

XILOCA 18
págs. 197-213
1996
ISSN: 0214-1175

SOBRE LA FLORA DE LA COMARCA DEL JILOCA (VIII)

Gonzalo Mateo Sanz*

Resumen.— Octava entrega del catálogo de la flora vascular de la Comarca del Jiloca, concretando en este caso, a las familias comprendidas, por su orden alfabético, entre las Labiadas y las Papaveráceas, siguiendo en sus descripciones el criterio de anteriores publicaciones.

Abstract.— This is the eighth part of the region of Jiloca vascular flora catalogue, specifying in this case the families included, by their alphabetical order: between the "labiadas" and the "papaveráceas", following in their descriptions the criteria used in previous publications.

FAM. LABIATAE (Labiadas) [Continuación]

31. *ORIGANUM vulgare* L. (Orégano)

Hierba perenne muy apreciada como aromática, que habita en ambientes sombreados o húmedos asociados a la antigua presencia de bosques caducifolios o mixtos. Se reconoce bien por sus anchas y blandas hojas ovaladas, así como por sus flores blanquecinas, reunidas en espigas densas y rodeadas de pequeñas pero vistosas brácteas blancas o rojizas.

* Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia.

32. **PHLOMIS herba-venti** L. (*Aguavientos*)

Hierba de grandes hojas lanceoladas, verdes y rugosas. Es planta algo robusta y muy ramosa que cuando se seca es transportada por el viento liberando sus semillas (de donde viene su nombre). Las flores son rojizas, con el labio superior adosado sobre el inferior, con el que contacta. Se presenta con bastante frecuencia en pastos secos degradados, terrenos baldíos y márgenes de caminos por casi toda la zona.

33. **PHLOMIS lychnitis** L. (*Oreja de liebre, candilera*)

Difiere de la anterior por sus flores amarillas y sus hojas mucho más estrechas y blanquecinas. Resulta muy abundante por toda la comarca en terrenos secos y más o menos alterados.



1. Detalle de la común candilera (*Phlomis lychnitis*) con sus verticilos de flores amarillas provistas de dos labios casi cerrados.

34-36. **PRUNELLA vulgaris** L. (*Prunela, consuelda menor*)

Hierba perenne con cáliz y corola bilabiados. Hojas ovaladas y casi enteras. Flores violáceas. Abunda por los márgenes de cursos de agua y juncales húmedos de toda la zona. En ocasiones se acompaña de congéneres más raros, como *P. lacinata* (L.) L., de hojas más divididas y flores blanquecinas, o *P. hyssopifolia* L., de hojas enteras y lineares.

37. **SALVIA lavandulifolia** Vahl (*Salvia común*)

Arbusto bajo de hojas enteras blanquecinas, lanceoladas y muy aromáticas, que aparece bastante extendido por los terrenos calizos o margosos de la comarca formando parte de matorrales secos y soleados.



2. Ejemplar florido de la salvia silvestre ibérica (*Salvia lavandulifolia*), especie muy extendida en los matorrales secos de comarca.

38. **SALVIA phlomoides** Asso

Hierba perenne de hojas estrechas, blancas como las flores y el resto de la planta. Se trata de una curiosa especie descubierta por Asso hace más de doscientos años en las cercanías de Daroca, pero que resulta muy rara en Aragón, siendo su territorio óptimo el N de Castilla-La Mancha. Se ha localizado también por las proximidades de Monreal del Campo, única localidad que se conoce de la planta en la provincia de Teruel.

39-41. **SALVIA pratensis** L. (*Salvia de prado*)

Es ésta una hierba perenne de hojas anchas enteras y verdes, con flores grandes de color violeta, que vive en prados algo húmedos o linderos de bosques de montaña, abundando en la comarca solamente en las partes periféricas más montañosas.

Mucho más común resulta la vulgar **S. verbenaca** L. (verbenaca), parecida pero de menor tamaño, con flores azuladas y hojas verdosas irregularmente recortadas, propia de descampados y terrenos baldíos. También *S. aetiopsis* L. (oropesa), de flores blancas y grandes hojas redondeadas cubiertas por una fina pero densa pelosidad a modo de tela de araña.

42. **SATUREJA intricata** Lange (*Ajedrea*)

Pequeña mata con aspecto y aroma parecido a los tomillos pero con inflorescencias laxas, alargadas y hojas terminadas en punta aguda. Aparece extendida por buena parte de la comarca en matorrales secos sobre suelos calizos o margosos bastante degradados.

