroi*

Centaurea cordubensis Font Quer
(JAEN 866399) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (UH9150) CANO 11/06/86, y no *C. citricolor*

Centaurea gabrielis-blancae Fern. Casas
Los pliegos siguientes estaban antes etiquetados como *C. ornata*
(JAEN 741727) LOS VILLARES. LA PANDERA PUERTO ALTO ARENISCAS, 1200 M (VG2767) FERN 08/08/74
(JAEN 761100) PEGALAJAR ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 900 M (VG4276) FERN 04/06/76
(JAEN 962223) HUESA TARAHAL JUNTO DEHESAS DE GUADIX MARGAS, 680 M (VG9362) L. MORILLAS & FERN 13/06/96

Centaurea granatensis Boiss. subsp. **granatensis**
(JAEN 955338) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1412) A. RODR TORRES 18/06/95, y no *C. pauneroi*

Centaurea monticola Boiss. ex DC.
Los pliegos siguientes estaban identificados como C. pauneroi
(JAEN 741518) ALCAUDETE SIERRA DEL AHILLO MARGAS & CALIZAS, 800 M (VG0861) FERN 21/05/74
(JAEN 900263) JAÉN. CAÑADA DE LA AZADILLA CALIZAS, 1100 M (VG3668) FERN & P. REY, 15/06/90
(JAEN 970356) HUESA CERRO MIGUEL MARGAS & CALIZAS, 900 M (VG9268) FERN, A. FERN OCAÑA & AL. 24/05/97

Centaurea ornata Willd. subsp. **ornata**
(JAEN 861241) JAÉN. CERRO MOLINA LADERA NORTE MARGAS & YESOS, 520 M (VG3483) C. AMEZCUA, 25/07/86, y no *C. gabrielis-blancae*

"*Centaurea pauneroi*"
Del alto Guadalquivir en el Herbario JAEN , sólo hay pliego dudoso.

Centaurea pullata L. subsp. **baetica** Talavera
Los pliegos siguientes estaban identificados como *C. pullata* subsp. *pullata*
(JAEN 923536) VILCHES BALDIOS ARCILLAS, 500 M (VH5529) HERVÁS 07/06/92
(JAEN 936095) MARMOLEJO. LOMA DE LA MARQUESA SILÍCEO, 240 M (UH9410) CANO 21/04/91
(JAEN 943205) VILCHES ESTACION ARCILLAS, 450 M (VH5430) HERVÁS 28/04/94
(JAEN 990555) ANDÚJAR A ARJONA KM 5 MARGAS CALIZAS, 230 M (VH0706) CANO 29/03/92

Centaurea pullata L., s.l.
(JAEN 955249) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1315) A. RODR TORRES 17/06/95, y no *C. sonchifolia*

Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers. subsp. **brachypetalum**
El género ha sido revisado por C. Díaz de la Guardia (x.2004)
(JAEN 931509) ALCALÁ LA REAL. ARROYO DE GUADALCOLON CALIZAS, 780 M (VG2053) J. M. ESPINOSA & Mª J FERN 8/05/93, y no *C. glomeratum*
(JAEN 770392); (JAEN 840716); (JAEN 850410) y no *C. brachypetalum* subsp. *tauricum*

Cerastium gracile Léon Dufour

(JAEN 810364) CAMBIL ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 800 M (VG4571) FERN, J. COBOS & I. GARCIA-ABASO 18/04/81, y no *C. pumilum*
(JAEN 840702) POZO ALCÓN. LLANOS DE LA PUERCA CALIZAS, 1000 M (WG0780) FERN & M. GARCIA, 18/04/84, y no *C. pumilum*

Cerastium semidecandrum L.
(JAEN 930132) ANDÚJAR. ROSALEJO SILÍCEO, 650 M (VH0535) CANO 2/05/86, y no *C. pentandrum*

Cichorium endivia L. subsp. **endivia**
El género ha sido revisado por G. Blanca i.2006. Los siguientes pliegos estaban etiquetados como *C. intybus*
(JAEN 730526) JAÉN. REGUCHILLO CALIZAS, 500 M (VG2878) FERN 17/05/73
(JAEN 844937) MARMOLEJO. LOMA DE LA MARQUESA SILÍCEO, 240 M (UH9309) CANO 10/08/84
(JAEN 941300) TORREDELCAMPO CERRO GRAJALES MARGAS CALIZAS 380 M (VG1590) L. GARCIA & A. AGUILERA, 18/05/94
(JAEN 942372) PEAL DE BECERRO. LOMA DEL GATO MARGAS, 400 M (VG8098) L. MORILLAS, 27/05/94
(JAEN 991045) PEGALAJAR VEGA DEL GUADALBULLÓN MARGAS CALIZAS 500 M (VG4075) JA TORRES 20/05/95

Cirsium acaule (L.) Scop. subsp. **gregarium** (Boiss. ex DC.) Talavera
El género ha sido revisado por G. Blanca iii.2005; Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *C. pyrenaicum*
(JAEN 961445) PONTONES FUENTE DE SEGURA CALIZAS, 1400 M (WH2616) J. J. FRIAS 12/06/96
(JAEN 970876) QUESADA. PICO CABAÑAS CALIZAS, 1900 M (WG0888) A. Mª FERN OCAÑA, 25/07/97

Cirsium arvense (L.) Scop.
(JAEN 961361) SANTIAGO DE LA ESPADA ALTO DEL INFIERNO CALIZA 1600 M (WH1901) J. J. FRIAS 12/06/96, y no *C. arvense*
(JAEN 990792) PEGALAJAR RÍO GUADALBULLÓN MARGAS CALIZAS, 600 M (VG4272) JA TORRES 1/07/94, y no *C. monspessulanum* subsp. *ferox*

Cirsium echinatum (Desf.) DC.
(JAEN 941379) ALCALÁ LA REAL. CHARILLA MARGAS & CALIZAS, 1000 M (VG1952) J. M. ESPINOSA, FERN & M. SEPULVEDA 21/05/94, y no *Picnomon acarna*

Cirsium odontolepis Boiss. ex DC.
(JAEN 932506) SANTIAGO DE LA ESPADA BANDERILLAS CERCANIA CAL 1800 M (WH2207) FERRERO 6/07/93, y no *Picnomon acarna*

Cirsium pyrenaicum (Jacq.) All.
(JAEN 942464) CABRA DEL SANTO CRISTO RAMBLA DE CIRUELO SALES 760 M (VG8466) L. MORILLAS & FERN 1/11/94, y no *Galactites tomentosa*
(JAEN 960912) HORNOS EL VIEJO A PONTONES LOS GOLDINES CALIZA 1200 M (WH2623) A. CAMACHO & A. FERN OCAÑA, 23/07/96, y no *Galactites tomentosa*
(JAEN 970419) BEAS DE SEGURA ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 580 M (WH1035) A. Mª. FERN OCAÑA & E. FDEZ PRIETO, 28/06/97, y no *C. arvense*
(JAEN 991341) VALDEPEÑAS DE JAÉN. ARROYO DESPEÑABURROS CALIZA 1000 M (VG3557) JA TORRES 13/07/95

Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. **vulgare**
(JAEN 922693) JAÉN. EL QUIEBRAJANO EL PARRIZOSO CALIZAS, 850 M (VG3564) J. LIETOR & AL. 7/11/92, y no *C. scabrum*

Clypeola jonthlaspi L. subsp. **jonthlaspi**
El género ha sido revisado por L. Baena (2005). Antes no tenían concretada la subespecie.
(JAEN 741295) ALCAUDETE RÍO VIBORA MARGAS & CALIZAS, 500 M (VG0666) FERN 20/04/74
(JAEN 750208) JAÉN. CASTILLO CALIZAS, 800 M (VG2980) FERN 09/05/75
(JAEN 750680) LA GUARDIA DE JAÉN. BASE SERREZUELA MARGOCALIZA 800 M (VG4077) FERN 01/06/75
(JAEN 760478) LA IRUELA EL CANTALAR MARGAS CALIZAS, 900 M (WH0802) FERN & A. VELASCO 5/05/76
(JAEN 810372) CAMBIL ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 800 M (VG4571) FERN, J. COBOS & I. GARCIA-ABASO 18/04/81
(JAEN 931435) ALCALÁ LA REAL. CHARILLA MARGAS & CALIZAS, 1000 M (VG2251) J. M. ESPINOSA & Mª J FERN 27/03/93

Clypeola jonthlaspi L. subsp. **microcarpa** (Moris) Arcangeli
Antes no tenían concretada la subespecie.

(JAEN 820525) ÚBEDA SIERRA DE LAS CABRAS MARGAS & YESOS, 600 M (VG8089) FERN 30/04/82
(JAEN 840719) POZO ALCÓN. CERRO GALLEGO CALIZAS, 1040 M (WG0781) FERN & M. GARCIA, 18/04/84
(JAEN 910887) JAÉN. LAGUNA DE BRUJUELO MARGAS YESOS & SALES, 480 M (VG4090) A. GONZ MARTÍN FERN & AL. 9/11/91
(JAEN 962088) POZO ALCÓN. LOMA DE LA MESA MARGAS & CALIZAS, 840 M (WG0169) L. MORILLAS & FERN 4/05/96

Coleostephus myconis (L.) Rchb. fil.
(JAEN 821080) ANDÚJAR. LUGAR NUEVO SILÍCEO, 250 M (VH0923) FERN 22/05/82, y no *Chrysanthemum segetum*, det. G. Blanca iii.2005

Consolida mauritanica (Coss.) Munz in J. Arnol
(JAEN 961418) SEGURA DE LA SIERRA EL YELMO EL TEJUELO CALIZA 1550 M (WH2932) J. J. FRIAS 12/06/96, y no *Delphiunium gracile*. Revisado por C. Morales (xi.2004).

Convolvulus siculus L. subsp. **siculus**
(JAEN 931673) JAÉN. REGUCHILLO CALIZAS, 900 M (VG2771) FERN 10/06/93, y no *Campanuda specularioides* (det. G. Blanca, xi.2004)

Conyza bonariensis (L.) Cronq.
Este género ha sido revisado por G. Blanca (iii.2005).
(JAEN 933075) VILCHES LOS OLIVARES ARCILLAS & PIZARRAS, 460 M (VH5529) HERVÁS 03/07/93, y no *C. albida*
(JAEN 936084) MARMOLEJO. LOMA DE LA MARQUESA RÍO YEGUAS SILIC 220 M (UH9112) CANO 30/05/91, y no *C. canadensis*

Conyza canadensis (L.) Cronq.
(JAEN 791546) LA IRUELA EL CANTALAR MARGAS CALIZAS, 900 M (WH0802) L. MORILLAS 7/09/79, y no *Aster squamatus*

Conyza sumatrensis (Retz) E. Walker
Los pliegos siguientes estaban anteriormente etiquetados como *C. albida*
(JAEN 750728) JAÉN. CIUDAD MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3081) FERN 02/06/75
(JAEN 790989) CANENA A VILCHES, 400 M (VH5713) FERN 22/06/79
(JAEN 791383) VILLACARRILLO AGUASCEBAS GRANDE CALIZAS, 1050 M (WH1117) FERN 06/07/79
(JAEN 800556) ÚBEDA ESTACION DE JÓDAR. MARGAS & YESOS 350 M (VG6996) FERN 16/05/80
(JAEN 811180 M (VILCHES GUADALÉN ARCILLAS 320 M (VH6029) FERN & J. COBOS 22/05/81
(JAEN 812513) PUENTE DEL OBISPO LA LAGUNA MARGAS CALIZAS 360 M (VG5098) FERN, J. COBOS & I. GARCIA-ABASO 23/08/81
(JAEN 910667) JAÉN. PUENTE NUEVO RÍO GUADALBULLÓN MARGAS YESO 370 M (VG3481) A. GONZ MARTÍN 25/05/91
(JAEN 910890) JAÉN. LAGUNA DE BRUJUELO MARGAS YESOS & SALES, 480 M (VG4090) A. GONZ MARTIN, FERN & AL. 9/11/91, y no *C. bonariensis*

Coriandrum sativum L.
Antes identificados como Oenanthe crocata, det S. Silvestre iii.2005
(JAEN 760975) JAÉN. A PUENTE LA SIERRA MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3078) FERN 01/06/76
(JAEN 941766) IZNATORAF ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 950 M (VH9723) Aª DE LA PAZ SALAS 22/05/94

Corrigiola telephiifolia Pourr.
Antes identificadas como *C. litoralis*, det. C. Díaz de la Guardia (x.2004)
(JAEN 703012) VILCHES GUADALÉN ARCILLAS 320 M (VH5427) HERVÁS, 15/03/00
(JAEN 993026) VILCHES EMBALSE DEL GUADALÉN SILÍCEO 320 M (VH5427) HERVÁS, 25/12/99

Crepis albida Vill. subsp. **longicaulis** Babcock
El género ha sido revisado por G. Blanca xi.2005
(JAEN 990657) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LAS QUEBRAS CALIZAS, 1300 M (VG2959) JA TORRES 3/05/94, y no *C. albida* subsp. *albida*

Crepis foetida L. subsp. **foetida**
(JAEN 955208) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1315) A. RODR TORRES 17/06/95, y no *Hypochaeris glabra*. Det. G. Blanca iii.2005

Crepis vesicaria L. subsp. **congenita** Babcock
Antes etiquetadas como *C. albida* subsp. *albida*
(JAEN 771436) LOS VILLARES. RÍO FRIO MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3068) FERN

10/06/77
(JAEN 771888) VALDEPEÑAS DE JAÉN. NOGUERONES CALIZAS, 1400 M (VG2959) FERN 04/07/77
(JAEN 841376) VILLARRODRIGO LA MANGADA MARGAS CALIZAS, 980 M (WH2756) FERN 19/06/84

Crepis vesicaria L. subsp. **taraxacifolia** (Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller
Antes etiquetadas como *C. capillaris*
(JAEN 961356) SANTIAGO DE LA ESPADA LOS PARDALES CALIZAS, 1700 M (WH3013) J. J. FRIAS 12/06/96
(JAEN 990793) PEGALAJAR RÍO GUADALBULLÓN MARGAS CALIZAS, 600 M (VG4272) JA TORRES 1/07/94

Cyperus fuscus L.
El género ha sido revisado por C. Salazar ii.2006. Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *C. rotundus*
(JAEN 844971) MARMOLEJO. ARROYO BAHONCILLO SILÍCEO, 280 M (UH9515) CANO 14/08/84
(JAEN 973020) VILCHES MORTERO ARCILLAS, 630 M (VH5428) HERVÁS, 19/09/97

Cyperus longus L.
(JAEN 811437) ANDÚJAR. ROSALEJO SILÍCEO, 650 M (VH0434) FERN 12/06/81, y no *C. rotundus*

Cyperus rotundus L.
Antes identificados como *C. longus*
(JAEN 760755) ÚBEDA AZOREROS ARCILLAS, 400 M (VH6717) FERN 28/05/76
(JAEN 881259) VILCHES ARROYO DE SAN JULIAN ARCILLAS PIZARRAS 480 M (VH5328) HERVÁS 10/05/88

Chamaemelum fuscatum (Brot.) Vasc.
El género ha sido revisado por G. Blanca iii.2005
(JAEN 881050) VILCHES LA OLLILLA ARCILLAS 380 M (VH5933) HERVÁS 01/03/88, y no *C. nobile*
(JAEN 933570) VILCHES OLIVAR ARCILLAS, 500 M (VH5529) HERVÁS 22/02/93, y no *Matricaria chamomilla*
(JAEN 943000) VILCHES A LA CAROLINA ARCILLAS, 420 M (VH5430) HERVÁS 15/01/94, y no *C. nobile*
(JAEN 943029) VILCHES ARROYO DE SAN JULIAN ARCILLAS PIZARRAS 480 M (VH5328) HERVÁS 07/03/94, y no *C. nobile*
(JAEN 943147) VILCHES EL CORCHO PIZARRAS, 480 M (VH5433) HERVÁS 03/04/94, y no *C. nobile*
(JAEN 950751) VILCHES LOS OLIVARES ARCILLAS & PIZARRAS, 460 M (VH5128) J. M. GARCIA, F. TRAPERO & E. M. MTNEZ B 15/05/95, y no *C. nobile*

Chamaemelum mixtum (L.) All.
(JAEN 843774) MARMOLEJO. CARRETERA MADRID KM 333 MARGOCALIZAS 300 M (UH9910) CANO 24/05/84, y no *Anthemis arvensis*
(JAEN 993003) VILCHES EMBALSE DEL GUADALÉN SILÍCEO 320 M (VH5726) J. L. HERVÁS, 22/05/99, y no *Anthemis arvensis*
(JAEN 911314) y no *Anacyclus clavatus*

