

# APORTACIONES A LA FLORA DE LAS CERCANÍAS DE LA CIUDAD DE CUENCA

Javier MARCOS MARTÍNEZ  
C/ Camino Cañete, nº6, 5ºB. 16004-Cuenca.  
Email: jmarcosm@gmail.com

**RESUMEN:** Se comunica el hallazgo de 16 taxones interesantes en las cercanías de la ciudad de Cuenca. Dos de ellas, *Cymbalaria muralis* e *Himantoglossum robertianum* son nuevas citas para esta provincia.  
**Palabras clave:** Flora, plantas vasculares, Cuenca, España.

**ABSTRACT:** 16 taxa interesting collected of the nearby the city of Cuenca are detailed. Two of them, *Cymbalaria muralis* and *Himantoglossum robertianum*, are new records for this province.  
**Keywords:** Flora, vascular plants, Cuenca, Spain.

## INTRODUCCIÓN

En las cercanías de Cuenca hay pocos estudios de flora que pongan de manifiesto la riqueza floral de la zona. Quizás el estudio más completo es el libro “Cuenca. Hoz del Júcar. Plantas de la ribera izquierda” (PIÑAS, 1995) que cita 466 taxones en el margen izquierdo de la Hoz del Júcar, no referenciados en ANTHOS. Pero en las inmediaciones de Cuenca hay muchísimos otros parajes con especies de flora interesantes, por lo que se hace necesario nuevos estudios de estas zonas aledañas a Cuenca capital.

Durante los años 2013 hasta la actualidad, el autor ha realizado numerosas prospecciones en zonas cercanas a Cuenca con un radio máximo de 10 km alrededor de la ciudad.

Los taxones se han citado en estricto orden alfabético. Las coordenadas UTM proporcionadas en

este trabajo se encuentran referenciadas en el DATUM ETRS89. Las abreviaturas de referencia J.M. indican las citas del autor, y J.Á.M., corresponde a José Ángel Martínez. Las abreviaturas colocadas entre paréntesis, como BCU significa que hay material vivo conservado en el Banco de Germoplasma Vegetal de Cuenca (BGV-CU), VAL corresponde al Herbario del Jardín Botánico de la Universidad de Valencia y v.v corresponde con material visto, fotografiado y estudiado por el autor. Además, de cada uno de las especies se aporta una fotografía descriptiva. Y en el caso de tratarse de primera cita provincial se antepone un asterisco (\*) a la localización.

La distribución de los taxones a nivel provincial y peninsular se ha consultado en la página ANTHOS ([www.anthos.es](http://www.anthos.es)), promocionada por el Real Jardín Botánico de Madrid.

## LISTADO DE PLANTAS

### *Allium ampeloprasum* L.

**CUENCA:** 30TWK7136, 7236 Cuenca, de Residencia Las Hocas a El Rubial, 930 m, cuneta de carretera, 10-VIII-2016, *J.M.* (BCU s/n). 30TWK7335, Cuenca, pr. Camino de la Alameda del Júcar, 905 m, orilla de camino, 13-VII-2015, *J.M.* (v.v.). 30TWK7367, Cuenca, Hoz del Júcar, pr. Puente de San Antón, 930 m, escombrera con vegetación de ribera, 20-VII-2016, *J.M.* (v.v.). 30TWK7436, Cuenca, Auditorio Municipal al Parador, 970 m, cuneta de carretera, 11-VI-2017, *J.M.* (v.v.).

Planta bulbosa que se cultiva para su consumo en algunas zonas peninsulares. En la provincia aparece asilvestrada en ambientes ruderales como escombreras, cunetas y márgenes de huertos.

Citada únicamente en Almonacid del Marquesado, Villarejo de Fuentes (ATERIDO, 1899: 201) y en Valdemeca (MAYORAL, 2011: 411). Según ANTHOS existe además material herborizado de Cardenete y Garaballa.