43. **SCUTELLARIA galericulata** L. (*Tercianaria*)

Es una planta herbácea perenne que pasa bastante desapercibida por su rareza, pequeño tamaño y el hecho de habitar en carrizales y juncuales densos que la esconden. Tiene hojas lanceoladas y flores azuladas con cáliz sin dientes y corola sinuosa. El pasado siglo se encontraba en las zonas húmedas de Monreal, donde puede que aún subsista, aunque no ha vuelto a ser observada en las últimas décadas.

44-47. **SIDERITIS hirsuta** L. (*Rabo de gato, zahareña*)

Pequeña mata leñosa en la base, con tallos muy pelosos, hojas dentadas y flores reunidas en densos glomérulos dispuestos en pisos a diferentes alturas. Aparece bastante abundante en matorrales secos y soleados más o menos degradados o muy pastoreados.

En ambientes algo menos influidos por el hombre aparece su congénere *S. pungens* Benthams, planta glabra, pegajosa, con hojas estrechamente lineares y agudas y con glomérulos superpuestos a modo de espiga continua. También *S. spinulosa* Barnades, pelosa, de hojas espinoso-dentadas en el margen e inflorescencias igual-



3. La *Sideritis spinulosa*, endemismo de la cuenca media del Ebro, es uno de las especies de "rabo de gato" más interesantes de la comarca.

mente densas. Más rara la curiosa *S. montana* L., que es una hierba anual de pocos centímetros de altura, cuyas espigas florales son mucho más largas que la corta parte basal no florífera.

48-49. **STACHYS officinalis** (L.) Trevisan (*Betónica*)

Hierba perenne de hojas ovaladas con el margen crenado. Las flores aparecen en uno o dos glomérulos apicales rojizos largamente pedunculados. Se trata de una planta que busca ambientes sombreados y algo húmedos, por lo que suele presentarse en ambientes de bosque caducifolio o sus orlas. Con hojas más estrechas y flores amarillas en glomérulos no pedunculados aparece igualmente *S. recta* L., aunque con preferencia por ambientes rocosos calizos.

50-53. **TEUCRIUM botrys** L.

Hierba anual de hojas divididas en finos segmentos lineares. Flores rosadas con cáliz giboso y corola unilabiada. Aparece de modo relativamente disperso por la zona, sobre todo en pedregales sombreados o no muy secos. También herbáceas, pero perennes, encontramos el *camedrio* o *encinilla* (*T. chamaedrys* L.), de flores rojizas y hojas ovaladas con el margen lobulado (como un roble), que vive en medios forestales o rocosos sombreados; el *escordio* (*T. scordium* L.), de prados húmedos, a veces

salinos; o el *falso pinillo* (*T. pseudochamaepitys* L.), de flores blancas y hojas divididas en tres lóbulos lineares, propio de matorrales soleados.

54-56. **TEUCRIUM capitatum** L. (*Poleo montano*)

Con caracter leñoso, al menos en la base, y hojas siempre enteras o muy levemente crenadas en el margen. Las flores son muy pequeñas (pocos mm.), apareciendo en matorrales secos sobre sustratos variados. Menos elevado, con tendencia algo rastrera y flores blancas, aparece *T. expassum* Pau. Tendencia que se exagera más aún en *T. gnaphalodes* L'Hér., que es casi completamente blanco y tendido, con flores rojizas.

57-59. **THYMUS izcoi** Rivas-Mart. & al.

Se trata de un tomillo rastrero, medianamente leñoso, de hojas planas, ciliadas y verdes, con intenso aroma. Es una planta endémica de la parte central y occidental del Sistema Ibérico, propia de brezales y jarales soleados sobre sustratos arenosos silíceos, en los que se presenta por los límites suroccidentales de la comarca. En ambientes calizos fríos o venteados le sustituye una especie afín, *T. godayanus* Rivas-Mart. & al., que resulta más leñoso y robusto, aunque igualmente rastrero. En medios más húmedos, casi de prados vivaces de montaña vemos otro tomillo algo menos tendido, mucho menos leñoso, muy apreciado como medicinal, que es el *serpol* (*T. pulegioides* L.).

