

Anotaciones a la flora vascular del Parque Nacional de Monfragüe y su área de influencia (Cáceres, España)

M^a Dolores Belmonte López¹

Recibido: 4 abril 2016 / Aceptado: 4 mayo 2016

Resumen. Se revisan los catálogos y listados de flora vascular del Parque Nacional de Monfragüe y área de influencia conocidos hasta la fecha (1987-2008) en base a la taxonomía y corología de *Flora iberica*. Se proponen nuevos taxones y testimonios recientes de taxones citados por Rivas Mateos (1897-1931). Se incorporan citas bibliográficas (1969-2008) para el territorio y las publicadas en fecha posterior (2009-2015). Se indican aquellos taxones cuya presencia en el territorio debe ser evaluada de nuevo.

Palabras clave: flora vascular; anotaciones; nuevas citas; Parque Nacional Monfragüe; área de influencia.

[en] Annotations to the vascular flora of the National Park of Monfragüe and its area of influence (Cáceres, Spain)

Abstract. Monfragüe National Park and its surrounding area catalogues and vascular flora lists that are known to date are reviewed according to the taxonomy and chorology of *Flora iberica*. New taxa are proposed and recent taxa afore mentioned by Rivas Mateos (1879-1931). Taxa coming from bibliography (1969-2008) are incorporated and those subsequent ones (2009-2015) are also gathered. Taxa whose presence in the region might be re-evaluated are indicated.

Keywords: vascular flora; annotations; new records; Monfragüe National Park; influence area.

Cómo citar: Belmonte López, D. 2016. Anotaciones a la flora vascular del Parque Nacional de Monfragüe y su área de influencia (Cáceres, España). *Bot. complut.* 40: 117-130.

Introducción

El Parque Nacional de Monfragüe tiene una superficie de 18.396 ha, su área periférica de protección de 116.160 ha, y su área de influencia socioeconómica de 195.502 ha. (BOE ley 1/2007 de 2 de marzo Anexo I a IV). El Parque Nacional y su área periférica de protección constituyen el núcleo central de la comarca biogeográfica de Monfragüe (distrito Vereño). Su área de influencia, mucho más

amplia y con mayor variedad de substratos, participa en distinto grado de los distritos Vereño (comarca de la Vera), Cacereño, Coriano, Talaverano (comarca del Campo Arañuelo) y Villuerquino (comarca de los Ibores) (Rivas Martínez & Belmonte in Belmonte 2008).

En su flora de la provincia de Cáceres, Rivas Mateos (1931), propuso unos 1.400 taxones vasculares para el área de estudio. Belmonte (1986), en su tesis doctoral, abarca una

¹ C/ Venejo 65, 39500-Cabezón de la Sal, Cantabria (España)
E-mail: mdb@coacan.es

superficie de estudio de unas 100.000 ha y propone un catálogo florístico de 1.157 taxones de los cuales 940 se encuentran en el Parque Nacional y unos 217 exclusivamente en su área de influencia más el término colindante de Almaraz. Belmonte (2008), amplía el área de estudio abarcando una superficie de 195.000 ha e incluye las áreas colindantes de Cañaverál, Campillo de Deleitosa y la Higuera de Albalat, y propone un catálogo florístico de 1.236 taxones. Venegas *et al.* (2008) abarcan una superficie de 150.000 ha incluyendo áreas colindantes sin especificar y publican un listado de 1402 taxones para el territorio en el que incluyen el catálogo florístico de Belmonte (1986) que supone el 82,5%, de los taxones citados por dichos autores. Otras aportaciones para la flora del territorio se encuentran fundamentalmente en Rivas Goday (1964), Ruiz Téllez (1986) y Santos *et al.* (1989).

La disparidad existente en cuanto al número e identificación de algunos taxones vasculares reconocidos para el territorio, aun teniendo en cuenta las diferencias existentes en la superficie del área de estudio abarcada en las obras citadas nos ha llevado a realizar la presente revisión y proponer las siguientes anotaciones.

Materiales y Métodos

Se cotejan los catálogos y listados de flora vascular en las obras mencionadas y se analizan en base a la taxonomía y corología establecida por Castroviejo *et al.* (1986-2015) y teniendo en cuenta el criterio y novedades taxonómicas de Rivas Martínez *et al.* (2002, 2011) así como monografías, revisiones taxonómicas y anotaciones corológicas recientes a la flora en Extremadura de diversos autores. En el caso de la familia *Poaceae* se adopta la taxonomía de Romero Zarco (2015) y para el género *Festuca* la de Devesa *et al.* (2013). La familia *Orchidaceae* sigue la taxonomía de Aedo & Herrero (2005) y en algunos casos la de Vázquez Pardo (2009).

Recientes campañas de herborización durante el periodo (2007-2013) han dado

como resultado el reconocimiento de nuevos taxones para el territorio. Se revisan pliegos de la autora en los herbarios MA y MAF algunos de los cuales presentan correcciones en su determinación por parte de diversos autores, hecho que incorporamos en la presente revisión. Se consultan los herbarios SALA, UNEX y HSS y se contrastan los datos procedentes del programa ANTHOS.

Resultados y Discusión

Se proponen 45 nuevos taxones para la flora vascular del territorio, 30 nuevos testimonios de taxones citados por Rivas Mateos (1889-1931) y 35 taxones procedentes de citas bibliográficas (1931-2008) obviadas en las obras objeto de la presente revisión. Se incorporan 31 citas publicadas en fecha posterior (2009-2015) y por último se indican 109 taxones cuya presencia en el territorio resulta dudosa, muy dudosa o inverosímil y requieren una nueva evaluación.

Para cada taxón se indica su ecología, lugar de recolección y grado de presencia, bien en el Parque Nacional: PN; área de influencia: AI; bien en ambos o en áreas colindantes: AC (Almaraz, Cañaverál, Campillo de Deleitosa y La Higuera de Albalat). Si se trata de un endemismo ibérico o ibero-norteafricano se indica con los símbolos ● y ●● respectivamente. El nombre de los sintaxones aparece en letra cursiva y entre paréntesis cuando el taxón al que se hace referencia es bioindicador de estos. En el caso de que la cita actual proceda de la revisión de citas inéditas (1986, 2008) o de la de pliegos de herbario de la autora se incluye su referencia (Ref.).

I. Nuevos taxones vasculares para la flora del Parque Nacional de Monfragüe y área de influencia

Arisarum simorrhinum Durieu

Común en el encinar rotundifolio (*Quercetea ilicis*). Cansinas, Toril y Atoquedo, Torrejón el Rubio (30TTK41), PN; La Casolilla, Casas de Millán (29TQE31).

Asphodelus ramosus subsp. *distalis* Z. Díaz & Valdés

Frecuente en claros del encinar rotundifolio y alcornocal: Puente del Cardenal y Corchuelas de Monfragüe, Torrejón el Rubio (30TTK41); Villarreal de San Carlos, Serradilla (29TQE51), PN.