### *Allium oleraceum* L.

**CUENCA:** 30TWK7437, Cuenca, Hoz del Júcar, pr. Fuente del Batán, 930 m, riberas fluviales, 5-VIII-2017, *J.M.* (v.v.). 30TWK7536, Cuenca, camino de la Cueva de la Zarza, pr. Fuente de Doña Sancha, 1060 m, zona herbosa en humedal, 6-VIII-2017, *J.M.* (v.v.).

Ajo silvestre típico de herbazales en suelos perturbados de riberas fluviales, humedales y cunetas. Poco citado en la provincia, únicamente en la Sierra de Valdemeca (cf. PASTOR & VALDÉS, 1983: 76; GAMARRA

& FERNÁNDEZ CASAS in FERNÁNDEZ CASAS, 1989: 18; MAYORAL, 2011: 412) y en Poveda de la Obispalía (ARAN & MATEO, 1999: 33); aunque según ANTHOS hay material herborizado de Alarcón, Arcos de la Sierra, Malpesa, Sierra de Tragacete, Solán de Cabras y Uña. Posiblemente sea mucho más frecuente de lo que indican las citas disponibles.

### *Antirrhinum litigiosum* Pau

**CUENCA:** 30TWK7336, Cuenca, pr. Cerro de la Merced, 1000 m, en fisuras de rocas calizas, en pinar de *P. halepensis*, 18-V-2013, *J.M.* (v.v.).

Herbácea perenne, característica de la mitad este peninsular. Se ha citado ampliamente en la zona este provincial (cf. LOPEZ GONZÁLEZ, 1976: 56; MAYORAL, 2011: 328), pero con pocas referencias hacia el centro y oeste de la provincia, solamente en Alarcón (RODRÍGUEZ & *al.*, 2009: 39) y en Barajas de Melo (GASTÓN, 2001: 85), por lo que esta referencia amplía su distribución.

### *Coris monspeliensis* L.

**CUENCA:** 30TWK7337, Cuenca, pr. Cerro del Medio, 1100 m, pinar de *P. halepensis* en suelo calizo y pedregoso, 21-VI-2016, *J.M.* (v.v.).

Herbácea característica de laderas pedregosas y soleadas en suelos calizos. Ampliamente citada en la provincia en los extremos norte, sur, este y oeste (cf. ATERIDO, 1889: 200; CABALLERO, 1945: 434; FERRANDIS & *al.*, 2005: 213; GASTÓN, 2001: 195; LOPEZ GONZÁLEZ, 1976: 40; MASCLANS, 1968: 752; MAYORAL, 2011: 273; MOLINA & *al.*, 2008: RIVAS GODAY & RIVAS



**Figura 1:** *Allium ampeloprasum*.  
Cuenca, pr. Auditorio Municipal,  
11-VI-2017, J. M.



**Figura 2:** *Allium oleraceum*.  
Cuenca, pr. Fuente Doña Sancha,  
6-VIII-2017, J. M.



**Figura 3:** *Anthirrhinum litigiosum*.  
Cuenca, pr. Cerro de la Merced,  
18-V-2013, J. M.



**Figura 4:** *Coris monspeliensis*.  
Cuenca, pr. Cerro del Medio, 21-  
VI-2016, J. M.

MARTÍNEZ, 1969: 158; RIVAS GODAY & *al.*, 1957: 457; RODRÍGUEZ ROJO & *al.*, 2009: 39). Por lo que esta cita, junto con la cita de la Hoz del Júcar (PIÑAS, 1995: 243), suponen un nexo de unión con el resto de citas provinciales.

### *Crocus nevadensis* Amo & Campo ex Amo

**CUENCA:** 30TWK7238, Cuenca, de Haza del Pleito a Pocillo de Oriente, 1100 m, en claros de encinar, quejigar y pinar de *P. nigra* en suelo calizo, 20-III-2016, *J.M. & J.Á.M.* (BCU003464). 30TWK7337, Cuenca, pr. Cerro del Medio, 1100 m, en claros de pinar de *P. halepensis* en suelo calizo, 2-I-2018, *J.M.* (v.v.). 30TWK7535, Cuenca, pr. Cerro del Socorro, 1150 m, en claros de pinar de *P. halepensis*, en suelo calizo, 30-I-2018, *J.M.* (v.v.).

