

Catálogo florístico del cañón del río Duratón (Segovia, España)

III. PRIMULACEAE A GLOBULARIACEAE

V. de la Fuente, C. Morla & H. Sáinz (*)

Resumen: Fuente, V. de la, Morla, C. & Sáinz, H. *Catálogo florístico del Cañón del río Duratón (Segovia). III Primulaceae a Globulariaceae. Lazaroa, 4: 241-251 (1982).*

Se continúa con la presente publicación el catálogo de la flora vascular del Cañón del río Duratón (Segovia). Se citan 91 táxones de las familias comprendidas entre *Primulaceae* y *Globulariaceae*.

Abstract: Fuente, V. de la, Morla, C. & Sáinz, H. *Floristic catalogue of the Duraton Canyon (Segovia). III Primulaceae to Globulariaceae. Lazaroa, 4: 241-251 (1982).*

With this publication is continued the catalogation of Vascular Flora of the Duratón Canyon (Segovia). 91 taxa of families comprehended between *Primulaceae* and *Globulariaceae* are cited.

Relación de las familias incluidas en este trabajo:

Asclepiadaceae
Boraginaceae
Convolvulaceae
Globulariaceae
Labiatae
Oleaceae

Orobanchaceae
Plumbaginaceae
Primulaceae
Scrophulariaceae
Solanaceae
Verbenaceae

Acinos alpinus* (L.) Moench, Meth. 407. 1794. subsp. *alpinus

Sepúlveda, VL 36.71, Sebúlcór, VL 29.71. Lugares umbrosos y sotobosques. Frecuente en quejigares.

(*) Departamento de Botánica, Universidad Autónoma de Madrid.

Acinos rotundifolius Pers., Syn. Pl. 2: 131. 1806.

Sepúlveda, VL 36.72. En torno al cementerio. Microterófito de las comunidades de sembrados abandonados sobre sustrato calizo. Sólo lo hemos encontrado en esa localidad.

Ajuga chamaeptytis (L.) Schreber, Pl. Vert. Unilab. 25. 1773.

Sepúlveda, VL 36.71. Calcícola, arvense. Bordes de camino algo nitrificados.

Anagallis arvensis L., Sp. Pl. 148. 1753.

Sepúlveda, VL 37.71. Zonas ruderalizadas del páramo y campos de cultivo.

Anagallis monelli L., Sp. Pl. 148. 1753.

Villar de Sobrepeña, VL 34.71. Alto de las Canteras. Terófito escaso en la zona cuya presencia en este lugar puede estar relacionada con el afloramiento de areniscas que en ella existe.

Anchusa arvensis (L.) Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 1: 123. 1808. subsp. **arvensis**

Sepúlveda, VL 30.72, VL 37.71. Ruderal nitrófila, corriente en barbechos, cultivos y bordes de caminos.

Androsace elongata L., Sp. Pl. ed. 2, 1668. 1763.

Sebúcor, VL 26.74. Microterófito encontrado exclusivamente sobre arenales inestables próximos al borde del cañón.

Androsace maxima L., Sp. Pl. 141. 1753.

Sepúlveda, VL 30.70, VL 40.72. Terófito propio de las pequeñas depresiones eutofas y húmedas del páramo.

Antirrhinum graniticum Rothm., Bol. Soc. Brot. ser. 2, 13: 279. 1939.

Sepúlveda, VL 36.71, VL 28.72, VL 36.72. Muy frecuente en los roquedos.

Antirrhinum meoanthum Hoffmanns. & Link, Fl. Port. 1: 261. 1813-1820. (incl. **A. ambiguum** Lange).

Sebúcor, VL 27.74, Carrascal del Río, VL 26.75. Roquedos, preferentemente en las umbrías.

Bajo esta denominación incluimos todos los representantes del género, con flores amarillas, existentes en los roquedos del cañón del Duratón. En los materiales colectados por nosotros, apreciamos una notable variabilidad en el indumento y ciertas diferencias en la forma de las hojas, desde ejemplares completamente glabros en la base y hojas lanceoladas hasta otros de indumento basal denso y hojas aovadas, vellosas. Los primeros pueden incluirse en *A. meoanthum* «típico», mientras que las formas señaladas en segundo lugar son referibles a lo descrito por Lange como *A. ambiguum*, taxon que ROTHMALER (1956) incluyó en *A. meoanthum* y RIVAS MARTÍNEZ (1967) subordinó a este último con rango subspecífico. Este segundo tipo es el más frecuente y extendido en el cañón.

Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns. & Link, Fl. Port. 1: 441. 1813-1820. subsp. **alliacea**

Sepúlveda, VL 36.71, Villar de Sobrepeña, VL 34.71. Quejigares y sus matorrales de sustitución, frecuente en el área estudiada.

Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns. & Link, Fl. Port. 1: 441 1813-1820. subsp. **matritensis** (Pau) Borja, Rivas Goday & Rivas Martínez, Anal. Inst. Bot. Cavanilles 25: 154. 1969.

Carrascal del Río, VL 26.75. Endemismo de áreas continentales del centro peninsular. En el cañón aparece en repisas entre escarpes.

Asperugo procumbens L., Sp. Pl. 138. 1753.

Sepúlveda, VL 36.71, Villar de Sobrepeña, VL 32.71. En zonas muy nitrificadas por paso o reposadero de ganado.

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby in DC., Prodr. 8: 68. 1844.

Sepúlveda, VL 40.72, Sebúlcor, VL 29.71. Frecuente formando parte de los pastizales efimeros que recubren las repisas entre escarpes del cañón y pequeñas depresiones en la paramera circundante.

Ballota nigra L., Sp. Pl. 582. 1753 subsp. **foetida** Hayek, Prodr. Fl. Penins. Balcan. 2: 278. 1929.

Sepúlveda, VL 37.71, Carrascal del Río, VL 26.75. Comunidades nitrófilas y ruderales, común.

Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnston, Jour. Arnold Arb. 42. 1954. subsp. **arvensis**.

Sepúlveda, VL 35.72. Comunidades terofíticas en zonas removidas de los piedemontes solanos del cañón.

Chaenorhinum minus (L.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 577. 1870. subsp. **minus**

Sepúlveda, VL 37.71. Terófito subruderal.

Chaenorhinum organifolium (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon nov. ser., 17: 127. 1869. subsp. **segoiense** (Willk.) R. Fernandes, Bot. Jour. Linn. Soc. 64: 220. 1971.

Sepúlveda, VL 36.71, VL 28.72. En roquedos calizos de todas las exposiciones aunque con ligeras preferencias por las solanas, muy abundante.

De esta misma localidad ha sido distribuido en Exsiccata II (N.º 153) por J. FERNÁNDEZ CASAS & al. (1979) y en Exsiccata «Flora Ibérica II» (n.º 68) por MOLINA MARUENDA & VELASCO NEGUERUELA (1981).

Convolvulus arvensis L., Sp. Pl. 153. 1753.

Sepúlveda, VL 37.71. Especie ruderal nitrófila que aparece en barbechos y bordes de caminos, sobre todo en los alrededores del pueblo de Sepúlveda.

Convolvulus lineatus L., Syst. Nat. ed. 10, 2: 923. 1759.

Sepúlveda, VL 37.71. En las depresiones húmedas del páramo y cunetas de carreteras.

Coris monspeliensis L., Sp. Pl. 177. 1753.

Sepúlveda, VL 37.71, Sebúlcór, VL 29.71. Común formando parte de los matorrales basífilos.

Cuscuta approximata Bab., Ann. Nat. Hist. 13: 253. 1844. subsp. **approximata** (Syn. *C. planiflora* Ten var. *approximata* Engelm.)

Sepúlveda, VL 37.71. Sobre *Convolvulus lineatus*. WILKOMM (1870) recoge una cita de Guss. ex Engelm. de *Cuscuta planiflora* Ten. var. *papillosa* Engelm. en la provincia de Segovia. Nuestros ejemplares con flores papilosas y farinosas corresponderían a dicha variedad no mencionada en la monografía de FEINBRUN (1970).

Cuscuta europaea L., Sp. Pl. 124. 1753.

Sepúlveda, VL 37.71. Cosmopolita, parasita diferentes herbáceas. La hemos observado sobre todo en *Medicago sativa*.

Cynoglossum officinale L., Sp. Pl. 134. 1753.

Sebúlcór, VL 29.71. En la ribera del Duratón, formando parte de la vegetación subnitrófila megafórbica que en esta zona parece estar relacionada con la afluencia de visitantes.

Echium vulgare L., Sp. Pl. 139. 1753.

Sepúlveda, VL 37.71, VL 36.72. Ruderal nitrófila, en bordes de caminos, cunetas y escombres.

Erinus alpinus L., Sp. Pl. 630. 1753.