Armeria vestita Willk. × ***Armeria transmontana*** (Samp.) G.H.M. Lawr.

Rara, sobre suelo francamente arenoso, junto al puente de la carretera en la Bazagona, Malpartida de Plasencia (30TTK52), AI.

Bromus pseudohominii Acedo & Llamas

Poco común, nitrófila y viaria: Dehesa de Las Cabezas, Saucedilla (30STK71), AI. Ref.: 20-V-1983 *Belmonte* (MAF 117714) corr. Acedo & Llamas 1996.

Carex demissa Hoernen

Poco común, suelos higroturbosos en el Trampal de la Sartenilla, Romangordo-La Higuera (30TTK60/70), AI.

Carex muricata subsp. *pairae* (F.W. Chultz) Celak

Poco común, orla herbácea del encinar rotundifolio, Torrejón el Rubio (29TQE50), PN.

Centaurea langei subsp. *exilis* (Arènes) E. López, Devesa & Arnelas

- Poco común, claros del jaral pringoso y terrenos incultos: Cerro Corralejos y Malueñez de Abajo, Jaraicejo (30STTJ59), (30TTK50), AI.

Centaurea bethurica E. López & Devesa

- Claros del encinar rotundifolio: Casas de Miravete (30TTK60), AI. Ref.: 23-VI-1980 *Belmonte* MAF 110430 (pliego revisado por López & Devesa 2008).

Centaurea cyanus L.

Mala hierba de cultivos cerealistas abandonados (*Centaureetalia cyani*): Rincón de Valladolid, Torrejón el Rubio (29TQE40), PN; Mesa Mamalutera, Jaraicejo (30STJ 26), AI. Ref.: Belmonte (2008)

Cirsium vulgare (Savi) Ten.

Poco común, herbazal húmedo y nitrificado en la cabecera del arroyo Garganta de la Trasierra, Serradilla (29TQE41), AI.

Biscutella valentina subsp. *valentina* var. *laevigata* (L.) Green & Klingenber

Rara, pedregales y arenas gruesas en la margen izquierda del río Tiétar, La Bazagona, Malpartida de Plasencia (30TTK52).

Conopodium subcarneum (Boiss. & Reut.) Boiss. & Reuter

Frecuente, canchales cuarcíticos en laderas de umbría y orla herbácea externa del quejigal portugués en todo el Parque Nacional.

Conyza albida Willd. ex Sprengel

Rara, borde de la carretera CC 30 en el cruce con la N de Casas de Millán a Grimaldo (29TQE21), AI.

Dactylorhiza elata (Poir.) Soó

Praderas húmedas (*Molinio-Arrhenatheretea*): Prado de la Dehesa, Romangordo (30TTK60), AI.

Dipsacus comosus Hofmanns & Link

Poco común, borde de acequia de riego en Casatejada (30TTK71), AI.

Elatine hexandra (Lapierre) DC.

Comunidades helofíticas anfias (*Eleocharition acicularis*) en borde de charcas y lagunazos: Moheda, Jaraicejo (30STJ59), AI; Macarra, Toril (30TTK 51), AI. Valero, Torrejón el Rubio (29TQE50), PN.

Erysimum lagascae Rivas Goday & Bellot

- Fisuras de roquedos cuarcíticos (*Rumici indurati-Dianthion lusitanicae*) en la cumbre de la Sierra de Lanchueba, Casas de Miravete (30TTK 60).

Euphorbia oxyphylla Boiss. in DC.

- Poco común, en el pastizal de *Melico magnolii-Stipetum giganteae*: Canchal del Agujero, Casas de Miravete (30TTK60), PN.

Festuca durandoi subsp. *capillifolia* var. *livida* (Hack.) Rivas Ponce *et al.*

- Poco común, claros del brezal *Halimio ocymoidis-Ericetum aragonensis ericetosum umbellatae* de la Sierra de Miravete (30TTK 60), PN.

Festuca paniculata subsp. *multispiculata* Cebolla & Rivas Ponce

Poco frecuente, La Peñuela, Casas de Miravete (30TTK60), PN. Ref.: 25-IV-1982,

Belmonte (MAF 117211), AI. 21-IV-1982, *Cebolla & Rivas Ponce* (MAF 117210): Sierra de los Canchos, Mirabel (29TQE31), AI.

Fumaria vaillantii Loisel in Desv.

Cultivos de regadío (*Polygono-Chenopodion polispermi*), Vega Veneras, Malpartida de Plasencia (30TTK52).

Galium aparine subsp. *spurium* var. *vaillantii* (DC.) W. D. J. Koch

Frecuente en comunidades de *Cardamino hirsutae-Geranietea purpureae*. PN.

Herniaria scabrida var. *glabrescens* Boiss.

• Poco común, sobre litosuelos silíceos en zonas deforestadas. Rodesnera, Serradilla (29TQE 50).

Hordeum geniculatum All.

Frecuente, praderas vivaces húmedas, nitrificadas, *Agropyro-Rumicion crispi*. Ref.: Belmonte (1986) (sub. *Hordeum hystrix* Roth.), AI.

Lactuca virosa subsp. *livida* (Boiss. & Reuter) Ladero & Velasco

• Rara, cardunales (*Onopordetalia acnathii*), La Bazagona, Malpartida de Plasencia (30TTK52), AI.

Leontodon hispidus L. subsp. *hispidus*

Poco común, praderas vivaces y juncales higrófilos, Saltos de Torrejón (29TQE51), PN y Mirabel (29TQE31), AI.

Leucanthemum ircuitianum subsp. *pseudosylvaticum* Vogt

Claros del madroñal *Phillyreo angustifoliae-Arbutetum unedonis*, arroyo Malvecino, Serradilla (29TQE51), PN; arroyo Calzones, Malpartida de Plasencia (30TTK51), AI. Ref.: 15-V-1980, *Belmonte*, MAF, Malpartida de Plasencia), corr. Vogt, 10-VI-1981, AC.

Mercurialis elliptica Lam.

•• Rara, orla herbácea del encinar rotundifolio: Toril-Majadas (30TTK62), AI.

Nonea vesicaria (L.) Reich.

Poco común, herbazales subnitrófilos (*Thero-Brometalia*) en el borde de la carretera CC-34.2 de Almaraz a Romangordo (30TTK60), AI.

Ophrys speculum Link subsp. *speculum*

Poco común, pastizales vivaces sobre sustratos silíceos en La Perdiguera, Malpartida de Plasencia (29TQE32), AI.

Ornithogalum bourgeanum Jord. & Fourr.

Poco común, praderas nitrificadas sobre suelos pedregosos próximas al arroyo Velloso, Casatejada (30TTK71), AC. Ref.: 10-IV-1980, *Belmonte* (MA 341676): eriales de Jarai cejo, AI; 24-III-1984, *Belmonte* (MA 341668), arroyo Sta. Rosa, Almaraz (30TTK71), AC.

