

15. Clematis

15. Clematis L.*

[Clématis f. – gr. *klemátis* = clemátide y otras plantas // pequeño sarmiento]

Perennes, generalmente trepadoras. Tallos leñosos, al menos inferiormente, macizos o fistulosos. Hojas 1-2 ternadas, 1-2(3) pinnatisectas o raramente subenteras, opuestas o aparentemente fasciculadas sobre cortos brotes axilares opuestos, sin estípulas; pecíolos volubles, actuando a manera de zarcillos. Flores actinomorfas, en inflorescencias cimosas, raramente solitarias. Perianto formado por 4-5(7) piezas petaloideas, libres, con prefloración valvar. Estambres numerosos, a veces acompañados de estaminodios petaloideos. Pistilo súpero, con carpelos numerosos, libres. Aquenios prolongados en 1 estilo acrecente, plumoso o pubescente.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Planta no trepadora; tallos fistulosos, al menos en su mitad inferior | 2. C. recta |
| – Planta trepadora; tallos macizos en toda su longitud | 2 |
| 2. Estilos no plumosos en la fructificación, pubescentes, excepto en su parte superior; flores de color violeta | 6. C. campaniflora |
| – Estilos plumosos en la fructificación; flores blanquecinas o amarillas, ocasionalmente con manchas rojizas | 3 |
| 3. Bractéolas soldadas, constituyendo un involucre bilabiado debajo de la flor; hojas aparentemente fasciculadas sobre brotes axilares opuestos, de simples a 1-2 ternadas | 5. C. cirrhosa |
| – Bractéolas libres, no constituyendo un involucre debajo de la flor; hojas opuestas, 1-2(3) pinnatisectas | 4 |
| 4. Hojas glaucas; piezas del perianto 20-25 mm de longitud; filamentos estaminales ciliados | 4. C. orientalis |
| – Hojas verdes; piezas del perianto (5)8-18 mm de longitud; filamentos estaminales no ciliados | 5 |
| 5. Hojas 1-pinnatisectas; piezas del perianto pubescentes por ambas caras; receptáculo pubescente | 3. C. vitalba |
| – Hojas en su mayoría 2(3)-pinnatisectas; piezas del perianto glabras por la cara interna; receptáculo glabro o finamente pubérulo | 1. C. flammula |

1. C. flammula L., Sp. Pl.: 544 (1753)

[Flámmula]

Ind. loc.: "Habitat Monspelii, Jenae, inque Rhetiae sepibus"*l.c.:* Font Quer, Pl. Medic.: 228 (1962)

Trepadora. Tallos leñosos, al menos inferiormente, sarmentosos, macizos. Hojas opuestas, en su mayoría 2(3)-pinnatisectas; segmentos peciolados, ovales, lanceolados, linear-lanceolados o lineares, raramente de cordiformes a subredondeados, enteros o 2-3 lobulados. Cimas multifloras paniculiformes, con ramas ± pubescentes o pubérulas. Piezas del perianto 4-5, de (5)8-18 mm, obtusas, mucronadas o no, blancas o blanco-amarillentas, tomentosas en los bordes y pubérulas en la zona central de la cara externa, inferiormente glabras. Anteras 2,5-4 mm; filamentos de longitud variable. Receptáculo glabro o finamente pubérulo. Aquenios ligeramente comprimidos, pubescentes, prolongados en un estilo acrecente, plumoso, que puede alcanzar hasta 3,5 cm. $2n = 16^*, 18^*$.

* M.C. Fernández Carvajal

15. *Clematis*

Encinares, setos, espinares y matorrales; 0-1300 m. IV-VIII. Región mediterránea, Azores (Terceira) y Asia occidental hasta Irán. S, C y E de la Península, Islas Baleares. **Esp.:** A Ab Al B (Bi) Ca Co CR Cs (Cu) Ge Gr H Hu J L (Le) M Ma Mu Na PM S Se T Te V Z. **Port.:** Ag BAl [E]. **N.v.:** vidraria de hojas estrechas, vidarria, vidriera, clemátide, hierba muermera, flámula, gata rabiosa, enredadera de cola, cola de ardilla, jazminorro; *cat.:* vidiella, herba de Job, vidriol, flàmula, flàmula de Job, gessamí de burro, gessamí dels ases, gessamí bord.

Machacada en fresco es sumamente irritante; en seco pierde esta cualidad y sirve de alimento para el ganado.

Observaciones.—A algunos ejemplares con segmentos de las hojas lineares se les ha aplicado el nombre de var. *maritima* sensu Willk.