60. **THYMUS mastichina** (L.) L. (*Tomillo blanco, mejorana silvestre*)

Arbusto que se eleva hasta más de medio metro, con hojas rómbicas planas y flores blancas en glomérulos esféricos, con los dientes del cáliz muy largos y ciliados. Es planta propia de terrenos arenosos silíceos bien drenados e iluminados, que frecuenta las zonas del norte y oeste de la comarca.

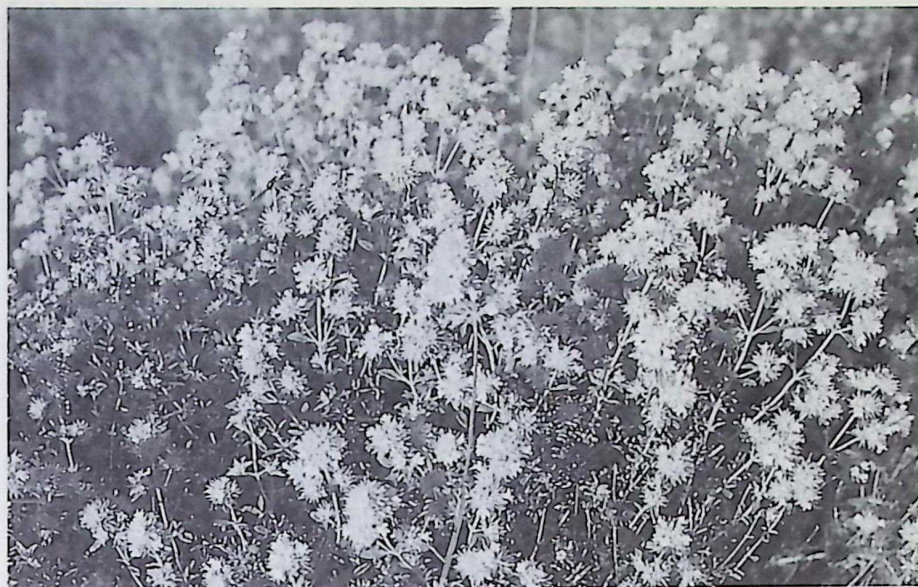
61-62. **THYMUS vulgaris** L. (*Tomillo común*)

Mata erguida de pequeño porte, con hojas estrechas, plegadas en el margen, sin cilios en el pecíolo. Resulta bastante vulgar por la comarca formando parte de matorrales secos, claros de bosques, roquedos e incluso terrenos baldíos o campos abandonados. Similarmente abundante resulta su congénere *T. zygis* L., que difiere por su porte con frecuencia reptante y sus hojas lineares muy ciliadas en la base.

FAM. LENTIBULARIACEAE (Lentibulariáceas)

1. **UTRICULARIA vulgaris** L. (*Utricularia*)

Planta acuática carnívora, que presenta hojas sumergidas muy divididas y terminadas en vesículas captoras de pequeñas presas. Como planta que necesita agua



4. Los tomillos son frecuentes en los matorrales de la zona, siendo *Thymus mastichina* el de mayor tamaño y el más característico de los terrenos silíceos.

abundante, estancada pero limpia, se ha ido haciendo progresivamente más rara en toda España, habiéndose detectado únicamente en zona en la laguna de Gallocanta.

FAM. LINACEAE (Lináceas)

1-2. *LINUM suffruticosum* L. (*Lino blanco*)

Mata leñosa erguida, que alcanza de medio a un metro de altura. Sus hojas son finas, lineares y agudas, las flores son blancas, con pétalos libres muy caedizos. Aparece en matorrales soleados por las partes más bajas y secas de la comarca, siendo sustituido en áreas más frescas y elevadas por otra especie cercana, *L. appresum* Caballero, mucho menos leñosa y de hasta 1-2 dm de altura.

3-8. *LINUM narbonense* L. (*Lino azul, lino bravo*)

Planta herbácea pero relativamente elevada, con flores grandes de color intensamente azulado. Se presenta en matorrales y pastizales secos o algo húmedos por casi toda la zona. En prados menos secos puede presentarse *L. bienne* Miller, de flores más pálidas. En ambientes húmedos salinos aparece también *L. maritimum* L., de flores amarillas igualmente grandes. En regueros y prados húmedos no salinos la



5. El lino azul (*Linum narbonense*) resulta una de las especies más vistosas en los pastos y matorrales secos cuando florece al final de la primavera.

cantilagua (*L. catharticum* L.), de flores blancas diminutas. Con porte también herbáceo pero de vida anual y raíces muy tenues, con flores amarillas poco vistosas, aparecen *L. strictum* L., en terrenos calizos o arcillosos y *L. trigynum* L. en arenales silíceos.