Chondrilla juncea L.
(JAEN 930160) ANDÚJAR. RÍO NAVALAJETA ALREDEDORES SILÍCEO, 670 M (UH8850) CANO 3/07/87, y no *Lactuca saligna*, det. G. Blanca iii.2005

Daucus aureus Desf.
El género ha sido revisado por S. Silvestre (iii.2005). Los siguientes pliegos estaban etiquetados como *D. muricatus*
(JAEN 990269) TORREDELCAMPO ARROYO DE LAS CADENAS MARGOCALIZ 300 M (VG1995) Mª C. COBO MURO 11/05/97
(JAEN 990517) FUERTE DEL REY ARROYO DE LAS CADENAS MARGAS 330 M (VG1995) A. GARCÍA FUENTES & CANO 13/07/93

Daucus carota (L.) Thell. subsp. **carota**
Los pliegos siguientes habían sido identificados inicialmente como *D. carota* subsp. *maximus*
(JAEN 821716) SANTA ELENA LA ALISEDA SILÍCEO, 660 M (VH4942) FERN 06/07/82
(JAEN 844877) MARMOLEJO. EL FRESCOSO SILÍCEO, 250 M (UH9115) CANO 9/07/84
(JAEN 910780) JAÉN. RÍO GUADALBULLÓN MARGAS CALIZAS, 400 M (VG3481) A. GONZ MARTÍN 20/07/91
(JAEN 910802) JAÉN. RÍO GUADALBULLÓN CERCA MOLINO NUEVO MARGA 460 M (VG4078) A. GONZ MARTÍN 21/07/91
(JAEN 961274) ORCERA PUENTE PICORZO CALIZAS, 800 M (WH2940) A. FERN OCAÑA & E. FERN PRIETO 08/08/96
(JAEN 970829) CO LUCENA LAGUNA DE LOS JARALES SALINAS, 400 M (UG6030) E. TRIANO, 27/10/96

Daucus carota (L.) Thell. subsp. **maximus** (Desf.) Ball
(JAEN 933012) ARQUILLOS PANTANO DEL GUADALÉN ARCILLAS 360 M (VH6028)

HERVÁS 21/06/93, y no *D. carota subsp. carota*

Daucus crinitus Desf.
(JAEN 933960) VILCHES ARROYO GALAPAGAR PIZARRAS, 440 M (VH6539) HERVÁS 13/06/93, y no *D. setifolius*

Daucus durieua Lange in Willk. & Lange
Los pliegos siguientes estaban identificados como *Torilis leptophylla*
(JAEN 853529) ANDÚJAR. VALDELAGRANA LA NUEVA SILÍCEO, 720 M (VH0040) CANO 1/05/85
(JAEN 854130) ANDÚJAR. CASTELLONES DE SUELOS VIEJOS SILÍCEO, 750 M (UH9836) CANO 19/05/85
(JAEN 854509) ANDÚJAR. PUENTE DEL JANDULA A LA VIRGEN SILÍCEO 340 M (VH1124) CANO 8/06/85
(JAEN 855010) ANDÚJAR. RÍO VALDELAGRANA DESEMBOCADURA SILÍCEO 400 M (UH9440) CANO & FERN 17/06/85
(JAEN 865639) ANDÚJAR. ROSALEJO SILÍCEO, 650 M (VH0536) CANO 15/05/86
(JAEN 865904) ANDÚJAR. VALDELAGRANA LA VIEJA SILÍCEO, 640 M (UH9937) CANO 26/05/86
(JAEN 875136) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (UH9150) CANO 24/05/87

Delphinium gracile DC.
El género ha sido revisado por C. Morales (xi.2004).
(JAEN 730866) JAÉN. BALNEARIO DE JABALCUZ CALIZAS, 700 M (VG2877) FERN 16/10/73, y no *Consolida regalis*
(JAEN 900151) QUESADA. HACIA LARVA MARGAS & YESOS, 440 M (VG8287) FERN & P. REY 6/06/90, y no *Delphinium nanum*

Elaeoselinum foetidum (L.) Boiss.
El siguiente pliego parece constituir la primera cita provincial.
(JAEN 844774) MARMOLEJO. FUENTE DE LA CAMPANA SILÍCEO, 250 M (UH9213) CANO 9/07/84, y no *Thapsia villosa*. Rev. S. Silvestre iii.2005

Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes subsp. **palustris**
(JAEN 933954) VILCHES ARROYO GALAPAGAR PIZARRAS, 440 M (VH6539) HERVÁS 13/06/93, y no *E. multicaules*, det. C. Salazar ii.2006

"Equisetum arvense"
Género revisado por B. Cabezudo iii.2006.
No quedan pliegos de esta especie, procedentes del Alto Guadalquivir, en el Herbario JAEN

Equisetum ramosissimum Desf.
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *E. arvense*
(JAEN 854737) ANDÚJAR. RÍO VALMAYOR VALDELAGRANA SILÍCEO, 500 M (UH9444) CANO & FERN 13/06/85
(JAEN 912391) JAÉN. PEÑAS DE CASTRO CALIZAS, 800 M (VG3077) E. ALMANSA, 17/06/90

Erica arborea L.
El género ha sido revisado por A. V. Pérez de la Torre (iii.2005)
(JAEN 923385) VILCHES EL CANDALO PIZARRAS, 560 M (VH5333) HERVÁS 14/03/92, y no E. scoparia

Erica umbellata Loefl. ex L.
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *E. arborea*
(JAEN 845449) ANDÚJAR. HONTANAR DE FLORES A RISQUILLO SILÍCEO 700 M (VH0448) CANO 27/12/84
(JAEN 851002) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (UH9649) FERN & CANO 23/06/85

Eryngium bourgatii Gouan
El género ha sido revisado por S. Silvestre (iii.2005).
(JAEN 851474) CAZORLA LA CABRILLA SUBIDA CALIZAS, 1750 M (WG1695) FERN & J. COBOS 12/07/85, y no *E. campestre*
(JAEN 935143) SANTIAGO DE LA ESPADA BANDERILLAS CALIZAS, 1940 M (WH1907) FERRERO 23/07/93, y no *E. dilatatum*
(JAEN 953174) CAZORLA VALDEAZORES JUNTO A LA CADENA CALIZAS, 1560 M (WG1398) FERRERO 17/06/95, y no *E. campestre*

Euphorbia characias L. subsp. **characias**
El género ha sido revisado por Mª J. Salinas i.2006
(JAEN 950853) BAÑOS DE LA ENCINA CENTENIL NAVA EL SACH SILIC 620 M (VH3245) A. CASAS 18/04/95, y no *E. nicaeensis*

Euphorbia exigua L. subsp. **exigua**
(JAEN 931486) ALCALÁ LA REAL. ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 900 M

(VG2147) J. M. ESPINOSA & Mª J FERN 8/05/93, y no *E. falcata*
(JAEN 942149) CAZORLA EMBALSE PUENTE DE LA CERRADA CALIZAS, 400 M (VH8500) L. MORILLAS 7/04/94, y no *E. sulcata*

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reut.
(JAEN 953023) CAZORLA NAVA DE SAN PABLO LADERA OESTE CALIZAS 1680 M (WG1597) FERRERO 10/06/95, y no *E. esula*

Euphorbia sulcata Loisel.
(JAEN 790326) JÓDAR. RÍO JANDULILLA HACIA QUESADA. MARGAS YESO 480 M (VG7688) FERN 20/04/79, y no *E. exigua*

Ferulago granatensis Boiss.
(JAEN 943312) VILCHES JARABANCIL DOLOMIAS, 700 M (VH5730) HERVÁS 13/06/94, y no *Tordylium maximum*, det. S. Silvestre iii.2005

Frankenia pulverulenta L. subsp. **pulverulenta**
Los pliegos siguienes han sido identificados por A. Mª Negillo. Antes estaban etiquetados como *Lythrum borystenicum*
(JAEN 760608) MARTOS A SANTIAGO DE CALATRAVA MARGAS CALIZAS, 450 M (VG0679) FERN 19/05/76
(JAEN 770292) JAÉN. ARROYO AYOZAR MARGAS & YESOS, 470 M (VG4083) FERN 17/04/77
(JAEN 770772) TORREDONJIMENO. LOS CORTIJUELOS MARGAS CALIZAS 320 M (VG0284) FERN 14/05/77
(JAEN 790296) JAÉN. BRUJUELO MARGAS YESOS & SALES, 410 M (VG4193) FERN 17/04/79
(JAEN 790541) PEAL DE BECERRO. BARRANCO DE LAS SALINAS MARGAS 500 M (VG8997) FERN 18/05/79
(JAEN 790629) QUESADA. SALOM MARGAS & YESOS, 440 M (VG8684) FERN 23/05/79
(JAEN 812186) JAÉN. CERRO TALLAN MARGAS & YESOS, 400 M (VG3685) FERN, L. MORILLAS & M. PORTELA, 13/05/81
(JAEN 840579) HINOJARES BARRANCO DE LA SALINILLA MARGAS, 640 M (WG0073) FERN & M. GARCIA, 17/04/84
(JAEN 870182) JAÉN. CERRO TALLAN MARGAS & YESOS, 400 M (VG3686) FERN 19/05/87
(JAEN 920295) FUERTE DEL REY SALINAS 350 M (VG2095) A. GONZ MARTÍN 1/05/92
(JAEN 960353) ÚBEDA EL DONADIO CERRO DE LOS VALENCIA MARGAS, 400 M (VG6898) Mª A. ESPINOSA, FERN, A. CAMACHO 17/05/96

Fritillaria lusitanica Wikström subsp. **lusitanica**
Ha sido revisado por F. B. Navarro. Todos los pliegos del Alto Guadalquivir en el Herbario JAEN , identificados anteriormente como *F. hispanica* corresponden a esta especie.

Galactites tomentosa Moench
Revisado por G. Blanca xi.2005. Los pliegos siguientes estaban identificados como *Cirsium pyrenaicum*
(JAEN 750772) MARMOLEJO. RÍO YEGUAS SILÍCEO, 200 M (UH9114) A. M. NIEVES, 17/05/75
(JAEN 751528) VILCHES A ARQUILLOS ARCILLAS, 400 M (VH5630) C. FORNEL. 7/06/75
(JAEN 760962) JAÉN. LA CANTERA CALIZAS, 700 M (VG2878) FERN 01/06/76
(JAEN 830691) LA CAROLINA NAVAS DE TOLOSA 2 KM ARCILLAS, 580 M (VH5037) FERN 06/05/83

Galinsoga parviflora Cav.
(JAEN 880226) MENGIBAR ESTACION DEL TREN MARGAS CALIZAS, 260 M (VH2903) L. LUQUE 4/12/88, y no *Bidens aurea*, det. G. Blanca i.2006

Geranium columbinum L.
El género fue indentificado por M. Velasco (ix.1988) y revisado por Mª J. Salinas en iii.2006. Los pliegos citados aquí estaban etiquetados como *G. dissectum* son cambios de la última autora.
(JAEN 810840) VILLACARRILLO MOGON RUBIALES MARGAS CALIZAS, 530 M (WH0014) FERN & J. LARA 8/05/81
(JAEN 960669) VILLACARRILLO MOGON CASA DE FTE HIGUERA CALIZA 800 M (VH9912) A. RODR TORRES & A. FERN OCAÑA 19/06/96

Geranium dissectum L.
Los pliegos estaban etiquetados como *G. columbinum*
(JAEN 840614) POZO ALCÓN. GUADALÉNTIN PUENTE CARRACA CALIZAS, 740 M (WG0772) FERN & M. GARCIA 18/04/84
(JAEN 941326) ALCALÁ LA REAL. HACIA CHARILLA MARGAS, 840 M (VG1849) J. M. ESPINOSA, FERN & M. SEPULVEDA 21/05/94

Geranium lucidum L.
(JAEN 770948) MARTOS PEÑA CALIZAS, 800 M (VG1475) FERN 21/05/77, y no *G. purpureum*

Geranium molle L.
(JAEN 751569) ALCALÁ LA REAL. ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 900 M (VG1846) M. SANCHEZ-CAÑETE 10/05/75, y no *Trifolium campestre*
(JAEN 770506) TORREDONJIMENO. ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 700 M (VG1379) FERN 30/04/77, y no *G. purpureum*
(JAEN 791408) VILLANUEVA DEL ARZOBISPO ALREDEDORES MARGOCALI 700 M (WH1022) FERN 06/07/79, y no *G. columbinum*

Geranium purpureum Vill.
(JAEN 751339) LA CAROLINA RÍO GUARRIZAS PIZARRAS, 600 M (VH4636) FERN 25/03/75, y no *Sixalis atropurpurea*
(JAEN 821174) JIMENA ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 600 M (VG5889) R. MORALES, 20/05/82, y no *G. robertianum*
(JAEN 830410) SORIHUELA DE GUADALIMAR SANTA QUITERIA, 440 M (VH9729) FERN 30/04/83, y no *G. robertianum*
(JAEN 830845) ALDEAQUEMADA. MONUERA, 960 M (VH6449) FERN 07/05/83, y no *G. robertianum*
(JAEN 841329) CHICLANA DE SEGURA SIMA CALIZAS, 1000 M (VH9540) FERN 18/04/84, y no *G. robertianum*
(JAEN 841561) ORCERA CERRO DE LOS VILLARES. MARGAS CALIZAS, 800 M (WH2942) FERN 20/06/84, y no *G. robertianum*
(JAEN 842287) MANCHA REAL. MOJON BLANCO CALIZAS, 1350 M (VG4979) F. VALERA, P. REY & S. MORAL 24/05/84, y no *G. robertianum*
(JAEN 844157) ANDÚJAR. LA ATALAYA, 240 M (VH1216) CANO 1/06/84, y no *G. robertianum*
(JAEN 880223) LOS VILLARES. RÍO FRIO MARGAS CALIZAS, 500 M (VG2967) A. P. SANZ BURGOS 25/05/88, y no *G. robertianum*
(JAEN 921493) JAÉN. PORTILLO DEL FRAILE MARGAS, 600 M (VG3471) J. CABRERO 31/05/92, y no *G. rotundifolium*

Geranium robertianum L. subsp. **robertianum**
(JAEN 750297) LOS VILLARES. RÍO FRIO MARGAS CALIZAS, 500 M (VG2967) FERN 27/05/75, y no *G. purpureum*
(JAEN 751059) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CERRO ALTOMIRO CALIZAS, 1600 M (VG3060) FERN 17/06/75, y no *G. purpureum*
(JAEN 761037) JAÉN. A PUENTE LA SIERRA REGUCHILLO MARGAS CALI 500 M (VG3078) FERN 04/06/76, y no *G. purpureum*
(JAEN 761194) PEGALAJAR TORRE DE LA CABEZA MARGAS & YESOS, 580 M (VG4374) FERN 09/06/76, y no *G. purpureum*
(JAEN 771051) MARTOS ARROYO SALADO KM 89 MARGAS & YESOS, 420 M (VG0671) FERN 25/05/77, y no *G. purpureum*
(JAEN 880223) LOS VILLARES. RÍO FRIO MARGAS CALIZAS, 500 M (VG2967) A. P. SANZ BURGOS 25/05/88, y no *G. purpureum*
(JAEN 935107) SANTIAGO DE LA ESPADA TORCAS CALIZAS, 1660 M (WH2004) FERRERO 23/07/93, y no *G. purpureum*
(JAEN 953100) CAZORLA VEREDA VALDEAZORES A CALARILLA CALIZAS 1610 M (WG1399) FERRERO 17/06/95, y no *G. purpureum*
(JAEN 990825) JAÉN. BARRANCO EL LOBO CALIZAS, 800 M (VG3270) JA TORRES 8/02/95, y no *G. purpureum*
(JAEN 811787) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (UH9848) FERN 13/06/81, y no *G. molle*

Geranium rotundifolium L.
(JAEN 941403) ALCALÁ LA REAL. A HOYA DE CHARILLA CALIZAS, 1000 M (VG2255) J. M. ESPINOSA, FERN & M. SEPULVEDA 21/05/94, y no *G. molle*
(JAEN 941555) LOS VILLARES A FUENSANTA CJO ESPINAR CALIZAS, 1100 M (VG2667) I. ORTUÑO 19/05/94, y no *G. molle*
(JAEN 950497) NOALEJO EL MOLINO DE LUCENA MARGAS CALIZAS, 1060 M (VG4054) Mª D. MAYAS 15/04/95, y no *G. molle*
(JAEN 960772) MARTOS CERCA DE LAS CASILLAS MARGAS CALIZAS, 720 M (VG1868) J. M. ESPINOSA, FERN & AL. 18/05/96, y no *G. dissectum*

