



ANALES DE BIOLOGÍA, 22 (Biología vegetal, 11) (1997) 1999: 77-86  
SERVICIO DE PUBLICACIONES - UNIVERSIDAD DE MURCIA

## CATÁLOGO DE LAS PLANTAS VASCULARES ESPONTÁNEAS Y CULTIVADAS DE LA REGIÓN DE MURCIA. II. *MAGNOLIACEAE-PAPAVERACEAE*<sup>1</sup>.

F. Alcaraz<sup>2</sup>, A. Robledo<sup>2</sup>, S. Ríos<sup>2</sup> y J.M. Sánchez de Lorenzo<sup>3</sup>

Recibido: 28 noviembre 1994

Aceptado: 16 febrero 1996

### SUMMARY

**Catalogue of the wild and cultivated vascular plants in the Region of Murcia. II. *Magnoliaceae-Papaveraceae*.**

This publication is the second issue of a check list of wild and relevant cultivate plants in the Region of Murcia (South-eastern Spain). The model of exposition and all the data about the format of the presented catalogue come explained in a precedent paper (ALCARAZ *et al.* 1993). The present paper includes a catalogue of 69 taxa of vascular plants.

**Key words:** Vascular plants, Murcia, Spain.

### RESUMEN

Esta publicación constituye la segunda entrega de una serie sobre el catálogo provisional de las plantas vasculares silvestres, así como las más destacadas de las ornamentales y agrícolas de la Región de Murcia. El modelo de exposición y todos los datos concernientes al formato del catálogo se presentaron en la entrega anterior (ALCARAZ *et al.*, 1993). En total se incluyen en este trabajo 69 táxones de *Angiospermae*.

**Palabras clave:** Plantas vasculares, Murcia, España

### INTRODUCCIÓN

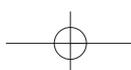
La Región de Murcia es una de las áreas de mayor interés botánico de la Península, estando incluida en dos de los seis grandes núcleos flo-

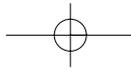
rísticos más importantes y originales (BLANCO, 1989). La recopilación de una bibliografía muy dispersa y numerosas recolecciones incluidas en el herbario MUB están sirviendo de base para la elaboración del catálogo provisional de

(1) Realizado en el marco del Proyecto PCT90/2 financiado por la Consejería de Cultura, Educación y Turismo de la Región de Murcia.

(2) Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Murcia, E-30100 Murcia (España).

(3) Servicio de Parques y Jardines, Ayuntamiento de Murcia, Murcia (España).





la flora de este notable territorio del Sureste Ibérico.

En esta publicación, que constituye la segunda entrega sobre el tema, se sigue la ordenación y formato de exposición que se detallaron en un trabajo precedente (ALCARAZ *et al.*, 1993). El intervalo de floración conocido se indica en números romanos y el rango altitudinal de los táxones en la Región en numeración arábiga. Los nombres vulgares se refieren exclusivamente a la Región de Murcia y proceden de la publicación de RIVERA *et al.* (1994) y su conocimiento por parte de los autores; en el caso de las especies introducidas o cultivadas a veces derivan de sus nombres comerciales más conocidos.

En el presente trabajo, de acuerdo con el orden de exposición de familias elegido, se incluyen los representantes conocidos en la región de las familias *Magnoliaceae*, *Annonaceae*, *Lauraceae*, *Aristolochiaceae*, *Ceratophyllaceae*, *Ranunculaceae*, *Berberidaceae*, *Menispermaceae*, *Coriariaceae*, *Papave-raceae* y *Fumariaceae*.

## CATÁLOGO

### ANGIOSPERMAE

#### MAGNOLIACEAE

- + **1. *Magnolia grandiflora* L.**, Syst. Nat., ed. 10 (1759)  
**Nv:** Magnolio.  
 Árbol relativamente frecuente del que se conocen algunos ejemplares de notable porte. Nativo del este de Estados Unidos.V-VIII.
- + **2. *Liriodendron tulipifera* L.**, Sp. Pl.:535 (1753)  
 Árbol raro en la Región. Solo se conoce un ejemplar adulto en la capital. Nativo del este de Estados Unidos. IV-V.

#### ANNONACEAE

- + **1. *Annona cherimola* Miller**, Gard. Dict., ed. 8 (1768)  
**Nv:** Chirimollo.

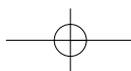
Árbol frutal cultivado de vez en cuando en zonas de huerta. Nativo de Ecuador y Perú. III-IV.

### LAURACEAE

- + **1. *Laurus nobilis* L.**, Sp. Pl.: 369 (1753)  
**Nv:** Laurel.  
 Especie frecuente en toda la Región, cultivado por ser planta especiera. Nativa de la Región Mediterránea.  
 TM-MM; HE; III-IV.
- + **2. *Persea americana* Miller**, Gard. Dict., ed. 8 (1768)  
**Nv:** Aguacatero.  
 Árbol frutal cultivado esporádicamente en la Región, en zonas libres de heladas. Nativo de América Central. III-IV.