Endemismo ibero-magrebí, distribuido por la mitad oriental de la Península. Poco citado en la provincia, posiblemente porque haya pasado desapercibido debido a su floración temprana. Dada sus dos únicas citas en el Parque Natural de la Serranía de Cuenca (PNSC), (cf. MORALES ABAD & FERNÁNDEZ CASAS in FERNÁNDEZ CASAS, 1990: 97; LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975: 211) se ha catalogado como flora amenazada o de interés en el PNSC (GÓMEZ SERRANO & MAYORAL, 2013:147).

Fuera del PNSC se encuentra en Algarra (MAYORAL, 2011: 405) y Barajas de Melo (MATEO & ARAN, 1998: 29) aunque he revisado pliegos de herbario de Olmeda del Rey (VAL105921) y material vivo de Motilla de Palancar (BCU002359).

### *Cymbalaria muralis* B. Mey & Scherb.

\***CUENCA:** 30TWK7436, Cuenca, Hoz del Júcar, intersección del camino de tierra de la Hoz del Júcar y el camino con escaleras del Santuario de las Angustias, 915 m, muro de piedra, 24-IV-2015, *J. M.* (v.v.).

Herbácea perenne, originaria de Italia, ampliamente naturalizada en zonas urbanas de la Península. Esta referencia es la primera cita conocida para la provincia, donde únicamente se han encontrado cinco plantas, pero que posiblemente sea mucho más frecuente en la ciudad.

Las citas más cercanas se encuentran en La Alcarria de Guadalajara (cf. MAZIMPAKA, 1984) y en La Manchuela albaceteña (cf. MOLINA & *al.*, 2008).

### *Fritillaria lusitanica* Wikstr.

**CUENCA:** 30TWK7238, Cuenca, pr. Haza del Pleito, 1100 m., en claros de quejigar, encinar y pinar de *P. nigra* en suelo calizo, 23-IV-2017, *J.M.* (v.v.); 30TWK7337, Cuenca, pr. Cerro del Medio, 1100 m, claros de pinar de *P. halepensis* en suelo calizo, 23-IV-2017, *J.M.* (v.v.)

Bulbosa mediterránea, con preferencia por los suelos de naturaleza caliza. Frecuente en la provincia en claros de bosques y de matorrales calcícolas (cf. ATERIDO, 1899: 201; MONSERRAT, 1985: 44; CABALLERO, 1948: 514; FERNÁNDEZ-ARIAS & DEVESA, 1991: 73; GASTÓN GONZÁLEZ, 2001: 61, MAYORAL, 2011: 415; RODRÍGUEZ ROJO & *al.*, 2009: 39; WILLKOMM, 1893:54).



Figura 5: *Crocus nevadensis*.  
Cuenca, pr. Cerro del Medio, 2-I-  
2018, J. M.



Figura 6: *Cymbalaria muralis*.  
Cuenca, pr. Hoz del Júcar, 24-IV-  
2015, J. M.



Figura 7: *Fritillaria lusitanica*.  
Cuenca, pr. Cerro del Medio, 23-  
IV-2017, J. M.



Figura 8: *Gladiolus ylliricus*.  
Cuenca, pr. Cerro del Socorro, 13-  
V-2016, J. M.



### *Gladiolus ylliricus* Koch.

**CUENCA:** 30TWK7535, Cuenca, pr. Cerro del Socorro, 1120 m., en claros de pinar de *P. halepensis* en suelo calizo, 13-V-2016, *J.M.* (v.v.).

Planta cormofita mediterránea que aparece en laderas poco elevadas y bastante soleadas en claros de bosques y matorrales calcícolas.

Citada de forma dispersa por toda la provincia (cf. ATERIDO, 1889: 201; CABALLERO, 1948: 516; GASTÓN GONZÁLEZ, 2001: 101; FERRANDIS & AL. 2005: 211; MAYORAL, 2011: 405; MORENO & SAIZ, 1992: 212; RODRÍGUEZ ROJO, 2009: 39; WILKOMM, 1893: 35).