Orobanche amethystea subsp. *castellana* (Reut.) Rouy

Parásita de *Digitalis purpurea* en el margen del arroyo Bodegas, Campillo de Deleitosa. (30STJ79), AC.

Picris comosa subsp. *lusitanica* (Welw. ex Schlecht.) Talavera

• Rara, erial en la Herguijuela de Guadalerma, Casas de Millán (29TQE30), AI. Ref.: Talavera (1980: 237) cita el pliego de Rivas Goday 1941 (MAF 86860) de la localidad próxima de Cañaverál.

Poa nemoralis L.

Sotobosque del rebollar en la Sierra de los Canchos, Mirabel (29TQE31), AI; Sierra de la Herrera (29TQE41); Sierra de Miravete bajo repoblación de *Eucalyptus* spp. (30TTK60).

Populus alba var. *denudata* (A. Braun) Wesm. in DC.

Introducida en los sotos ribereños del Tié tar, Toril (30TTK62), AI.

Potamogeton polygonifolius Pourr.

Comunidades de helófitos de aguas ácidas oligotrofas (*Littorelletalia*), en los arroyos Porquerizos, Toril (30TTK62), AI y Bodegas. Campillo de Deleitosa (30STJ79), AC.

Ranunculus ololeucos J. Lloid var. *ololeucos*

Frecuente en lagunazos, charcas y remansos de aguas meso-oligotróficas, PN y AI. Ref.: Belmonte 1982 (MAF 106589 sub. *R. lusitanicus*), Sierra de La Serrana, Serradilla, PN.

Rhamnus lycioides subsp. *laderoi* Rivas Mart. & J. M. Pizarro

• Frecuente en la orla espinosa del encinar rotundifolio sobre afloramientos de calizas

precámbricas: Serrejón (30TTK61), Romangordo (30TTK70) y Almaraz (30TTK71), AC.

Rhaponticum exaltatum (Cutanda ex Willk.) Greuter

Rara, bajo el eucaliptal de repoblación en la Sierra de Miravete, Casas de Miravete (30TTK60), PN.

Rubus castellanarnau Pau

• Poco común, zarzales de *Lonicera hispanicae-Rubetum ulmifolii*, Deleitosa (30STJ79), AI.

Rumex boucephalophorus subsp. *gallicus* (Steinh.) Rech. fil.

Muy frecuente en pastizales terofíticos (*Tuberarietalia guttatae*) en todo el territorio. PN y AI.

Silene micropetala Lag.

Pastizales sobre suelos arenosos (*Malcolmietalia*) Ref.: 04-IV-1981, Belmonte (MA 341760) Torrejón el Rubio (29QE50).

Stipa clausa Trab. in Batt. & Trabut subsp. *clausa*

• Rara, pastizales vivaces (*Agrostio castellananae-Stipion giganteae*) sobre substratos básicos. Sierra de Almaraz (30TTK71), AC.

Trifolium spumosum L.

Rara, praderas de junco espino (*Holoschoeno-Juncetum acuti*) sobre suelos ligeramente alcalinos en Casatejada (30TTK71), AI.

Tuberaria plantaginea (Will.) Gallego et al.

Rara, pastizales terofíticos de *Tuberarion* en la dehesa de Macarra de Porquerizos, Toril (30TTK61), AI.

II. Nuevos testimonios de taxones citados por Rivas Mateos (1989-1991) para el área de estudio

Alopecurus arundinaceus Poiret

Pastizales y herbazales sobre suelos profundos y húmedos (*Holoschoenetalia vulgaris*) en la margen de los arroyos Porquerizos y Valbuena, Toril (30TTK61), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931) (sub *Alopecurus castellanus* Boiss & Reuter): Vegas del Tiétar.

Agrostis reuteri Boiss.

Común en herbazales en la margen del arroyo Garganta del Cubo, Jaraicejo (30TTK60), PN. Ref.: Rivas Mateos (1898): Arroyos de la Vid (Torrejón el Rubio) y de la Garganta (Serradilla).

Andryala arenaria (DC.) Boiss. & Reuter

•• Poco común, suelos arenosos removidos en comunidades de *Alyssa granatensis-Brasicion barrelieri*. Vega Veneras, Toril (30TTK52), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): Casas de Millán.

Anthericum liliago L.

Arroyos Barbaón y Barbaoncillo. Serradilla (29TQE41), PN. Ref.: Rivas Mateos (1931): Arroyo Barbaón.

Arctium minus (Hill.) Bernh.

Rara, herbazal húmedo, arroyo Garganta de la Trasierra, Serradilla (29TQE41), AI. Ref.: Rivas Mateos (1932) (sub *Lappa minor* Hill.): Garganta, Serradilla.

Biscutella auriculata L.

Poco común, cultivos de cereal en Prado de la Dehesa, Romangordo y margen del camino a Moratas, Casas de Miravete (30TTK 60), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): Casas de Millán.

Bufonia macropetala Willk.

Repisas entre bloques de cuarcita en la parte alta del Salto del Corzo (30TTK60), PN. Ref.: Rivas Mateos (1931): Portilla del Tajo.

Bupleurum praealtum L.

Poco común, claros del jaral pringoso en el Pizarral y Navezuela, Serradilla (29TQE41), PN. Ref.: Rivas Mateos (1899) (sub *B. junceum* L.): Miravete, PN; Mirabel, AI; Serradilla, PN.

Carduus carpetanus Boiss. & Reut. subsp. *carpetanus*

• Poco común, ruderal y viaria: CC-19 entre Casas de Miravete y Campillo de Deleitosa (30STJ79), AC. Ref.: Rivas Mateos (1932) (sub *Carduus gayanus* Durieu): parte alta de la Cordillera central de San Pablo.

Carduus platypus Lange subsp. *platypus*

• Rara, cardunales (*Carduo carpetani-Cir-sion odontolepidis*). Margen izquierda del río

Tiétar entre La Bazagona-Maulique y Majadas (30TTK52), AI. Ref.: Rivas Mateos (1899a) (sub *C. platypus* Lange): Villareal de San Carlos y Puente del Cardenal.

Centaurea nigra subsp. *carpetana* (Boiss. & Reut.) Nyman

• Poco común, orla herbácea *Origanion virentis*. Quejigar portugués de la Umbría del Quejigo, Torrejón el Rubio (30TTK50), PN. Ref.: Rivas Mateos (1931) (sub *C. carpetana* Boiss. & Reut.): Miravete y Deleitosa.

Centaureum tenuiflorum (Hoffmanns & Link) Fritch ex Janch.

Poco común, juncal espinoso *Holoschoeno-Juncetum acuti* sobre suelos arcillosos, húmedos de pseudogley y ligeramente salobres en el Ejido de Saucedilla y Casatejada (30TTK71), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931) (sub *Erythraea latifolia* Sm.): cordillera central de San Pablo.

Cistus laurifolius L.

