

XILOCA 14
págs. 157-171
1994
ISSN: 0214-1175

SOBRE LA FLORA DE LA COMARCA DEL JILOCA, (VII)

Gonzalo Mateo Sanz*

Resumen. *Se presenta la séptima entrega del catálogo comentado de la flora vascular de la comarca del Jiloca, concretando en este caso, a las familias comprendidas entre las Cucurbitáceas y las Labiadas siguiendo el criterio comentado en anteriores entregas.*

Abstract. *It is presented the Seventh part of the comented catalogue of the vascular flora of the region of the Jiloca. This time are specilied the families from the cucurbitaceae to the Labiatae following the standards commented in preceding parts.*

FAM. CUCURBITACEAE (Cucurbitáceas)

1. BRYONIA dioica Jacq. (*Nueza blanca, tuca*)

Hierba trepadora mediante largos zarcillos en forma de muelle, con frutos rojos carnosos, que crece en setos orlas de los bosques.

2. ECBALLIUM elaterium (L.) A. Richard (*Pepinillo del diablo, cohombriillo amargo*)

Hierba rastrera con frutos en forma de pepinillo jugoso que se dispara brusca-mente en la madurez. Crece en escombros, márgenes y cunetas de los caminos por las proximidades de los pueblos.

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

FAM. DIPSACACEAE (Dipsacáceas)

1. CEPHALARIA leucantha (L.) Roemer & Schultes (*Escabiosa blanca*)

Hierba perenne, algo leñosa en la base, con hojas muy finamente recortadas y flores en capítulos blancos. Habita en roquedos y pedregales calizos, o matorrales sobre sustratos abruptos y soleados.

2. DIPSACUS fullonum L. (*Cardo cardador, cardencha*)

Hierba robusta y espinescente inconfundible por sus hojas entresoldadas formando un cuenco que acumula abundante agua en las lluvias, amen de sus gruesos capítulos punzantes utilizados antiguamente para cardar la lana. Resulta muy común en los márgenes de ríos, acequias, arroyos y depresiones húmedas inundables.

3. KNAUTIA purpurea (Vill.) Borbás.

Hierba de porte reducido, con capítulos rosados de 2-3 cm y frutos coronados de numerosos pelos. Habita en pastos secos o algo húmedos habitualmente bien iluminados.

4, 5 y 6. SCABIOSA columbaria L. (*Escabiosa menor*)

Hierba perenne de porte medio, con capítulos de color lila de unos 2 cm y frutos terminados en 4-5 pelos. Se presenta en ambientes forestales y pratenses diversos, siendo sustituida en terrenos muy degradados y poco elevados por la *escobilla morisca* (*S. atropurpurea* L.) en pastizales secos anuales por el vistoso *farolito* (*S. stellata* L.)

FAM. ERICACEAE (Ericáceas)

1. ARCTOSTAPHYLOS uva-ursi (L.) Sprengel (*Gayuba*)

Arbusto rastrero, con hojas espatuladas, flores rosadas con forma urceolada y frutos carnosos de color rojo vivo. Tapiza el sotobosque de pinares, encinares y quejigares, por las partes de elevación alta y media de la comarca.

2. CALLUNA vulgaris (L.) Hull (*Brecina*)

Arbusto de hojas muy pequeñas e imbricadas, como las de un ciprés, que florece en otoño presentando flores de color rosa, en las que son los sépalos las partes más aparentes y coloreadas. Se presenta en jarales y brezales que orlan los robledales sobre terrenos silíceos no muy secos.

FAM. EUPHORBIACEAE (Euforbiáceas)

1. EUPHORBIA angulata Jacq.

Una de las especies más escasas y delicadas de este variado género de hierbas laticíferas, que liberan látex blanco al quebrarse, tan bien representado en la comarca. Interviene en bosques caducifolios y pinares de montaña, sobre sustratos silíceos, así como en los herbazales sombreados y ligeramente nitrófilos de sus claros.