2. *C. recta* L., Sp. Pl.: 544 (1753)

[récta]

Ind. loc.: "Habitat in collibus Austriae, Pannoniae, Tatariae, Mospelii"

Ic.: H.E. Hess, Landolt & R. Hirzel, Fl. Schweiz ed. 2, 2: 61 (1977)

Tallos generalmente fruticosos, erectos, fistulosos al menos en su mitad inferior. Hojas opuestas, 1-2(3) pinnatisectas; segmentos con pecíolos rectos o ± flexuosos y lámina cordado-ovada, ovada u oval-lanceolada, generalmente entera, glauca por el envés, verde por el haz. Cimas paniculiformes, multifloras, con ramas pubérulas. Piezas del perianto (5)8-13 mm, obtusas, mucronadas o no, blancas o blanco-amarillentas, tomentosas en el margen, glabras en el resto. Anteras 2-3 mm; filamentos de longitud variable. Receptáculo glabro o finamente pubérulo. Aquenios ligeramente comprimidos, pubescentes, prolongados en un estilo plumoso que puede alcanzar hasta 3,5 cm. $2n = 16$.

Setos vivos; 0-1500 m. VI-VII. S, E y C de Europa, hasta el C de Rusia. Cataluña, Pirineos y Valencia. (**And.**) **Esp.:** B Ge Hu L [M] Na T V. **N.v., cat.:** herba bormera.

3. *C. vitalba* L., Sp. Pl.: 544 (1753)

[Vítalba]

Ind. loc.: "Habitat in sepibus Europae australis, Virginiae, Jamaicae"

Ic.: Font Quer, Pl. Medic.: 227 (1962)

Trepadora. Tallos leñosos, al menos inferiormente, sarmentosos, macizos. Hojas 1-pinnatisectas; segmentos peciolados, ovados, cordado-ovados u oval-lanceolados, enteros, crenados o dentados. Cimas paniculiformes, multifloras, con ramas pubescentes. Piezas del perianto 4-5(7), de 10-15 mm, obtusas, blancas o blanco-verdosas, subtomentosas por ambas caras. Estambres con filamentos 6-7,5 mm y anteras 1-2 mm. Receptáculo pubescente. Aquenios escasamente comprimidos, pubescentes, prolongados en un estilo plumoso que puede alcanzar hasta 5,5 cm de longitud. $2n = 16$; $n = 8$.

Bosques, setos y matorrales; 0-1500 m. VI-VIII. Región mediterránea, W y C de Europa. Dispersa por toda la Península y Mallorca. **And. Esp.:** Ab (Al) B (Ba) Bi Bu C Ca Cc CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or PM[Mll] Po S Sa Sg So SS T Te V (Vi) Z (Za). **Port.:** AAl BA BAl BB BL DL E Mi R TM. **N.v.:** clemátide, vidalba, vidarra, vidraria de hojas anchas, virigaza, virgaza, vigaraza, sogaza, parrilla, muermera, hierba de los pordioseros; *port.:* vitalba, vide-branca, cipó-do-reino, clemátide-branca; *cat.:* vidalba, vidauba, clemátide, ridorta, herba de llagues, lligabosc, vedigueres; *usk.:* aihen zuria, autina, metu, ayen-bedarra, ezkerrayen, aixen-skerra, hurukagei; *gall.:* herba d'os mendigos.

En fresco y machacada es sumamente irritante. La usaban los mendigos para producirse manillas o llagas.



Lám. 94.—*Clematis campaniflora*, Sierra de Aracena, Huelva (SEV 45585): a) porción del tallo; b) flor; c) estambre; d) carpelo; e) aquenio.

4. **C. orientalis** L., Sp. Pl.: 543 (1753) [orientális]

Ind. loc.: "Habitat in Oriente"

lc.: Lavallée, Clématites, tab. 21 (1884)

Trepadora. Tallos leñosos, al menos inferiormente, sarmentosos, macizos. Hojas opuestas, 1(2)-pinnatisectas; segmentos peciolados, oblongos, lobulados (con lóbulos acuminados) o dentados, glaucos. Flores en cimas bíparas terminales o axilares, largamente pedunculadas (pedúnculos 8-11 cm). Perianto formado por 4 piezas de 20-25 mm, obtusas, provistas de un mucrón subapical, amarillas, subtomentosas en el borde y pubérulas en la cara interna. Anteras 3-4 mm; filamentos 7-8 mm, ciliados. Receptáculo pubescente. Aquenios pubescentes, prolongados en un estilo acrescente, plumoso, de hasta 5 cm. $2n = 16^*$, 32^* .