Raro, bajo repoblación de *Eucalyptus* spp. en la Sierra de Miravete (30STJ60), PN. Ref.: Rivas Mateos, 1899a-1931: Puerto Castaño, Cañaveral y Cruz del Cancho, Serradilla.

Clematis vitalba L.

Manto del soto del río Tiétar, tramo Maulique-Majadas (30TTK62), Ref.: Rivas Mateos (1931): Chiquero y Bazagona.

Eupatorium cannabinum L.

Rara, herbazales umbrosos, húmedos y nitrificados en la orla de la saucedilla del río Tiétar, Majadas (30TTK62), AC. Ref.: Rivas Mateos (1931) Torrejón el Rubio.

Ferulago brachyloba Boiss. & Reuter

• Poco común, claros del jaral pringoso, Zahurdilla y el Ejido, Serradilla (29TQE 41), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): cordillera central de San Pablo.

Halimium umbellatum (L.) Spach subsp. *umbellatum*

Común en brezales (*Calluno-Ulicetea*): Sierras de la Venta y Sta. Catalina y Puerto del Fresno, Serradilla (29TQE41/29TQE51), Sierra de Lanchueba, Casas de Miravete (30TTK 60), PN. Ref.: Rivas Mateos (1931): Zapata.

Hypericum androsaemum L.

Poco común, aliseda del arroyo Garganta de la Trasierra, Serradilla (29TQE41), PN. Ref.: Rivas Mateos (1931) (sub *Androsaeum officinalis* All.): Garganta y Peña Falcón, Serradilla.

Kickxia spuria subsp. *integrifolia* (Brot.) R. Fern.

Poco común, arvense, cultivos cerealistas (*Centaureetalia cyani*), Casatejada (30TTK71), AI. Ref.: Rivas Mateos (1932) (sub *Linaria spuria* Mill.): Valle del Helechal (Mirabel-Malpartida de Plasencia).

Jurinea humilis (Desf.) DC.

Poco común, claros del jaral, Cáceres Viejo (29TQE21), AC. Ref.: Rivas Mateos (1932): Casas de Millán, Serradilla, AI.

Linaria elegans Cav.

• Poco común, pastizales terofíticos (*Mollinerielon laevis*) en claros de brezal *Halimio ocymoidis-Ericetum aragonensis ericetosum umbellatae* en el Collado de la Cierva, Casas de Miravete (30TTK 60), PN. Ref.: Rivas Mateos (1931) (sub *L. delphinoides* Gay): Sierra de Zapata.

Papaver somniferum L.

Rara, espontánea en el margen de la carretera CC-19 Almaraz-Campillo de Deleitosa, AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): Valero y Berbegones.

Ranunculus flammula L.

Poco común, prados en la orilla del arroyo del Castaño, Mirabel (29TQE31), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931), La Gamera y Madroñillo (Serradilla).

Sambucus ebulus L.

Poco común, orla de la saucedilla en el río Tiétar, La Bazagona, Malpartida de Plasencia (30TTK52), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): muy común en Bazagona y Berbegones.

Satureja hortensis L.

Esporádica, Ermita de la Peñuela, Casas de Miravete (30TTK 60), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): Puerto de Miravete.

Scorzonera angustifolia L.

Poco común, herbazales (*Brachypodieta lia phoenicoides*) del borde de la carretera

CC-17.1, Saucedilla (30TTK71), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): (MAF 14429), Serradilla, PN.

***Silene muscipula* L.**

Arvense, sobre suelos arcillosos, dehesa del Berzalejo, Torrejón el Rubio (30TTK40), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): Zapata, Corchuelas y Villarreal de San Carlos.

***Serapias cordigera* L.**

La Cañada, Romangordo y Moratas, Casas de Miravete (30TTK60), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): Bazagona, AI.

***Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.**

Poco común, pastizales vivaces nitrificados en La Bazagona, Malpartida de Plasencia, (30TTK52), AI. Ref.: Rivas Mateos (1898-1932) (sub. *Trisetaria flavescens* P. de B.): Serradilla y Bazagona; E. Paunero (1951) (sub. *Trisetaria pratense* Pers): Serradilla, PN.

***Verbascum lychnitis* L.**

Rara, en el margen de la carretera EX A1 entre Mirabel y río Tiétar. Toril-Malpartida de Plasencia (30TTK52), AI. Ref.: Rivas Mateos (1931): Serradilla y Bazagona, PN y AI.

III. Citas bibliográficas del periodo (1931-2009) obviadas en las obras revisadas (1986-2008)

***Alkana tinctoria* (L.) Tausch**

Serradilla, Casas de Millán (Rivas Mateos 1931), AI; Almaraz, Romangordo (Santos 1986), AC y AI.

***Anacyclus radiatus* Loisel.**

Dique diabásico Alentejo-Cañaveral-Plasencia (Santos 1986), AC.

***Anchusa azurea* Miller**

Dique diabásico Alentejo-Cañaveral-Plasencia (Santos 1986), AC.

***Ajuga chamaephytis* (L.) Schreb.**

Almaraz, Romangordo, Valdecañas, Campillo de Deleitosa (Santos *et al.* 1989), AC.

***Calepina irregularis* (Asso) Thell.**

Almaraz, Campillo de Deleitosa, Romangordo (Santos *et al.* 1989), AC y AI.

***Carex viridula* Michx.**

Sta. Catalina, Serradilla (Rivas Goday 1964: 213, sub. *C. oederi* Ehrh.), PN.

***Chamaecyse canescens* (L.) Prokh.**

Toda la prov. de Cáceres principalmente en el oeste (Rivas Mateos 1931, sub. *Euphorbia chamaecyse* L.). Campillo de Deleitosa (Santos 1986, sub. *Euphorbia chamaecyse* L.).

***Chamaerys foetidissima* (L.) Medik.**

Arroyo Barbaón, Serradilla (Rivas Mateos 1931), PN.

***Conopodium majus* subsp. *maritzianum* (Samp.) López Udías & Mateo**

Parque Nacional de Monfragüe (Iglesias 2008).

***Convolvulus lineatus* L.**

Almaraz, Campillo de Deleitosa, Romangordo (Santos 1986), AC.

***Coronilla valentina* subsp. *glauca* (L.) Batt.**

Almaraz, Romangordo, Campillo de Deleitosa, Valdecañas (Santos *et al.* 1989), AC y AI.

***Corynephorus canescens* (L.) Beauv.**

Bazagona, Malpartida de Plasencia (Ruiz Téllez 1986), AI.

***Cuscuta planiflora* Ten.**

Serrejón. (Ruiz Téllez, 1987 sub. *Cuscuta brevistyla* A. Braun ex A. Rich.).

***Cymbalaria muralis* P. Gaertner, B. Meyer & Schreb.**

Huertas de Serradilla (Rivas Mateos 1931, sub. *Linaria cymbalaria* (L.) Mill). Dique diabásico Alentejo-Cañaveral-Plasencia (Santos 1986).

***Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch.**

Majadas (Ruiz Téllez 1986), AC.