2. QUERCUS faginea Lam. (*Roble quejigo, rebollo*)

De aspecto parecido al anterior, alcanzando mayor altura pero menor anchura, con las hojas algo más alargadas, más aserradas que dentadas, menos coriáceas, secándose al llegar el otoño. Suele exigir ambientes algo más frescos y húmedos que la encina, encontrando ambientes propicios en numerosas partes de la comarca, aunque hoy día su presencia ha pasado a ser casi testimonial.

3. QUERCUS pyrenaica Willd. (*Roble melojo, marojo, rebollo*)

Se diferencia de los anteriores por sus hojas más blandas, bastante más largas y anchas, provistas de unas cuantas lobulaciones profundas y anchas a cada lado. Como el quejigo es un roble caducifolio, pero éste es más exigente en humedad y sobre todo en sustrato, necesitando suelos silíceos, que en la comarca obtiene en los abundantes terrenos cuarcíticos y sedimentos arenosos de sus proximidades.

FAM. FRANKENIACEAE (Frankeniáceas)

1. FRANKENIA laevis L.

Se trata de una pequeña mata rastrera que habita en terrenos salinos inundables. Solamente se conoce para la comarca de las áreas salinas inundables de Gallocanta.

2. FRANKENIA pulverulenta L.

Pequeña hierba anual, grisácea y tendida, igualmente propia de ambientes ricos en sales y húmedos en primavera. También aparece en el entorno de la laguna de Gallocanta.

FAM. GENTIANACEAE (Gencianáceas)

1. BLACKSTONIA perfoliata (L.) Hudson (*Perfoliada*)

Hierba bienal de hojas ovaladas y sentadas, que desarrolla unas características flores amarillas con 5 a 8 pétalos soldados solamente en su base. Se extiende por casi toda la comarca, interviniendo en juncales y pastizales algo húmedos.

2 y 3. CENTAURIUM erythraea Rafn (*Centaurea menor*)

Hierba bienal, propia de ambientes similares a la anterior, pero desarrollando flores rosadas con estambres enroscados en espiral al madurar. Con hojas acintadas y habitando en matorrales o prados secos de zonas no muy frías le sustituye C. quadrifolium (L.) G. López & C.E. Jarvis

4, 5 y 6. CENTAURIUM pulchellum (Swartz) Druce

Hierba anual, bastante más delicada que la anterior, que salpica en primavera los herbazales húmedos, junto con su congénere C. tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch, ambos de inflorescencia piramidal abierta. En pastizales sobre suelos salinos, floreciendo avanzado el verano, les sustituye C. spicatum (L.) Fritsch, con flores dispuestas en largas espigas cilíndricas.

7. *CICENDIA filiformis* (L.) Delarbre

Se trata de una curiosa hierba de tan sólo unos centímetros de altura y flores amarillas de pocos milímetros. Resulta muy rara en la comarca, como en casi todo el Sistema Ibérico, donde viene a colonizar algunos pastizales efímeros sobre suelos silíceos húmedos en primavera.

FAM. GERANIACEAE (Geraniáceas)

1 y 2. *ERODIUM ciconium* (L. & Just.) L'Hér. (*Pico de cigüeña. Alfileres de pastor*)

Hierba anual bastante robusta, con hojas divididas en dos filas de folíolos dentados y flores de color malva que dan frutos en forma de largo y estrecho pico (6-8 cm). Aparece bastante extendida por la comarca, por campos de cultivo, caminos y terrenos baldíos. Se diferencia bien de su pariente *E. cicutarium* (L. & Just.) L'Hér., mucho menos elevado y robusto, con flores más rosadas y frutos más cortos (3-5 cm); aunque éste viene a resultar más abundante.

3 y 4. *ERODIUM malacoides* (L.) L'Hér. (*Cigüeña malva*)

Con hojas desde casi enteras a palmeadamente recortadas. El pico del fruto es de 2-3 cm. Resulta bastante cercano de *E. neuradifolium* Delile, que tiene frutos algo más largos y hojas divididas en lóbulos más agudos. Ambos frecuentan terrenos alterados, en áreas secas y bien soleadas.

