

XILOCA 6
págs. 165-179
1990

SOBRE LA FLORA DE LA COMARCA DEL JILOCA, IV

Gonzalo Mateo Sanz*

Aparecido el catálogo florístico de la provincia de Teruel (I.E.T., Teruel, 1990), en que se especifican los nombres y sinónimos detallados de cada planta, su distribución y ecología en la provincia, así como las abreviaturas con los datos biogeográficos, de floración, tamaño, etc.; creemos que esta serie sobre la flora de la comarca del Jiloca puede completarse mediante un listado más fluido y abreviado, remitiéndose al indicado catálogo para aspectos de mayor detalle.

Fam. CARYOPHYLLACEAE (Cariofiláceas)

1. *Agrostemma githago* L. (Neguillón)

Salpica con sus vistosas flores rosadas los campos de secano de ciclo anual por toda la comarca.

2. *Arenaria erinacea* Boiss.

Pequeña mata achaparrada, que forma parte de matorrales poco elevados en áreas calizas frescas.

3. *Arenaria grandiflora* L.

Coloniza las grietas de los roquedos calizos elevados, preferentemente no muy secos o algo sombreados.

4. *Arenaria leptoclados* (Reichenb.) Guss.

Frecuente por la zona, colonizando claros secos y soleados de matorrales y bosques, campos abandonados, etc.

* Profesor Titular. Departamento de Biología vegetal. Universidad de Valencia.

5. **Arenaria montana** L.

Planta silicícola, de óptimo iberoatlántico, que alcanza las áreas de rodénos y cuarcistas de la comarca, interviniendo en rebollares y pinares más o menos aclarados.

6. **Arenaria obtusiflora subsp. ciliaris** (Loscós) Font Quer. Pequeña y tenue hierba anual, que aparece por los matorrales y pastizales secos de montaña, en las partes menos secas de la comarca.

7. **A. serpyllifolia** L.

Extendida como mala hierba de campos de secano y en herbazales subnitrófilos por las zonas transitadas.

8. **Bufonia tenuifolia** L.

Pequeñas hierbas, de flores poco vistosas, que aparecen por matorrales degradados o terrenos baldíos secos y pedregosos.

9. **Cerastium arvense** L.

Presente por las partes más elevadas y menos secas de la comarca, por claros de bosques y pastizales vivaces sombreados.

10. **Cerastium brachypetalum** Pers.

Bastante extendido, aunque no muy abundante, por casi toda la comarca, colonizando claros de bosques y matorrales poco soleados.

11. **Cerastium fontanum subsp. vulgare** (Hartm.) Greut & Burdet. Habitual en los juncuales y pastizales vivaces húmedos que bordean los cursos de agua.

12. **Cerastium glomeratum** Thuill.

Esporádico en pastizales secos, de carácter pionero y más o menos nitrófilos, por las partes más bajas de la zona.

13. **Cerastium gracile** Dufour

Resulta característica de los pastizales secos primaverales que se instalan en pedregales y claros de matorrales.

14. **Cerastium perfoliatum** L.

Uno de los representantes de mayor tamaño de su género, caracterizado también por su total glabrescencia, que aparece esporádicamente en cultivos y márgenes de caminos.

15. **Cerastium pumilum** Curtis

Pequeña hierba anual, frecuente en pastizales secos alterados o incluso campos de cultivo, sobre todo en sustratos silíceos.

16. **Corrigiola telephiifolia** Pourret

Hierba rastrera que se instala en terrenos arenosos silíceos removidos o trantocados.

17. **Dianthus armeria** L.

Bastante escasa, apareciendo en pastizales vivaces, sobre todo silicícolas, por las áreas más frescas y elevadas de la comarca.

18. **Dianthus brachyanthus** Boiss.

Una de las clavelinas más habituales en la zona, colonizando matorrales y pastizales vivaces secos, sobre todo en terrenos calizos.

19. ***Dianthus carthusianorum* L.**

Especie rara en la comarca, que solamente se conoce de los pastizales vivaces de montaña algo húmedos por las partes elevadas.