Sepúlveda, VL 37.73. En roquedos y repisas, no muy frecuente.

Fraxinus angustifolia Vahl, Enum. Pl. 1: 52. 1804.

Sepúlveda, VL 36.72. Ripícola, esporádico en el fondo de la hoz.

Glechoma hederacea L., Sp. Pl. 578. 1753.

Sepúlveda, VL 33.71. Escasa en prados húmedos y umbrosos del fondo del cañón, en choperas y alisedas.

Globularia vulgaris L., Sp. Pl. 96. 1753.

Sepúlveda, VL 36.71. Comunidades de matorral sobre los páramos calizos y en hábitats subrupícolas.

Jasminum fruticans L., Sp. Pl. 7. 1753.

Sepúlveda, VL 36.71, VL 35.72. En áreas de piedemonte y al pie de los extraplomos sobre suelos profundos. Indiferente a la exposición.

Lamium amplexicaule L., Sp. Pl. 579. 1753. subsp. **amplexicaule**

Sepúlveda, VL 36.72. Ruderal nitrófila, común en campos de cultivo, bordes de camino y escombreras.

Lamium purpureum L., Sp. Pl. 579. 1753.

Carrascal del Río, VL 26.75, Sepúlveda, VL 31.72. Ruderal nitrófila que hemos observado principalmente en zonas de piedemonte de la margen derecha del río. En solanas.

Lavandula latifolia Medicus, Bot. Beobacht. 1783: 135. 1784.

Sepúlveda, VL 36.71, Villar de Sobrepeña, VL 34.71. Componente habitual de los matorrales calcícolas que dado el carácter agreste de la zona ocupan grandes superficies.

Ligustrum vulgare L., Sp. Pl. 7. 1753.

Sepúlveda, VL 36.71. Zonas umbrosas, preferentemente cerca del río formando parte de la orla de formaciones riparias.

Linaria badalii Willk., Ill. Fl. Hisp. 2: 33. 1877. fma. **odoratissima** (Bubani) Valdés. Anal. Univ. Hisp.s. ciencias n.º 7: 169. 1970. Publ. Univ. Sevilla.

Sepúlveda, VL 36.72, VL 30.72, Carrascal del Río, VL 26.75.

Endemismo del Sistema Ibérico que forma parte de los pastizales terofíticos que colonizan los claros del matorral y las repisas entre roquedos. Esta cita supone una ampliación suroccidental del área de distribución de la especie y forma parte del elemento florístico que pone de manifiesto la relación de esta zona con el Sistema Ibérico.

Linaria repens (L.) Miller, Gard. Dict. ed. 8, n.º 6. 1768.

Sepúlveda, VL 30.72, Villar de Sobrepeña, VL 30.72. En las repisas del cañón de suelo más profundo y fresco.

Lithodora fruticosa (L.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 531. 1846.

Sepúlveda, VL 36.71. Matorrales abiertos en zonas pedregosas.

Lycopus europaeus L., Sp. Pl. 21. 1753.

Sebúlcór, VL 29.71. En los herbazales subnitrófilos de las riberas del río Duratón y del río San Juan.

Lysimachia vulgaris L., Sp. Pl. 146. 1753.

Sepúlveda, VL 36.72. En la ribera del río Duratón, escasa.

Marrubium vulgare L., Sp. Pl. 583. 1753.

Villar de Sobrepeña, VL 34.71, Sebúlcór, VL 29.71. Abundante en las zonas más pastoreadas de los páramos.

Melissa officinalis L., Sp. Pl. 592. 1753.

Sepúlveda, VL 34.72. En una grieta muy umbrosa, en el mismo lugar que *Phyllitis scolopendrium*; único punto de todo el cañón en que se ha observado.

Mentha longifolia (L.) Hudson, Fl. Angl. 221. 1762.

Sepúlveda, VL 35.72. En la ribera del río Duratón, frecuente.

Mentha suaveolens Ehrh., Beitr. Naturk. 7: 149. 1792.

Sepúlveda, VL 36.72. En zonas hidromorfas de toda el área.

Myosotis arvensis (L.) Hill., Veg. Syst. 7: 55. 1764. subsp. **arvensis**

Sepúlveda, VL 30.72. En medios húmedos algo nitrificados.