***Erodium aethiopicum* (Lam.) Brumh & Thell.**

La Bazagona, Malpartida de Plasencia (Ruiz Téllez 1986, sub. *Erodium aethiopicum* subsp. *pilosum* (Thuill. ex Léman) Guitt.).

***Euphorbia exigua* subsp. *merinoi* Lainz**

Romangordo, la Cañada (Molero *et al.* 1966), AI.

***Genista florida* L.**

Almaraz, Romangordo, Campillo de Deleitosa, Valdecañas (Santos *et al.* 1989), AC y AI.

Myosotis ramisissima Rochel subsp. ***ramosissima***

Almaraz, Campillo de Deleitosa, Romangordo (Santos, Ladero & Amor 1989, AC y AI).

Narcissus bulbocodium subsp. ***bulbocodium*** var. ***obesus*** (Salisb.) Baker

Cordillera central de San Pablo: Serradilla, Cruz del Cancho (Rivas Mateos 1931, sub. *N. obesus* Salisb.), AI; Almaraz, Campillo de Deleitosa, Romangordo (Santos *et al.* 1969), AC y AI.

Narcissus* × *incurvicensis Barra & López

Almaraz, Campillo de Deleitosa, Romangordo (Santos *et al.* 1989), AC y AI.

Onbrychis peduncularis (Cav.) DC.

Dique diabásico Alentejo-Cañaveral-Plasencia (Santos *et al.* 1989), AC.

Ononis viscosa subsp. ***breviflora*** (DC.) Nyman

Dique diabásico Alentejo-Alconetar-Cañaveral-Plasencia (Santos *et al.* 1989), AC.

Orchis* × *gennarii Rehb.

El Sierro de Almaraz (Arrojo Martín & Gelpi Pena 2005), AC.

Parapholis cylindrica Romero Zarco

Saucedilla y Serrejón (Ruiz Téllez 1986, sub *Haynardia cylindrica* (Willd.) Greuter), AC y AI.

Phalaris paradoxa L.

Saucedilla (Ruiz Téllez 1986), AC.

Plantago albicans L.

Bazagona (Rivas Mateos 1899, sub. *Plantago albicans* var. *angustifolia* L.), AI; Almaraz, Campillo de Deleitosa y Romangordo (Santos 1986), AC y AI; Almaraz, Campillo de Deleitosa, Romangordo (Santos *et al.* 1989), AC y AI.

Potamogeton pectinatus L.

Casatejada, las Galochas (Ruiz Téllez 1986), AC. *Q. rotundifolia* Lam. × *Q. pyrenaica* Willd. (*Quercus* × *diosdadoi* F. M. Vázquez *et al.*) La Bazagona (Vázquez 2003), AI.

Ranunculus ololeucos J. L. Loid var. ***ololeucos***

La Serrana, Serradilla (Belmonte 1982), PN.

Sanguisorba minor subsp. ***balearica*** (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro

Riberos del Tajo (Rivas Goday & Fern. Galiano 1952).

Sedum amplexicaule DC.

Malpartida de Plasencia (Ladero *et al.* 1985).

Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC.

Serradilla (Rivas Mateos 1899a, sub. *Sisymbrium supinum* L.); Romangordo (Santos *et al.* 1989), AI.

Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng.

Almaraz de Tajo, *Rico* (MA: 203604) en Morales & Castillo (2004), AC.

Tragopogon porrifolius L. subsp. ***porrifolius***

Valle del Helechal, Malpartida de Plasencia (Rivas Mateos, 1931); dique diabásico Alentejo-Cañaveral-Plasencia (Santos *et al.* 1989), AC.

IV. Citas bibliográficas publicadas en fecha posterior (2009-2015) por diversos autores y que completan el catálogo florístico vascular del área de estudio

Abutilon theophrasti Medicus

Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009).

Adenocarpus complicatus subsp. ***parviflorus*** (DC.) García Adá *et al.*

Parque Nacional de Monfragüe (Sainz Ollero *et al.* 2014).

Amaranthus powellii S. Watson

Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero, 2009).

Andryala rothia L.

Deleitosa (Talavera & Talavera 2015), AC.

Brassica napus L.

Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009).

Campanula matritensis A. DC.

Parque Nacional de Monfragüe (Sainz Ollero *et al.* 2014).

Chamaecyse prostrata (Ayton) Small.

Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009).

Conyza albida Willd. ex Sprengel

Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009).

Cynodon dactylon (L) Pers. var. *affinis* (Carro & Sánchez) Romero Zarco Cañaveral (Vázquez 2012), AC.

Epilobium brahycarpum C. Presl
Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009).

Ehrharta calycina Sm.
Puerto de los Castaños, Cañaveral (Pinto Gomes & Vázquez 2013), AC.

Hedera hibernica Bean
Parque Nacional de Monfragüe (Sainz Ollero *et al.* 2014).

Lunaria annua L.
Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009).

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.
PParque Nacional de Monfragüe (Sainz Ollero *et al.* 2014), AC.

Narcissus assoanus Dufour ex Schult. & Schult. fil.
Almaraz (Vázquez 2013, sub. *N. wikommii* (Samp.) A. Fern.), AC.

Ophrys lutea l. *chlorantha* F. M. Vázquez
Almaraz (Vázquez 2009), AC.

Ophrys scolopax var. *sepalina* F. M. Vázquez
Almaraz (Vázquez 2009), AC.

Ophrys tenthredinifera var. *glabrescens* F. M. Vázquez
Ermita de San Isidro, Almaraz (Vázquez 2009), AC.

Ophrys apifera Hudson × *Ophrys tentredinifera* var. *ficalhoana* (Guimaraes) F. M. Vázquez
Puerto de los Castaños, Cañaveral (Vázquez 2009), AC.

Orchis italica for. *albiflora* Nicotra ex Fiori & Parl.
Almaraz (Vázquez 2009), AC.

Populus deltoides Marshall × *P. nigra* L.
Cultivada en la aliseda del arroyo del Cubo, Jaraicejo (Sainz Ollero *et al.* 2014), PN.

Potamogeton pectinatus L.
Las Galochas, Casatejada (Ruiz Téllez 1986), AI.

Pseudarrhenatherum longifolium (Thore) Rouy
Puerto de los Castaños, Cañaveral (Vázquez 2013), AC.

Q. coccifera L. × ***Q. rotundifolia*** Lam. (*Quercus* × *auzandrii* Gren. & Godron)
El Boquerón de Valero, Torrejón el Rubio (Sainz Ollero *et al.* 2014), PN. *Quercus* × *auzandrii* se encuentra en el territorio sobre substratos silíceos en el término Serrejón en la Solana de la Parrilla y Cerro Aullador de Lobos (30TTK50) y en el lentiscar o charneal de Valero (Torrejón el Rubio) (30TTK50). *Quercus coccifera* se presenta en el territorio principalmente ligada a la presencia de substratos básicos en los términos de Almaraz, Campillo de Deleitosa y Romangordo.