20. ***Dianthus hispanicus* Asso**

Descubierto por Asso en los montes del sur de Zaragoza y norte de Teruel, donde se presenta por los matorrales y pastizales secos de las partes bajas.

21. ***Dianthus lusitanus* Brot.**

Especie muy personal, dentro de su género, en su aspecto y ecología, resultando característica de los roquedos y pedregales silíceos de la mitad occidental de la Península Ibérica, teniendo su límite occidental en rodenos y cuarcitas de esta comarca.

22. ***Dianthus turolensis* Pau**

Esta otra especie de clavelina fue descubierta por Pau, en diversas localidades provinciales, resultando relativamente frecuente en la comarca por matorrales secos de las áreas con afloramientos calizos.

23. ***Gypsophila hispanica* Willk.**

Característica, como su nombre indica, de los afloramientos de sustratos yesíferos, donde interviene en matorrales particularmente secos y soleados.

24. ***Herniaria cinerea* DC. (Quebrantapiedras)**

Esporádico en márgenes de caminos y terrenos transitados diversos, rehuendo las partes más frescas o húmedas de la comarca.

25. ***Herniaria fruticosa* L. (Hierba del sapo)**

Planta exclusiva de terrenos yesíferos, que se presenta en las partes nororientales de la comarca en que afloran tales sustratos, interviniendo en matorrales muy secos y degradados.

26. ***Herniaria glabra* L. (Herniaria, cientoengrana)**

Extendida por toda la zona, formando parte de herbazales rastreros instalados en caminos y terrenos frecuentados.

27. ***Herniaria hirsuta* L. (Hierba de la orina)**

Convive con la anterior en medios similares, diferenciándose por la cobertura más o menos densa de pelos de ésta frente a la glabrescencia de aquélla.

28. ***Herniaria scabrida* Boiss.**

Alterna con las anteriores, con las que guarda bastante similitud, presentándose más bien en zonas más frescas y elevadas.

29. ***Holosteum umbellatum* L. (Estrellada)**

Pequeña hierba anual, de temprana floración, colonizadora de campos de secano y herbazales efímeros alterados.

30. ***Minuartia campestris* L.**

Salpica los claros de matorrales secos, sobre sustratos calizos, por las zonas algo elevadas de la comarca.

31. ***Minuartia cymifera* (Rouy & Fous.) Graebner**

Bastante escasa en la zona, apareciendo en terrenos rocosos o pedregosos, principal-

mente calizos, por las partes más elevadas.

32. **Minuartia dichotoma** L.

Diminuta hierba anual, de 1 a 5 cm. de altura, que interviene en los pastizales efímeros de primavera sobre sustratos silíceos.

33. **Minuartia fastigiata** (Sm.) Reichenb.

Planta de distribución primordialmente pirenaica, alcanzando uno de sus límites meridionales en las áreas silíceas del norte de esta comarca.

34. **Minuartia hamata** (Hausskn. & Bornm.) Mattf.

Fácil de reconocer de los restantes representantes del género por su aspecto blanquecino y aglomerado. Aparece en claros de matorrales y márgenes de caminos por las áreas calizas elevadas.

35. **Minuartia hybrida** (Vill.) Schischkin

Extendida por toda la zona, formando parte de pastizales anuales instalados en claros bien iluminados de bosques y matorrales más o menos alterados.

36. **Moehringia pentandra** Gay

Interviene en pastizales anuales sombreados y algo nitrófilos, por claros de bosques y matorrales densos.

37. **Moehringia trinervia** (L.) Clairv.

Sustituye a la anterior en las partes más frescas y húmedas de la comarca, formando parte de las comunidades asociadas a las series de los mejores bosques caducifolios.

38. **Moenchia erecta** (L.) P. Gaertner & al.

Pequeña hierba anual característica de los pastizales efímeros instalados sobre suelos arenosos silíceos suficientemente húmedos durante la primavera.

39. **Paronychia argentea** Lam. (Sanguinaria blanca)

Hierba rastrera, muy característica por su color plateado, debido a sus brácteas y estípulas hialino-escarosas. Se presenta en campos de cultivo y herbazales alterados de sus alrededores.