5. *GERANIUM benedictoi* Pau

Es ésta una interesante especie de geranio autóctono, endémico de las sierras centro-orientales de la Península Ibérica, que habita en prados húmedos de montaña. Fue descubierta por Juan Benedicto a finales del siglo pasado en las cercanías de Monreal, resultando muy rara en la actualidad en la comarca (ver *Xiloca* n.º 13).

6 y 7. *GERANIUM columbinum* L. (*Pie de paloma*)

Hierba anual de hojas profundamente recortadas en segmentos lineares. Se presenta en pastizales algo húmedos por los alrededores de los huertos y bosques ribereños, alternando con su congénere *G. dissectum* L., que tiene las flores y los pedúnculos florales bastante más alargados.

8, 9 y 10. *GERANIUM lucidum* L.

Uno de los geranios anuales de bosque más frecuente. Se caracteriza por sus hojas y flores glabras y brillantes, a diferencia de otras dos especies vecinas: *G. purpureum* y *G. robertianum* (Hierba de San Roberto), que son pelosas y glandulosas.

11, 12 y 13. *GERANIUM molle* L.

El grupo de los geranios anuales con hoja redondeada, habitantes de ambientes rurales o muy antropizados, se compone de 3 especies muy frecuentes. La indicada, con pétalos bifidos y frutos glabros; *G. pusillum* L., con pétalos bifidos y frutos pelosos, y *G. rotundifolium* L., con pétalos enteros.

14 y 15. *GERANIUM pyrenaicum* Burm. fil.

Hierba perenne propia de herbazales densos instalados en las orlas de bosques algo húmedos y zonas de vega. En ambientes igualmente sombreados y húmedos,

aunque menos degradados puede encontrarse también el vistoso *G. sanguineum* L., con pétalos de unos 2 cm. (doble que el anterior)

FAM. GLOBULARIACEAE (Globulariáceas)

1. *GLOBULARIA repens* Lam. (*Globularia menor*)

Forma matas tendidas, de pequeño tamaño pero bastante leñosas, que emiten capítulos azulados con menos de 1 cm. de diámetro, y que se aprietan fuertemente contra las peñas calizas en áreas frescas de montaña

2. *GLOBULARIA vulgaris* L. (*Globularia mayor*)

Planta herbácea o algo leñosa en su base, con tallos erguidos, que alcanzan 1-2 dm, terminados en un capítulo de 1-2 cm de diámetro. Se presenta bastante extendido por la comarca, interviniendo en matorrales laxos y pastizales secos sobre sustrato calizo.

FAM. GROSSULARIACEAE (Grossulariáceas)

1. *RIBES alpinum* L. (*Grosellero silvestre*)

Arbustos de pequeño porte (cerca de medio metro) que da frutos rojizos, pequeños pero jugosos y comestibles. Lo encontramos en ambientes rocosos o pedregosos calizos de cierta elevación.

FAM. GUTTIFERAE (Gutíferas o Hipericáceas)

1 y 2. *HYPERICUM hirsutum* L.

Hierba perenne de porte medio, habitante de bosques y prados húmedos de montaña sobre sustrato calizo, caracterizada por la abundante pelosidad de sus hojas, lo que la diferencia de su congénere *H. montanum* L., que tiene hojas glabras y resulta algo más frecuente en la comarca.

3. *HYPERICUM humifusum* L.

Pequeña hierba rastrera, con flores amarillas de pétalos casi iguales o más cortos que los sépalos. Caracteriza los pastizales silicícolas, bastante húmedos y sombreados, que se presentan por los claros y márgenes de pinares melojares del extremo suroccidental de la comarca

4 y 5. *HYPERICUM perforatum* L. (*Hipericón, pericón, hierba de San Juan*)

Extendido por toda la provincia, interviniendo en pastizales vivaces sobre sustratos profundos o algo húmedos y con frecuencia bastante degradados o antropizados. Resulta parecido a éste el *H. quadrangulum* L., con tallos cuadrangulares y hojas más anchas, propio de ambientes más húmedos.