### ARISTOLOCHIACEAE

- 1. *Aristolochia baetica* L.**, Sp. Pl.: 961 (1753)  
 Rara, enredada entre arbustos, preferentemente en umbrías con el manto vegetal bien conservado (*Asparago-Rhamnion oleoidis*). Solo se conoce de la parte oriental de la Sierra de Cartagena (Cartagena a Cabo de Palos).  
 TM; SE; XII-IV; 0-300 m.
- 2. *Aristolochia pistolochia* L.**, Sp. Pl.: 962 (1753)  
 Extendida en matorrales sobre suelos degradados y pinares de zonas interiores (*Rosmarinetea*).  
 MM; SA-SE; III-VI; 300-1000 m.
- 3. *Aristolochia paucinervis* Pomel** in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie, 11: 136 (1874)  
*A. longa* auct.  
*A. rotunda* auct. non L.  
 Poco común, en cultivos de regadío y cañaverales en la Huerta de Murcia y otras zonas húmedas más al interior (*Fumarion wirtgenio-agrarariae*, *Convolvuletalia sepium*).  
 TM; E; II-V; 0-1500 m.
- + **4. *Aristolochia littoralis* Parodi** in Anales



Soc. Cient. Argentina, 5: 155 (1878)

=*A. elegans* Mast.

Planta trepadora, raramente cultivada en la región. Nativa de Brasil. V-IX.

#### CERATOPHYLLACEAE

##### 1. *Ceratophyllum submersum* L., Sp. Pl., ed. 2: 1409 (1763)

Muy rara, tan solo citada por ALCARAZ *et al.* (1986) en la huerta de Montegudo (Murcia), semiflotando en azarbes y canales de drenaje tradicionales con lecho de tierra y aguas muertas o de corriente lenta (*Ceratophylletea*).

TM; HE; IV-VIII; 0-100 m.

#### RANUNCULACEAE

##### 1. *Helleborus foetidus* L., Sp. Pl.: 558 (1753)

Poco común, relegado a las zonas pedregosas e interior de bosques en las montañas más altas de la Región (*Quercetea ilicis*, *Quercu-Fagenea sylvaticae*). MMs-SM; SE-SH; XII-IV; 900-2000 m.

##### 2. *Nigella damascena* L., Sp. Pl.: 534 (1753)

=*N. damascena* L. var. *minor* Amo

Extendida, aunque nunca abundante, en cultivos, barbechos y bordes de caminos (*Secalio cerealis*). A veces cultivada como ornamental en jardines particulares.

TM-MM; SA-SE; IV-VI; 0-1000 m.

##### 3. *Nigella gallica* Jordan in Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci. ser. 2, 1: 214 (1851)

Rara, en cultivos cerealistas de las zonas altas del Noroeste (*Caucalidion platycarpae*).

SM; SE; V-VII; 700-1000 m.

##### \* + 4. *Nigella sativa* L., Sp. Pl.: 534 (1753)

Cultivada en jardinería y a veces subespontánea. Recogida por Cánovas en Lorca (ESTEVE, 1973) y posteriormente hallada en Los Ásperos (Santomera)

por F. Alcaraz (MUB 29942).

TM; SA; IV-VI; 0-300 m.

##### 6. *Delphinium gracile* DC., Syst. Nat., 1: 347 (1817)

*D. peregrinum* auct.

*D. junceum* auct.

Común, en pastizales, matorrales degradados y pedregales de buena parte de la Región (*Helianthemetea guttati*).

TM-MM; SA-SE; VI-VIII; 0-1000 m.

##### 7. *Delphinium staphisagria* L., Sp. Pl.: 531 (1753)

Rarísimo, tan solo citado por PORTA(1892) en La Fuensanta (Murcia) en pedregales (*Helianthemetea guttati*). Al parecer también ha sido hallado en la Sierra del Cantón (Abanilla), aunque no existe pliego testigo.

TM, SA-SE, VI-VII, 100-400 m.

##### + 8. *Consolida ajacis* (L.) Schur in Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstad 4: 47 (1853)

(*Delphinium ajacis* L., Sp. Pl.: 531 (1753)

(*Consolida ambigua* sensu A.O. Chater in Tutin *et al.*

Nv: Espuela de caballero.

Cultivada en jardines y macetas, a veces subespontánea. Nativa del Centro y Sur de Europa, Región Mediterránea y Macaronesia.

TM-MM; SA-SE; IV-VII.

##### 9. *Consolida orientalis* (Gay) Schrödinger in Abh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien, 4(5): 27 (1909)

(*Delphinium orientale* Gay in Actes Soc. Linn. Bordeaux, 11: 182 (1840)

Común, en cultivos cerealistas y bordes de caminos en las zonas media y alta de la Región (*Secalietalia cerealis*).