40. **Paronychia capitata** (L.) Lam. (Nevadilla)

Bastante parecida a la anterior, aunque más concentrada y no rastrera. La sustituye en ambientes más secos y menos nitrófilos, por terrenos baldíos y tomillares aclarados.

41. **Paronychia kapela** (Hacq.) Kerner

Presente en ambientes rocosos y pedregosos calizos, o bien en matorrales sobre suelos muy degradados, por las zonas elevadas o de paramera.

42. **Petrorhagia prolifera** (L.) P.W. Ball & Heywood

Muy extendida por toda la zona, colonizando terrenos baldíos, márgenes de caminos y todo tipo de ambientes antropizados.

43. **Saponaria glutinosa** Bieb.

Interesante planta de flores largamente tubulosas, con área disyunta entre Oriente Medio y España, habitante de zonas secas continentales.

44. **Saponaria ocymoides** L.

Frecuenta los terrenos pedregosos y bosques aclarados por las zonas menos elevadas.

das de la comarca.

45. **Scleranthus annuus** L.

Pequeña hierba anual característica de sustratos silíceos alterados, que aparece con frecuencia en secanos y terrenos baldíos sobre suelos arenosos.

46. **Silene conica** L.

Resulta frecuente en zonas de paramera y matorrales secos sobre terrenos muy degradados, resultando muy característicos sus cálices cónicos, muy hinchados en su base.

47. **Silene conoidea** L.

De aspecto parecido a la anterior, difiriendo por sus cálices más alargados y menos hinchados. Se presenta más bien en campos de secano y herbazales de sus alrededores.

48. **Silene latifolia** Poiret

Caracterizada, dentro de su género, por sus hojas anchas y blandas, como corresponde a planta que busca terrenos sombreados o protegidos de la excesiva insolación.

49. **Silene legionensis** Lag.

Una de las especies del género que resultan endémicas de las zonas continentales ibéricas, distribuyéndose con abundancia por los matorrales secos y soleados de la comarca.

50. **Silene mellifera** Boiss. & Reuter

Se presenta en terrenos abruptos, rocosos o pedregosos, con preferencia poco soleados, principalmente sobre roca caliza.

51. **Silene muscipula** L.

Planta meseguera, asociada a los cultivos de secano de la zona, a donde asciende desde las zonas bajas del valle del Ebro, donde encuentra condiciones más favorables.

52. **Silene nocturna** L.

Planta cuyo nombre nos recuerda los hábitos nocturnos, tan frecuentes en este género (no olvidemos la etimología lunar de su nombre). Extendida por márgenes de caminos y cultivos.

53. **Silene nutans** L.

Con sus flores colgantes, habitando en bosques no muy secos y herbazales sombreados de sus linderos.

54. **Silene portensis** L.

Una de las especies más gráciles y delicadas del género, que se presenta en terrenos silíceos muy arenosos, por claros soleados de matorrales, barbechos y campos de secano.

55. **Silene vulgaris** (Moench) Garcke (Collejas)

Sin duda la especie más frecuente del género, y la única —que sepamos— aprovechada regularmente desde antiguo por el hombre, de la que se emplean las hojas comestibles de sus primeros brotes.

56. ***Spergula pentandra* L.**

Se presenta en las áreas con afloramiento de sustratos silíceos de la comarca, colonizando terrenos baldíos y campos de secano.

57. ***Spergularia marina* (L.) Besser**

Hierba halófila, de hojas un poco carnosas, característica de terrenos húmedos salinos, que se presenta por la zona de la laguna de Gallocanta.

58. ***Spergularia media* (L.) K. Presl.**

Planta parecida a la anterior, aunque algo mayor en tamaño, y algo menos estrictamente halófila, apareciendo en medios húmedos similares o algo menos salinos.

59. ***Spergularia segetalis* (L.) G. Don fil.**

Pequeña planta anual, muy ramificada, que, a diferencia de las anteriores, habita en pastizales efímeros de primavera sobre suelos arenosos secos.