FAM. HIPPURIDACEAE (Hippuridáceas)

1. *HIPPURIS vulgaris* L. (*Corregüela hembra*)

Se trata de una hierba muy jugosa, con flores inaparentes, que vive completamente sumergida en aguas dulces, estancadas o casi, que no se secan en verano. Debió ser más abundante en la comarca y en su área periférica en el pasado, pero actualmente sus poblaciones van resultando cada vez más escasas y aisladas. El hermano Sennen la recolectó en el cauce del Jiloca por cerca de Monreal a principios de este siglo, pero desde entonces no ha vuelto a ser vista allí ni en el resto de la provincia de Teruel.

FAM. LABIATAE (Labiadas)

1 y 2. *AJUGA chamaepitys* (L.) Schreber (*Pinillo, camepíteos*)

Pequeña hierba anual, con hojas divididas en segmentos lineares y flores amarillas, que herbazales secos sobre caminos, campos de secano, aluviones o terrenos baldíos, sobre todo en las partes menos elevadas de la comarca. De este género se ha detectado también la especie *A. pyramidalis* L., con hojas redondeadas y flores azuladas, que resulta muy rara en los melojares de Fonfría.

3. *BALLOTA nigra* L. (*Marrubio negro*)

Hierba perenne poco vistosa que habita en herbazales algo sombreados, y más o menos degradados, por las zonas de vega y orlas de bosques ribereños transitados.

4 y 5. *CALAMINTHA acinos* (L.) Clairv. (*Albahaca menor*)

Pequeña hierba perenne o casi anual, con tallos erguidos y hojas doble de largas que anchas. Interviene en pastizales no muy secos, sobre sustratos preferentemente básicos, donde se ve con frecuencia sustituida por *C. alpina* (L.) Lam. (*Poleo montesino*), hierba más robusta, aunque menos erguida y con hojas casi tan anchas como largas.

7 y 8. *CALAMINTHA officinalis* Moench (*Calaminta*)

Hierba perenne, propia de ambientes sombreados y no muy secos, con flores dispuestas en grupos relativamente laxos y abiertos. En ambientes de roble, con preferencia por suelos silíceos le sustituye *C. clinopodium* Spenser (*Clinopodio*), con flores en glomérulos esféricos apicales.

9. *CALAMINTHA neorotundifolia* G. Mateo

Hierba anual muy levemente enraizada, con hojas redondeadas, que suele alcanzar solamente unos centímetros de estatura. Se presenta en campos de secano y herbazales secos anuales de su entorno

10. *GALEOPSIS angustifolia* Hoffm.

Hierba anual, de hojas estrechas, con flores rosadas que presentan un cáliz con dientes punzantes. Su ambiente natural preferido son los pedregales sueltos de las montañas, pasando a otros terrenos pedregosos incluso en llanos y campos de labor.

11. *HYSSOPUS officinalis* L. (*Hisopo*)

Pequeñas matas de uno o dos palmos de altura, aunque bastante lignificadas en la base. Se caracterizan por su tardía floración, que llega desde el verano hasta alcanzar finales de noviembre, destacando el tono violeta muy oscuro de sus flores, siendo recolectada para sus usos como aromática y medicinal. Interviene en matorrales secos y terrenos baldíos, sobre sustratos margosos o calizos.

12. *LAMIUM amplexicaule* L. (*Conejitos*)

Hierba anual, muy extendida como nitrófila por sembrados y herbazales antropizados, caracterizada por sus flores con pétalos soldados en un largo y estrecho tubo, surgiendo de pares de brácteas sentadas más anchas que largas.

13 y 14. *LAMIUM purpureum* L. (*Ortiga muerta*)

Bastante semejante al anterior, pero con flores más cortas y brácteas más estrechas, apareciendo en ambientes algo más sombreados o húmedos, aunque igualmente alterados. Similar pero con las hojas y brácteas irregularmente recortadas aparece también relativamente extendido por la comarca su congénere *L. hybridum* Vill.