Muros, setos vivos, sobre laderas pedregosas. VII-IX. S de Rusia, islas del Egeo y W de Asia. En la Península, solo en Albarracín y sus alrededores, naturalizada. **Esp.**: [Te].

5. **C. cirrhosa** L., Sp. Pl.: 544 (1753) [cirrhósa]

Ind. loc.: "Habitat in Baetica, arbores operiens & deprimens"

lc.: Folch, Veg. Països Catalans: 126 fig. 83g (1981)

Generalmente trepadora por medio de los pecíolos persistentes de años anteriores, que actúan como zarcillos. Tallos leñosos, sarmentosos, macizos. Hojas simples, dentadas, trilobadas o 1-2 ternadas, con segmentos dentados o lobulados, en su mayoría aparentemente fasciculadas sobre cortos brotes axilares opuestos. Flores axilares, solitarias o 2-4 fasciculadas, sobre pedúnculos de 4-4,5 cm. Bractéolas soldadas, constituyendo un involucre bilabiado por debajo de la flor. Perianto de 4(6) piezas de 23-36 mm, blanco-amarillentas, a veces con manchas rojizas, obtusas, mucronadas, externamente pubescentes –los bordes generalmente con pelos más cortos–, interiormente glabras. Estambres con filamentos 11-12 mm y anteras 2,8-4 mm. Receptáculo pubescente. Aquenios pubescentes, prolongados en un estilo plumoso, de hasta 6 cm. $2n = 16$.

Setos vivos, matorrales, bosques y muros; 0-1400 m. X-XII(I). Región mediterránea. S, SW y SE de la Península y Baleares. **Esp.**: Al Ca (Co) Gr H Ma Mu PM Se. **Port.**: Ag BAl. **N.v.**, *port.*: vide-branca, cipó-do-reino; *cat.*: tombadent.

6. **C. campaniflora** Brot., Fl. Lusit. 2: 359 (1804) [campaniflóra]

C. viticella subsp. *campaniflora* (Brot.) Font Ouer ex O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 1: 222 (1984)

Ind. loc.: "Hab. ad sepes in Beira, praesertim in via ex Conimbrica ad urbem Portensem"

lc.: Lám. 94

Trepadora. Tallos leñosos, sarmentosos, estriados, macizos, con pelos esparcidos, más abundantes en los nudos y parte superior. Hojas ordinariamente 2-pinnatisectas, algunas 1-pinnatisectas, con segmentos pinnatipartidos, con las primeras divisiones claramente pecioluladas, ordinariamente ternadas; segmentos secundarios brevemente peciolulados, oval-lanceolados, apiculados, enteros, lobulados, suavemente ondulados o incluso denticulados. Flores solitarias o

16. Adonis

en cimas; ± campanuladas, axilares y terminales; péndulas, sobre pedúnculos de 2-5 cm. Piezas del perianto 4, de 9-20(25) mm de longitud, violáceas, onduladas, oblongo-apiculadas, pubescentes por la cara externa, tomentosas en los bordes, interiormente glabras. Anteras 2,5-3,5 mm; filamentos ciliados, ordinariamente menores que las anteras. Receptáculo pubescente. Aquenios de jóvenes pardo-negruzcos, seríceos, prolongados en un estilo acrescente, pubescente excepto en su parte apical; en la madurez el color se aclara, tornándose pardos, presentando un reborde pardo-amarillento más claro, y el estilo queda reducido a una corta prolongación ganchuda o frecuentemente, cuando se rompe, a un pico. $2n = 16^*$.

Sotos, setos vivos y matorrales. V-VII(VIII). ● C y W de la Península, excepto Galicia. **Esp.:** Ba Cc Co CR H J Sa Se To Za. **Port.:** AAl BA BA1 BB BL DL E Mi R TM.

ESPECIE QUE HA DE BUSCARSE

C. viticella L., Sp. Pl.: 543 (1753). Similar a **6**, de la que se diferencia por su estilo glabro y las piezas del perianto claramente mayores, subrómicas y patentes, dando una flor plana, no campanulada. Oriunda del S de Europa, frecuentemente cultivada en jardinería y a veces subespontánea. Citada de antiguo del Reino de Valencia, Aranjuez y la Mariánica. Aunque se la creía extinguida, parece haber sido localizada de nuevo a orillas del Júcar (V), en donde no se la ha visto en flor.