Glaucium corniculatum (L.) J. H. Rudolph
Revisado por L. Baena x.2005; los pliegos siguientes estaban etiquetados como *Roemeria hybrida*
(JAEN 741870) JAÉN. PUENTE TABLAS MARGAS & YESOS, 500 M (VG3384) SOLERA FACAL 1/04/74
(JAEN 790599) QUESADA. ALTO DE LA COLMENA MARGAS & YESOS, 450 M (VG8488) FERN 23/05/79

Glossopappus macrotus (Durieu) Briq. in Burnat subsp. **macrotus**
Revisado por G. Blanca iii.2005. Los siguientes pliegos estaban etiquetados antes como *Chrysanthemum segetum*
(JAEN 910202) LA GUARDIA DE JAÉN. MOLINO BAJO MARGAS CALIZAS, 520 M (VG3878) A. GONZ MARTÍN 27/03/91
(JAEN 910270) JAÉN. PUENTE JONTOYA MARGAS CALIZAS 390 M (VG3480) A. GONZ

MARTÍN 28/03/91
(JAEN 910531) LA GUARDIA DE JAÉN. A MOLINO NUEVO MARGOCALIZAS 500 M (VG4079) A. GONZ MARTÍN 27/04/91
(JAEN 983025) VILCHES A LA CAROLINA PIZARRAS, 500 M (VH5233) HERVÁS 3/05/98
(JAEN 990648) JAÉN. MINGO RÍO FRIO CALIZAS, 600 M (VG3074) JA TORRES 29/04/94

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. in W. T. Aiton
(JAEN 991616) LOS VILLARES. PUERTO VIEJO CALIZAS, 1260 M (VG2767) JA TORRES 1/08/96, y no *Himantoglossum hirsutum*, det. J. L. Hervás ii.2006

Helichrysum italicum (Roth) G. Don fil. in Loudon subsp. **serotinum** (Boiss.) P. Fourn.
Identificaciones de M. Galvany (BCF) en viii.2004. También revisadas por G. Blanca i.2006. Antes se citaron como H. stoechas.
(JAEN 922831) ALCALÁ LA REAL. KM 400 MARGAS & CALIZAS, 875) VG2440) J. M. ESPINOSA 4/10/92
(JAEN 935464) TORRES AL ALMADEN CALIZAS, 1150 M (VG5579) I. ORTUÑO, A. FDEZ & A. MARTOS 1/11/93
(JAEN 941704) CARCHELEJO ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 800 M (VG4464) J. CALERO 22/05/94
(JAEN 941917) HORNOS GUADRABRAZ CALIZAS, 840 M (WH2230) Mª R, FERN ESPINAR 2/05/94
(JAEN 970936) SANTIAGO DE LA ESPADA LA TOBA CALIZAS, 1350 M (WH3826) A. Mª FERN OCAÑA, A. CAMACHO, & E. 06/09/97

Hormatophylla longicaulis (Boiss.) Cullen & T. R. Dudley
No parecía citado en el Suroeste provincial.
(JAEN 771560) LOS VILLARES. RÍO FRIO MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3168) FERN 14/06/77, y no *H. lapeyrousianum*, det. G. Blanca i.2006

Hypecoum procumbens L.
Revisado por L. Baena x.2005, todos los pliegos siguientes estaban etiquetados como *H. imberbe*
(JAEN 750110) JAÉN. LA IMORA CALIZAS, 600 M (VG2782) FERN 12/04/75
(JAEN 751331) LA CAROLINA ALREDEDORES ARCILLAS, 600 M (VH4636) FERN 29/05/75
(JAEN 760112) JAÉN. CERRO MOLINA A ÚBEDA KM 48 MARGAS & YESOS 500 M (VG3683) FERN 07/04/76
(JAEN 790207) JAÉN. PARAJE DE LAS LAGUNILLAS MARGAS CALIZAS, 440 M (VG3183) FERN 07/04/79
(JAEN 810599) ALCAUDETE EL CHINCHE MARGAS & CALIZAS, 500 M (UG9764) FERN & J. COBOS 24/04/81
(JAEN 811016) POZO ALCÓN. CEAL MARGAS & YESOS, 550 M (VG9675) FERN & J. COBOS 15/05/81
(JAEN 820633) ÚBEDA SIERRA DE LAS CABRAS MARGAS & YESOS, 600 M (VG8189) FERN & J. COBOS 10/05/82
(JAEN 820919) MENGIBAR ORILLA DEL GUADALQUIVIR MARGAS CALIZA 240 M (VH3004) E. GARCIA HERNANDEZ 8/05/82
(JAEN 831672) SORIHUELA DE GUADALIMAR BARRUELOS, 480 M (WHO338) FERN 17/05/83

Hypochaeris glabra L. subsp. **glabra**
El género ha sido revisado por G. Blanca (iii.2005). Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *H. radicata*
(JAEN 811461) ANDÚJAR. ROSALEJO SILÍCEO, 650 M (VH0434) FERN 12/06/81
(JAEN 865657) ANDÚJAR A VALDELAGRANA, 700 M (VH0240) CANO 17/05/86

Hypochaeris radicata L.
(JAEN 854212) ANDÚJAR. RÍO VALMAYOR SILÍCEO, 700 M (VH0048) CANO 28/05/85, y no *H. glabra*
(JAEN 854690) ANDÚJAR. VALDELAGRANA LA NUEVA SILÍCEO, 720 M (UH9941) CANO 11/06/85, y no *H. glabra*
(JAEN 855111) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (UH9649) CANO & FERN 23/06/85, y no *H. glabra*
(JAEN 953280) LA IRUELA COMIENZO CERRADA ELIAS CALIZAS, 770 M (WH1405) FERRERO 2/07/95, y no *H. glabra*
(JAEN 941390) ALCALÁ LA REAL. CHARILLA MARGAS & CALIZAS, 1000 M (VG1952) J. M. ESPINOSA, FERN & M. SEPULVEDA 21/05/94, y no *Reichardia picroides*

Inula salicina L.
Ha sido revisado por G. Blanca i.2006; los pliegos siguientes estaban etiquetados como *I. salicina* subsp. *aspera*
(JAEN 771456) LOS VILLARES. RÍO FRIO MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3068) FERN 10/06/77
(JAEN 991559) LOS VILLARES A EL PUERTO LA HOYA CALIZAS, 1250 M (VG3067) JA TORRES 20/06/96

Jasione montana L. var. **gracilis** Lange
El género ha sido revisado por G.

Blanca (xi.2004); los pligos siguientes estaban etiquetados como *J. montana* subsp. *echinata*. La variedad no parecía citada en la provincia de Jaén.
(JAEN 844251) ANDÚJAR A LOS ESCORIALES KM 7, 730 M (VH1723) CANO & FERN 13/06/84
(JAEN 855355) ANDÚJAR. RÍO VALMAYOR SILÍCEO, 700 M (VH0048) CANO & FERN 27/06/85
(JAEN 933055) VILCHES RÍO GUADALÉN GRANITOS 320 M (VH5823) HERVÁS 26/06/93
(JAEN 935004) SANTIAGO DE LA ESPADA RAMBLASECA ARCILLAS, 1580 M (WH1800) FERRERO 16/07/93

Jasione montana L. var. **montana**
(JAEN 960398) ALDEAQUEMADA. COLLADO DE LOS JARDINES SILÍCEO, 950 M (VH5749) F. MARTÍN CANTUDO 2/06/96, y no *J. crispa subsp. tomentosa*

Lactuca serriola L.
El género ha sido revisado por G. Blanca iii.2005
(JAEN 910812) JAÉN. RÍO GUADALBULLÓN CERCA MOLINO NUEVO MARGA 460 M (VG4078) A. GONZ MARTÍN 21/07/91, y no *L. saligna*
(JAEN 950816) BAEZA PUENTE DEL OBISPO KM 3 A ESCUELAS MARGAS 320 M (VG5297) Mª A. ESPINOSA 11/06/95, y no *Sonchus asper* susper *glaucescens*

Lactuca tenerrima Pourr.
(JAEN 922856) ALCALÁ LA REAL. CHARILLA MARGAS & CALIZAS, 1000 M (VG2151) J. M. ESPINOSA, 14/11/92, y no *L. saligna*
(JAEN 955330) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1413) A. RODR TORRES 18/06/95, y no *Sonchus tenerrimus*

Lactuca virosa L. subsp. **virosa**
(JAEN 772053) CAMPILLO DE ARENAS. CERRO QUEMADO CALIZAS, 1500 M (VG3857) FERN 11/07/77, y no *L. serriola*

Launaea fragilis (Asso) Pau
(JAEN 970285) LARVA A ESTACION DE HUESA KM 7 ARENISCAS, 600 M (VG8476) FERN, A. CAMACHO, A. FERN O 17/05/97, y no *L. nudicaulis*, det. G. Blanca iii.2005

Lavatera cretica L.
El género ha sido revisado por C. Morales i.2006
(JAEN 844004) MARMOLEJO. LOS MIÑONES SILÍCEO 320 M (UH9115) CANO 6/05/84, y no *Malva sylvestris*
(JAEN 844779) MARMOLEJO. FUENTE DE LA CAMPANA SILÍCEO, 250 M (UH9213) CANO 9/07/84, y no *Malva sylvestris*
(JAEN 941012) ANDÚJAR. ALREDEDORES SILÍCEO, 200 M (VH0711) P. BENITEZ & R. LOPEZ 9/05/94, y no *Malva sylvestris*
(JAEN 941820) JAÉN. PUENTE NUEVO MARGAS & YESOS, 400 M (VG3481) S. GARCIA LUQUE 7/04/94, y no *Malva sylvestris*
(JAEN 945361) ALCAUDETE CORTIJO DE ANICETO CALIZAS, 750 M (VG0958) J. M. ESPINOSA, 11/06/94, y no *Malva sylvestris*
(JAEN 950605) LOPERA ALREDEDORES MARGAS CALIZAS 300 M (UH0093) C. ALCALA 15/05/95, y no *Malva nicaeensis*

Lavatera triloba L. subsp. **triloba**
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *L. cretica*
(JAEN 770775) TORREDONJIMENO. LOS CORTIJUELOS MARGAS CALIZAS 320 M (VG0284) FERN 14/05/77
(JAEN 771139) ALCAUDETE KM 4 A BOBADILLA MARGAS & YESOS 380 M (UG9966) FERN 27/05/77
(JAEN 772131) CAMPILLO DE ARENAS. ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 960 M (VG4457) FERN 18/07/77

Lavatera trimestris L.
(JAEN 990573) MARMOLEJO. LOMA DE LA MARQUESA SILÍCEO, 240 M (UH9210) CANO 16/05/91, y no *L. maroccana*

Legousia falcata (Ten.) Janchen
Y no *L. castellana* (El género ha sido revisado por G. Blanca xi.2004, GDAC)
(JAEN 751685) VALDEPEÑAS DE JAÉN. PIEDRA DEL AGUA CALIZAS, 1250 M (VG2764) FERN 05/07/75
(JAEN 760872) JAÉN. CAÑADA DE LA AZADILLA CALIZAS, 1100 M (VG3767) FERN 29/05/76
(JAEN 841205) ANDÚJAR. MOSQUILLA SILÍCEO, 700 M (VH1824) FERN & CANO 13/06/84
(JAEN 850853) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (UH9649) FERN & CANO 23/06/85

Legousia hybrida (L.) Delarbre
(JAEN 751149) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CERRO ALTOMIRO CALIZAS, 1600 M (VG3060) FERN 17/06/75, y no *L. speculum-veneris*
(JAEN 960789) ALCAUDETE. MONTE AHILLO CALIZAS, 1200 M (VG1061) J. M. ESPINOSA, FERN & AL. 18/05/96, y no *L. falcata*

Legousia scabra (Lowe) Gamisans
(JAEN 730606) JAÉN. PUENTE DE LA SIERRA KM 3 MARGAS CALIZAS, 700 M (VG3178) FERN 28/05/73, y no *L. hybrida*
(JAEN 760910) JAÉN. CAÑADA DE LA AZADILLA CALIZAS, 1100 M (VG3767) FERN 29/05/76, y no *L. speculum-veneris*
(JAEN 761025) JAÉN. OTIÑAR CALIZAS, 600 M (VG3369) FERN 02/06/76, y no *L. speculum-veneris*
(JAEN 844248) ANDÚJAR A LOS ESCORIALES KM 7, 730 M (VH1723) CANO & FERN 13/06/84, y no *L. falcata*
(JAEN 850437) CAMBIL ALTO DEL MERCADILLO CALIZAS, 840 M (VG4673) FERN 21/05/85, y no *L. falcata*
(JAEN 866180) ANDÚJAR. RÍO DE LA CABRERA SILÍCEO, 630 M (VH0434) CANO 4/06/86, y no *L. castellana*

"*Legousia speculum-veneris*"
Después de la revisión de G. Blanca (xi.2004) no quedan pliegos de esta especie, procedentes del Alto Guadalquivir, en el Herbario JAEN .

Leontodon saxatilis Lamk. subsp. **rothii** Maire in Jahandiez & Maire
Este taxón no parecía citado en la provincia de Jaén.
(JAEN 991289) LOS VILLARES. ARROYO FRIO CALIZAS, 950 M (VG2871) JA TORRES 3/07/95, y no *Hypochaeris glabra*. G. Blanca (iii.2005) lo identificó como *Leontodon longirostris*

Leontodon tuberosus L.
(JAEN 843111) MARMOLEJO. LA CENTENERA SILÍCEO 300 M (UH9617) CANO 10/03/84, y no *Hypochaeris radicata*. Det. G. Blanca iii.2005

Leucanthemum aligulatum Vogt
(JAEN 912325) SILES RÍO TUS CALIZAS, 1020 M (WH4142) A. BENAVENTE & R. NIETO 13/06/90, y no *Chrysanthemum segetum*, rev. G. Blanca i.2006

Lomelosia simplex (Desf.) Rafin. subsp. **dentata** (Jordan & Fourr.) Greuter & Burdet
Revisado por J. A. Devesa vi.1998 y nombrados *Scabiosa simplex* subsp. *dentata*
(JAEN 771438) LOS VILLARES. RÍO FRIO MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3068) FERN 10/06/77, y no *Scabiosa stellata*
(JAEN 791478) VILLANUEVA DEL ARZOBISPO GUTAR MARGAS CALIZAS, 600 M (WH0229) FERN 14/07/79, y no *Knautia purpurea*

Lomelosia stellata (L.) Rafin
Revisado por J. A. Devesa vi.1998 y puestos como *Scabiosa stellata;* estos plietos estaban etiquetados como *Scabiosa sicula*
(JAEN 771672) CAMPILLO DE ARENAS. A CÑDA AZADILLA KM 16 CALIZ 1150 M (VG4166) FERN 17/06/77
(JAEN 942341) HUESA PICOS DEL GUADIANA MARGOCALIZAS, 660 M (VG9178) L. MORILLAS 7/05/94
(JAEN 955300) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1213) A. RODR TORRES 17/06/95

Lonicera japonica Thunb.
(JAEN 821179) JAÉN. ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 600 M (VG3081) FERN 01/06/82
(JAEN 880115) CAMPILLO DE ARENAS. EL VENTORRILLO CALIZAS, 800 M (VG4659) A. OLMO, 23/05/88
(JAEN 932260) TORRES CJO DE LAS FUENTES ALREDEDORES MARGAS, 800 M (VG5385) Mª. A. ESPINOSA, A. MARTOS & A. FERNAND 19/06/93

Lotus corniculatus L. subsp. **corniculatus**
(JAEN 990717) NOALEJO NAVA ALTA CALIZAS, 1350 M (VG3553) JA TORRES 1/06/94
(JAEN 991121) LOS VILLARES. LA PANDERA URBANIZACION CALIZAS, 900 M (VG2967) JA TORRES 1/06/95, es un pliego incompleto, pero no es *L. glareosus*

Lythrum acutangulum Lag.
El género ha sido revisado por A. Mª Negrillo ii.2006
(JAEN 770985) TORREDONJIMENO. A MARTOS KM 75 MARGAS CALIZAS, 600 M (VG1579) FERN 23/05/77, y no *L. junceum*