15. *LAVANDULA pyrenaica* DC. (*Espliego fino*)

Arbusto que alcanza cerca de un metro de altura, con hojas verdes acintadas y flores de color violeta intenso superando 1 cm de longitud. Se trata de un espliego muy raro en esta zona, aunque resulta bastante más frecuente en las montañas del Maestrazgo turolense, buscando las áreas más elevadas y húmedas del extremo NE de la comarca con sustratos calizos.

16. *LAVANDULA latifolia* Medicus (*Espliego común*)

Arbusto algo menos elevado, con hojas plateadas, que se ensanchan hacia su ápice, y flores de color poco marcado que no alcanzan 1 cm. Resulta muy abundante por toda la comarca, sobre todo en terrenos calizos, colonizando los matorrales secos y bosquetes abiertos.

17. *LAVANDULA pedunculata* (Miller) Cav. (*Cantueso*)

Se diferencia de sus congéneres anteriores por el vistoso penacho de largas brácteas violáceas que termina sus engrosadas inflorescencias. También se presenta con cierta abundancia formando parte de matorrales secos y soleados, pero en este caso únicamente sobre sustratos arenosos silíceos.

18. *LYCOPUS europaeus* L. (*Pie de lobo*)

Hierba perenne y relativamente jugosa, que presenta unas hojas muy dentadas y pequeñas flores blancas dispuestas en glomérulos axilares. Es planta que aparece bastante extendida por los junciales y carrizales que bordean los arroyos o surgencias de agua.

19. *MARRUBIUM supinum* L. (*Marrubio nevado, marrubio español*)

Hierba perenne, cubierta de denso pelaje que le da un tono ceniciento o plateado, presentando gruesos glomérulos de flores rojizas con cálices de 5 dientes. Se encuentra muy extendido por la comarca, formando parte de matorrales y pastizales secos

muy degradados que colonizan los barbechos, terrenos baldíos y márgenes de caminos.

20. MARRUBIUM vulgare L. (*Marrubio común*)

Similar al anterior, aunque más blanquecino aún y presentando flores blancas con cálices de 10 dientes. Tiene un carácter aún más marcadamente nitrófilo que aquél, presentándose preferentemente en escombreras, estercoleros y alrededores de corrales y poblaciones.

21. MELISSA officinalis L. (*Melisa, toronjil*)

Hierba perenne, provista de grandes y blandas hojas con un característico aroma a limón, por el que se cultiva como aromática y medicinal, pudiendo presentarse también naturalizada en algunos huertos abandonados y bosques ribereños, siempre en ambientes húmedos y umbrosos.

22. MENTHA aquatica L. (*Hierba buena de agua, menta de agua*) Hierba perenne con el característico aroma a menta, que se reconoce dentro de su género por sus hojas y glomérulos florales poco más largos que anchos. Interviene en juncales y herbazales jugosos que bordean los cursos de agua, resultando incluso inundados periódicamente.

23. MENTHA cervina L. (*Poleo cervino*)

Es la única menta que no tiene 5 sépalos sino 4. También se caracteriza por sus hojas muy cortas y estrechas y sus pequeños glomérulos de flores blanquecinas. la vemos aparecer únicamente en los márgenes de algunos arroyos y lagunazos, sobre todo en terrenos silíceos, que se mantienen húmedas e incluso inundadas durante la estación fría pero se secan en verano.

24 y 25. MENTHA longifolia (L.) Hudson (*Mentastro, mastranzo nevado*)

No se puede confundir con otras mentas por el tono blanquecino que le confiere su abundante indumento de densos pelos aplicados sobre su epidermis. Resulta constante por toda la comarca en todo tipo de ambientes en que el terreno permanezca bastante húmedo, aunque con frecuencia alterado o antropizado. También común, aunque algo menos, y en similares ambientes, resulta la *M. suaveolens* Ehrh., de hojas más verdes con la nerviadura muy marcada.