MM-SM; SE-SH; V-VIII; 700-1200 m.

##### 10. *Consolida pubescens* (DC.) Soó in Oesterr. Bot. Z., 71: 241 (1922)

(*Delphinium pubescens* DC. in Lam. *et* DC., Fl. Franç. ed. 3, 5: 641 (1815)

- Poco común, en cultivos cerealistas y bordes de caminos (*Secalietea cerealis*). MM-SM; SE-SH; V-VIII; 800-1200 m.
- 11. *Consolida mauritanica*** (Cosson) Munz in J. Arnold, *Arbor.*, 48: 18 (1967) (*Delphinium mauritanicum* Cosson in Bull. Soc. Bot. France, 27: 68 (1880)) Poco común, en cultivos cerealistas de zonas altas en el Noroeste regional (*Caucalidion platycarpae*). SM; SE; V-VIII; 800-1200 m.
- + **12. *Anemone coronaria*** L., Sp. Pl.: 539 (1753)  
Nv: Anémona.  
Cultivada como flor de corte. Nativa de la Región Mediterránea y Oeste de Asia. III-VI.
- 12. *Anemone palmata*** L., Sp. Pl.: 538 (1753)  
Rarísima, tan solo ha sido citada por SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ (1993) en las inmediaciones del Embalse del Cenajo, refugiada entre las macollas de esparto, donde posiblemente disponga de cierta humedad y eluda el pastoreo (*Stipion tenacissimae*). MM; SA-SE; II-VI; 500-800 m.
- 13. *Clematis flammula*** L., Sp. Pl.: 544 (1753)  
=*C. flammula* var. *maritima* Lamk.  
Extendida por zonas cálidas y templadas de la Región en maquias y bosques esclerofilos (*Quercetea ilicis*). TM-MM; SA-SE; VI-VIII; 0-900 m.
- 14. *Clematis vitalba*** L., Sp. Pl.: 544 (1753)  
Rara, en zarzales de márgenes de ríos y canales de riego (*Rhamno-Prunenea spinosae*) en el Noroeste regional (Bullas, Caravaca, Moratalla). MM-SM; HE; VI-VIII; 600-1000 m.
- 15. *Clematis cirrhosa*** L., Sp. Pl.: 544 (1753)  
=*C. cirrhosa* var. *barnadesii* Pau  
Muy escasa, refugiada en cantiles rocosos sombríos en la parte oriental de la Sierra de Cartagena (*Quercetea ilicis*). TM; SE; XI-II; 0-300 m.
- 16. *Adonis vernalis*** L., Sp. Pl.: 547 (1753)  
Rarísima, solo citada en pastizales sobre pedregales calizos de la Sierra de la Muela, Moratalla por SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ (1993), (*Festuco-Brachypodietum phoenicoidis*). SM; SH; III-IV; 1100-1200 m.
- 17. *Adonis annua*** L., Sp. Pl.: 547 (1753)  
Poco común. Cultivos cerealistas y bordes de caminos de la zona media y alta de la Región (*Secalietea cerealis*). MM-SM; SE-SH; IV-VI; 500-1200 m.
- 18. *Adonis flammea*** Jacq., Fl. Austriac. 4: 29 (1776)  
Poco común, en cultivos cerealistas, barbechos y herbazales de las zonas interiores de la Región (*Caucalidion platycarpae*). MM-SM; SE-SH; V-VII; 600-1200 m.
- 19. *Adonis aestivalis*** L., Sp. Pl., ed. 2: 771 (1762)  
subsp. ***squarrosa*** (Steven) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 4 (1878)  
(*A. squarrosa* Steven in Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 21(3): 272 (1848))  
Poco común, en cultivos cerealistas y herbazales nitrófilos de la zona media y alta de la región (*Secalietalia cerealis*). MM-SM; SE-SH; V-VII; 400-1200 m.
- 20. *Adonis microcarpa*** DC., Syst. Nat. 1: 223 (1817)  
*A. dentata* auct., non Delile  
Poco común. Pastizales secos, herbazales y cultivos de secano de zonas bajas (*Sisymbrietalia officinalis*). TM-MM; SA-SE; II-VI; 0-600 m.
- 21. *Ranunculus trichophyllus*** Chaix, Pl. Vap.: 31 (1785)  
subsp. ***trichophyllus***  
Rarísimo, tan solo localizada por SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ (1993) en los alrededores de Benizar (Moratalla), en charcas de aguas tranquilas y limpias