Myosotis ramosissima Rochel in Schultes, Österreichs Fl. ed. 2, 1: 336. 1814. subsp. **ramosissima**

Sebúlcór, VL 26.74. En los enclaves arenosos que recubren las parameras calizas formando parte de los pastizales terofíticos subnitrófilos que colonizan los claros de los jarales.

Myosotis stricta Link ex Roemer & Schultes, Syst. Veg. 4: 104. 1819.

Sepúlveda, VL 40.72, VL 32.72. En las repisas entre escarpes calizos y en los claros del matorral de las parameras.

Nepeta nepetella L., Syst. Nat. ed. 10, 2: 1096. 1759. subsp. **nepetella**

Sepúlveda, VL 37.71. Frecuente en cunetas, bordes de camino y zonas algo nitrificadas.

Odontites longiflora (Vahl) Webb, Iter Hisp. 24. 1838.

Sepúlveda, VL 37.73. Terófito endémico que se presenta en las repisas de los roquedos. Escaso.

Odontites verna (Bellardi) Dumort., Fl. Belg. 32. 1827. subsp. **serotina** (Dumort.) Corb., Nouv. Fl. Normand. 437. 1894.

Sepúlveda, VL 36.71. Pastizales terofíticos nitrificados de la zona del páramo.

Odontites viscosa (L.) Clairv. Man. Herb. Suisse 207. 1811. subsp. **hispanica** (Boiss. & Reuter) Rothm., Mitt. Thür. Bot. Ver. nov. ser., 50: 279. 1943.

Sepúlveda, VL 36.71. Presente en comunidades terofíticas.

Omphalodes linifolia (L.) Moench, Meth. 419. 1794.

Carrascal del Río, VL 26.75, Sepúlveda, VL 30.70. En los suelos ricos y húmedos de las depresiones del páramo. Es muy abundante en los pastizales terofíticos del sabinar de umbría próximo a la Ermita de San Frutos.

Origanum vulgare L., Sp. Pl. 590. 1753. subsp. **virens** (Hoffmans. & Link) Ietswaart, Leid. Bot. ser. 4: 115. 1980.

Sepúlveda, VL 37.71, VL 30.72. Orla de quejigares y suelos eutrofos al pie de los escarpes.

Orobanche amethystea Thuill., Fl. Paris ed. 2, 317. 1800. subsp. **amethystea**

Sepúlveda, VL 36.72. Ribera del río Duratón.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 480. 1885.

Sepúlveda, VL 40.72. Comunidades terofíticas del páramo y repisas del cañón.

Phlomis herba-venti L., Sp. Pl. 586. 1753. subsp. **herba-venti**

Sepúlveda, VL 37.71. Escaso en la zona, sólo lo hemos observado en algunas cunetas.

Phlomis lychnitis L., Sp. Pl. 585. 1753.

Sepúlveda, VL 34.71, VL 37.71. Calcícola, abundante en las etapas más degradadas de los matorrales seriales, especialmente en las parameras sobrepastoreadas.

Primula veris L., Sp. Pl. 142. 1753. subsp. **canescens** (Opiz) Hayek ex Lüdi in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur. 5 (3): 1752. 1927.

Villar de Sobrepeña, VL 33.71, Sepúlveda, VL 32.72. El peciolo alado y los pelos ramificados del envés de la hoja permiten diferenciarla de la subespecie *veris*.

Primula veris L., Sp. Pl. 142. 1753. subsp. **veris**.

Sepúlveda, VL 36.71. En un barranco tributario del río Castilla. En zonas umbrosas del fondo de la hoz, bajo las choperas y alisedas.

Prunella grandiflora (L.) Scholler, Fl. Barb. 140. 1775. subsp. **grandiflora**

Villar de Sobrepeña, VL 30.72. Herbazales sobre suelos profundos y ricos entre los cantiles de la umbria del cañón, escasa.

Prunella vulgaris L., Sp. Pl. 600. 1753.

Sepúlveda, VL 30.72. Praderas húmedas y juncales próximos a los cursos de agua.

Rhinanthus minor L., Amoen. Acad. 3: 54. 1756.

Carrascal del río, VL 26.75. Praderas húmedas del fondo de la hoz.

Salvia aethiopsis L., Sp. Pl. 27. 1753.

Sebúcor, VL 29.71, Cañón del Río San Juan. Especie subnitrófila que hemos encontrado en esta localidad en terrenos removidos próximos a la carretera.

Salvia lavandulifolia Vahl, Enum. Pl. 1: 222. 1804.