26. MENTHA pulegium L. (*Menta poleo*)

Hierba perenne de porte medio-bajo, caracterizada por la larga sucesión de numerosos glomérulos florales rosados desde casi su base. Resulta una de las mentas más apreciadas como aromática y medicinal, habitando en terrenos periódicamente inundados, con preferencia por los de naturaleza silícea.

27. MENTHA spicata L. (*Hierba buena común*)

Se trata de una planta no autóctona, pero que se cultiva desde tiempo atrás por sus propiedades culinarias y medicinales. Pueden encontrarse por la zona algunas poblaciones naturalizadas en herbazales densos y húmedos que marginan los campos de regadío y zonas de vega.

28 y 29. *NEPETA amethystina* Poirlet (*Nébeda, hierba gatera*)

Hierba perenne, algo lignificada en la base, con hojas de margen crenado y flores de color violeta. Habita en terrenos baldíos, con frecuencia pedregosos o rocosos, frecuentados por el ganado. Con frecuencia se ve sustituida por *N. nepetella* L., de la que difiere por sus flores blanquecinas o muy levemente coloreadas.

30. *NEPETA coerulea* Aiton,

Hierba más robusta que las anteriores, con hojas y flores mayores. Resulta endémica de las áreas iberoatlánticas elevadas, alcanzando su límite por el este en esta zona, donde aparece en orlas de bosques mixtos o caducifolios de montaña.



La Gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi*), con su característico porte rastrero, tapizando los suelos y taludes de los bosques de montaña



La Brecina (*Calluna vulgaris*), en la que se aprecian sus diminutas hojas imbricadas, floreciendo en pleno otoño en los bosques y matorrales sobre terrenos silíceos.



La lechetrezna común (*Euphorbia nicaeensis*), caracterizada por sus curiosas inflorescencias muy ramosas y su alto contenido en jugo lechoso (látex).



El roble quejigo (*Quercus faginea*), de hojas pequeñas, caducas, con el margen aserrado, formador de agallas leñosas y bellotas.



La encina (*Quercus ilex*), con hojas enteras o dentadas, más duras que los robles y de duración perenne, que forma bellotas en otoño pero no agallas.



El roble melojo (*Quercus pyrenaica*), en el que se pueden apreciar sus anchas hojas profundamente lobuladas, que va a aparecer en las áreas silíceas menos secas.



Los alfileres de pastor (*Erodium ciconium*), con sus pequeñas flores de color malva y sus largos frutos en forma de pico de cigüeña agrupados en umbelas.



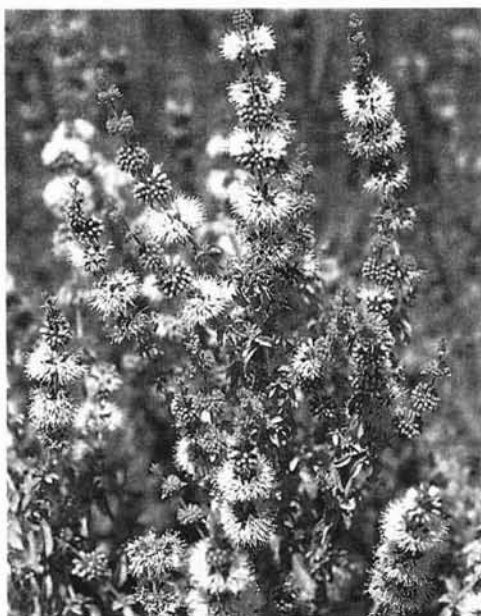
El geranio de bosque (*Geranium sanguineum*), de flores rojas relativamente grandes y muy vistosas, tapizando el sotobosque de los robledales de montaña y sus orlas.



La globularia común (*Globularia vulgaris*), pequeña hierba de hojas arrosetadas y cortos escapos que terminan en un capítulo azulado.



El marrubio común (*Marrubium vulgare*), una de las labiadas más frecuentes en las proximidades de poblaciones y corrales de ganado.



La menta poleo (*Mentha pulegium*), una de las labiadas aromáticas más apreciadas por sus propiedades medicinales y culinarias.