60. ***Stellaria media* (L.) Vill. (Pamplinas)**

Se trata de una hierba bastante común en las proximidades de los pueblos y los huertos, buscando zonas sombreadas o húmedas y muy enriquecidas en materia orgánica.

61. ***Telephium imperati* L. (Estrella rastrera)**

Planta rastrera, de hojas alternas (excepción en la familia), que interviene en herbazales sobre terrenos baldíos, muy pastoreados o diversamente alterados.

62. ***Vaccaria hispanica* (Miller) Rauschert**

Una de las hierbas más habituales de los campos cerealistas de secano de la comarca, de donde emergen sus vistosas flores rosadas en la segunda mitad de la primavera.

63. ***Velezia rigida* L.**

Pequeña hierba inaparente, provista de curiosas flores estrechamente tubulares, que salpica los claros de algunos bosques y matorrales secos sobre sustratos arenosos.

Fam. CERATHOPHYLLACEAE (Ceratofiláceas)

1. ***Ceratophyllum demersum* L.**

Planta acuática, de vida sumergida, que puede observarse por el cauce del Jiloca y algunas acequias de riego. Se caracteriza por sus hojas verticiladas, rígidas, dicotómicamente ramificadas.

Fam. CHENOPODIACEAE (Quenopodiáceas)

1. ***Atriplex hortensis* L. (Armuelle)**

Antiguamente cultivada como hortaliza comestible y medicinal, habiendo caído en desuso su cultivo, pero persistiendo ejemplares naturalizados en las zonas de vega y regadíos.

2. **Atriplex patula** L.

Mala hierba asociada con frecuencia a los campos de regadío por áreas no muy frías ni elevadas.

3. **Atriplex rosea** L.

Diferenciable de las anteriores por su coloración general grisácea y su afinidad por sustratos secos alterados, terrenos baldíos, escombreras, etc.

4. **Bassia prostrata** (L.) G. Beck

Planta leñosa en la base y rastrera o parcialmente erguida, que coloniza sustratos compactos secos, generalmente muy soleados e hiperpastoreados.

5. **Chenopodium album** L. (Cenizo común)

Constante en campos de cultivo y herbazales nitrófilos de todo tipo, excepto cuando son muy secos.

6. **Chenopodium botrys** L. (Biengranada, bodria)

Esporádicamente presente en algunos terrenos arenosos o pedregosos secos de aluvión natural o de residuos dejados por el hombre.

7. **Chenopodium exsuccum** (Loscos) Uotilla

Especie descubierta por Loscos en el noreste de la provincia, con hojas muy fuertemente dentadas, que se presenta en las zonas menos secas de la comarca, especialmente sobre sustratos arenosos silíceos alterados.

8. **Chenopodium murale** L.

Uno de los cenizos más exigentes en materia orgánica, que acude allá donde se acumulen basuras, estiércol, deyecciones, etc.; penetrando en los campos de cultivo si se encuentran muy abonados.

9. **Chenopodium vulvaria** L. (Vulvaria, meaperros)

Convive con el anterior en medios similares, diferenciándose por sus hojas pequeñas, triangulares y casi enteras.

10. **Microcnemum corralloides** (Loscos & Pardo) Buen

Se trata de una curiosa pequeña hierba anual de hojas residuales, que habita en terrenos ricos en sales, y que fue descubierta por Loscos en las hondonadas salinas del Bajo Aragón. Ha sido encontrada también por la periferia de la laguna de Gallo-canta.

11. **Polycnemum majus** A. Braun

Pequeña hierba anual de hojas casi aciculares, presente al final del verano en los claros de bosques y matorrales secos y alterados, o bien en barbechos y secanos.

12. **Salicornia ramosissima** J. Woods (Pollo, hierba salada)

Una de las plantas mejor adaptadas a los ambientes hipersalinos y húmedos que se crean en el interior de las lagunas saladas costeras o continentales, completamente crasa y casi desprovista de hojas. Puede verse en las escasas salinas de la comarca, germinando durante el verano y floreciendo al comienzo de la otoñada.