Scorzonerooides palisiae (Izuzq.) Greuter & Talavera
Torrejón el Rubio y Villarreal de San Carlos (Izuzquiza 2012), PN.

Soliva sessilis Ruiz y Pavón
Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009 sub. *Soliva pterosperma* (Juss.) Lees).

Sporolobus indicus (L.) R. Br.
Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009).

Taraxacum cordatum Palmgr.
Deleitosa, Puerto de Miravete (Concepción & Vázquez in Vázquez 2014), AI y PN.

Ulmus pumila L.
Cultivada en Villarreal de San Carlos (Iglesias 2009), PN.

Veronica persica Poiret
Zona de uso público del Parque Nacional de Monfragüe (García Herrero 2009).

V. Taxones vasculares de presencia dudosa, muy dudosa o inverosímil en el área de estudio cuya citación ha sido detectada en las obras (1986-2008)

Alyssum alyssoides (L.) L.
Amaranthus cruentus L.
Amaranthus blitoides S. Watson

Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns. & Link.
Armeria linkiana Nieto Felliner
Asphodelus ramosus L. subsp. *ramosus*
Asplenium adianthum-nigrum L.
Brassica repanda subsp. *nudicaulis* (Lag.) Heywood
Callitriche obtusangula Le Gall.
Callitriche palustris L.
Carex muricata L. subsp. *muricata*
Carex pilulifera L.
Carex viridula Michx.
Carlina vulgaris L.
Centaurea alba subsp. *latronum* (Pau) López & Devesa
Centaureum erythraea Rafn. subsp. *eythraea*
Centaureum grandiflorum (Pers.) Ronniger subsp. *grandiflorum*
Cerastium gracile Dufour
Coincya monensis subsp. *cheiranthos* var. *setigera* (J. Gay ex Lange) Leadly
Coincya trastagana (Cout.) Clem. Muñoz & Hern. Bermejo
 La cita más próxima al territorio corresponde a Ladero & Amor in Rivas-Martínez *et al.* (1999: 174, berrocales de Trujillo).
Conopodium arvense (Coss.) Calest.
Conopodium majus (Gouan) Loret in Loret & Barandon subsp. *majus*
Cyperus congestus Vahl.
Datura ferox L.
Daucus carota var. *maritimus* (Lam.) Steud.
Dryopteris affinis subsp. *robusta* Fraser-Jenkins
Epilobium tetragonum subsp. *lamiyi* (Schultz.) Nymam
Equisetum palustre L.
Erysimum baeticum (Heywood) Polatschek
Erysimum linifolium (Pourr. ex Pers.) J. Gay subsp. *linifolium*
Euphorbia lagascae Spreng.
Euphorbia portlandica L.
Euphorbia pterococca Brot.
Euphorbia sulcata Lens ex Loisel.
Ferulago granatensis Boiss.
Festuca durandoi Clauson subsp. *durandoi*
Festuca heteromalla Pourr.
Festuca ovina L.
Festuca paniculata subsp. *spadicea* (L.) Litard.
Festuca rubra L.
Fumana ericoides (Cav.) Gand. in Magnier

Fumaria petteri subsp. *calcarata* (Cadevall) Linden & A. Soler
Fumaria rupestris Boiss. & Reuter subsp. *rupestris*
Gagea foliosa subsp. *foliosa* var. *angustifolia* A. Terraciano
Gagea nevadensis Boiss.
Galium aparine subsp. *spurium* var. *aparine-lla* (Lange ex Cutanda) Ortega Olivenza *et al.*
Galium setaceum Lam.
Galium verticillatum Darth.
Gentiana pneumonanthe L.
 Taxón de presencia accidental en el área de estudio donde localizamos un único ejemplar en la dehesa del término, Malpartida de Plasencia (30TTK42), AI.
Gladiolus italicus Mill.
Globularia alypum L.
Helianthemum sanguineum (Lag.) Lag.
Helianthemum violaceum (Cav.) Pers.
Holcus mollis L.
Hypericum australe Ten.
Hypericum tetrapterum Fries
Jasione crispa subsp. *tristis* (Bory) G. López
Koeleria crassipes Lange
Leucanthemum vulgare Lam.
Logfia arvensis (L.) Holub
Lathyrus incospicuus L.
Lotus angustissimus L.
Medicago turbinata (L.) All.
Narcissus triandrus L. subsp. *triandrus*
Oenanthe peucedanifolia Pollich.
Ononis baetica Clemente var. *baetica*
Ononis mitissima L.
Ononis spinosa subsp. *antiquorum* (L.) Arcang.
Ononis spinosa L. subsp. *spinosa*
Ononis viscosa subsp. *breviflora* (DC.) Nyman
Ophrys speculum subsp. *lusitanica* O. Danesch & E. Danesch
Orchis papilionacea L. subsp. *papilionacea*
Orchis tridentata Scop.
Ornithogalum baeticum Boiss.
Orchis tridentata Scop
Origanum compactum Benth.
Orobanche caryophyllaea Sm. subsp. *caryophyllaea*
Orobanche variegata Wallr.

- Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubbard
Petrorhagia prolifera (Burnat) P. W. Ball. & Heywood
Phagnalon rupestre (L.) DC.
Plantago arenaria Waldst. & Kit.
Ranunculus bulbosus L. subsp. *bulbosus*
Ranunculus peltatus subsp. *baudotii* (Gogr.) C. D. K. Cook
Ranunculus rupestris Guss.
Ranunculus spicatus subsp. *blepharicarpos* (Boiss.) Grau
Ranunculus sardous Crantz
Rosa sempervirens L.
Rumex boucecephalophorus L. subsp. *boucephalophorus*
Rumex boucecephalophorus subsp. *hispanicus* (Steinh.) Rech.
Rumex scutatus L.
Rumex patientia L.
Ruta chalepensis L.
Scrophularia canina subsp. *bicolor* (Sm.) Greuter
Scrophularia nodosa L.
Sedum dasyphyllum L.
Senecio aquaticus Hill.
Sesamoides interrupta (Boreau) G. López
Sesamoides suffruticosa (Lange) Kuntze
Silene italica (L.) Pers. subsp. *italica*
Sium latifolium L.
Solanum villosum Mill.
Taraxacum officinale Weber in Wiggers
Teucrium capitatum L.
Thapsia garganica L.
Verbascum thapsus L.
Vicia cordata Hoppe in Sturm
Vicia sativa subsp. *macrocarpa* (Moris) Ar-cang.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. & Sm.