Lythrum baeticum Gonz. Albo ex Silvestre
(JAEN 960683) VILLACARRILLO MOGON CASA DE FTE HIGUERA CALIZA 800 M (VH9912) A. RODR TORRES & A. FERN OCAÑA 19/06/96, y no *L. tribracteatum*
(JAEN 990192) CO BAENA LAGUNA DE LA QUINTA, 280 M (UG8679) Mª C. COBO MURO 6/06/96, y no *L. tribracteatum*

Lythrum junceum Banks & Sol.
(JAEN 933163) LA CAROLINA ARROYO CUESTA DE ROMERO PIZARRAS, 440 M

(VH5134) HERVÁS 12/09/93, y no *L. hyssopifolia*
(JAEN 955234) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1315) A. RODR TORRES 17/06/95, y no *L. thymifolia*
(JAEN 970533) SANTIAGO DE LA ESPADA HUELGA UTRERA CALIZAS, 800 M (WH4838) A. Mª FERN OCAÑA 5/07/97, y no *L. thymifolia*

Magydaris panacifolia (Vahl) Lange in Willk. & Lange
Los pliegos siguientes fueron identificados por S. Silvestre (iii.2005). Antes estaban etiquetados como *Heracleum sphondylium* subsp. *montanum*
(JAEN 761229) JAÉN. JABALCUZ MARGAS & CALIZAS, 700 M (VG2777) FERN 12/06/76
(JAEN 801053) MARTOS SIERRA CARACOLERA CALIZAS, 950 M (VG1165) FERN 30/06/80
(JAEN 812303) VILLACARRILLO FUENTE DEL ROBLE MARGAS CALIZAS, 930 M (WH0010) FERN & J. LARA, 10/07/81

Malva cretica Cav. subsp. **althaeoides** (Cav.) Dalby
El género ha sido revisado por C. Morales i.2006
(JAEN 912442) ALCALÁ LA REAL. EL HACHO CALIZAS, 1000 M (VG1948) I. COBO VALVERDE 6/05/90, y no *Althaea longifolia*
(JAEN 932963) ALCALÁ LA REAL. CERRO ALBERIZAS MARGOCALIZAS, 860 M (VG1247) J. M. ESPINOSA 18/06/93, y no *Althaea longifolia*
(JAEN 912776) JAÉN. PARAJE DE LAS LAGUNILLAS MARGAS CALIZAS, 440 M (VG3183) FERN & AL. 13/05/82, y no *M. stipulacea*
(JAEN 932730) CASTILLO DE LOCUBIN LA RABITILLA MARGOCALIZAS, 760 M (VG1658) J. M. ESPINOSA 22/05/93, y no *Althaea longifolia*
(JAEN 945371) CASTILLO DE LOCUBIN LA GITANA MARGOCALIZAS, 820 M (VG0756) J. M. ESPINOSA 11/06/94, y no *M. cretica* subsp. *cretica*

Malva hispanica L.
Los pliegos estaban etiquetados como *M. aegyptia*
(JAEN 936001) MARMOLEJO. LOMA DE LA MARQUESA SILÍCEO, 240 M (UH9212) CANO 23/05/91
(JAEN 943294) VILCHES LOS OLIVARES ARCILLAS & PIZARRAS, 460 M (VH5328) HERVÁS 05/06/94
(JAEN 950666) VALDEPEÑAS DE JAÉN. ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 1200 M (VG2865) Mª A. GIL PINEDA, 11/03/95

Malva neglecta Wallr.
(JAEN 950894) SANTIAGO DE LA ESPADA LA MATEA CALIZAS, 1300 M (WH3515) J. SORIA RUIZ 8/08/95, y no *M. verticillata*
(JAEN 961004) SANTIAGO DE LA ESPADA LA MATEA CALIZAS, 1000 M (WH3015) A. CAMACHO & A. FERN OCAÑA, 23/07/96, y no *M. verticillata*
(JAEN 961309) SANTIAGO DE LA ESPADA CALAR DEL POYO TELLO, 1280 M (WH3715) A. Mª FERN OCAÑA, E. FDEZ & AL. 12/09/96, y no *M. sylvestris*
(JAEN 970400) CAZORLA A LINAREJOS CRUCE KM 5 CALIZAS, 1200 M (WG0995) A. Mª. FERN OCAÑA & E. FDEZ PRIETO 27/06/97, y no *M. sylvestris*

Malva nicaeensis All.
(JAEN 830990) ALDEAQUEMADA. PUEBLO ARCILLAS, 700 M (VH6751) FERN 08/05/83, y no *M. sylvestris*
(JAEN 932013) JAÉN. QUIEBRAJANO CASTAÑEDA MARGAS & CALIZAS, 920 M (VG3465) A. FERN, A. MARTOS & J.L. CASTILLO 18/06/93, y no *M. parviflora*
(JAEN 940657) BEAS DE SEGURA LA AMOREA MARGAS & CALIZAS, 560 M (WH0934) A. BARNEO 22/04/94, y no *M. parviflora*
(JAEN 941409) ALCALÁ LA REAL. A HOYA DE CHARILLA CALIZAS, 1000 M (VG2255) J. M. ESPINOSA, FERN & M. SEPULVEDA 21/05/94, y no *M. parviflora*
(JAEN 943035) VILCHES ALREDEDORES ARCILLAS, 540 M (VH5529) HERVÁS 09/03/94, y no *M. parviflora*
(JAEN 945140) ARBUNIEL EL FRONTIL CALIZAS, 1200 M (VG5064) C. MESA 16/06/94, y no *M. parviflora*
(JAEN 945331) ALCAUDETE SABARIEGO CALIZAS, 540 M (VG0855) J. M. ESPINOSA 5/06/94, y no *M. parviflora*
(JAEN 950543) MARTOS LAS CASILLAS MARGAS CALIZAS, 530 M (VG1166) M. S. GONZ GONZ 12/05/95, y no *M. parviflora*
(JAEN 960851) VVA DEL ARZOBISPO AL TRANCO EL ASPERON MARGAS, 760 M (WH0224) A. FERN OCAÑA & A. CAMACHO 17/07/96, y no *M. aegyptia*
(JAEN 991393) VALDEPEÑAS DE JAÉN. VENTISQUEROS CALIZAS, 1400 M (VG3162) JA TORRES 19/07/95, y no *M. neglecta*

Malva parviflora L.
(JAEN 991619) LA GUARDIA DE JAÉN. RÍO GUADALBULLÓN MARGOCALIZ 400 M (VG3980) JA TORRES 12/05/95, y no *M.*

neglecta

Malva sylvestris L.
(JAEN 931865) BEDMAR CARRATRACA CALIZAS, 670 M (VG6287) Mª A. ESPINOSA, B. CHICA & D. TORTOSA 6/06/93, y no *Lavatera cretica*
(JAEN 941837) VALDEPEÑAS DE JAÉN. ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 1200 M (VG2861) I. ORTUÑO 24/05/94, y no *M. neglecta*
(JAEN 990540) JAÉN. A TORREQUEBRADILLA KM 2 MARGAS & YESOS, 400 M (VG3990) CANO 5/06/92, y no *M. neglecta*

Matricaria chamomilla L.
G. Blanca revisó los pliegos siguientes e indica que Matricaria recutita es prioritario a M. chamomilla (iii.2005).
(JAEN 750941) CORTIJOS NUEVOS MARGAS CALIZAS, 720 M (WH2332) F. LUNA, 26/05/75, y no *A. arvensis*
(JAEN 854525) ANDÚJAR. PUENTE DEL JANDULA A LA VIRGEN SILÍCEO 340 M (VH1124) CANO 8/06/85, y no *M. aurea*
(JAEN 900679) VILCHES A SANTA ELENA ARCILLAS, 420 M (VH5233) HERVÁS 15/04/91, y no *M. aurea*
(JAEN 900715) ESCAÑUELA ALREDEDORES MARGAS CALIZAS 340 M (VG0993) V. DOMENECH 7/05/90, y no *M. aurea*
(JAEN 911183) BAÑOS DE LA ENCINA TABLA LUCIOS & PUEBLO SILIC 320 M (VH3024) P. BELART 14/04/91, y no *M. aurea*
(JAEN 950249) CABRA DEL SANTO CRISTO ALREDEDORES MARGOCALIZA 840 M (VG7673) A. RUIZ BARRIO 16/04/95, y no *Chamaemelum coronarium*
(JAEN 950746) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CHIRCALES EL PAPEL CALIZAS, 970 M (VG2558) A. Mª SANTIAGO MERINO 2/05/95, y no *Chamaemelum coronarium*

Merendera montana (L.) Lange
(JAEN 812595) LOS VILLARES. LA NAVA PANDERA CALIZAS, 1520 M (VG3166) FERN & I. GARCIA-ABASOLO 27/09/81, y no *M. filifolia*, det. F. B. Navarro xi.2005

Minuartia funkii (Jord.) Graebn. in Asch. & Graebner
El género ha sido revisado por C. Díaz de la Guardia (x.2004)
(JAEN 922318) CAMBIL CORTIJO DEL TORCAL CALIZAS, 1600 M (VG5776) FERN, C. PERALS & R. SOLA 22/07/92, y no *M. montana* subsp. *montana*

Minuartia glomerata (M. Bieb.) Degen subsp. **cymifera** (Rouy & Fouc.) Favarger & F. Conti
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *M. mutabilis*
(JAEN 851719) SANTIAGO DE LA ESPADA LAS PALOMAS CALIZAS, 1890 M (WH2711) FERN & J. COBOS 13/07/85
(JAEN 851793) SEGURA DE LA SIERRA CIMA DEL YELMO CALIZAS, 1800 M (WH2934) FERN & J. COBOS 14/07/85

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin subsp. **hybrida**
(JAEN 991398) VALDEPEÑAS DE JAÉN. VENTISQUEROS CALIZAS, 1400 M (VG3263) JA TORRES 19/07/95, y no *M. hybrida* subsp. *vaillantiana*

Misopates orontium (L.) Rafin subsp. **pusillus** (Molero) Ma
Parecen las primeras citas para la provincia de Jaén. Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *M. orontium* subsp. *orontium*, det. A. Mendoza & J. F. Mota i.2006
(JAEN 760812) MANCHA REAL. TORREMOCHA MARGAS CALIZAS, 600 M (VG4284) FERN 28/05/76
(JAEN 960365) ÚBEDA EL DONADIO CERRO DE LOS VALENCIA MARGAS, 400 M (VG6898) Mª A. ESPINOSA, FERN, A. CAMACHO 17/05/96

Moehringia intricata R. de Roemer ex Willk. subsp. **giennensis** Díaz de la Guardia, Mota & Valle
Género revisado por C. Díaz de la Guardia (x.2004). Estaban etiquetados como *M. intricada* subsp. *intricata*
(JAEN 900443) SANTIAGO DE LA ESPADA PUERTO LEZAR CALIZAS, 1680 M (WG2198) FERN, A. BENAVENTE & R. TUDELA 16/06/90
(JAEN 912332) VILLACARRILLO COLLADO DE HERMANILLAS CALIZAS, 1000 M (WH0309) A. BENAVENTE & R. NIETO 12/08/90

Moehringia pentandra J. Gay
(JAEN 865445) ANDÚJAR. CASTELLONES DE SUELOS VIEJOS SILÍCEO, 750 M (UH9937) CANO 9/05/86, y no *Stellaria media*, det. C. Díaz de la Guardia x.2004

Oenanthe lachenalii C. C. Gmel.
Revisadas por S. Silvestre (iii.2005). Los pliegos estaban etiquetados como *O. crocata*
(JAEN 761347) LA IRUELA EL CANTALAR

MARGAS CALIZAS, 900 M (WH0802) FERN 21/06/76
(JAEN 960661) VILLACARRILLO MOGON CASA DE FTE HIGUERA CALIZA 800 M (VH9912) A. RODR TORRES & A. FERN OCAÑA 19/06/96

Ononis aragonensis Asso
(JAEN 990670) VALDEPEÑAS DE JAÉN. VENTISQUEROS CALIZAS, 1400 M (VG2965) JA TORRES 4/05/94, y no *O. speciosa*, det. C. Fern García-Rojo ix.2005

Ononis pusilla L. subsp. **pusilla** var. **pusilla**
(JAEN 991401) VALDEPEÑAS DE JAÉN. VENTISQUEROS CALIZAS, 1400 M (VG3263) JA TORRES 19/07/95, y no *O. cephalotes*, det. C. Fern García-Rojo ix.2005
(JAEN 991408) CAMPILLO DE ARENAS. CUELLO DE VENTARIQUE CALIZA 1150 M (VG3968) JA TORRES 26/07/95, y no *O. saxicola*, det. C. Fern García-Rojo ix.2005

Onopordum acaulon L. subsp. **acaulon**
Es una cita de un enclave calizo en el Guadiana Menor.
(JAEN 970336) HUESA CERRO MIGUEL MARGAS & CALIZAS, 900 M (VG9268) FERN, A. FERN OCAÑA & AL. 24/05/97, y no *Chameleon gummifer*, det. G. Blanca iii.2005

Orchis olbiensis Reut. ex Gren.
(JAEN 990595) LOS VILLARES. PICO ROMERAL CALIZAS, 1400 M (VG2866) JA TORRES 6/04/94, y no *O. laxiflora* subsp. *laxiflora*, det. J. L. Hervás ii.2006

Orchis morio L. subsp. **picta** (Loisel) Arcang.
(JAEN 937009) MARMOLEJO. LOMA DE LA MARQUESA L CAMPANA SILICE 220 M (UH9014) CANO & A. GARCIA FUENTES 24/03/93, y no *Ophrys lutea*, det. J. L. Hervás ii.2006

Orlaya daucoides (L.) Greuter
Identificado por S. Silvestre (iii.2005). El pliego estaba etiquetado como *Daucus duriaeia*
(JAEN 990697) LOS VILLARES. EL PUERTO CALIZAS, 1200 M (VG2667) JA TORRES 27/05/94

Ornithogallum orthophyllum Ten. subsp. **baeticum** (Boiss.) Zahar. (JAEN 990645) JAÉN. PUENTE LA SIERRA MINGO CALIZAS, 700 M (VG3272) JA TORRES 29/04/94, y no *O. collinum*, det. J. L. Hervás ii.2006

Paeonia broteri Boiss. & Reut.
(JAEN 800696) ALCAUDETE SIERRA DE CHIRCALES CALIZAS, 1000 M (VG0964) FERN 06/06/80, por error del sistema informático aparecía como *"Althaea hirsuta",* det. A. Mª Negrillo

Papaver dubium L. subsp. **dubium**
El género ha sido revisado por R. Morales ix.2005; Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *P. pinnatifidum*
(JAEN 751233) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CERRO ALTOMIRO CALIZAS, 1600 M (VG3160) FERN 17/06/75
(JAEN 760312) ANDÚJAR. LAS VIÑAS GRANITOS, 480 M (VH1520) FERN 01/05/76
(JAEN 810882) VILLACARRILLO MOGON RUBIALES MARGAS CALIZAS, 530 M (WH0014) FERN & J. LARA 8/05/81
(JAEN 870204) JAÉN. SUBIDA A JABALCUZ CALIZAS, 1000 M (VG2876) FERN & AL. 8/05/87
(JAEN 991261) LOS VILLARES. LA PANDERA CALIZAS, 1150 M (VG3165) JA TORRES 23/06/95

Papaver rhoeas L.
(JAEN 921319) JAÉN. VILLAR DE CUEVAS MARGAS & YESOS, 400 M (VG2990) F. GUTIÉRREZ PAULANO & C. MARTOS 24/05/92, y no *P. dubium*
(JAEN 944812) CARCHELEJO ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 800 M (VG4365) J. CALERO 4/06/94, y no *P. dubium*

Papaver x hungaricum Borbas (= P. rhoeas x P. dubium var. minus)
En la provincia de Jaén parecía citado sólo en la zona de Cazorla.
(JAEN 853595) ANDÚJAR. VALDELAGRANA LA NUEVA SILÍCEO, 720 M (VH0040) CANO 1/05/85, y no *P. pinnatifidum*
(JAEN 921514) MANCHA REAL. CASA DE DON LUIS HERRERA MARGOCALI 720 M (VG4884) L. RAMIREZ CANO 3/06/92, y no *P. pinnatifidum*
(JAEN 932050) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CEREZO GORDO CALIZAS, 1160 M (VG3253) A. FERN, A. MARTOS & J.L. CASTILLO 18/06/93, y no *P. pinnatifidum*
(JAEN 921336) JAÉN. PTE LA SIERRA PUERTO ALTO CASA MERCED CAL 740 M (VG3372) J. CABRERO 24/05/92, y no *P. rhoeas*
(JAEN 921342) JAÉN. PTE LA SIERRA PUERTO ALTO CASA MERCED CAL 740 M (VG3372) J. CABRERO 24/05/92, y no *P. dubium*
(JAEN 843378) ANDÚJAR A ARJONA MARGAS