13. **Salsola vermiculata** L. (Sisallo)

Arbustos propio de terrenos muy alterados y secos, por las cercanías de pueblos, corrales y casas de campo.

14. **Suaeda spicata** (Willd.) Moq.

Convive con *Salicornia ramosissima* en terrenos salinos, inundables, interviniendo en las áreas que se mantienen húmedas más tiempo.

15. **Suaeda splendens** (Pourr.) Gren. & Godron

Ha sido localizada en la laguna de Gallocanta, conviviendo con la anterior en verano y otoño en los saladares húmedos.

Fam. CISTACEAE (Cistáceas)

1. **Cistus albidus** L. (Jaguarzo blanco, jara blanca)

Arbusto de hojas anchas y blanquecinas, pero con flores rosadas, que se presenta en las partes más bajas del noreste de la comarca, formando parte de matorrales secos y soleados sobre sustratos variados.

2. **Cistus laurifolius** L. (Jara común, estepa) Se trata de una jara de flores blancas, y hojas lanceoladas agudas, que resulta bastante frecuente en las áreas con afloramientos silíceos, formando parte de matorrales densos sobre suelos arenosos.

3. **Cistus salvifolius** L. (Jaguarzo morisco)

Jara de flores blancas y hojas ovaladas rugosas. Su tamaño es bastante menor que la anterior, resultando bastante termófila, por lo que sólo se observa en las partes más bajas de la zona, con preferencia por los sustratos silíceos.

4. **Fumana procumbens** (Dunal) Gren. & Godron

Pequeñas matas tendidas que colonizan terrenos calizos muy descarnados, siempre en áreas frías bastante inhóspitas, abundantemente soleadas y venteadas, formando parte de tomillares y bajos matorrales.

5. **Fumana ericoides** (Cav.) Gand.

Algo más elevada que la anterior, habitando en matorrales algo más abrigados o a menor altitud, aunque igualmente secos y bastante bien iluminados.

6. **Halimium viscosum** (Willk.) P.Silva

Se trata de una jarilla de flores blancas, y hojas estrechamente lineares, cubierta de pelos glandulosos muy pegajosos. Se presenta en matorrales secos, sobre sustratos arenosos silíceos, conviviendo con la jara común, aunque resultando más escasa.

7. **Helianthemum apenninum** (L.) Miller

El género *Helianthemum* comprende pequeñas matas parecidas a las jaras en su aspecto, aunque de porte bastante menor. El presente tiene flores blancas y habita en tomillares y todo tipo de matorrales abiertos o degradados.

8. **Helianthemum canum** (L.) Baumbg.

Especie poco levantada, con frecuencia tendida, caracterizada por sus flores amarillas y hojas lanceoladas. Habita en terrenos calizos de cierta elevación, formando parte de matorrales rastreros de paramera o montaña.

9. **Helianthemum cinereum** (Cav.) Pers.

Con flores amarillas y hojas acorazonadas verdes en el haz pero densamente tomen-

toso-blanquecinas en el envés. Se presenta extendido por todo tipo de matorrales aclarados de la zona, sobre todo en áreas calizas.

10. **Helianthemum croceum** (Desf.) Pers.

Arbusto de aspecto ceniciento o plateado, con flores amarillas y hojas alargadas estrechas. Más raro que los anteriores, pudiendo encontrarse en los ambientes secos y soleados propios del género, sobre sustratos calizos.

11. **Helianthemum hirtum** (L.) Miller

En su apetencia por terrenos degradados esta especie llega a presentarse preferentemente en terrenos baldíos y campos abandonados, conviviendo con especies de apetencias claramente subnitrófilas.

12. **Helianthemum ledifolium** (L.) Miller

Planta anual, a diferencia de todos los congéneres hasta aquí mencionados, que coloniza terrenos alterados o abandonados, formando parte de pastizales efímeros algo nitrófilos y de desecación estival.