Referencias bibliográficas

- Acedo, C. & Llamas, F. 1996. *Bromus lepidus* and *Bromus pseudothominii*, two new records for the Iberian Peninsula. *Flora Medit.* 6: 191-196.
- Aedo, C. & Herrero, A. (eds.) 2005. *Flora iberica* 21: 15-197. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Andrés Sánchez, S.; Martínez Ortega, M. M. & Rico, E. 2013. Estudio corológico del género *Filago* L. (*Asteraceae*, *Gnaphaliaceae*) en la Península Ibérica y Baleares. *Bot. Compl.* 37: 57-78.
- Anthos. 2015. Sistema de información sobre las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC. Recurso electrónico en <http://www.anthos.es> (05/02/2014), (27/03/2014).
- Arrojo Martín, A. & Gelpi Pena, C. 2005. Estudio de la biodiversidad (orquídeas y hongos) en el afloramiento calizo de El Sierro, Almaraz. I Jornadas sobre Espacios Protegidos. Zonas Zepa de Almaraz. Ed. Asoc. Juvenil El Pinote. Almaraz, Cáceres.
- Belmonte, D. 1982. Datos florísticos sobre la Comarca de las Corchuelas. Parque Natural de Monfragüe. Cáceres. España. II. *Lazaroa* 4: 363-367.
- Belmonte, D. 1986 (inéd.). Estudio de la flora y vegetación de la comarca y sierra de las Corchuelas. Parque Natural de Monfragüe, Cáceres. Tesis doctoral, UCM.
- Belmonte, D. 2008. La vegetación del Monfragüe. Parque Nacional. <http://www.extremambiente.es>. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía. Junta de Extremadura.
- Blanco Salas, J. & Vázquez, F. M. 2012. *Festuca durandoi* Clauson. Anotaciones corológicas y taxonómicas a la flora de Extremadura. *Folia Bot. Extremadurensis* 5: 80.
- Castroviejo, S. (coord. gen.) 1986-2012. *Flora iberica* 1-8, 10-15, 17-18, 21. Real Jardín Botánico, CSIC.
- Cebolla, C. & Rivas Ponce, M. A. 1990. *Festuca paniculata* subsp. *multispiculata* Cebolla & Rivas Ponce. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental. Mapa 441. *Fontqueria* 28: 168-169.
- De Miguel Campanero, O. & Gómez Mestre, I. 2002. Asientos para un atlas corológico occidental, 25. Mapa 795. *Erysimum baeticum* (Heywood) Polatschek. *Cavanillesia altera* 2: 287-288.
- Devesa, J. A. 1991. Las gramíneas de Extremadura. Serv. Publ. UNEX, Universitat, Badajoz.
- Devesa, J. A. 1995. Vegetación y flora de Extremadura. Universitat Ed., Badajoz.
- Devesa, J. A.; Catalán, P.; Müller, J.; Cebolla, C. & Ortúñez, E. 2013. Checklist de *Festuca* L. (*Poaceae*) en la Península Ibérica. *Lagasalia* 33: 133-274.
- Devesa, J. A.; Quintanar, A. & García, M. A. (eds.) 2014. *Flora iberica* 16(1). Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

- Díaz de la Guardia, C. & Blanca, G. 1987. Revisión del género *Scorzonera* L. (*Compositae. Lactuceae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 271-354.
- Díaz Linfante, Z. 2013. *Asphodelus* L. En: E. Rico, A. Gutiérrez & A. Herreros (eds.) *Flora iberica* 20: 1-33. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Galán de Mera, A. 2015. *Taraxacum* F. H. Wigg. En: S. Castroviejo *et al.* (eds.) *Flora iberica* 16. <http://www.rjb.csic.es/floraiberica/> (11/11/ 2015).
- García Herrero, M. I. 2009. Flora exótica invasora del Parque Nacional de Monfragüe. Zona de Uso Público de Monfragüe. *La Almena de Monfragüe* 7, época II: 17.
- García Blanca, G. & Díaz de la Guardia, C. 1996. Sinopsis del género *Tragopogon* L. (*Asteraceae*), en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 358-363.
- Gelpi, C. & Arrojo, E. 2005. Estudio de la biodiversidad (orquídeas y hongos) en el afloramiento calizo del cerro El Sierro de Almaraz: 17-42. Zonas Zepa de Almaraz. I Jornadas sobre Espacios Naturales Protegidos. Ed. Asoc. Juvenil El Pinote. Almaraz.
- Iglesias, C. (coord.), 2008. Guía de visita del Parque Nacional de Monfragüe. Parques Nacionales, Madrid.
- Izuzquiza, A. 2012. *Scorzonerooides palisiae* (Izuzq.) Greuter & Talavera. Anotaciones corológicas y taxonómicas a la flora de Extremadura. *Folia Bot. Extremadurensis* 6: 76.
- Ladero, M. *et al.* 1985. Comunidades herbáceas de lindero en los bosques carpetano-ibérico-leoneses y luso-extremadurenses. *Studia Bot.* 4: 7-26.
- Ladero, M. & Amor, A. 1999. The vegetation of Extremadura. The Badajoz-Talavera de la Reina transect. En: S. Rivas-Martínez *et al.* (eds.) *Itinera Geobot.* 13: 169-187.
- León, E.; López Nieto, E.; López Martínez, M. & Pujadas Salvá, A. J. 2014. Notulae flora ibericae. El agregado *Hordeum murinum* (*Poaceae*) en «Flora Iberica». *Acta Bot. Malac.* 39: 311-319.
- López-González, G. 2001. Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Ed. Mundi Prens, Madrid.
- López Martínez, J. & Devesa, J. A. 2014. *Carlina* L. En: J. A. Devesa, A. Quintanar & M. A. García (eds.) *Flora iberica* 16(1): 25-44. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- López Martínez, J. & Devesa, J. A. 2010. Notulae taxinomicae, chorologicae, nomenclaturales, bibliographicae aut philologicae opus «Flora Iberica» intendentes (16). *Acta Bot. Malac.* 35: 213-214.
- Molero, M.; Rovira, A. M. & Vicens, J. 1986. *Euphorbia* L. sect. *Cymatospermum* (Prokh.) Prokh. (*Euphorbiaceae*) en la Península Ibérica, morfología de las semilla. Precisiones taxonómicas y corológicas sobre algunos taxones críticos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54(1): 207-229.
- Molina Abril, J.A. & Pertiñez Izquierdo, C. 1997. Aspectos fitogeográficos del género *Glyceria* R.Br. (*Poaceae*) en la Península Ibérica. *Studia Bot.* 16: 59-81.
- Morales, R. & Castillo, J. L. 2004. El género *Sternbergia* (*Amaryllidaceae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot.* 61(2): 119-128.
- Paunero Ruiz, E. 1951. Las especies españolas del género *Trisetaria* Forsk. *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 503-582.
- Pedrol, J. 2014. Adiciones a Flora ibérica (cambios nomenclaturales). En recursos informáticos http://www.floraiberica.es/miscelania/cambios_nomen.php (14/ 08/2014).
- Pinto Gomes, C. & Vázquez, F. M. 2013. *Ehrharta calycina* Sm. Anotaciones corológicas a la flora de Extremadura. *Folia Bot. Extremadurensis* 7: 57.
- Rivas Goday, S. 1953. Especies indicadoras de los calerizos paleozoicos en Extremadura. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(1): 503-514.
- Rivas Goday, S. 1964. Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana: 504. Excma. Diput. Prov. Badajoz.
- Rivas Goday, S. & Borja Carbonell, J. 1949. Plantas de los riberos del Tajo en Alconetar (prov. de Cáceres). *Anales Jard. Bot.* 8: 443-467.
- Rivas Goday, S. & Fernández Galiano, E. 1952. Preclímax y postclímax de origen edáfico. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(1): 455-517.
- Rivas-Martínez, S.; Loidi Arregui, J.; Costa Talens, M.; Díaz González, T. E. & Penas Merino, A. (eds.) 1999. Iter Ibericum A.D. Mím. -Evora-Villaba. *Itinera Geobot.* 13: 5-347.
- Rivas-Martínez, S.; Díaz, T. E.; Fernández-González, F.; Izco, J.; Loidi, J.; Lousa, M. & Penas, A. (eds.) 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to syntaxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobot.* 15: 1-922.
- Rivas-Martínez *et al.* 2011. Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España. *Itinera Geob.* 18(2): 481-571.