### *Himantoglossum robertianum* (Loisel.) P. Delforge

\***CUENCA:** 30TWK7367, Cuenca, pr. Cerro de la Merced, 950 m, claro herboso, cercano a una repoblación de *P. halepensis*, 19-IV-2018, *J. M.* (v.v.).

Orquídea mediterránea, de carácter termófilo, con preferencias basófilas, característica de zonas herbosas y claros de bosques y matorrales mediterráneos. Se trata de la primera cita para la provincia, donde únicamente se ha observado un único ejemplar en buenas condiciones de conservación.

Muy rara en Castilla la Mancha, solo se ha observado en dos localidades: una en la provincia de Toledo, en Garciotún (MATEO & PAJARÓN, 2004: 82) y la otra en la provincia de Albacete, en Socovos (SÁNCHEZ GÓMEZ & *al.*, 2003: 109) por lo que se recomienda su protección e inclusión en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla la Mancha (CREA).

### *Hyoscyamus niger* L.

**CUENCA:** 30TWK7367, Cuenca, Hoz del Júcar, pr. Puente de San Antón, 930 m, escombrera con vegetación de ribera, 24-IV-2015, *J. M.* (v.v.).

El beleño negro es una planta tóxica, dispersa por toda la Península, excepto en zonas costeras, que coloniza zonas urbanas en eriales, escombreras y terrenos baldíos. Solamente hay siete citas provinciales, en Barajas de Melo (GASTÓN GONZÁLEZ, 2001: 98), en Solán de Cabras (CABALLERO, 1948: 447); Las Majadas y Uña (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1978: 688), Cañete, Salvacañete, Valdemeca y Zafrilla (MAYORAL, 2011: 341), siendo la cita proporcionada una de las citas más al sur de la provincia.

### *Ilex aquifolium* L.

**CUENCA:** 30TWK7536, Cuenca, Hoz del Huécar, Camino de la Cueva de la Zarza, pr. Fuente de Doña Sancha, 1060 m., en la base de barranco rocoso calizo en pinar de *P. nigra*, 30-I-2018, *J.M.* (v.v.).

El acebo es un arbusto eurosiberiano, que aparece de forma relictica en la región mediterránea en los principales sistema montañosos.

Está catalogada como una especie de interés especial en el CREA (Decreto 33, 1998). Se encuentra ampliamente citado en varios puntos de la Serranía Alta de Cuenca (cf. LÓPEZ GONZÁLEZ, 1976: 58; MAYORAL, 2011: 67; MORALES ABAD in FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA, 1992: 219; RIVAS GODAY & FERNÁNDEZ GALIANO, 1952: 471). Fuera de la Serranía Alta, solo se conoce su presencia en dos localidades,



Figura 9: *Himantoglossum robertianum*. Cuenca, pr. Cerro de la Merced, 19-IV-2018, J. M.



Figura 10: *Hyoscyamus niger*. Cuenca, pr. Puente de San Antón, 24-IV-2015, J. M.



Figura 11: *Ilex aquifolium*. Cuenca, pr. Camino Cueva de la Zarza, 30-I-2018, J. M.



Figura 12: *Merendera montana*. Cuenca, pr. Pinar de los Llanos, 10-X-2013, J. M.

Salvacañete y Cañete (MAYORAL, 2011: 67), siendo la cita proporcionada una de las referencias más meridionales a nivel provincial.

### *Merendera montana* (Loefl. ex L.) Lange

**CUENCA:** 30TWK6736, Cuenca, Colliguilla, pr. Pinar de los Llanos, 925 m, en pastizal seco, 10-X-2013, J.M. (BCU003359).

La quitameriendas es una planta bulbosa que se distribuye fundamentalmente por la mitad norte peninsular, siendo menos frecuente hacia el sur. Citada en la provincia en Almonacid del Marquesado y Villarejo (ATERIDO, 1889: 201), en Carrascosa y en la Hoz de Alonjero (CABALLERO, 1945: 514), en Barajas de Melo (GASTÓN GONZÁLEZ, 2001: 101), en Algarra, Casas de Garcimolina, Huerguina, Valdemeca y Zafrilla (MAYORAL: 2011: 415). En las proximidades de Cuenca las poblaciones son raras y bastante localizadas como ocurre en la población citada o en la Hoz del Júcar (PIÑAS, 1995: 380).