CALIZAS, 230 M (VH0707) CANO 18/04/84, y no *P. dubium*
(JAEN 900614) PORCUNA ALREDEDORES MARGAS 350 M (UG9692) J. BARRANCO & J. BELLIDO 10/07/90, y no *P. dubium*
(JAEN 920726) LINARES A VADOLLANO DE CASTRO SILÍCEO, 400 M (VH4719) S. PEÑAFIEL 10/06/92, y no *P. dubium*
(JAEN 931896) BAÑOS DE LA ENCINA EL SALCEDO SILÍCEO, 420 M (VH3628) FERN, S. & R. PEÑAFIEL 16/06/93, y no *P. dubium*
(JAEN 932289) PONTONES MAJALACAÑA CALIZAS, 1360 M (WH2820) MARTOS, MONTABES & CASTILLO 1/07/93, y no *P. dubium*
(JAEN 941724) JAÉN. PUENTE DE LA SIERRA MARGAS & CALIZAS, 450 M (VG3373) A. LARA TROYANO 18/05/94, y no *P. dubium*
(JAEN 944558) TORREDELCAMPO ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 620 M (VG2180) M. RAMA 28/05/94, y no *P. dubium*

Pastinaca sativa L. subsp. **sativa**
(JAEN 900458) MENGÍBAR. ARROYO SALADO MARGAS & YESOS, 240 M (VG2801) FERN & AL., y no *P. sativa* subsp. *sylvestris*, det. S. Silvestre iii.2005

Peucedanum hispanicum (Boiss.) Endl. in Walp.
(JAEN 980772) VILLANUEVA DEL ARZOBISPO CHARCO LA PRINGUE CAL 540 M (WH1425) A. FERN OCAÑA & AL. 5/11/98, y no *Heracleum sphondylium* subsp. *montanum*, det. S. Silvestre iii.2005

Phagnalon rupestre (L.) DC.
El género ha sido revisado por G. Blanca iii.2005. Estos pliegos estaban etiquetados como *P. saxatile*
(JAEN 960855) VVA DEL ARZOBISPO AL TRANCO EL ASPERON MARGAS, 760 M (WH0224) A. FERN OCAÑA & A. CAMACHO 17/07/96
(JAEN 961297) ORCERA ALREDEDORES CALIZAS, 780 M (WH2941) A. FERN OCAÑA & E. FERN PRIETO 07/08/96

Phagnalon saxatile (L.) Cass. subsp. **saxatile**
(JAEN 912778) JAÉN. LA CANTERA CALIZAS, 700 M (VG2978) FERN & AL. 9/11/82, y no *P. rupestre*

Pimpinella saxifraga L.
El género ha sido revisado por S. Silvestre (v.2005).
(JAEN 911516) CAZORLA ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 800 M (VG9996) R. NIETO 10/07/90, y no *P. villosa*

Pimpinella tragium Vill. subsp. **lithophyla** (Schischkin) Tutin
Los siguientes pliegos estaban identificadas como *P. villosa*. Parecen las primeras citas para el suroeste provincial.
(JAEN 741747) LOS VILLARES. LA PANDERA PUERTO ALTO ARENISCAS, 1200 M (VG2767) FERN 08/08/74
(JAEN 761472) JAÉN. A JABALCUZ EL REGUCHILLO CALIZAS, 700 M (VG2778) FERN 07/07/76
(JAEN 801075) LOS VILLARES. LA PANDERA CALIZAS, 1150 M (VG2966) FERN 04/07/80

Pisum sativum s. l.
Revisado por C. Fernández García-Rojo ix.2005. Los pliegos siguientes se trata de un material incompleto que no permite concretar la subespecie.
(JAEN 990522) MARMOLEJO. LOMA DE LA MARQUESA SILÍCEO, 240 M (UH9509) CANO 20/04/92,
(JAEN 991461) VALDEPEÑAS DE JAÉN. ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 980 M (VG2861) JA TORRES 25/04/96

Platycapnos spicata (L.) Bernh.
Los siguientes pliegos no son *P. saxicola*, det. Mª J. Salinas vi.2005
(JAEN 820512) ÚBEDA SIERRA DE LAS CABRAS MARGAS & YESOS, 600 M (VG8089) FERN 30/04/82
(JAEN 832298) MONTE LOPE ALVAREZ ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 600 M, E. TEJERO
(JAEN 832584) MANCHA REAL. A TORRES MARGAS & CALIZAS, 850 M (VG4881) C. MONTORO & AL. 23/05/83
(JAEN 842355) ARJONILLA OLIVAR MARGAS CALIZAS 340 M (VH0101) FERN, E. CHICA & AL. 12/04/84

Polypodium interjectum Shivas
(JAEN 962286) JAÉN. OTIÑAR ARROYO PARRILLA CALIZAS, 600 M (VG3272) L. MORILLAS P. REY 23/03/95, y no *P. cambricum* subsp. *serrulatum*, det. B. Cabezudo iii.2006

Populus tremula L.
(JAEN 935457) CAMBIL LA MATA CERCA DE LA CARRETERA CALIZAS, 1050 M (VG5571) J. J. GOMEZ HERVÁS 1/09/93, y no *P.* x *canescens* (det. S. Silvestre v.2005)

Pulicaria paludosa Link subsp. **paludosa**
(JAEN 855209) ANDÚJAR. EL PARRIZAL A FUENCALIENTE SILÍCEO, 700 M (UH9249) CANO & FERN 27/06/85, y no *C. albida*, det. G. Blanca iii.2005

Ranunculus arvensis L.
(JAEN 937002) ANDÚJAR. ARROYO MARTÍN GORDO, 220 M (VH1310) A. GARCIA FUENTES, 15/03/93, y no *R. muricatus*, det. A. Mª Negrillo i.2006

Ranunculus peltatus Schrank subsp. **fucoides** (Freyn) Muñoz Garmendía
Revisado por C. Morales iii.2005, que puso el nombre de *R. peltatus* subsp. *saniculifolius*. Antes la etiqueta de los siguientes pliegos indicaba *R. peltatus* subsp. *peltatus*.. No parecía citado en Cazorla.
(JAEN 881022) VILCHES A ARQUILLOS ARCILLAS, 400 M (VH5830) HERVÁS 24/02/88
(JAEN 881189) VILCHES LA CASERIA PIZARRAS, 540 M (VH5331) HERVÁS 09/04/88
(JAEN 953214) CAZORLA SALTO DE LOS ORGANOS ENCIMA CALIZAS, 1260 M (WH1602) FERRERO 24/06/95

Reichardia intermedia (Sch. Bip.) Samp.
(JAEN 790274) JAÉN. A TORREQUEBRADILLA MARGAS & YESOS, 420 M (VG3686) FERN 17/04/79, y no *Hypochaeris glabra*, det. G. Blanca i.2006

Rhagadiolus edulis Gaertn.
El género ha sido revisado por G. Blanca i.2006; los pliegos siguientes estaban etiquetados como *R. stellatus* var. *stellatus*
(JAEN 912832) CAZORLA MOLINO DEL CUBO MARGAS & CALIZAS, 720 M (VG9996) FERN & AL. 22/05/83
(JAEN 941411) ALCALÁ LA REAL. A HOYA DE CHARILLA CALIZAS, 1000 M (VG2255) J. M. ESPINOSA, FERN & M. SEPULVEDA 21/05/94

Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn.
(JAEN 921442) MANCHA REAL. BARRANCO DEL MINADO CALIZAS, 950 M (VG4880) J. J. COBO LORITE 24/04/92, y no *R. edulis*
(JAEN 942170) QUESADA. LARVA MARGAS CON YESOS, 800 M (VG9285) L. MORILLAS 10/04/94, y no *R. edulis*

Ruta angustifolia Pers.
El género ha sido revisado por F. B. Navarro i.2006; los pliegos siguientes estaban etiquetados como *R. chalepensis*
(JAEN 920957) LINARES CERCA DE LA CRUZ SILÍCEO, 460 M (VH4422) S. PEÑAFIEL 4/07/92
(JAEN 921024) VALDEPEÑAS DE JAÉN. A CHIRCALES KM 7 CALIZAS, 900 M (VG2063) M. PEINADO 12/10/92
(JAEN 932540) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LA PANDERA CALIZAS, 1350 M (VG3165) A. MARTOS, MONTABES & C. PERALS 07/07/93

Ruta montana (L.) L.
(JAEN 912489) ALCALÁ LA REAL. LA CAMUÑA CALIZAS, 1000 M (VG1948) I. COBO VALVERDE 28/05/90, y no *R. angustifolia*

Salix atrocinerea Brot.
Los pliegos de este género han sido revisados por C. Salazar en i.2005
(JAEN 800676) BELMEZ DE LA MORALEDA JANDULILLA MARGAS & YESO 780 M (VG6672) FERN 30/05/80, y no S. pedicillata
(JAEN 812489) SILES FUENTE DEL TEJO CALIZAS, 1300 M (WH4038) E. POSTIGO, 15/08/81, y no S. pedicellata
(JAEN 820227) JIMENA CANILES MARGAS CALIZAS, 500 M (VG5288) FERN 26/03/82, y no S. pedicillata
(JAEN 935567) CHILLUEVAR CHORRO PALOMARES CALIZAS, 1200 M (WH0206) J. FERN LIENCRES 3/11/93, y no S. pedicillata
(JAEN 810229) IZNATORAF SIERRA CALIZAS, 750 M (WH0218) FERN & J. LARA, 28/03/81, y no S. salviifolia
(JAEN 893189) VILCHES CERRO DE LORA SILÍCEO, 640 M (VH5944) HERVÁS 15/11/89, y no S. salviifolia
(JAEN 941157) LA IRUELA ARROYO DE LA VACARIZUELA CALIZAS, 900 M (WH0305) J. FERN LIENCRES 5/04/94, y no S. salviifolia
(JAEN 955073) IZNATORAF RASO DE LA HONGUERA CALIZAS, 1060 M (WH1117) A. RODR TORRES 14/04/95, y no S. salviifolia
(JAEN 961394) SEGURA DE LA SIERRA CAÑADA LAMIENTA CALIZAS, 1600 M (WH3306) J. J. FRIAS 12/06/96, y no salviifolia
(JAEN 913325) ÚBEDA PUENTE ARIZA SOBRE EL GUADALIMAR ARCILLA 340 M (VH6818) HERVÁS 29/03/91, det. S. Silvestre v.2005

Salix neotricha Görz (S. alba x S. fragilis)
(JAEN 730272) JAÉN. REGUCHILLO CALIZAS, 500 M (VG3078) FERN 13/04/73, y no *S. alba*
(JAEN 730473) JAÉN. PUENTE DE LA SIERRA KM 10 MARGAS & CALIZA 500 M (VG3273) FERN 08/05/73, y no *S. alba*

(JAEN 741206) JAÉN. PUENTE DE LA SIERRA MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3275) FERN 17/04/74, y no S. x rubens
(JAEN 742105) JAÉN. PUENTE DE LA SIERRA PUERTO ALTO KM2 MARGA 500 M (VG3473) FERN 30/08/74, y no *S. alba*
(JAEN 752039) LA GUARDIA DE JAÉN. SAN ANTONIO MARGAS CALIZAS, 700 M (VG4076) FERN 22/07/75, y no *S. alba*
(JAEN 760990) JAÉN. A PUENTE LA SIERRA MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3078) FERN 01/06/76, y no *S. alba*
(JAEN 800575) ÚBEDA MOLINO PUENTE VIEJO MARGAS & YESOS 340 M (VG7097) FERN 23/05/80, y no *S. alba*
(JAEN 970980) JAÉN. RÍO JAÉN. EL BATANEJO MARGAS, 500 M (VG3174) J. A. TORRES 24/05/95, y no *S. alba*
(JAEN 990968) LA GUARDIA DE JAÉN. RÍO GUADALBULLÓN MARGOCALIZ 400 M (VG3980) JA TORRES 12/05/95, y no *S. alba*
(JAEN 844895) MARMOLEJO. LOMA DE LA MARQUESA SILÍCEO, 240 M (UH9309) CANO 10/08/84, y no *S. alba*
(JAEN 900684) JAÉN. PUENTE NUEVO RÍO GUADALBULLÓN MARGAS YESO 370 M (VG2743) S. SILVESTRE 31/05/90, y no *S. alba*
(JAEN 912743) JAÉN. PARAJE DE LAS LAGUNILLAS MARGAS CALIZAS, 440 M (VG3182) FERN & AL. 8/04/81, y no *S. alba* (Exsiccata)
(JAEN 810376) CAMBIL LA MATA BEGID CALIZAS, 1050 M (VG5571) FERN, J. COBOS & I. GARCIA-ABASO 18/04/81, y no S. x rubens
(JAEN 840675) POZO ALCÓN. GUADALENTIN PUENTE CARRACA CALIZAS, 740 M (WG0772) FERN & M. GARCIA, 18/04/84, y no S. x rubens
(JAEN 842504) JAÉN. PUENTE NUEVO MARGAS & YESOS, 400 M (VG3381) J. BONILLA, 16/09/84, y no S. alba subsp. vitelina
(JAEN 842513) JAÉN. PUENTE JONTOYA ORILLA DEL RÍO MARGAS CALI 380 M (VG3379) J. BONILLA, 18/11/84, y no S. alba subsp. vitelina. Hay que abandonar las citas anteriores en la provincia de Jaén incorporadas al Herbario JAEN
(JAEN 940450) CAMBIL HUERTA RÍO OVIEDO MARGAS & CALIZAS, 820 M (VG5270) Mª A. LOPEZ, 17/04/94, y no *S. viminalis*
(JAEN 941106) LOS VILLARES. ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 700 M (VG2973) I. ORTUÑO 12/05/94, y no *S. viminalis*
(JAEN 944664) SILES FUENTE DEL TEJO MARGAS & CALIZAS, 1300 M (WH4038) A. BUENDIA 22/05/94, y no *S. viminalis*
(JAEN 944845) MARTOS ALREDEDORES MARGAS & CALIZAS, 700 M (VG1475) Aº J. PEREZ PULIDO 30/04/94, y no *S. viminalis*

Salix pedicellata Desf. subsp. **pedicellata**
No parecía citada en el Suroeste de Jaén.
(JAEN 801043) JAÉN. REGUCHILLO CALIZAS, 500 M (VG2778) FERN 27/06/80, det. S. Silvestre v.2005
(JAEN 912771) LOS VILLARES. RÍO FRIO MARGAS CALIZAS, 500 M (VG2869) FERN & AL. 22/05/82, y no *atrocinerea* (Exsiccata 2)
(JAEN 943292) ÚBEDA RÍO GUADALIMAR ARCILLAS 340 M (VH6818) HERVÁS 27/05/94, y no *S. alba*
(JAEN 963049) VILCHES JARABANCIL ARCILLAS & DOLOMIAS, 650 M (VH5730) HERVÁS, 10/07/96, y no *S. alba*

Salix x mairei Goerz (S. atrocinerea x pedicillata)
(JAEN 963014) VILCHES LOS OLIVARES ARCILLAS & PIZARRAS, 460 M (VH5328) HERVÁS 18/04/96, y no *S. pedicellata* (det. S. Silvestre v.2005)

Salix x multidentata T. E. Díaz & Llamas (S. atrocinerea x S. triandra subsp discolor)
Confirma su presencia en el Suroeste de Jaén.
(JAEN 832374) JAÉN. PUENTE DE LA SIERRA LOS CAÑONES MARGOCALI 480 M (VG3174) FERN 06/09/82, y no *S. alba*
(JAEN 944800) LOS VILLARES. LA OYA A 6 KM CALIZAS, 1100 M (VG3268) I. ORTUÑO 4/06/94, y no *S. alba*

Salix x secalliana Pau & C. Vicioso (S. atrocinerea Brot. x S. salviifolia Brot.)
Parecen las primeras citas en la provincia de Jaén.
(JAEN 900689) SANTA ELENA DESPEÑAPERROS RÍO CABEZAMALO SILIC 640 M (VH5650) S. SILVESTRE 18/04/90, y no *S. salviifolia*
(JAEN 933175) LA CAROLINA ARROYO CUESTA DE ROMERO PIZARRAS, 440 M (VH5134) HERVÁS 12/09/93, y no S. salviifolia, det. S. Silvestre v.2005

Sambucus nigra L.
(JAEN 761031) JAÉN. A PUENTE LA SIERRA REGUCHILLO MARGAS CALIZAS 500 M (VG3078) FERN 04/06/76, y no *Trachelium caeruleum* (det. G. Blanca xi.2004)

Santolina chamaecyparissus L. subsp.

chamaecyparissus
El género ha sido revisado por G. Blanca i.2006.
(JAEN 790724) HUESA COLLEJARES MARGAS & YESOS, 480 M (VG8981) FERN 30/05/79, y no *S. rosmarinifolia* subsp. *canescens*
(JAEN 930172) SANTA ELENA LA ESTRELLA SILÍCEO, 1120 M (VH4950) N. SANCHEZ PASCUAL 9/06/92, y no *S. chamaecyparissus* subsp. *squarrosa*
(JAEN 935513) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CASERIA TRUJILLO MARGOCALIZ 920 M (VG2760) J. M. ESPINOSA TELLO 1/08/93, y no *S. chamaecyparissus* subsp. *squarrosa*
(JAEN 942252) HINOJARES RAMBLA DEL MORO MARGAS SALINAS, 850 M (WG0175) L. MORILLAS 7/05/94, y no *S. chamaecyparissus* subsp. *squarrosa*
(JAEN 962239) HUESA TARAHAL JUNTO DEHESAS DE GUADIX MARGAS, 680 M (VG9362) L. MORILLAS & FERN 13/06/96, y no *S. chamaecyparissus* subsp. *squarrosa*

"Santolina chamaecyparissus subsp. squarrosa"
(JAEN 991179) LOS VILLARES A EL PUERTO CALIZAS, 1.150 M (VG2768) JA TORRES 7/06/95, es un ejemplar incompleto, que no se puede identificar con esta especie.