9. *RADIOLA* linoides Roth

Se trata de una hierba anual de tamaño mínimo (uno a pocos cm) que pasa casi completamente desapercibida, apareciendo en primavera en pequeños regueros húmedos sobre arenas silíceas, colonizados por juncos enanos.

FAM. LORANTHACEAE (Lorantáceas)

1. *ARCEUTHOBium oxycedri* (DC.) Bieb.

Curiosa especie parásita de los enebros, que vive colgando en las ramas de éstos. Sus tallos son verdes, de sólo unos cm. y sus flores verdosas tampoco llaman nada la atención, siendo difícil de detectar su presencia si no es por la apariencia enfermiza que suelen presentar las plantas parasitadas.

FAM. LYTHRACEAE (Litráceas)

1-3. LYTHRUM salicaria L. (*Salicaria*)

Hierba perenne de 1-2 metros de elevación, con hojas lanceoladas enteras y abundantes flores rosadas en largas espigas. Resulta muy frecuente por toda la comarca en los juncuales y carrizales que bordean los cursos de agua. Además puede observarse *L. flexuosum* Lag., pequeña hierba anual reptante, con flores rosadas, habitante de pastizales efímeros instalados en terrenos inundables algo salinos, que resulta muy rara en la zona, donde aparece sobre todo por el entorno de la laguna de Gallocanta. De tamaño semejante a ésta última, pero más erecta, encontramos también *L. portula* (L.) D.A.Webb, que busca ambientes silíceos inundables.



6. La salicaria (*Lythrum salicaria*) es una hierba fina pero elevada que no suele faltar en los márgenes de cursos de agua.

FAM. MALVACEAE (Malváceas)

1. ALCEA rosea L. (*Malva real*)

Planta ornamental, cultivada con frecuencia por la provincia y naturalizada por caminos y terrenos baldíos cerca de las poblaciones.

2-3. ALTHAEA officinalis L. (*Malvavisco*)

Hierba perenne tomentoso-blanquecina que frecuenta los juncuales y herbazales jugosos instalados en sustratos siempre húmedos. Es planta apreciada y recolectada



7. El malvavisco (*Althaea officinalis*), con sus hojas sedosas y sus flores blanquecinas, es planta de interés medicinal que resulta frecuente en juncuales y carrizales sobre terrenos húmedos.

por las propiedades medicinales de sus raíces. De tamaño mucho menor y vida muy efímera tenemos también la *A. hirsuta* L., habitando en terrenos baldíos y claros secos de matorral.

4-6. MALVA sylvestris L. (*Malva común*)

Hierba perenne, erecta o algo tendida, con flores de color malva que alcanzan 4-5 cm de diámetro, presentando un epicáliz de 3 piezas ovaladas. Aparece extendida por las zonas habitadas, interviniendo en todo tipo de herbazales nitrófilos. Con frecuencia se acompaña de su congénere *M. neglecta* Wallr., más rastrera y de flores menores (unos 2 cm de diámetro), y mucho más raramente de la pequeña hierba anual erguida *M. trifida* Cav., que presenta un epicáliz con sólo 2 piezas lineares

FAM. MORACEAE (Moráceas)

1. FICUS carica L. (*Higuera*)

Ejemplares dispersos pueden encontrarse por las partes bajas o más protegidas de la comarca, asilvestrados en campos abandonados, roquedos y bosques ribereños.

FAM. MYRPHYLLACEAE (Miriofiláceas)

1-2. MYRPHYLLUM verticillatum L.

Planta acuática, con hojas y brácteas divididas en numerosas finas tiras, que habita sumergida en aguas estancadas o poco corrientes. Se ha observado en el cauce del Jiloca entre Cella y Monreal. También aparece en las mismas zonas *M. spicatum* L., cuyas brácteas florales aparecen enteras o casi.

FAM. OLEACEAE (Oleáceas)

1. FRAXINUS angustifolia Vahl (*Fresno*)

Árbol de hojas caducas que aparecen divididas en folíolos rómbicos. Sus flores son verdes y muy poco vistosas, formando frutos que llevan una larga prolongación en forma de ala. Aparece escaso, aunque extendido, en márgenes de ríos y arroyos de la comarca, formando parte del bosque ribereño autóctono.