### *Ophrys lutea* Cav.

**CUENCA:** 30TWK7435, Cuenca, pr. Parque de San Fernando, 950 m, descampado urbano en pinar de *P. halepensis*, 11-V-2013, J.M. (v.v.); 30TWK6735, Cuenca, Colliguilla, pr. Cañaveles, 920 m, en claro de quejigar, 12-V-2016, J. M. (v.v.).

Orquídea que se distribuye por toda la Península Ibérica, siendo muy escasa en el cuadrante noroccidental (BENITO, 2017: 348). Poco citada en la provincia (cf. CORONADO & SOTO, 2017: 224; MAYORAL, 2011: 427; PIÑAS, 1995: 408) siendo las citas aportadas unas de las

referencias conocidas más meridionales de la provincia.

### *Orchis papilionacea* L.

**CUENCA:** 30TWK6736, Cuenca, Colliguilla, pr. Pinar de los Llanos, 925 m, en pinar de *P. pinaster* en suelo arenoso, 30-IV-2016, J.M. (v.v.).

Orquídea de distribución meridional en la Península, con algunas citas en zonas más septentrionales. En la provincia aparecen en poblaciones de pocos individuos, en este cita solamente se observaron dos ejemplares. Hay pocas citas provinciales, Zarzuela (MATEO & CORONADO, 2006: 30), Campillo de Altobuey, Las Mesas y San Clemente (GARCIA CARDO & CORONADO, 2011: 73) y Mariana (CORONADO & SOTO, 2017: 231). También se ha encontrado en Casas de Haro (com. pers. Javier Ormad).

### *Tulipa sylvestris* subsp. *australis* (Link) Pamp.

**CUENCA:** 30TWK7337, Cuenca, pr. Cerro del Medio, 1100 m, pinar de *P. halepensis* en suelo calizo y pedregoso, 24-V-2016, J.M. (v.v.). 30TWK7238, Cuenca, pr. Pocillo de Oriente, 1100 m., en claros de encinar, quejigar y pinar de *P. nigra* en suelo calizo, 24-V-2016, J.M. (v.v.); 30TWK7535, Cuenca, pr. Cerro del Socorro, 1150 m, en claros de pinar de *P. halepensis* en suelo calizo, 10-V-2013, J.M. (v.v.).

Planta bulbosa distribuida de forma dispersa por toda la Península. A nivel provincial aparece en pastos secos en claros de bosques y matorrales calcícolas (cf. GASTÓN GONZÁLEZ 2001: 101; WILKOMM, 1893: 54), aunque existen citas en la





Figura 13: *Ophrys lutea*. Cuenca, pr. Cañaveles, 12-V-2016, J. M.



Figura 14: *Orchis papilionacea*. Cuenca, pr. Pinar de los Llanos, 12-V-2016, J. M.



Figura 15: *Tulipa sylvestris subsp. australis*. Cuenca, pr. Cerro del Medio, 24-V-2016, J. M.



Figura 16: *Xiphion serotinum*. Cuenca, pr. Casa Rural Mirabueno, 28-VII-2017, J. M.

provincia en la Sierra de Valdemeca sobre areniscas (MAYORAL, 2011: 418).

### *Xiphion serotinum* (Willk.) Soják

**CUENCA:** 30TWK7238, Cuenca, pr. Pocillo de Oriente, 1100 m., pastizal fresco en claros de quejigar y encinar, 10-VIII-2017, *J. M.* (v.v.). 30TWK7536, Cuenca, pr. Casa Rural Mirabueno, 1100 m, zona herbosa y húmeda en umbría con almendros, quejigos y pinos, 28-VII-2017, *J.M.* (v.v.). 30TWK7737, Cuenca, Hoz del Huécar, Carretera Cuenca-Molinos de Papel km 5, 1030 m, pastizal húmedo en umbría de un guillomar, 12-VIII-2017, *J.M* (v.v.).