Villar de Sobrepeña, VL 30.71, Sepúlveda, VL 37.71. Componente de los característicos ma-

torrales calizos. Aunque no falta en el interior del cañón es más abundante en las zonas menos pastoreadas de las parameras.

Salvia verbenaca L., Sp. Pl. 25. 1753.

Sebúlcór, VL 29.71, Sepúlveda, VL 36.72. Especie de tendencias ruderales y nitrófilas que se encuentra tanto en barbechos, escombreras, bordes de caminos y reposaderos de ganado como en algunos pastizales terofíticos.

Satureja montana L., Sp. Pl. 568. 1753. subsp. montana

Sepúlveda, VL 36.71, VL 37.71. Formando parte de los matorrales calcícolas, más frecuente en los páramos que en el interior de la hoz.

Scrophularia auriculata L., Sp. Pl. 620. 1753.

Sepúlveda, VL 32.72, VL 36.72. Formando parte de la vegetación riparia. Entre los materiales colectados por nosotros se encuentran pliegos con caracteres referibles a *S. lyrata* Willd. por presentar brácteas aovadas y más de un par de lobulos en la base de las hojas. Dada la variabilidad morfológica que se aprecia en los materiales recogidos en el cañón nos inclinamos por su determinación como *S. auriculata* s. l.

Scutellaria galericulata L., Sp. Pl. 599. 1753.

Sebúlcór, VL 27.74. Al borde del embalse de Burgomillodo formando parte de las comunidades hidromorfos estacionales que aparecen coincidiendo con el descenso del nivel de las aguas.

Sideritis hirsuta L., Sp. Pl. 575. 1753.

Villar de Sobrepeña, VL 34.71, Sepúlveda, VL 36.72. Pastizales y matorrales sometidos a intenso pastoreo que se traduce en una cierta nitrofilia, bordes de camino.

Sideritis incana L., Sp. Pl. ed. 2, 802. 1763. subsp. incana

Sepúlveda, VL 37.71. Villar de Sobrepeña, Alto de las canteras, VL 34.71. Frecuente en los matorrales calcícolas y en los afloramientos de areniscas.

Sideritis scordioides L., Syst. Nat. ed. 10, 2: 1098. 1759. subsp. cavanillesii (Lag.) P. W. Ball ex Heywood, Bot. Jour. Linn. Soc. 65: 355. 1972.

Sepúlveda, VL 37.71. Recolectada exclusivamente en las laderas de exposición norte del barranco del río Casilla, esta cita supone una extensión considerable del área conocida de este taxon cuyo centro de dispersión parece situarse en los cañones calizos del sector septentrional de la provincia de Burgos.

Solanum dulcamara L., Sp. Pl. 185. 1753.

Sepúlveda, VL 36.72. Escaso al borde de los cursos de agua y en zonas subnitrófilas húmedas.

Solanum nigrum L., Sp. Pl. 186. 1753. subsp. nigrum

Sepúlveda, VL 36.72, VL 30.72. Ruderal, en hábitats diversos como caminos, barbechos, escombreras e incluso al borde del río.

Teucrium chamaedrys L., Sp. Pl. 565. 1753.

Sepúlveda, VL 36.71, Villar de Sobrepeña, VL 34.71. Frecuente como subnemoral en encinares quejigares y matorrales. También con carácter subrupícola en grietas y repisas umbrosas.

Teucrium polium L., Sp. Pl. 566. 1753. subsp. **capitatum** (L.) Arcangeli, Comp. Fl. Ital. 559. 1882.

Sepúlveda, VL 37.71, Villar de Sobrepeña, VL 34.71. Integrante habitual de los matorrales calcícolas.

Teucrium polium L., Sp. Pl. 566. 1753. subsp. **expansum** (Pau) Rivas Goday & Borja, Anal. Inst. Bot. Cavanilles 19: 466. 1961.

Sepúlveda, VL 36.72. Endemismo del Sistema Ibérico meridional, presente en matorrales y roquedos siempre en solanas.

Teucrium scorodonia L., Sp. Pl. 564. 1753. subsp. **scorodonia**

Sepúlveda, VL 30.72. En el fondo de la hoz en suelos húmedos y en repisas umbrosas con suelo profundo y rico entre los escarpes del cañón.

Thymus mastichina L., Sp. Pl. ed. 2, 827. 1763.

Sebúlcor, VL 29.71, Sepúlveda, VL 37.71. Endemismo de amplia distribución ibérica, frecuente en todos los matorrales, tanto sobre sustratos calizos como en las arenas silíceas.