Santolina pectinata Lag.
Los pliegos siguientes estaban identificados como *S. rosmarinifolia* subsp. *canescens*
(JAEN 841901) SANTIAGO DE LA ESPADA RÍO BOROSA ALTO CALIZAS, 1100 M (WH1603) FERN 17/07/84
(JAEN 900288) CAZORLA LOMA DE LA SARGA CALIZAS, 1300 M (WG0795) FERN, A. BENAVENTE & R. TUDELA 16/06/90
(JAEN 900743) SANTIAGO DE LA ESPADA LA TOBA CALIZAS, 940 M (WH3826) GUZMAN & TEJERO 2/06/91
(JAEN 953212) CAZORLA SALTO DE LOS ORGANOS ENCIMA CALIZAS, 1260 M (WH1602) FERRERO 24/06/95
(JAEN 956017) SANTISTEBAN DEL PUERTO CERRO SAN MARCOS, 620 M (VH8033) HERVÁS 04/06/95

Santolina rosmarinifolia subsp. **canescens** (Lag.)
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *S. chamaecyparisus* subsp. *chamaecyparisus*. Confirma su presencia en la provincia de Jaén.
(JAEN 820697) JAÉN. LA MELLA CALIZAS, 700 M (VG2779) FERN 07/05/82
(JAEN 832126) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LA PANDERA CALIZAS, 1350 M (VG3165) FERN 07/06/83
(JAEN 920925) CASTILLO DE LOCUBIN A VALDEPEÑAS CALIZAS, 750 M (VG1855) J. M. ESPINOSA, 13/06/92

Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.
El género ha sido revisado por M. J. Salinas v.2005
(JAEN 921327) JAÉN. PTE LA SIERRA PUERTO ALTO CASA MERCED CAL 740 M (VG3372) J. CABRERO 24/05/92, y no *S. crassifolia* subsp. *speciosa*

Sarcocapnos pulcherrima C. Morales & Romero
(JAEN 991414) y no *S. enneaphylla*

Sarcocapnos saetabensis G. Mateo & R. Figuerola
(JAEN 800783) HORNOS PUEBLO CALIZAS, 870 M (WH2430) FERN 20/06/80, y no *S. enneaphyla*
(JAEN 970201) SEGURA DE LA SIERRA ALREDEDORES CALIZAS, 1100 M (WH3039) A. FERN OCAÑA & A. CAMACHO, 27/04/97, y no *S. enneaphyla*
(JAEN 944952) LA IRUELA ANCHA PELA CALIZAS, 900 M (WH0205) J. FERN LIENCRES 20/05/94, y no *S. crassifolia* subsp. *speciosa*

Scabiosa andryalifolia (Pau) Devesa
(JAEN 944415) SANTIAGO DE LA ESPADA DESEMBOCAD BOROSA CALIZA 680 M (WH1207) FERRERO 21/05/94, y no *Bellis sylvestris*, det. G. Blanca i.2006

Scandix australis L. subsp. **australis**
El género ha sido revisado por S. Silvestre (iii.2005). Antes se habían nombrado como *S. australis* subsp. *microcarpa*
(JAEN 750244) JAÉN. EL NEVERAL CALIZAS, 700 M (VG2680) FERN 14/05/75
(JAEN 750890) JAÉN. ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 600 M (VG3082) F. LUNA, 20/05/75
(JAEN 751208) VALDEPEÑAS DE JAÉN. CERRO ALTOMIRO CALIZAS, 1600 M (VG3160) FERN 17/06/75

Scirpoides holoschoenus (L.) Soják
El género ha sido revisado por C. Salazar ii.2006
(JAEN 613009) VILCHES PANTANO DEL GUADALÉN ARCILLAS 320 M (VH5525) HERVÁS 8/07/01, y no *Cyperus michelianus*
(JAEN 750754) JAÉN. CIUDAD MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3081) FERN 02/06/75, y no

Eleocharis uniglumis
(JAEN 893120) VILCHES ARROYO DE SAN JULIAN SILÍCEO, 480 M (VH5328) HERVÁS 11/06/89, y no *Scirpus holoschoenus* subsp. *globiferus*. Este último taxón puede eliminarse de la flora de Jaén, al menos con los pliegos del Herbario JAEN .

Scolymus hispanicus L.
(JAEN 932295) PONTONES MAJALACAÑA CALIZAS, 1360 M (WH2820) MARTOS, MONTABES & CASTILLO 1/07/93, y no *S. maculatus*, det. G. Blanca i.2006

"Selaginella kraussiana"
(JAEN 855143) corresponde a un briófito. Rev. B. Cabezudo iii.2006

Senecio leucanthemifolius subsp. **leucanthemifolius**
No parecía citado en la provincia de Jaén.
(JAEN 843958) ANDÚJAR. RÍO VALMAYOR SILÍCEO, 700 M (VH0048) CANO 13/05/84, y no *S. gallicus*, revisado por M. Cueto 1986

Silene almolae Gay
El género ha sido revisado por C. Díaz de la Guardia ii.2006
(JAEN 870194) TORREDELCAMPO A JABALCUZ MARGAS CALIZAS, 900 M (VG2478) FERN LOPEZ & AL. 23/05/87, y no *S. stricta*

Silene colorata Poir.
(JAEN 900542) PORCUNA ALREDEDORES MARGAS 350 M (UG9692) J. BARRANCO & J. BELLIDO, 10/07/90, y no *S. rubella* subsp. *segetalis*

Silene conica L. subsp. **conica**
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *S. conoidea*
(JAEN 900429) SANTIAGO DE LA ESPADA PUERTO LEZAR CALIZAS, 1680 M (WG2198) FERN, A. BENAVENTE & R. TUDELA, 16/06/90
(JAEN 922310) CAMBIL CORTIJO DEL TORCAL CALIZAS, 1600 M (VG5776) FERN, C. PERALS & R. SOLA, 22/07/92
(JAEN 962232) HUESA TARAHAL JUNTO DEHESAS DE GUADIX MARGAS, 680 M (VG9362) L. MORILLAS & FERN 13/06/96
(JAEN 991091) LOS VILLARES. LA PANDERA CALIZAS, 1150 M (VG3066) JA TORRES 27/05/95

Silene decipiens Barc.
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *S. apetala*
(JAEN 741351) PEGALAJAR LA CERRADURA MARGAS & CALIZAS, 600 M (VG4372) FERN 25/04/74
(JAEN 800456) JAÉN. CERRO MOLINA MARGAS & YESOS, 500 M (VG3683) FERN 18/04/80
(JAEN 911182) BAÑOS DE LA ENCINA TABLA LUCIOS & PUEBLO SILIC 320 M (VH3024) P. BELART 14/04/91
(JAEN 990446) JAÉN. MAJADA AMAPOLA MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3885) A. GARCÍA FUENTES 29/03/95
(JAEN 990993) PEGALAJAR CERRO LOS VALIENTES CALIZAS, 1000 M (VG4271) JA TORRES 16/05/95

Silene germana J. Gay in Coss.
(JAEN 955291) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1213) A. RODR TORRES 17/06/95, y no *S. micropetala*,

Silene latifolia Poir.
(JAEN 866325) ANDÚJAR. ARROYO DE LA MERCED, 500 M (UH9345) CANO 10/06/86, y no *S. vulgaris* subsp. *vulgaris*
(JAEN 991132) CAMPILLO DE ARENAS. SIERRA LA MARCERAL CALIZAS, 1300 M (VG3856) JA TORRES 2/06/95, y no *S. germana*

Silene mellifera Boiss. & Reut.
(JAEN 970960) LOS VILLARES. PUERTO LA HOYA CALIZAS, 1320 M (VG3168) J. A. TORRES 4/07/96, y no *S. nutans* subsp. *nutans*

"Silene micropetala"
El pliego (JAEN 955291) corresponde *S. germana*. No hay pliegos de esta especie, en el Herbario JAEN , procedentes del alto Guadalquivir.

"Silene pseudoatocion"
El pliego del alto Guadalquivir en el Herbario JAEN no ha podido ser confirmado en en esta identidad.

Silene rubella L. subsp. **rubella**
Los pliegos siguientes estabann etiquetados como *S. rubella* subsp. *segetalis*
(JAEN 741395) LA GUARDIA DE JAÉN. CRUCE A ÚBEDA MARGAS YESOS, 400 M (VG3581) FERN 07/05/74
(JAEN 770167) JAÉN. CERRO MOLINA MARGAS & YESOS, 500 M (VG3683) FERN 13/03/77
(JAEN 842332) LA CAROLINA OLIVAR

ALREDEDORES ARCILLAS, 600 M (VH4147) FERN, C. CUADROS & E. CHICA, 12/04/84
(JAEN 842358) ARJONILLA OLIVAR MARGAS CALIZAS 340 M (VH0101) FERN, E. CHICA & AL. 12/04/84

Silene rubella L. subsp. **segetalis** (Léon Dufour) Nyman
(JAEN 630552) JÓDAR. ALREDEDORES OLIVARES MARGAS CALIZAS, 650 M (VG6989) E. GUINEA, 29/04/41, y no *S. rubella*
(JAEN 840568) HINOJARES BARRANCO DE LA SALINILLA MARGAS, 640 M (WG0073) FERN & M. GARCIA, 17/04/84, y no *S. rubella* subsp. *rubella*
(JAEN 962027) PEAL DE BECERRO. CERRO COBATILLAS MARGAS YESOS, 440 M (VG7496) L. MORILLAS, 13/04/96, y no *S. rubella* subsp. *rubella*
(JAEN 790352) ÚBEDA CARRETERA DE DOÑA ALDONZA MARGAS & YESOS 360 M (VG7296) FERN 21/04/79, y no *S. rubella* subsp. *oblongifolia*
(JAEN 800112) LINARES A BAILEN ARCILLAS 320 M (VH3816) FERN 23/02/80, y no *S. rubella* subsp. *oblongifolia*
(JAEN 840566) HINOJARES BARRANCO DE LA SALINILLA MARGAS, 640 M (WG0073) FERN & M. GARCIA, 17/04/84, y no *S. rubella* subsp. *oblongifolia*
(JAEN 937024) ANDÚJAR. CIUDAD SILÍCEO, 220 M (VH0810) A. GARCIA FUENTES 8/04/93, y no *S. rubella* subsp. *bergiana*

Silene stricta L.
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *S. muscipula*
(JAEN 811187) VILCHES GUADALÉN ARCILLAS 320 M (VH6029) FERN & J. COBOS 22/05/81
(JAEN 831499) VILLANUEVA DEL ARZOBISPO A LOS OLMILLOS MARGAS 620 M (VH9926) FERN 17/05/83
(JAEN 831754) CAZORLA MOLINO DEL CUBO MARGAS & CALIZAS, 720 M (VG9996) FERN 22/05/83
(JAEN 843777) MARMOLEJO. CARRETERA MADRID KM 333 MARGOCALIZAS 300 M (UH9910) CANO 24/05/84
(JAEN 844518; JAÉN. 844522) ANDÚJAR. ARROYO SALADO MARGAS CALIZAS, 220 M (VH0606) CANO 3/07/84

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **commutata** (Guss.) Hayek
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *S. vulgaris* subsp. *vulgaris*
(JAEN 932886) MARTOS LAS CASILLAS RÍO VIBORAS MARGAS CALIZAS 640 M (VG1265) J. M. ESPINOSA, 10/06/93
(JAEN 944493) SANTIAGO DE LA ESPADA DESEMBOCAD BOROSA CALIZA 680 M (WH1207) FERRERO 21/05/94

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **vulgaris**
(JAEN 630513) ANDÚJAR. CAMINO DEL RÍO JANDULA SILÍCEO, 400 M (VH0810) E. GUINEA, 21/04/41, y no *S. inflata*
(JAEN 630536) JÓDAR. CERRO NANDO MARGAS & CALIZAS, 480 M., E. GUINEA, 27/04/41, y no *S. inflata*
(JAEN 955209) SANTIAGO DE LA ESPADA COTORRIOS SOLANA CALIZAS 850 M (WH1315) A. RODR TORRES 17/06/95, y no *S. vulgaris* subsp. *conmutata*

Sixalix semipapposa (DC.) Greuter & Burdet
Revisado por J. A. Devesa vi.1998 y nombrado *Scabiosa semipapposa*
(JAEN 900158) QUESADA. HACIA LARVA MARGAS & YESOS, 440 M (VG8287) FERN & P. REY 6/06/90, y no *Scabiosa atropurpurea*

Smilax aspera L.
Revisado por M. J. Salinas vi.2005, que sigue el criterio de Flora Iberica de no tener en cuenta las variedades citadas con anterioridad.
(JAEN 842168) SANTA ELENA ESTACION DE TREN SILÍCEO, 500 M (VH5642) FERN & A. RODR 6/10/84, y no *Ruscus aculeatus*

Sonchus asper (L.) Hill. subsp. **asper**
El género ha sido revisado por G. Blanca i.2006
(JAEN 760564) MARTOS A SANTIAGO DE CALATRAVA MARGAS CALIZAS, 450 M (VG0679) FERN 19/05/76, y no *S. oleraceus*
(JAEN 991064) es un pliego incompleto, que es dudoso que pertenezca a este taxon.