Endemismo ibérico-magrebí, que se distribuye desde los sistemas Béticos al Sistema Ibérico Meridional, finícola en la provincia de Cuenca. Dada sus pocas referencias dentro del PNCS (cf. GARCIA CARDO, 2006: 10], ha sido catalogado como flora amenazada o de interés en el PNSC (GÓMEZ SERRANO & MAYORAL, 2013:147) aunque no aparece en el CREA. Fuera del PNSC hay referencias de esta especie en Madroñal y Garciaguilleros (GARCIA CARDO, 2006: 10), las Torcas (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1975: 212), Villarejo-Periesteban, Valeria y Arcas del Villar (MATEO & ARÁN, 1998: 31) y la Hoz del Júcar (Cuenca) (PIÑAS, 1995: 386), cita esta última, que no aparece en ANTHOS, que he podido comprobar su presencia.

### AGRADECIMIENTOS

Al Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

(INIA) y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (JCCM) por proporcionarme una beca predoctoral (2012-2016) que me permitió trasladarme a Cuenca y conocer su flora. A Marcelino de los Mozos, conservador del BGV-CU, donde se depositan algunas muestras citadas. A Javier Ormad por la comunicación de una cita inédita de *O. papilionacea*. A José Ángel Martínez por la colaboración en la recolección de material de *C. nevadensis*. Y a Jesús Riera, conservador del herbario VAL por permitir la revisión de pliegos disponibles de *Crocus*.

### BIBLIOGRAFÍA

- ARÁN REDÓ, V.J. & G. MATEO SANZ (1999): Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, *X. Fl. Montib.* 12: 33-39.
- ATERIDO, L. (1899): Lista ordenada metódicamente de muchas plantas de la provincia de Cuenca. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 28: 195-202.
- BENITO AYUSO, J. (2017). *Estudio de las orquídeas silvestres del Sistema Ibérico*. Tesis Doctoral. 752 pp. Departamento de Botánica y Geología. Univesita de València. Valencia.
- CABALLERO, A. (1945): Apuntes para una flórua de la Serranía de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4: 403-457.
- CORONADO MARTÍNEZ, A. & E. SOTO PÉREZ (2017). *Orquídeas de la provincia de Cuenca*. Guías imprescindibles de flora, nº 4. Jolube Consultor Botánico y Editor. 214 pp.
- FERNÁNDEZ-ARIAS GONZÁLEZ, M.I. & J. A. DEVESA ALCARAZ (1991): Revisión del género *Fritillaria* L. (*Liliaceae*) en la Península Ibérica. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 9: 49-84.
- FERRANDIS, P., HERRANZ, J.M<sup>a</sup>. & M.A. COPETE (2005): Caracterización florística y edáfica de las estepas