Thymus praecox Opiz, Naturalientausch 6: 40. 1824. subsp. **polytrichus** (A. Kerner ex Borbás) Jalas, Veröff. Geobot. Inst. Rübel (Zürich) 43: 189. 1970.

Sepúlveda, VL 36.72. Raro, sólo lo hemos observado en roquedos escarpados, siempre en orientaciones de umbría.

Thymus vulgaris L., Sp. Pl. 591. 1753.

Sepúlveda, VL 36.71. Presente en matorrales claros, sobre todo en zonas pedregosas.

Thymus zygis L., Sp. Pl. 591. 1753.

Sepúlveda, VL 36.72, VL 33.72, Villar de Sobrepeña, VL 34.71. Muy frecuente en todas las exposiciones, tanto en el páramo como en el fondo del cañón.

Verbascum densiflorum Bertol., Rar. Lig. Pl. 3: 52. 1810.

Villar de Sobrepeña, VL 30.70. Comunidades viarias.

Verbascum pulverulentum Vill., Prosp. Pl. Dauph. 22. 1779.

Sepúlveda, VL 28.72, VL 29.71. Comunidades nitrófilas de los terrenos removidos del fondo de la hoz.

Verbascum sinuatum L., Sp. Pl. 178. 1753.

Sepúlveda, VL 29.71, VL 36.72. Bordes de camino y zonas fuertemente nitrificadas.

Verbena officinalis L., Sp. Pl. 20. 1753.

Sepúlveda, VL 37.71, VL 36.72. Subnitrófila de gran amplitud ecológica, aparece tanto en las parameras como en el cañón, llegando a formar parte de los herbazales subhúmedos y nitrificados próximos a la ribera.

Veronica anagallis-aquatica L., Sp. Pl. 12. 1753.

Sepúlveda, VL 36.72. En una fuente próxima al pueblo.

Veronica arvensis L., Sp. Pl. 13. 1753.

Sepúlveda, VL 33.72, VL 32.72, Carrascal del Río, VL 26.75. Pastizales terofíticos en los páramos y praderitas del fondo del cañón.

Veronica beccabunga L., Sp. Pl. 12. 1753.

Sepúlveda, VL 36.72. Escasa en zonas encharcadas y fuentes.

Veronica hederifolia L., Sp. Pl. 13. 1753.

Sepúlveda VL 32.72, Carrascal del Río, VL 26.74. Campos de cultivo, barbechos y enclaves ruderalizados.

Veronica polita Fries, Nov. Fl. Suec. 63. 1819.

Sepúlveda, VL 32.72. Terófito escaso en la zona estudiada.

Veronica verna L., Sp. Pl. 14. 1753.

Sepúlveda, VL 26.74, Sepúlveda, VL 36.73. En los suelos arenosos que recubren localmente los páramos calizos.

Vincetoxicum nigrum (L.) Moench, Meth. Suppl. 313. 1802.

Sepúlveda, VL 36.71, VL 30.72, Carrascal del Río, VL 26.75. Aparece en rodales dispersos situados en prados inclinados al pie de los escarpes o en zonas de acumulación de grandes bloques de rocas.

BIBLIOGRAFIA

- Feinbrun, N. —1970— A taxonomic review of european Cuscutae — Israel Journal of Botany, 19: 16-29.
- Fernández Casas, J. —1979— Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa II (113-162) — Dep. Bot. Fac. Ciencias U.A.M.
- Ietswaart, J. H. —1980— A taxonomic revision of the genus Origanum (Labiatae) — Leiden Botanical series, 4: 1-153.

- Molina Maruenda, A. & Velasco Negueruela, A. —1981— Exsiccata «Flora Ibérica II» (31-107) — Col. Univ. Arcos de Jalón.
- Rivas Martínez, S. —1967— Algunas notas taxonómicas sobre la flora española — P. Inst. Biol. Apl., 42: 107-126.
- Rothmaler, W. —1956— Taxonomische Monographie der Gattung *Antirrhinum* — Feddes Repert. (Beih.), 136: 1-124. Berlín.
- Valdés, B. —1970— Revisión de las especies europeas de *Linaria* con semillas aladas — Anal. Univ. Hisp. Publ. Univ. Sevilla ser. Ciencias n.º 7, 288 pp.
- Willkomm, M. —1870— Prodrömus florae hispanicae tomo II, 680 pp. Stuttgart.