- Rivas Martínez, S. & Pizarro, J. M. 2013. *Rhamnus* L. En: F. Muñoz Garmendia & C. Navarro (eds.) *Flora iberica* 9: 9-48. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Rivas Mateos, M. 1897a. Estudios preliminares para la flora de la provincia de Cáceres. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 26: 149-252.
- Rivas Mateos, M. 1897b. Una excursión al Lance de la Mora (provincia de Cáceres). *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 25(3): 107-109.
- Rivas Mateos, M. 1898. Estudios preliminares para la flora de la provincia de Cáceres. Continuación. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 229-256.
- Rivas Mateos, M., 1899a. Estudios preliminares para la flora de la provincia de Cáceres. Continuación. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 28: 413-448.
- Rivas Mateos, M. 1899b. Distribución de las especies vegetales de la provincia de Cáceres. *Rev. Extrem.* 1: 234-237.
- Rivas Mateos, M. 1931. Flora de la provincia de Cáceres. Ed. Sanchez Rodrigo. Serradilla.
- Rivas Ponce, M. A. 1973. Una nueva especie del género *Bromus*. *Lagascalía* 3(1): 53-57.
- Rodríguez Riaño, T. & Devesa, J. A. 2013. *Xeranthemum* L. En: J. A. Devesa, A. Quintanar & M. Á. García (eds.) *Flora iberica* 16. <http://www.rjb.csic.es/floraiberica/> (11/11/ 2015).
- Romero, A. T. 1988. Revisión del Género *Agrostis* L. (*Poaceae*) en la Península Ibérica. *Ruizia* 7: 1-161.
- Romero Zarco, C. 2015. Las gramíneas de la Península Ibérica e islas Baleares. Jolube Consultor Botánico (ed.). Jaca.
- Ruiz Téllez, T. 1986. Vegetación y flora del tramo medio del valle del Tiétar y Campo Arañuelo. Publ. Univ. Salamanca. Ser. Resumen Tesis doct. Fac. Farmacia. T-FA 39186.
- Ruiz Téllez, T. 1987. Fragmenta chorologica occidentalia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 442.
- Sainz Ollero, H.; Blanco Criado, E.; Durán Gómez, J. A. & Sánchez de Dios, R. 2014. Los sistemas naturales del Parque Nacional de Monfragüe. Parques Nacionales, Madrid.
- Santos, M. T. 1986. *Vegetación y flora vascular desarrolladas sobre rocas básicas (diabasas y calizas) de la provincia de Cáceres*. Publ. Univ. Salamanca. Ser. Resumen Tesis doct. Fac. Farm. T-FA 39186.
- Santos, M. T.; Ladero, M. & Amor, A. 1989. Vegetación de las intercalaciones básicas de la provincia de Cáceres. *Studia Bot.* 7: 9-146.
- Talavera, S. 1980. Notas taxonómicas sobre *Picris* L. sect. *Helminthia* O. Hoffm. en Andalucía occidental. *Lagascalía* 9(2): 235-237.
- Talavera, S. & Talavera, M. 2015. El género *Andryala* L. (*Compositae*, *Cichorieae*) en la Península Ibérica y Baleares: una nueva especie e híbridos intraespecíficos. *Acta Bot. Malac.* 40: 296-310.
- Talavera, S.; Talavera, M. & Sánchez, C. 2015. Los géneros *Thrinchia* Roth y *Leontodon* L. (*Compositae*, *Cichorieae*) en la flora ibérica. *Acta Bot. Malac.* 40: 344-364.
- Valdés, B.; Talavera, S. & Galiano, E. F. (eds.) 1987. Flora vascular de Andalucía occidental. Ketres, Barcelona.
- Vázquez, F. M. 2009. Revisión de la familia *Orchidaceae* en Extremadura (España). *Folia Bot. Extremadurensis* 3: 1-368.
- Vázquez, F. M. 2012. Revisión del género *Typha* Tourn. ex L. (*Typhaceae*), en Extremadura (España). *Folia Bot. Extremadurensis* 6: 5-13.
- Vázquez, F. M. 2013. Anotaciones a la diversidad de *Narcissus bulbocodium* L. (*Amaryllidaceae*) en Extremadura (España). *Folia Bot. Extremadurensis* 7: 13-21.
- Vázquez, F. M. 2013. *Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy. anotaciones corológicas a la flora de Extremadura. *Folia Bot. Extremadurensis* 7: 73-74.
- Vázquez, F. M. 2014. Aproximación al conocimiento del género *Taraxacum* F. H. Wige (*Asteraceae*) en Extremadura (España). *Folia Bot. Extremadurensis* 8: 1-35.
- Vázquez, F. M. et al. 2003. New oak hybrids from Spain. *International Oak Journal* 14: 49-60.
- Vázquez, F. M. & Devesa, J. A. 2006. Revisión del género *Stipa* L. y *Nasella* Desv. (*Poaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malac.* 21: 125-189.
- Velayos, M. & Castilla, F. (eds.) 1991-1993. Corología ibérica I y II. *Archivos de Flora iberica* 2: 1-394; 3: 1-362. Real Jardín Botánico. CSIC, Madrid.
- Velayos, M.; Castilla, F. & Gamarra, F. (eds.) 1992. Corología ibérica III. *Archivos de Flora Iberica* 5: 1-264. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- Velayos, M. & Castilla, F. (eds.) 1993. Corología ibérica, IV. *Archivos de Flora iberica* 6: 1-646. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

- Venegas, F.; (Belmonte, M^a D.)*; Toboso, A. & Patón, D. 2008. Flora vascular del Parque Nacional de Monfragüe y área de influencia. *Bot. Compl.* 32: 91-111. * Consultar *Bot. Complutensis*. Madrid.
- Vogt, R. 1991. Die Gattung *Leucanthemum* Mill. (*Compositae-Anthemidae*) auf der Iberischen Halbinsel. *Ruizia* 10: 1-261.