2. JASMINUM fruticans L. (*Bojecillo, jazmín silvestre*)

Arbusto bajo, con tallos verdes, hojas divididas en tres folíolos, flores amarillas en tubo y frutos en bayas carnosas negras al madurar. Interviene en encinares y mato-

rales de sus orlas, penetrando en ambientes rocosos por las partes menos elevadas o más soleadas de la zona.

3. **LIGUSTRUM vulgare** L. (*Aligustre*)

Arbusto de hojas lanceoladas algo engrosadas pero caducas. Sus flores son blancas y sus frutos negros y jugosos. Se puede observar en los bosques caducifolios, con frecuencia ribereños, y los espinares de sus orlas.

4. **PHILLYREA angustifolia** L. (*Olivillo, labiérnago blanco*)

Arbusto de hojas estrechas y alargadas, coriáceas y perennes, que da pequeñas flores amarillentas poco vistosas y frutos violáceos carnosos. Interviene en maquias y altos matorrales perennifolios, especialmente en zonas abrigadas y sobre sustratos silíceos.



8. Ejemplar fructificado de labiérnago (*Phillyrea angustifolia*), arbusto de hojas estrechas y coriáceas propio de ambientes mediterráneos no muy frescos.

FAM. ONAGRACEAE (Onagráceas)

1-3. **EPILOBIUM hirsutum** L. (*Adelfilla pelosa*)

Hierba perenne muy hirsuta, con flores grandes y rojizas que emiten estigmas salientes divididos en cuatro ramas. Resulta frecuente por toda la comarca en los jun-



9. La adelfilla pelosa (*Epilobium hirsutum*) es el representante más frecuente en la comarca de la familia de las Onagráceas.

cales y carrizales que colonizan los márgenes de cursos de agua u hondonadas húmedas. Le sustituye a veces *E. parviflorum* Schreber, hierba de menor tamaño, menos pelosa y con flores mucho menores. Más raramente *E. tetragonum* L., con estigmas no ramificados.

FAM. OROBANCHACEAE (Orobancáceas)

1-7. OROBANCHE alba Stephan (*Orobancha*)

Todas las plantas de este género tienen en común el ser parásitas obligadas de las raíces de otras plantas vasculares, presentando aspectos muy similares, por lo que suele resultar difícil su determinación. Además de esta especie, que la vemos parasitar sobre tomillos y otras labiadas aromáticas, aparecen principalmente *O. hederæ* Duby, sobre la hiedra; *O. rapum-genistæ* Thuill., sobre las leguminosas arbustivas; *O. latissquama* (F.W. Schultz) Batt., sobre los romeros; *O. eryngii* Duby, sobre el cardo corredor; *O. ramosa* L., sobre cultivos herbáceos y *O. gracilis* Sm., sobre huéspedes más diversos.



10. *Orobanche eryngii*, ejemplo muy representativo de una familia de plantas parásitas que no tienen color verde, parasitando un cardo corredor (*Eryngium campestre*).

FAM. PAPAVERACEAE (Papaveráceas)

1. CHELIDONIUM majus L. (*Celidonia mayor*)

Hierba perenne jugosa, con hojas muy recortadas; flores dispuestas en umbelas, con cuatro pétalos amarillos y frutos alargados en silicua. Suele presentarse en herbazales nitrófilos algo húmedos o sombreados, tanto en el seno de bosques ribereños como en muros de las poblaciones o ribazos muy sombreados de los huertos y acequias.

2-4. **FUMARIA officinalis** L. (*Fumaria, palomilla*)

Hierba anual muy ligera, con hojas muy finamente recortadas y flores rojizas de cerca de 1 cm, con dos sépalos translúcidos de 2-3 mm y cuatro pétalos desiguales, dando finalmente pequeños frutos esféricos con una semilla dentro. Se presenta extendida por toda la comarca, donde se ve habitualmente en sembrados, zonas habitadas y herbazales nitrófilos diversos. También puede encontrarse *F. vaillantii* Loisel, de flores rosadas y sépalos de 1 mm, así como *F. parviflora* Lam., de flores blancas con pocos milímetros.

5. **GLAUCIUM corniculatum** (L.) J. H. Rudolph (*Amapola cornuda*)

Hierba anual con flores rojas parecidas a las de la amapola, pero desarrollando largos frutos en forma de cuerno de cerca de un decímetro. Suele aparecer en campos de secano y herbazales anuales sobre terrenos baldíos secos de su entorno.