- (*Callitricho-Batrachyon*).  
MM; HE; III-VIII; 900-1100 m.
- 22. *Ranunculus ficaria* L., Sp. Pl.: 550 (1753)**  
subsp. **ficaria**  
Rarísimo, en herbazales junto a pequeñas corrientes de agua. Sólo citado por ALCARAZ *et al.* (1986) en Espinardo, Murcia (*Paspalo-Agrostidion*).  
TM; E; I-IV; 0-200 m.
- 23. *Ranunculus muricatus* L., Sp. Pl.: 555 (1753)**  
Rarísimo, solamente citado por ESTEVE (1973) en San Antón y Fuente de la Muela (Cartagena), ocupando bordes de acequias y canales de riego (*Chenopodion rubri*).  
TM; E; II-VI; 0-100 m.
- 24. *Ranunculus arvensis* L., Sp. Pl.: 555 (1753)**  
=*R. arvensis* var. *tuberculatus* (DC.) Koch  
Poco común, en herbazales, cunetas y cultivos, preferentemente en topografías algo deprimidas (*Secalietalia cerealis*).  
TM-SM; SA-SH; III-VII; 0-1200 m.
- 25. *Ranunculus gramineus* L., Sp. Pl.: 549 (1753)**  
=*R. gramineus* var. *luzulifolius* Boiss.  
Extendida aunque escasa, en pedregales, roquedos y matorrales en las montañas interiores de la Región (*Thero-Brachypodietalia retusi*).  
MM-SM; SE-SH; IV-VII; 800-1500 m.
- 26. *Ranunculus bullatus* L., Sp. Pl.: 550 (1753)**  
Rarísima; tan solo ha sido hallada en pastizales abiertos (*Helianthemetea guttati*) de El Calvario (Cartagena) por JIMÉNEZ MUNUERA (1903) y en la Isla del Ciervo por ABOAL & ROS (1983); se conoce también de su presencia en el Cabezo Ventura, si bien no existe pliego testigo.  
TM; SE; IX-II; 0-200 m.
- 27. *Ranunculus repens* L., Sp. Pl.: 554 (1753)**  
Común, en suelos húmedos en bordes de ríos, arroyos, acequias y prados (*Lolio-Potentillion anserinae*).  
TM-SM; HE; IV-VII; 0-1500 m.
- 28. *Ranunculus bulbosus* L., Sp. Pl.: 554 (1753)**  
subsp. **aleae** (Willk.) Rouy et Fouc., Fl. France, 1: 106 (1893)  
var. **adscendens** (Brot.) Pinto da Silva in Agron. Lusit. 14:14 (1952)  
(*R. adscendens* Brot., Fl. Lusit. 2:370 (1804)  
Rara. Citada en las sierras de Espuña, La Zarza y Villafuerte; posiblemente esté más ampliamente distribuida en las sierras altas del interior de la región (*Lysimachio ephemeri-Holoschoenietum, Festuco-Brachypodietum phoenicoidis*).  
MM-SM; SE-SH; IV-VII; 800-1500 m.
- 29. *Ranunculus trilobus* Desf., Fl. Atlant., 1: 437, tab. 113 (1798)**  
=*R. sardous* Crantz subsp. *trilobus* (Desf.) Rouy et Fouc., Fl. France, 1: 109 (1893)  
Se conoce de las orillas de los canales de riego en San Antón (ESTEVE, 1973) y otros puntos del tramo inferior de la Cuenca del Segura (*Plantaginetalia majoris, Glycerio-Sparganion erecti, Fumarion wirtgenio-agrariae*).  
TM; E; I-VI; 0-200 m.  
*Observaciones:* probablemente fue muy abundante en las inmediaciones de los cultivos hortícolas de toda la huerta de Murcia y Orihuela, aunque hoy en día se encuentra en regresión.
- 31. *Ranunculus paludosus* Poir., Voy. Barbarie, 2: 184 (1789)**  
Rarísima, pastos sobre suelos temporalmente encharcados de las sierras altas interiores (*Poetea bulbosae, Festuco-Brachypodietum phoenicoidis*).