13. **Helianthemum nummularium** (L.) Miller

Planta vivaz, apenas leñosa, con flores amarillas. Sin duda la especie del género más exigente en humedad. Solamente la vemos en pastizales vivaces algo húmedos y con frecuencia no muy soleados, por las áreas de montaña más frescas y lluviosas.

14. **Helianthemum pilosum** (L.) Pers.

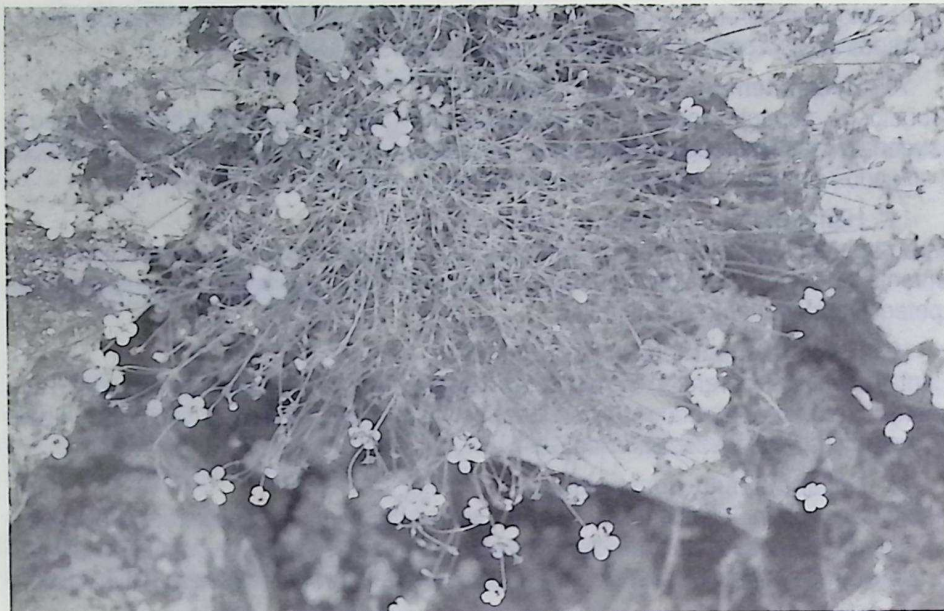
Arbusto de pequeñas flores blancas y hojas muy pequeñas y estrechas. A diferencia de la anterior se trata de la especie propia de ambientes más calidos y secos del género, que alcanza las áreas periféricas y menos elevadas de la comarca.

15. **Helianthemum salicifolium** (L.) Miller

Como *H. ledifolium* se trata de una hierba anual. En ese caso resulta de algo menor tamaño pero mucho más frecuente, también en pastizales secos subnitrófilos y efímeros.

16. **Tuberaria guttata** (L.) Fourr.

Hierba anual, caracterizada por sus flores amarillas con una mancha negra en la base de cada pétalo, que habita en pastizales secos y soleados sobre terrenos arenosos silíceos, colonizando los claros de los jarales.



1. *Arenaria grandiflora*, pequeña cariofilácea que coloniza las grietas de las rocas calizas.



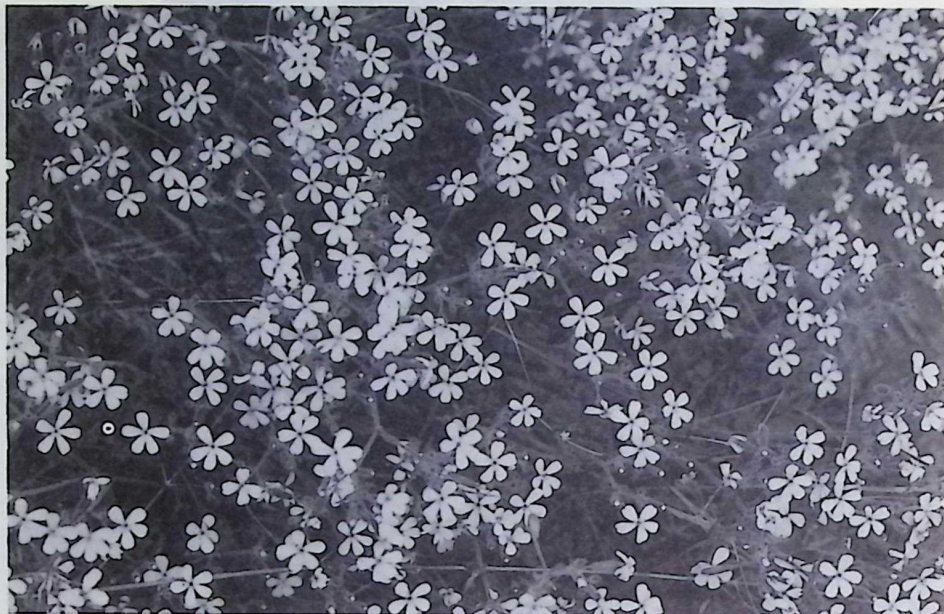
2. *Corrigiola telephiifolia*, frecuente en terrenos arenosos y pedregosos silíceos removidos.