6-7. **HYPECOUM procumbens** L. (*Zapatillas, zadorijas*)

Hierba anual con hojas muy finamente recortadas. Las flores son anaranjadas y presentan cuatro pétalos iguales dos a dos. Los frutos son alargados y erectos, a diferencia de su congénere *H. pendulum*, en que aparecen colgantes. Ambas aparecen en campos de secano y herbazales nitrófilos primaverales, siendo mucho más común la primera.

8-12. **PAPAVER rhoeas** L. (*Amapola común*)

Las amapolas son hierbas anuales con hojas desde enteras a profundamente recortadas, con grandes flores rojas con dos sépalos y cuatro pétalos muy caedizos. Sus frutos son cajas con forma casi esférica coronadas por un disco superior. Aparecen en todo tipo de herbazales nitrófilos secos de floración primaveral, acompañándose a veces de otros congéneres como *P. dubium* L., de frutos en forma de maza; *P. hybridum* L., de frutos pelosos esféricos; *P. argemone* L., con frutos bastante alargados y pelosos. También puede aparecer de modo esporádico la *adormidera* (*P. somniferum* L.), planta glabra y de mayor tamaño en todas sus partes que las anteriores.

13. **PLATYCAPNOS spicata** (L.) Bernh. (*Palomilla*)

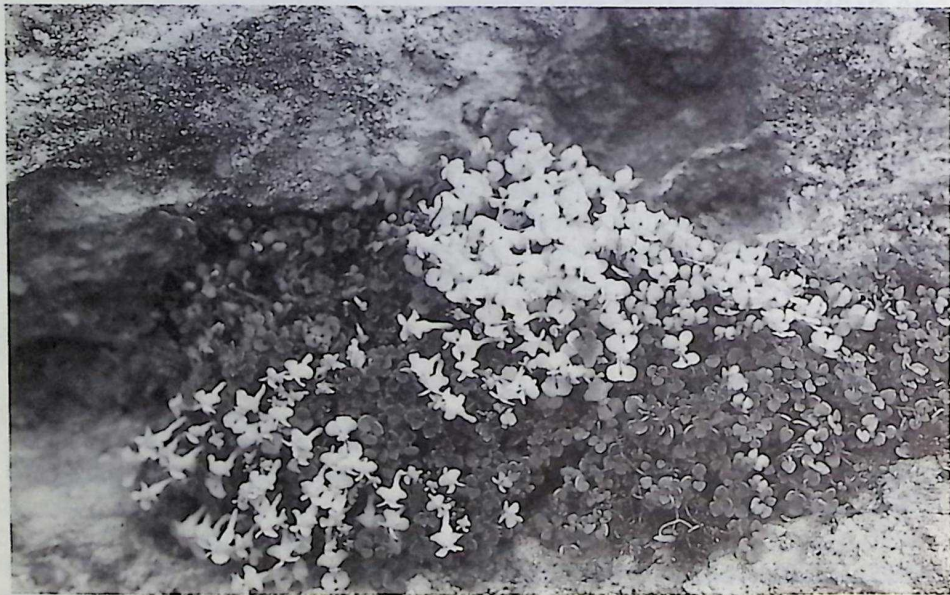
Hierba anual con aspecto parecido a las fumarias, pero con flores más densamente agrupadas y frutos aplanados y alargados. Aparece igualmente en campos de secano y herbazales nitrófilos secos de su entorno.

14. **ROEMERIA hybrida** (L.) DC. (*Amapola morada*)

Es una vistosa hierba anual, típicamente mesaguera, que se reconoce perfectamente por el tono violáceo de sus flores y lo estrecho y alargado de sus frutos.



11. La amapola común (*Papaver rhoeas*), tan extendida por todos los campos de cultivo y terrenos alterados de la comarca.



12. Muestra de *Sarcocapnos enneaphylla*, pequeña hierba de hojas carnosas y flores muy abundantes que crece en medios rocosos muy escarpados.

15. **SARCOCAPNOS enneaphylla** (L.) DC. (*Zapaticos de la Virgen*)

Hierba perenne de hojas divididas en nueve unidades redondeadas y algo carnosas. Sus flores son blancas o algo rosadas, con simetría bilateral como las fumarias pero fruto algo alargado y aplanado. Habita en muros y roquedos naturales muy abruptos, incluso llega a germinar, aparentemente contra la gravedad, en techos de balmas y entradas de cuevas.