- MMs-SM; SE-SH; III-VI; 1000-1500 m.
- 32. *Ceratocephala falcata*** (L.) Pers., Syn. Pl., 1: 341 (1805)  
(*Ranunculus falcatus* L., Sp. Pl.: 556 (1753)  
var. **barrelieri** Léon Dufour in Bull. Soc. Bot. France 7: 221 (1860)  
Muy rara; cultivos cerealistas en zonas altas del Noroeste regional (*Secalietalia cerealis*).  
MM-SM; SE; III-VI; 800-1200 m.
- 33. *Aquilegia vulgaris*** L., Sp. Pl.: 533 (1753)  
subsp. **hispanica** (Willk.) Heywod in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg., 64: 44 (1961)  
(*A. vulgaris* var. *hispanica* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan., 3: 965 (1880)  
Muy escasa, ha sido citada por SÁNCHEZ-GÓMEZ & ALCARAZ (1993) (sub. *A. vulgaris* subsp. *vulgaris*) en márgenes de cultivos con humedad edáfica (*Quercus-Fagenea sylvaticae*) en Moratalla (Rincón de los Huertos).  
SM; HE; V-VII; 1000-1300 m.
- 34. *Thalictrum foetidum*** L., Sp. Pl.: 545 (1753)  
subsp. **valentinum** O.Bolòs et Vigo in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat., 38: 65 (1974)  
Muy rara, sólo ha sido hallada por SÁNCHEZ-GÓMEZ *et al.* (1988) en gleras de la umbría de la Sierra de la Muela, Moratalla (*Scrophularion sciaphilae*).  
SM; SH; VI-VII; 1200 m.
- 35. *Thalictrum speciosissimum*** L. in Loefl., Iter. Hispan.: 303 (1758)  
*Th. glaucum* auct.  
*Th. flavum* auct.  
*Th. flavum* L. subsp. *glaucum* auct.  
Extendida, aunque poco abundante, en márgenes de cursos de agua y canales de riego (*Molinio-Holoschoenion*).  
TM-MM; HE; V-VII; 0-1000 m.

## BERBERIDACEAE

- 1. *Berberis hispanica*** Boiss. et Reuter, Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 3 (1852)  
=*B. vulgaris* L. subsp. *australis* (Boiss.) Heywood  
=*B. vulgaris* var. *australis* Boiss.  
**Nv:** Anro.  
Poco común. Principalmente en carrascales, sabinares y pinares, aunque también aparece en el interior de espinares y otras orlas espinosas de la Comarca del Noroeste. (*Lonicero-Berberidion hispanicae*, *Pruno-Rubion ulmifolii*).  
SM-OM; SE-SH; V-VI; 1000-2000.  
*Observaciones:* Una planta cultivada y que posteriormente se ha naturalizado en el entorno de algunos carrascales y robledales entre Bullas y Cehegín, parece corresponder a ***Berberis vulgaris*** DC., Syst. 2: 8 (1911), pero presenta ciertas discrepancias morfológicas respecto a ese taxón, por lo que quedan dudas sobre su correcta determinación.
- + **2. *Berberis thunbergii*** DC., Syst. Nat. 2: 9 (1818)  
Frecuente, cultivado como arbusto de flor y como seto en jardines, sobre todo su cultivar "atropurpurea". Nativo del Japón. IV-V.
- + **3. *Nandina domestica*** Thunb., Nov. Gen. i.: 14 (1781); Fl. Jap. 147.  
Escaso. Arbusto poco representado en la flora ornamental regional. Es nativo de la franja comprendida entre la India y China oriental. V-VI.
- + **4. *Mahonia aquifolium*** (Pursh.) Nuttall., Gen. Amer. Pl. 1:212 (1818)  
Escaso. Cultivado como arbusto ornamental en algunos jardines de la región. Es nativo del Oeste de Estados Unidos y Canadá. III-IV.

## MENISPERMACEAE

- + **1. *Cocculus laurifolius*** DC., Syst. Nat. 1:530 (1818)

Muy raro. Arbusto o arbolillo del que tan sólo se conocen tres ejemplares adultos en los jardines de la capital murciana. Es nativo en la franja asiática oriental, desde el Himalaya hasta Japón. V-VI.

### CORIARIACEAE

#### 1. *Coriaria myrtifolia* L., Sp. Pl.: 1037 (1753)

**Nv:** Emborrachacabras.

Rara en la mitad meridional, algo más frecuente en el área noroeste regional. Zarzales de márgenes de ríos y canales de riego, desde Murcia hasta Moratalla y El Cenajo. TM-MM; SE-SH; III-V; 0-750 m.

### PAPAVERACEAE

#### + 1. *Eschscholzia californica* Cham. in Nees, Hor. Phys. Berol 74, tab. 15 (1820)

**Nv:** Amapola amarilla.

Rara. Hierba anual o perenne que se cultiva como planta de flor y alguna vez se presenta como adventicia durante algún tiempo, sin haber conseguido hasta la fecha naturalizarse definitivamente en la región. Es nativa de California. II-V. *Observaciones:* Es planta muy variable, de la cual se han descrito entre 50-60 táxones infraespecíficos, que colonizan hábitats y rangos altitudinales muy diversos (MUNZ & KECK, 1973; HICKMAN, 1993), desconociéndose a cual de ellas corresponden las introducidas en nuestra Región.

#### 2. *Papaver somniferum* L., Sp. Pl.: 508 (1753)

a) subsp. **somniferum**

**Nv:** Ababol, hierba cascales

Rara. Aparece cultivada en algunos jardines de la Región y también asilvestrada en campos de cereales del interior (*Hordeion leporini*).

MM; SE-SH; (E); III-VIII; 0-1000 m.