Sonchus oleraceus L.
(JAEN 800880) HORNOS A SANTIAGO DE LA ESPADA KM 6 CALIZAS, 1050 M (WH2829) FERN 21/06/80, y no *S. asper* subsp. *asper*
(JAEN 911513) LA IRUELA RECHITA CALIZAS, 1050 M (WG0497) A. PLAZA 7/07/90, y no *S. asper* subsp. *asper*
(JAEN 991300) JAÉN. A LOS VILLARES. MARGAS CALIZAS, 700 M (VG2973) JA TORRES 3/07/95, y no *S. asper* subsp. *asper*
(JAEN 962041) PEAL DE BECERRO. CEAL A HINOJARES MARGAS CALIZA 640 M (VG9675) L. MORILLAS & FERN 4/05/96, y no *S.*

tenerrimus
(JAEN 970101) CHICLANA DE SEGURA ALREDEDORES ARCILLAS, 860 M (VH9640) P. A. MONTORO YESTE 31/03/97, y no *S. tenerrimus*
(JAEN 990964) LA GUARDIA RÍO GUADALBULLÓN MARGAS CALIZAS, 500 M (VG3780) JA TORRES 12/05/95, y no *S. tenerrimus*

Sonchus tenerrimus L.
(JAEN 760819) MANCHA REAL. TORREMOCHA MARGAS CALIZAS, 600 M (VG4284) FERN 28/05/76, y no *S. oleraceus*

Stellaria pallida (Dumort.) Pire
(JAEN 853229) ANDÚJAR. MONTE ROSALEJO SILÍCEO, 600 M (VH0434) CANO 8/04/85, y no *S. media*, det. C. Díaz de la Guardia x.2004

Tamus communis L.
(JAEN 990616) JAÉN. OTIÑAR CALIZAS, 600 M (VG3370) JA TORRES 20/04/94, y no *Smilax aspera* subsp. *altissima*, det. J. L. Hervás ii.2006

Tanacetum annuum L.
El género ha sido revisado por G. Blanca i.2006
(JAEN 742113) JAÉN. PUENTE DE LA SIERRA PUERTO ALTO KM2 MARGA 500 M (VG3473) FERN 30/08/74, y no *Achillea odorata*
(JAEN 870172) TORREDONJIMENO. CAMINO DE LA ATALAYA MARGAS, 580 M (VG1380) M. OLMO, 10/11/86, y no *Achillea ageratum*

Tanacetum vulgare L.
(JAEN 970930) SANTIAGO DE LA ESPADA LA TOBA CALIZAS, 1350 M (WH3826) A. Mª FERN OCAÑA, A. CAMACHO, & E. 06/09/97, y no *Santolina elegans*

Teucrium gnaphalodes L'Hér. subsp. **jaenense** (Lacaita) Rivas Mart.
Revisado por T. Navarro y nombrado *T. gnaphalodes*. Los pliegos estaban etiquetados como *T. luteum*
(JAEN 942264) HINOJARES RAMBLA DEL MORO MARGAS SALINAS, 850 M (WG0175) L. MORILLAS 7/05/94
(JAEN 942350) HUESA PICOS DEL GUADIANA MARGOCALIZAS, 660 M (VG9178) L. MORILLAS 7/05/94
(JAEN 942430) CABRA DEL SANTO CRISTO A ESTACION CALIZAS, 1100 M (VG7369) L. MORILLAS, 10/06/94

Thalictrum speciosissimum L. in Loefl. subsp. **albini** (Pau) P. Monts.
(JAEN 772146) JAÉN. EL QUIEBRAJANO PANTANO MARGAS CALIZAS, 800 M (VG3565) FERN 20/07/77, y no *T. speciosissimum*, det. C. Morales iv.2005

Thapsia minor Hoffmanns. & Link
El género ha sido revisado por S. Silvestre (iii.2005). El pliego siguiente estaba etiquetado como T. villosa. (JAEN 811743) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (UH9848) FERN 13/06/81

Thapsia nitida Lacaita
(JAEN 943273) VILCHES ARROYO CASA VIEJA PIZARRAS, 540 M (VH6541) HERVÁS 21/05/94, y no *T. maxima*

Thapsia villosa L. var. **dissecta** Boiss.
Los pliegos siguientes no concretaban la variedad.
(JAEN 821302) LA IRUELA EL CANTALAR MARGAS CALIZAS, 900 M (WH0802) F. PUGNAIRE, 12/06/82
(JAEN 844392) ANDÚJAR. MORILLA CASA SILÍCEO, 620 M (VH1723) CANO 19/06/84
(JAEN 923447) VILCHES JARABANCIL DOLOMIAS, 720 M (VH5730) HERVÁS 26/05/92
(JAEN 990744) CAMPILLO DE ARENAS. CERRO PRIETO CALIZAS, 1250 M (VG3858) JA TORRES 4/06/94

Thapsia villosa L. var. **villosa**
Los pliegos siguientes no concretaban la variedad.
(JAEN 844368) ANDÚJAR. MORILLA CASA SILÍCEO, 620 M (VH1723) CANO 19/06/84
(JAEN 854014) ANDÚJAR. CASTELLONES DE SUELOS VIEJOS SILÍCEO, 750 M (UH9836) CANO 19/05/85
(JAEN 866129) ANDÚJAR. VIRGEN DE LA CABEZA A PUERTOLLANO SILI 700 M (VH0546) CANO 31/05/86
(JAEN 900748) SANTIAGO DE LA ESPADA LA TOBA CALIZAS, 940 M (WH3826) NONI GUZMAN & REYES, 22/06/91
(JAEN 910479) JAÉN. CERRO MOLINA SALINAS CERCANIAS, 420 M (VG3583) A. GONZ MARTÍN 21/04/91
(JAEN 932023) JAÉN. QUIEBRAJANO CASTAÑEDA MARGAS & CALIZAS, 920 M (VG3465) A. FERN, A. MARTOS & J.L. CASTILLO 18/06/93
(JAEN 932326) HORNOS ROYO MARGUILLO LOS APERONES CALIZAS, 1280 M (WH4130) MARTOS, MONTABES & CASTILLO 1/07/93
(JAEN 944792) LOS VILLARES. LA OYA A 6 KM

CALIZAS, 1100 M (VG3268) I. ORTUÑO 4/06/94
(JAEN 960571) CAZORLA NAVA DE SAN PEDRO CALIZAS, 1300 M (WG1093) A. FERN OCAÑA & A. CAMACHO 7/07/96
(JAEN 961046) MARTOS CERCA DE LAS CASILLAS MARGAS CALIZAS, 720 M (VG1868) A. CAMACHO, J. M. ESPINOSA & AL. 18/05/96
(JAEN 970166) SANTIAGO DE LA ESPADA RÍO ZUMETA CALIZAS, 1300 M (WH3815) A. FERN OCAÑA & A. CAMACHO, 26/04/97
(JAEN 970528) SEGURA DE LA SIERRA RÍO MADERA CALIZAS, 1200 M (WH3238) A. Mª FERN OCAÑA 4/07/97

Tolpis barbata (L.) Gaertn. subsp. **barbata**
(JAEN 811656) ANDÚJAR. SIERRA QUINTANA SILÍCEO, 1100 M (VH0049) FERN 13/06/81, y no *T. x grosii*
(JAEN 830633) ANDÚJAR. PANTANO DEL JANDULA SILÍCEO, 280 M (VH1324) E. POSTIGO 4/05/83, y no *T. umbellata*

Tolpis umbellata Bertol.
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *T. x grosii*
(JAEN 844438) VILLANUEVA DE LA REINA CERRO SILLADORES SILICE 950 M (VH2445) CANO 22/06/84
(JAEN 880120) LA CAROLINA CARRETERA A LA ALISEDA SILÍCEO, 700 M (VH5044) FERN & AL. 23/04/88

"Tolpis x grosii"
Puede que no haya pliegos de esta especie en el Herbario JAEN , procedentes del Alto Guadalquivir.

Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. **neglecta** (Spreng.) Thell.
El género ha sido revisado por S. Silvestre (iii.2005); los pliegos siguientes estaban etiquetados como *T. arvensis* subsp. *arvensis*
(JAEN 772132) CAMPILLO DE ARENAS. ALREDEDORES MARGAS CALIZAS, 960 M (VG4457) FERN 18/07/77
(JAEN 921007) VALDEPEÑAS DE JAÉN. A CHIRCALES KM 7 CALIZAS, 900 M (VG2063) M. PEINADO 12/10/92

Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. **recta** Jury
(JAEN 961051) ALCAUDETE MONTE AHILLO CALIZAS, 1200 M (VG1061) A. CAMACHO, J. M. ESPINOSA & AL. 18/05/96, y no *T. arvensis* subsp. *neglecta*

Torilis elongata (Hoffmanns. & Link) Samp.
(JAEN 841310) CHICLANA DE SEGURA SIMA CALIZAS, 1000 M (VH9540) FERN 18/04/84, y no *T. arvensis* subsp. *arvensis*
(JAEN 870187) TORREDELCAMPO A JABALCUZ MARGAS CALIZAS, 900 M (VG2478) FERN LOPEZ & AL. 23/05/87, y no *T. arvensis* subsp. *purpurea* (Exsiccata 2)

Torilis leptophylla (L.) Rchb. fil. in Rchb.
Los pliegos siguientes estaban etiquetados como *T. arvensis* subsp. *elongata*
(JAEN 741407) LA GUARDIA DE JAÉN. CRUCE A ÚBEDA MARGAS YESOS, 400 M (VG3581) FERN 07/05/74
(JAEN 750543) JAÉN. FUENTE DE LA PEÑA MARGAS & CALIZAS, 700 M (VG2979) FERN 29/05/75
(JAEN 910450) JAÉN. CERRO MOLINA SALINAS CERCANIAS, 420 M (VG3583) A. GONZ MARTÍN 21/04/91

Torilis webbii Jury
Los siguientes pliegos estaban etiquetados como *T. nodosa*
(JAEN 854235) ANDÚJAR. RÍO VALMAYOR SILÍCEO, 700 M (VH0048) CANO 28/05/85
(JAEN 854552) ANDÚJAR. PUENTE DEL JANDULA A LA VIRGEN SILÍCEO 340 M (VH1124) CANO 8/06/85
(JAEN 933912) VILCHES ARROYO DE SAN JULIAN SILÍCEO, 520 M (VH5328) HERVÁS 24/05/93

Tragopogon angustifolius Bellardi ex Willd.
El género ha sido revisado por C. Díaz de la Guardia (2001).
(JAEN 760652) PEGALAJAR TORRE DE LA CABEZA MARGAS & YESOS, 580 M (VG4374) FERN 23/05/76, y no *T. porrifolius*
(JAEN 800831) HORNOS A SANTIAGO DE LA ESPADA KM 4 CALIZAS, 1000 M (WH2729) FERN 20/06/80, y no *T. crocifolium*
(JAEN 940221) CORTIJOS NUEVOS HACIA EL ROBLEDO MARGAS CALIZA 750 M (WH2433) N. GUZMAN 1/06/90, y no *T. crocifolium*
(JAEN 940633) JAÉN. CERRO TALLAN MARGAS & YESOS, 400 M (VG3686) A. BELEN & OTROS, 23/04/94, y no *T. crocifolium*
(JAEN 941445) HORNOS GUADABRAZ MARGAS & CALIZAS, 840 M (WH2109) Mª R. FDEZ ESPINAR, Aº J. MANZANEDA 5/04/94, y no *T. crocifolium*

(JAEN 950448) CARCHELEJO LA VIRGEN DE LOURDES A 2 KM CALIZAS 820 M (VG4465) Mª D. MONTIEL 5/05/95, y no *T. crocifolium*

Tragopogon porrifolius L.
Los pliegos siguientes estaban identificados como *T. crocifolium*
(JAEN 931517) ALCALÁ LA REAL. ALREDEDORES FTE DEL ALAMO CALIZ 680 M (VG0748) J. M. ESPINOSA & Mª J FERN 9/05/93
(JAEN 932673) ALCALÁ LA REAL. AYO GRAJERAS MARGAS CALIZAS, 750 M (VG0950) J. M. ESPINOSA 15/05/93

Trifolium scabrum L.
(JAEN 991017) LOS VILLARES. EL PERALEJO CALIZAS, 1200 M (VG2768) JA TORRES 19/05/95, y no *T. hirtum*, det. C. Fern García-Rojo ix.2005
(JAEN 991621) LOS VILLARES. EL PERALEJO CALIZAS, 1200 M (VG2667) JA TORRES 19/05/95, no *T. cernuum*, det. C. Fern García-Rojo ix.2005

Trifolium strictum L.
(JAEN 991104) LOS VILLARES. LA PANDERA CALIZAS, 1150 M (VG3165) JA TORRES 27/05/95, y no *T. phleoides*, det. C. Fern García-Rojo ix.2005

Valantia hispida L.
(JAEN 820527) ÚBEDA SIERRA DE LAS CABRAS MARGAS & YESOS, 600 M (VG8089) FERN 30/04/82, y no *V. murales*, rev. J. a. Devesa 2002

Valerianella microcarpa Loisel.
Las identificaciones del género realizadas por J. A. Devesa en xi.2004
(JAEN 770408) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LA PANDERA CALIZAS, 1350 M (VG2865) FERN 21/04/77, antes citado como V. dentata
(JAEN 771814) VALDEPEÑAS DE JAÉN. LA PANDERA KM 6 CALIZAS, 1650 M (VG2965) FERN 27/06/77, antes citado como V. muricata

Valerianella muricata (Steven ex Bieb.) J. W. Loudon
(JAEN 810734) MONTIZON RÍO MONTIZON ARCILLOS, 650 M (VH9544) FERN 02/05/81, antes citada como V. dentata
(JAEN 853861) ANDÚJAR. EL ABOGADO SILÍCEO, 640 M (VH0438) CANO 11/05/85, antes citada como V. divaricata
(JAEN 866163) ANDÚJAR. RÍO DE LA CABRERA SILÍCEO, 630 M (VH0434) CANO 4/06/86, citada antes como V. eriocarpa

"*Vicia cracca* subsp. *tenuifolia*"
Los pliegos de este género citados han sido revisados por C. Fernández García-Rojo ix.2005; El pliego (JAEN 991575) JA TORRES, no corresponde a esta especie. Es un ejemplar incompleto que podría corresponder a *V. pseudocracca*

Vicia lutea L. subsp. **lutea** var. **hirta** (Balb. ex Lam. & DC.) Loisel.
(JAEN 990951) VALDEPEÑAS DE JAÉN. ARROYO DEL PARRAL CALIZAS, 1100 M (VG3659) JA TORRES 10/05/95, concreta la variedad.

Vicia monantha Retz. subsp. **calcarata** (Desf.) Romero Zarco
(JAEN 990952) VALDEPEÑAS DE JAÉN. ARROYO DEL PARRAL CALIZAS, 1100 M (VG3659) JA TORRES 10/05/95, concreta la subespecie.

Vicia pseudocracca Bertol.
(JAEN 990542) JAÉN. A TORREQUEBRADILLA KM 2 MARGAS & YESOS, 400 M (VG3383) CANO 30/04/92, y no *Lathyrus palustris*
(JAEN 990926) CAMPILLO DE ARENAS. LOMA DE PEREZ CALIZAS, 1450 M (VG3856) JA TORRES 6/05/95, y no *V. onobrychoides*

"*Vicia sativa* subsp. *nigra*"
El pliego (JAEN 990632) JA TORRES, no corresponde a esta especie. Es un ejemplar incompleto que podría corresponder a *C. cordata*

"*Vicia sativa* subsp. *cordata*"
El pliego (JAEN 990643) JA TORRES, no corresponde a esta especie. Es un ejemplar incompleto.

"*Vicia sativa* subsp. *sativa*"
El pliego (JAEN 990980) JA TORRES, no corresponde a esta especie. Es un ejemplar incompleto.

Vicia tenuifolia Roth subsp. **tenuifolia**
(JAEN 991119) VALDEPEÑAS DE JAÉN. BCO CERRO ALTOMIRO CALIZAS, 1300 M (VG3260) JA TORRES 31/05/95, y no *V. cracca*

Vinca difformis Pourr.
El género ha sido revisado por G. Blanca (xi.2004).
(JAEN 761039) JAÉN. A PUENTE LA SIERRA

REGUCHILLO MARGAS CALI 500 M (VG3078) FERN 04/06/76, y no *Vincetoxicum nigrum*

Vinca major L.
(JAEN 970272) VVA DEL ARZOBISPO POBLADO FTE NEGRA CALIZAS, 620 M (WH1425) CAMACHO, E. FERN & A. FDEZ OCAÑA 02/05/97, y no *V. difformis*

Viola kitaibeliana Schult. in Roemer & Schult.
(JAEN 840390) ALDEAQUEMADA. A 2 KM SILÍCEO, 700 M (VH6751) E. POSTIGO 8/04/84, y no *V. arvensis*

Bibliografía citada

ALARCÓN MORATA, B. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (2001). El género *Erica* en el Alto Guadalquivir (Centro sur de la península Ibérica) hasta 1999. **Blancoana** 18: 15-16.

ALCÁNTARA, A. J., A. R. TUDELA, M. CUETO & C. FERNÁNDEZ (1990). Compuestas de la provincia de Jaén. III. **Blancoana** 8: 101-116.

ALEJO SÁNCHEZ-BARBA, C. & C. FERNÁNDEZ (1987). Ranunculáceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 5: 23-51.

AMEZCÚA OGAYAR, C. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1985). Corología de plantas giennenses: *Cyperaceae*. **Blancoana** 3: 5-13.

AMEZCÚA OGAYAR, C., C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & P. MONTSERRAT RECORDER (1987). Notas sobre Ciperáceas de Jaén. **Blancoana** 5: 163-164.

BARRERA, F., Mª A. CONTRERAS & C. FERNÁNDEZ (1989). Umbelíferas poco conocidas en el Alto Guadalquivir (Jaén. Sureste de la península Ibérica). **Actas IX Bienal Real Soc. Española Hist. Nat.** Vol. 1: 74-80.
BARRERA, F., Mª A. CONTRERAS & C. FERNÁNDEZ (1990). Umbelíferas de la provincia de Jaén. I. **Blancoana** 8: 37-46.