- yesosas de Castilla-La Mancha. *Invest. Agrar.: Sist. Recur. For.* 14(2): 195-216.
- GAMARRA, R. & F. J. FERNÁNDEZ CASAS in F.J. FERNÁNDEZ CASAS, (ed.) (1989). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 12. Mapa 138. *Allium oleraceum* L. *Fontqueria* 23: 18-19.
- GARCÍA CARDO, O. (2006): Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico meridional. *Fl. Montib.* 33: 3-17.
- GARCÍA CARDO, O. & A CORONADO (2011): Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V. *Fl. Montib.* 49: 72-75.
- GASTÓN GONZÁLEZ, A. (2001): *Plantas silvestres de Barajas de Melo*. CEDER Alcarria Conquense. 120 pp.
- GÓMEZ-SERRANO, M.A. & O. MAYORAL. (2013). *Flora Amenazada y de Interés* del Parque Natural de la Serranía de Cuenca. Red de Áreas Protegidas. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Cuenca. 361 pp.
- LÓPEZ, G. (1975): Táxones orófilos béticos y bético-rifeños en la provincia de Cuenca. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(1): 207-214.
- LÓPEZ, G. (1976): Contribución al conocimiento fitosociológico de la serranía de Cuenca I, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 5-87.
- LÓPEZ, G. (1978): Contribución al conocimiento fitosociológico de la serranía de Cuenca, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 597-702.
- MASCLANS, F. (1968): El género *Coris* en la región Mediterránea Occidental, *Collect. Bot.* (Barcelona) 7: 749-758.
- MATEO, G. & V.J. ARÁN (1998): Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca VI. *Fl. Montib.* 9: 28-36.
- MATEO, R.G. & S. PAJARON (2004): Algunas plantas de interés corológico para la comarca de la Sierra de San Vicente (Toledo, España), *Bot. Complut.* 28: 79-83.
- MATEO, G. & A. CORONADO (2006): Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXII. *Fl. Montib.* 32: 28-31.
- MAYORAL, O. (2011). *Estudio florístico y aportaciones a la conservación del Alto Cabriel*. Tesis Doctoral. 534 pp. Departamento de Botánica. Universitat de València. Valencia.
- MAZIMPAKA, V. (1984): *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la cuenca del alto Tajo: tránsito Alcarria-Sistema ibérico (provincia de Guadalajara)*. Tesis doctoral. 519 pp. Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- MOLINA CANTOS, R., VALDÉS FRANZI, A. & F.J. ALCARAZ ARIZA (2008): *Flora y vegetación del tramo medio del Valle del Río Júcar (Albacete)*. Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel" de la Excm. Diputación de Albacete. 663 pp.
- MORALES ABAD, M.J. & F.J. FERNÁNDEZ CASAS in F.J. FERNÁNDEZ CASAS (ed.) (1990): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental. Mapa 397. *Crocus nevadensis* Amo & Campo [incl. *subsp. marcetii* (Pau) P. Montserrat]. *Fontqueria* 28: 97-99.
- MORALES ABAD, M.J. in FERNÁNDEZ CASAS F.J. & R. GAMARRA (1992): Asientos para un atlas corológico de la flora occidental. Mapa 495. *Ilex aquifolium* L. *Fontqueria* 33: 219-224.
- MORENO SAIZ, J. C. & H. SÁINZ OLLERO (1992): *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Colección Técnica. MAPA. ICONA. 354 pp.
- PASTOR, J & B. VALDÉS (1983). *Revisión del género Allium en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Universidad de Sevilla. Sevilla. 180 pp.
- PIÑAS AMOR, F. (1995). *Cuenca. Hoz del Júcar. Plantas de la ribera izquierda*. Diputación Provincial de Cuenca. Departamento de Publicaciones. 589 pp.
- RODRÍGUEZ ROJO, M.P., ROJO ÚBEDA, J. & R. PÉREZ BADIA (2009): La diversidad vegetal de la Manchuela Conquense: una comarca

- manchega con influencias setabenses celtibérico-alcarreñas. *Lazaroa* 30: 35-47.
- RIVAS GODAY, S. & E. FERNÁNDEZ GALIANO (1952): Preclímax y postclímax de origen edáfico. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(1): 455-517.
- RIVAS GODAY, S. & al. (1957): Aportaciones a la fitosociología hispánica (Proyectos de comunidades hispánicas), Nota II (Comunidades gypsófitas fructuosas del Centro y Sudeste de España). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 435-500.
- RIVAS GODAY, S. & S. RIVAS MARTÍNEZ (1969): Matorrales y tomillares de la Península Ibérica comprendidos en la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br. - Bl. 1947, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 25: 5-197.
- SÁNCHEZ GÓMEZ, P., CARRIÓN VILCHES, M. A., HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, A., VERA PÉREZ, J. & J. A. LÓPEZ ESPINOSA (2003): Notas corológicas y nomenclaturales para la flora del Sureste Ibérico, *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia* 25: 109-112.
- WILLKOMM, M. (1893): *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*.

## NORMATIVA

Decreto 33/1998, de 5 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha (D.O.C.M. nº. 22: 3391-3398, de 15 de mayo de 1998).