*Observaciones:* Fue antaño muy cultivada por sus cualidades medicinales y decorativas.

b) subsp. **setigerum** (DC.) Arcangeli, Comp. Fl. Ital: 25 (1882)

(*P. setigerum* DC. in Lam. et DC., Fl. Franç., ed. 3, 5: 585 (1815))

**Nv:** Ababol, hierba cascales

Más rara que la anterior, de origen cultivada o asilvestrada en huertos y cultivos de secano (*Brometalia rubentictectorum*).

TM-MM; SA-SE; (E); III-VIII; 0-1000 m.

#### 3. *Papaver rhoeas* L., Sp. Pl.: 507 (1753)

=*P. rhoeas* var. *caudatifolium* (Timb.-Lagr.) Fedde

=*P. rhoeas* var. *genuinum* Elkan

=*P. rhoeas* var. *vestitum* Gren. et Godron

**Nv:** Ababol, amapola.

Muy común en cultivos, escombreras y márgenes de caminos de toda la región (*Ruderali-Secalietaea*).

TM-SM, SA-SH; IV-VIII; 0-1400 m.

#### 4. *Papaver dubium* L., Sp. Pl.: 1196 (1753)

**Nv:** Ababol, amapola.

Frecuente, aunque más rara que la anterior. Aparece como adventicia en cultivos de secano y regadío (*Ruderali-Secalietaea*).

TM-SM, SA-SH; III-VI; 0-1500 m.

#### 5. *Papaver pinnatifidum* Moris, Fl. Sardoia 1: 74 (1837)

**Nv:** Ababol, amapola.

Extendida pero poco abundante. Aparece como adventicia en cultivos de secano y regadío de las partes más cálidas de la Región (*Ruderali-Secalietaea*).

TM-MM, SA-SE; III-V; 0-700 m.

#### 6. *Papaver argemone* L., Sp. Pl.: 506 (1753)

**Nv:** Ababol, amapola.

Rara. Ejemplares aislados aparecen en cultivos de secano y regadío de la

- Región (*Ruderali-Secalieta*).  
TM-SM, SA-SH; IV-VI; 0-1400 m.
- 7. Papaver hybridum** L., Sp. Pl.: 506 (1753)  
Nv: Ababol, amapola.  
Frecuente como adventicia en cultivos de secano y regadío (*Ruderali-Secalieta*).  
TM-SM, SA-SH; III-VI; 0-1200 m.
- 8. Roemeria hybrida** (L.) DC., Syst. Nat. 2: 92 (1821)  
(*Chelidonium hybridum* L., Sp. Pl.: 506 (1753)  
*R. hybrida* var. *eriocarpa* DC.  
*R. hybrida* var. *glabrescens* Maire  
*R. hybrida* var. *velutina* DC.  
Extendida en cultivos cerealistas de toda la provincia (*Secalietalia cerealis*).  
TM-SM, SA-SE; III-VI; 0-1100 m.
- 9. Glaucium flavum** Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 133 (1763)  
Poco común. Playas guijarrosas a lo largo de toda la costa, penetrando hacia el interior por los pedregales de las ramblas, hasta la base de Sierra Espuña (*Cakiletea maritima*, *Andryalion ragusina*).  
TM; SA; IV-V; 0-400 m.
- 10. Glaucium corniculatum** (L.) J.H. Rudolph, Fl. Jen.: 13 (1781)  
(*Chelidonium corniculatum* L., Sp. Pl.: 506 (1753)  
=*G. corniculatum* var. *phoeniceum* (Crantz) DC.  
Muy común en cultivos de secano de toda la provincia (*Secalienea cerealis*).  
TM-SM, SA-SE; III-V; 0-1100 m.
- \* **11. Chelidonium majus** L., Sp. Pl.: 505 (1753)  
Nv: Celidonia, hierba de las berrugas.  
MUB N° 25008, Legit : C. Ruiz Melgarejo; en Yecla, 6/4/1988, 700 m. XH6475.  
Muy rara en la Región, sólo se conoce de muros sombríos en Yecla, si bien

abunda en algunas localidades albacenses próximas al noroeste provincial (Nerpio, Pedro Andrés, etc.), por lo que posiblemente pudiera hallarse en esa parte de la provincia (*Alliarion petiolatae*).

SM-MM; SE-SH; IV-VI; 600-1200 m.  
*Observaciones:* Planta muy utilizada en medicina popular, para curar las verrugas restregándoles su látex fresco de color amarillo, por lo que su origen puede proceder de cultivos antiguos.