BENEDÍ I GONZÀLEZ, C., C. FERNÁNDEZ & J. VALLÉS (1985). Algunas *Anthemideae (Compositae*) giennenses. **Blancoana** 3: 85-91.

CAMACHO-SIMARRO, A. Mª, J. L. HERVÁS-SERRANO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000). Algunas Borragináceas y Solanáceas del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 86-88

CAMPOS-MARAÑÓN, E., J. M. ESPINOSA-GENTO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1997). Fabáceas del Alto Guadalquivir hasta 1995. **Blancoana** 14: 48-72

CANO CARMONA, E. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1986). Distribución de las Escrofulariáceas en la provincia de Jaén. **Blancoana** 4: 83-110.
CANO CARMONA, E. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988). Crasuláceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 6: 103-110.
CANO CARMONA, E. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1990). Valerianáceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 8: 59-62.
CANO CARMONA, E. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1992). Aportación al catálogo florístico de Sierra Morena Oriental. I. **Blancoana** 9: 26-27.
CANO CARMONA, E. & F. VALLE (1997). Catálogo florístico de Sierra Quintana: sierra Morena (Andújar-Jaén). **Monogr. Jard. Bot. Córdoba** 4: 5-73 (1996).

CARAZO-MONTIJANO, Mª M., M. A. FERNÁNDEZ CASADO, C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ & H. S. NAVA (1995). El género *Viola* en la provincia de Jaén hasta 1993. **Blancoana** 12: 50-53, 84-89.
CARAZO-MONTIJANO, M., V. GÓMEZ-MONTABES & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000). Arboles y arbustos del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 60-70
CARAZO MONTIJANO, M., J. L. HERVÁS-SERRANO, C. FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000). Algunas plantas vasculares del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 94-109

CASADO PONCE, D. & C. FERNÁNDEZ (1988 a). Poligonáceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 6: 25-36.
CASADO PONCE, D. & C. FERNÁNDEZ (1988 b). Chenopodiáceas, Amarantáceas, Portulacáceas y Aizoáceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 6: 37-52.

COBOS AGUIRRE, J. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1984). Notas corológicas de la provincia de Jaén. III. *Juncaceae*. **Acta Bot. Malacitana** 9: 163-168.

CONTRERAS, Mª A., F. BARRERA & C. FERNÁNDEZ (1990 b). Umbelíferas de la provincia de Jaén. II. **Blancoana** 8: 47-54.

DOMINGO-GARCÍA, M. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1995). Algunas Ciperáceas y Juncáceas

de Jaén hasta 1993. **Blancoana** 12: 64-66, 84-89.
DOMINGO-GARCÍA, M. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000). Algunas Cyperáceas y Juncáceas del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 91-93
DOMINGO-GARCÍA, M., Mª D. TORTOSA-MARTOS & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1996). Intercambios sobre la flora de Jaén (4 y 5). **Blancoana** 13: 30-37

DONAIRE, F., C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ & A. GONZÁLEZ-MARTÍN (1992 a). Labiadas de la provincia de Jaén. I. **Blancoana** 9: 66-78.
DONAIRE, F., C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ & A. GONZÁLEZ-MARTÍN (1992 b). Labiadas de la provincia de Jaén. II. **Blancoana** 9: 79-87.

ESPINOSA-GENTO, J. M. (2000). **Flora de la cuenca alta del río San Juan (Jaén)**. Editor C. Fernández. Herbario JAEN . Jaén. 364 pág.
ESPINOSA GENTO, A., M. CARAZO-MONTIJANO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000). Algunas Convolvuláceas, Crasuláceas y Saxifragáceas del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 82-85
ESPINOSA-GENTO, A. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1995). Algunas crasuláceas, resedáceas y saxifragáceas de Jaén hasta 1993. **Blancoana** 12: 55-56, 84-89.

ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª. A., E. CANO-CARMONA & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1992). Cistáceas de Jaén. **Blancoana** 9: 88-96.
ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª. A. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1985). Mapas corológicos en la provincia de Jaén: *Liliaceae* a *Iridaceae*. **Blancoana** 3: 14-34.
ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª. A. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1986 a). Más sobre Liliales giennenses. **Blancoana** 4: 49-54.
ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª. A. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1986 b). Notas sobre la flora de Jaén. IV. Liliales. **Studia Bot.** 5: 119-122.
ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª. A. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1987 a). Geraniáceas de la provincia de Jaén (SE. de la península Ibérica). **Blancoana** 5: 137-148.
ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª. A. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1987 b). Convolvuláceas de la provincia de Jaén (SE. de la península Ibérica). **Blancoana** 5: 155-162.
ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª A., J. L. HERVÁS-SERRANO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000). Cistáceas del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 77-81
ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª. A., A. R. TUDELA-CÁRDENAS & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1990). Campanuláceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 8: 32-36.
ESPINOSA-JIMÉNEZ, Mª. A., A. R. TUDELA-CÁRDENAS & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1992). Gencianáceas, Primuláceas, Oxalidáceas y Verbenáceas de Jaén. **Blancoana** 10: 89-94.

FERNÁNDEZ ARAGÓN, I. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1985). Mapas corológicos en la provincia de Jaén: *Papaveraceae*. **Blancoana** 3: 35-43.
FERNÁNDEZ ARAGÓN, I. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1988). Dipsacáceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 6: 111-118.

FERNÁNDEZ CARVAJAL, M. C., F. MOLINO & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1990). El género *Juncus* en la provincia de Jaén. **Blancoana** 8: 55-58.
FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO, C., L. MORILLAS SÁNCHEZ & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1997). Crucíferas del Alto Guadalquivir hasta 1995. **Blancoana** 14: 36-47

FERNÁNDEZ LIENCRES, J. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1996). Flórula del río Cañamares (Jaén). **Blancoana** 13: 69-80

FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. (1979). Flora y vegetación del Suroeste de la provincia de Jaén. **Tesis Doct. Univ. Granada** 229: 1-265.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. (1983). **Fuentes para la flora de Jaén**. Cooperat. Farmaceútica Jaén. 142 pág.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. (1986). Intercambios sobre la flora de Jaén. **Blancoana** 4: 136-138.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & C. AMEZCÚA OGAYAR (1992). Intercambios sobre la flora de Jaén (2 y 3). **Blancoana** 10: 76-79.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., C. FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO & J. L. HERVÁS-SERRANO (1994 a). Plantas de Andújar en el Herbario JAEN hasta 1993. **Blancoana** 11: 21-41.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., C. FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO & J. L. HERVÁS-SERRANO (1994 b). Plantas de Despeñaperros en el Herbario JAEN hasta 1993. **Blancoana** 11: 42-53.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & M. GARCÍA MARTÍNEZ (1986). Notas para la flora de Jaén. V. Leguminosas. **Blancoana** 4: 55-64.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & V. GÓMEZ MONTABES (1995). Plantas de la Pandera en el Herbario JAEN hasta 1993. **Blancoana** 12: 1-7.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & J. L. HERVÁS-SERRANO (1994). **Materiales para la flora de Jaén. Catálogo bibliográfico de las plantas vasculares.** Herbario JAEN . 218 p. ISBN 84-605-1142-1

FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & J. L. HERVÁS SERRANO (2002 a). Comentarios al catálogo "Estudio de la flora de las sierras de Pandera y Alta Coloma (Jaén)". I. Las citas sin testimonios, pero con pliegos en el Herbario JAEN . **Blancoana** 19: 31-37.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & J. L. HERVÁS SERRANO (2002 b). Comentarios al catálogo "Estudio de la flora de las sierras de Pandera y Alta Coloma (Jaén)". II. Las citas sin pliegos en el Herbario JAEN . **Blancoana** 19: 38-41.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & J. L. HERVÁS SERRANO (2002 c). Comentarios al catálogo "Estudio de la flora de las sierras de Pandera y Alta Coloma (Jaén)". III. Las citas con identificación incorrecta. **Blancoana** 19: 42-49.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & J. L. HERVÁS-SERRANO (1994). **Materiales para la flora de Jaén. Catálogo bibliográfico de las plantas vasculares.** Herbario JAEN . 218 p.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., J. L. HERVÁS-SERRANO & C. FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO (1996). Plantas del Alto Guadalbullón en el Herbario JAEN hasta 1995. **Blancoana** 13: 38-51
FERNÁNDEZ LÓPEZ, C., L. MORILLAS-SÁNCHEZ (1994). Plantas del Guadiana Menor en el Herbario JAEN hasta 1993. **Blancoana** 11: 54-62.

FERNÁNDEZ OCAÑA, A. Mª (2002). **Estudio etnobotánico en el parque natural de las sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Investigación química de un grupo de especies interesantes**. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Experimentales. Servicio de Publicaciones. Univ. de Jaén. 871 pág.
FERNÁNDEZ-OCAÑA, A. Mª & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1995). El género *Hypericum* en el Herbario JAEN en 1993. **Blancoana** 12: 61-63, 84-89.
FERNÁNDEZ-OCAÑA, A. Mª, C. MONTORO-SUTIL, Mª M. CARAZO-MONTIJANO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2001). Papaveráceas del Alto Guadalquivir (Centro sur de la península Ibérica) hasta 1999. **Blancoana** 18: 11-14.
FERNÁNDEZ-OCAÑA, A. Mª, T. SALIDO-RAMÍREZ, Mª M. CARAZO-MONTIJANO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2001). Malváceas y Urticáceas del Alto Guadalquivir (Centro sur de la península Ibérica) hasta 1999. **Blancoana** 18: 7-10.

FERRERO PALMA, C. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1996). Flórula de la cuenca alta del río Borosa (Jaén). **Blancoana** 13: 10-29
FERRERO PALMA, C. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1999). Flórula de la cuenca del río Borosa (Sierra de Segura y Cazorla. Jaén. SE de la península Ibérica). **Blancoana** 16: 103-112
FERRERO PALMA, C. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (2000). Flórula de la cuenca del río Borosa (Sierra de Segura y Cazorla. Jaén. SE de la península Ibérica). II. **Blancoana** 17: 3-23

GARCÍA HERNÁNDEZ, E. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1986). Malváceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 4: 153-158.

GONZÁLEZ-MARTÍN, A. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1992). Plantas vasculares del cerro Molina (Jaén). I. **Blancoana** 9: 23-25.

HERVÁS-SERRANO, J. L. (1998). **Flora de la cuenca baja del río Guadalén (Jaén). Estudio de fronteras biogeográficas**. Editor C. Fernández. Herbario JAEN . Jaén. 308 pág.
HERVÁS-SERRANO, J. L., Mª. M. CARAZO-MONTIJANO, D. CASADO PONCE & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2001). Comentarios a pliegos del Herbario JAEN . I. **Blancoana** 18: 64-67.
HERVÁS-SERRANO, J. L., Mª. M. CARAZO-MONTIJANO, D. CASADO PONCE, J. C. CRUZ GARCÍA, C. FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ, E. MORALES RAMOS, L. MUÑOZ MARTÍNEZ & A. Mª NEGRILLO GALINDO (2002). Comentarios a pliegos del Herbario JAEN . II. **Blancoana** 19: 17-30.
HERVÁS-SERRANO, J. L., Mª. A. ESPINOSA-JIMÉNEZ & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1999). Liliáceas de Jaén hasta 1995. **Blancoana** 16: 70-75.
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ (1989). Cariofiláceas raras o poco conocidas en la provincia de Jaén. **Blancoana** 7: 129-130.
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ (1990 a). Cariofiláceas de la provincia de Jaén. I. **Blancoana** 8: 3-12.
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ (1990 b). Cariofiláceas de la provincia de Jaén. II. **Blancoana** 8: 13-24.
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ (1995 c). El género *Lythrum* en Jaén hasta 1993. **Blancoana** 12: 59-61, 84-89.
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ (1995 d). Distribución de algunas Orchidaceae en la provincia de Jaén. **Blancoana** 12: 82-83, 84-89.
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ (1997 a). Amarantáceas, Chenopodiáceas y Poligonáceas del Alto Guadalquivir hasta 1995. **Blancoana** 14: 18-24
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ (1997 b). Cariofiláceas del Alto Guadalquivir hasta 1995. **Blancoana** 14: 25-35
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000 b). Orquídeas del Alto Guadalquivir

(Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 54-59
HERVÁS-SERRANO, J. L. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000 c). Algunas Monocotiledóneas del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 71-76
HERVÁS-SERRANO, J. L., A. Mª C. FERNÁNDEZ-OCAÑA, J. M. ESPINOSA-GENTO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000). Algunas Labiadas y Leguminosas del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1.999. **Blancoana** 17: 89-90
HERVÁS-SERRANO, J. L., A. Mª NEGRILLO-GALINDO & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1997). Ranunculáceas del Alto Guadalquivir hasta 1995. **Blancoana** 14: 13-17.
HERVÁS-SERRANO, J. L., Mª S. PEÑAFIEL-TRUEBA, A. Mª FERNÁNDEZ-OCAÑA & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1997). Labiadas del Alto Guadalquivir hasta 1995. **Blancoana** 14: 93-103.
HERVÁS-SERRANO, J. L., A. R. TUDELA-CÁRDENAS & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2000). Compuestas del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1999. **Blancoana** 17: 24-39.

LERMA-RUIZ, A., A. R. TUDELA-CÁRDENAS & C. FENÁNDEZ-LÓPEZ (1995). Algunas compuestas de Jaén hasta 1993. **Blancoana** 12: 66-76, 84-89.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1982 a). **La guía Incafo de los árboles & arbustos de la Península Ibérica**. Ed. Incafo. Madrid. 866 p.

MOLINO OLMEDO, F. & C. FERNÁNDEZ (1988). Euforbiáceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 6: 125-132.
MOLINO OLMEDO, F. & C. FERNÁNDEZ (1990). Rubiáceas de la provincia de Jaén. **Blancoana** 8: 63-70.
MOLINO OLMEDO, F. & C. FERNÁNDEZ (1995). Algunos *Galium* y otras plantas de Jaén hasta 1993. **Blancoana** 12: 63-64, 84-89.

MONTORO-SUTIL, C., J. L. HERVÁS-SERRANO & C, FERNÁNDEZ-LÓPEZ (2001). Helechos del Alto Guadalquivir (Centro sur de la península Ibérica) hasta 1999. **Blancoana** 18: 3-6.

MORILLAS-SÁNCHEZ, L., C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & J. L. HERVÁS (2003). Plantas de la Cuenca del Guadiana Menor (Jaén). II. **Blancoana** 20: 24-31
MORILLAS-SÁNCHEZ, L., C. FERNÁNDEZ LÓPEZ, J. M. ESPINOSA-GENTO & J. L. HERVÁS (2003). Plantas de la Cuenca del Guadiana Menor (Jaén). II. **Blancoana** 20: 32-39

ORTUÑO-MOYA, I. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1995). Algunas geraniáceas, euforbiáceas y oxalidáceas de Jaén hasta 1993. **Blancoana** 12: 44-46, 84-89.

PEÑAFIEL-TRUEBA, S. & C. FERNÁNDEZ-LÓPEZ (1996). Flórula del término de Linares en el Herbario JAEN hasta 1995. **Blancoana** 13: 38-51.

TORRES CORDERO, J. Aª & E. CANO CARMONA (2002). Estudio de la flora de las sierras de Pandera y Alta Coloma (Jaén). **Monogr. Jard. Bot. Córdoba** 9 (2001): 5-106.

TUDELA-CÁRDENAS, A. R., A. J. ALCÁNTARA & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1990). Compuestas de la provincia de Jaén. I. **Blancoana** 8: 71-86.
TUDELA-CÁRDENAS, A. R., A. J. ALCÁNTARA, M. A. GUIRAO & C. FERNÁNDEZ (1990). Compuestas de la provincia de Jaén. II. **Blancoana** 8: 87-100.
TUDELA-CÁRDENAS, A. R., L. MORILLAS-SÁNCHEZ, P. COLMENERO VARGAS & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1992). Globulariáceas, Rutáceas y Urticáceas de Jaén. **Blancoana** 10: 95-99.

VALDÉS CASTRILLÓN, B., M. REJDALI, A. ACHHAL EL KADMIRI, J. L. JURY & J. M. MONTSERRAT (ed.). **Catalogue des plantes vasculaires du nord du Maroc, incluant des clés d'identification. Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys**. Vol. I, II. Consejo Superior Inv. Científicas. Madrid.