3. *Dianthus lusitanus*, una de las clavelinas más características de la comarca, que crece en terrenos rocosos y pedregosos silíceos.



4. La sanguinaria (*Paronychia argentea*) con sus características inflorescencias blanquecinas y porte tendido.



5. *Saponaria ocymoides*, hierba de pequeñas pero abundantes flores rosadas, que salpica en primavera los claros de bosques de hoja perenne.



6. *Silene conica*, pequeña hierba de características flores con cáliz muy engrosado en la base.



7. *Chenopodium murale*, mala hierba propia de terrenos muy abonados o frecuentados por el hombre y animales.



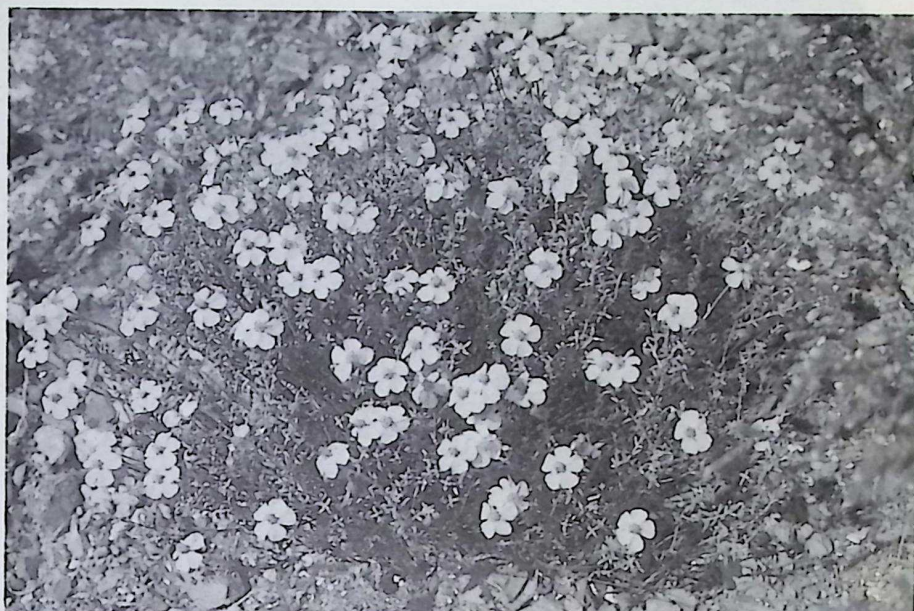
8. La jara común (*Cistus laurifolius*), tan frecuente en las áreas silíceas frescas de la comarca.



9. El jaguarzo (*Cistus salvifolius*), que sustituye a la jara en las zonas arenosas más secas o cálidas.



10. *Helianthemum croceum*, pequeña mata con flores amarillas y hojas grisáceas, propia de matorrales sobre terrenos calizos.



11. *Helianthemum pilosum*, con flores blancas y hojas muy estrechas, que aparece en las zonas calizas más secas y o calurosas de la comarca.



12. *Tuberaria guttata*, pequeña hierba anual, con pétalos amarillos manchados de negro en su base, presente en los arenales silíceos soleados.