- 12. Hypecoum imberbe** Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 107 (1806)  
=*H. grandiflorum* Bentham, Cat. Pl. Pyrénées: 91 (1826)  
=*H. procumbens* subsp. *grandiflorum* (Bentham) Bonnier et Layens  
*H. procumbens* auct. non L.  
Común en los cultivos de cereales y regadíos (algo más raro) de toda la Región (*Secalietalia cerealis*, *Fumarion wirtgenio-agrariae*).  
TM-SM; SA-SE; III-V; 0-1200 m.
- 13. Hypecoum pendulum** L., Sp. Pl.: 124 (1753)  
Cultivos cerealistas de las zonas altas de la comarca del Noroeste (*Secalietalia cerealis*).  
MM-SM; SE-SH; IV-VI; 400-1400 m.

#### FUMARIACEAE

- 1. Sarcocapnos enneaphylla** (L.) DC., Syst. Nat., 2: 129 (1821)  
(*Fumaria enneaphylla* L., Sp. Pl.: 700 (1753)  
subsp. *saetabensis* (Mateo et Figuerola) O.Bolòs, O., Vigo, Masalles & Ninot in Fl. Països Catalans: 292 (1990)  
(*S. saetabensis* Mateo et Figuerola, Fl. Anal. Prov. Valencia: 371 (1987)  
=*S. crassifolia* subsp. *speciosa* auct.  
Extendida por toda la provincia en zonas cálidas y templadas, especialmente en paredes rocosas supraverticales o extra-

- plomos (*Teucrium buxifolium*).  
TM-MM; SA-SE; IV-VI; 0-1000 m.
- 2. *Sarcocapnos baetica*** (Boiss. et Reuter)  
Nyman, Consp. Fl. Eur.: 26 (1878)  
(*Aplectocapnos baetica* Boiss. et Reuter in Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 5: 79 (1844)  
subsp. **baetica**  
Paredes rocosas superverticales en el Noroeste regional (*Saxifragion camposii*).  
MM-SM; SE-SH; IV-VI; 500-1400 m.
- 3. *Platycapnos tenuiloba*** Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie, 11: 240 (1874)  
subsp. **tenuiloba**  
Extendida. Cultivos de regadío y barbechos en las zonas bajas de la provincia (*Secalientea cerealis*, *Fumarion wirtgenio-agrarariae*).  
TM-MM, SA-SE; (E); III-VI; 0-500 m.
- 4. *Platycapnos spicata*** (L.) Bernh. in Linnaea, 8: 471 (1833)  
(*Fumarica spicata* L., Sp. Pl.: 700 (1753)  
=*P. spicata* subsp. *echeandiae* (Pau) Heywood  
Extendida. Adventicia en los huertos de la mitad norte regional (*Secalientea cerealis*, *Fumarion wirtgenio-agrarariae*).  
MM-SM; SE-SH; E; III-VI; 500-1400 m.
- 5. *Fumaria agraria*** Lag., Elench. Pl.: 21 (1816)  
Poco frecuente. Comunidades arvenses de huertos de regadío de la mitad sur de la región. (*Fumarion wirtgenio-agrarariae*).  
TM; SA; E; I-V; 0-300 m.
- 6. *Fumaria bastardii*** Boreau in Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 359 (1847)  
Poco común. Comunidades arvenses de regadíos en zonas cálidas. (*Fumarion wirtgenio-agrarariae*).  
TM; SA; E; III-V; 0-300 m.
- 7. *Fumaria capreolata*** L., Sp. Pl.: 701 (1753)  
=*F. capreolata* var. *speciosa* (Jordan) Hammar  
Poco abundante, aunque muy extendida por toda la provincia, cultivos de regadío y zonas nitrificadas sombrías o algo húmedas. (*Ruderali - Secalientea*, *Fumarion wirtgenio-agrarariae*).  
TM-SM; SA-SH; I-VI; 0-1200 m.
- 8. *Fumaria densiflora*** DC., Cat. Pl. Hort. Monsp.: 113 (1813)  
=*F. micrantha* Lag.  
Muy común en toda la Región. Cultivos hortícolas y márgenes de caminos, alguna vez en graveras de arroyos (*Fumarion wirtgenio-agrarariae*).  
TM-SM; SA-SE; E; IV-VI; 0-1400 m.
- 9. *Fumaria gaillardotii*** Boiss., Fl. Orient. 1: 139 (1867)  
Escasa, huertos de regadío y márgenes de caminos en zonas cálidas particularmente en los alrededores de Murcia, El Palmar y Santomera. (*Fumarion wirtgenio-agrarariae*).  
TM; SA; E; I-V; 0-300 m.
- 10. *Fumaria faurei*** (Pugsley) Lidén in Lagasalia 9: 133 (1980)  
(*F. mirabilis* var. *faurei* Pugsley in J. Linn. Soc. Bot. 49: 523 (1934)  
Nv: cuello de paloma.  
Escasa, en campos de cereales no lejos del mar. (*Ruderali-Secalientea*).  
TMi; SA; I-V; 0-200 m.
- 11. *Fumaria muralis*** Koch, Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2: 1017 (1845)  
Rara, en cultivos y márgenes de caminos en la mitad sur de la Región. (*Ruderali-Secalientea*).  
TM; SA; I-V; 0-200 m.
- 12. *Fumaria officinalis*** L., Sp. Pl.: 700 (1753)  
a) subsp. **officinalis**  
Nv: perejil falso, hierba gallinera.  
Muy extendida en huertos y cultivos de secano de toda la Región. (*Fumarion wirtgenio-agrarariae*, *Ruderali-*

- Secalietea, Artemisietea*).  
TM-SM; SA-SE; (E); I-IV; 0-1400 m.
- b) subsp. **wirtgenii** (Koch) Arcangeli,  
Comp. Fl. Ital.: 27 (1882)  
(*F. wirtgenii* Koch, Syn. Fl. Germ. Helv.  
ed. 2: 1018 (1845)  
Rara. Comunidades arvenses de huertos  
de regadío (*Fumarion wirtgenio-agra-  
riae*).  
TM-MM; SA-SE; E; II-VI; 0-1000 m.
- 13. Fumaria parviflora** Lam., Encycl., 2:  
567 (1788)  
=*F. glauca* Jordan  
Nv: Hierba gallinera, perejil falso.  
Es una de las especies más extendidas  
por toda la Región, desde el nivel del  
mar hasta zonas altas, en cultivos y bar-  
bechos (*Ruderali-Secalietea, Fumarion  
wirtgenio-agrariae*).  
TM-SM; SA-SE; E; II-VI; 0-1500 m.
- 14. Fumaria reuteri** Boiss., Diagn. Pl.  
Orient. ser. 1, 8: 13 (1849)  
Muy rara, pedregales umbrosos por  
donde pasa el ganado. Comarca del  
noroeste (*Thlaspietea rotundifolia*).  
MM-SM; SE-SH; IV-VI; 500-1200 m.
- 15. Fumaria vaillantii** Loisel. in J. Bot.  
(Desvaux) 2: 358 (1809)  
Poco común, en comunidades arvenses  
de cultivos hortícolas y otros herbazales  
nitrófilos húmedos (*Fumarion wirtge-  
nio-agrariae*).  
TM-SMi; SA-SE; E; III-VI; 0-1200 m.
- tas vasculares espontáneas y cultivadas de  
la Región de Murcia. I. *Pteridophyta-  
Gymnospermae*. *Anales Biología*, 19: 51-  
61.
- ALCARAZ, F.; RÍOS, S. y SÁNCHEZ, P. 1986.  
Contribución al conocimiento de la flora  
ripícola del S.E. ibérico. *Anales Biología*,  
9:55-59.
- BLANCO, E. 1989. Áreas y enclaves de interés  
botánico en España (flora silvestre y vege-  
tación). *Ecología*, 3: 7-21.
- ESTEVE, F. 1973. *Vegetación y flora de las  
regiones central y meridional de la provin-  
cia de Murcia*. CEBAS, Murcia.
- HICKMAN, J.C. (ed.) 1993. *Higher plants of  
California*. University of California Press,  
Los Angeles.
- JIMÉNEZ MUNUERA, F. 1903. Plantas de  
Cartagena. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*,  
Madrid.
- MUNZ, P.A. & KECK, D.D. 1973. *A California  
Flora and supplement*. University of  
California Press, Los Angeles.
- PORTA, D.P. 1892. Vegetabilia in itinere iberico  
austro-meridionali lecta. *Atti. R. Acad.  
Agiat.*, 9: 104-177.
- RÍOS, S. 1994. *El paisaje vegetal de las riveras  
del Río Segura (S.E. de España)*. Tesis  
Doctoral Univ. de Murcia, inéd., 711 pp.
- RIVERA, D.; OBÓN, C.; CANO, F. & ROBLEDO, A.  
1994. *Introducción al mundo de las plantas  
medicinales en Murcia*. Ayuntamiento de  
Murcia, Concejalía de Sanidad y Medio  
Ambiente, Murcia.
- SÁNCHEZ-GÓMEZ & P. ALCARAZ, F. 1993.  
*Flora, vegetación y paisaje vegetal de las  
Sierras de Segura Orientales*. Inst. Estudios  
Albacetenses, 459 pp.
- SÁNCHEZ-GÓMEZ, P.; ALCARAZ, F. & CARRIÓN,  
J. 1988. Fragmenta chorologica occidenta-  
lia, 1072-1150. *Anales Jard. Bot. Madrid*  
44(2): 518-525.

## BIBLIOGRAFÍA

- ABOAL, M. & ROS, R. 1983. Flórua de la Isla  
del Ciervo. *Anales Univ. Murcia*, 41(1):  
307-323.
- ALCARAZ, F.; RÍOS, S. & SÁNCHEZ DE LORENZO  
CÁCERES, J.M. 1993. Catálogo de las plan-