

12. Marrubium L.*

[Marrúbium, -ii n. – lat. *marrubium*, -ii n. = sobre todo, el marrubio común o blanco (*Marrubium vulgare* L., Labiatae), aunque también el marrubio bastardo o hediondo (*Ballota nigra* L., Labiatae). Según Tournefort, *Éléments de botanique* (1694), “Stapel tire le mot de Marrubium de celui de *marcidum* flétri, à cause de que les feuilles du Marrube blanc ordinaire sont ridées & comme flétries. Quelques Auteurs le font venir de l’Hebreu *marrob*, comme qui diroit *suc amer*”; según Linneo, *Philosophia botanica* (1751), “*Marrubium* [ab] Oppido Italiae” –actualmente, San Benedetto dei Marsi (L’Aquila, Italia)]

Plantas perennes, sufruticasas, algo leñosas en la base. Tallos de sección redondeada o cuadrangular, con indumento \pm denso, de grisáceo a blanquecino, formado por pelos simples y compuestos. Hojas pecioladas, ovadas, orbiculares, subtriangulares o flabeladas, de dentadas a lobuladas, con nervadura marcada e indumento denso, tomentoso. Inflorescencia en verticilastros separados, \pm globosos. Cáliz tubular, con 5-10 dientes, rectos o uncinados, espinescentes. Corola bilabiada, con labio superior bífido, erecto, e inferior trilobulado. Estambres incluidos en el tubo de la corola, los inferiores más largos, con filamentos muy cortos. Estigma bífido, también incluido en el tubo. Núculas elipsoides o triángonas, a veces granulosas y pelosas en la parte dorsal, negruzcas.

* R. Morales

Observaciones.—Género del Viejo Mundo que consta de unas 40 especies. Algunas de ellas se encuentran ampliamente distribuidas, debido a que se trata de plantas ruderales epizoócoras. Es el caso de *M. vulgare*, especie prácticamente cosmopolita en la actualidad.

Aunque no hay recolección moderna alguna, se conocen dos pliegos antiguos de *Marrubium peregrinum* L., Sp. Pl.: 582 (1753) [*M. candidissimum* sensu Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 450 (1868), non L., Sp. Pl.: 583 (1753)] de la Península Ibérica: uno de Cantabria (MA 435959) y otro de Madrid (MA 435960).

1. Cáliz con (6)10(12) dientes uncinados; corola color blanquecino o crema **3. M. vulgare**
- Cáliz con 5 dientes; corola color crema o púrpura 2
2. Cáliz rígido cuando maduro, con tubo 4-5 mm y dientes perpendiculares al tubo, abiertos en estrella **1. M. alysson**
- Cáliz no rígido cuando maduro, con tubo 6-8 mm y dientes rectos o algo curvados **2. M. supinum**

1. M. alysson L., Sp. Pl.: 582 (1753)

[Alysson]

Ind. loc.: "Habitat in Hispania"

Ic.: Lám. 91 a-h

Sufrútice 20-43 cm, perenne. Tallos ± cuadrangulares, con indumento blanquecino frecuentemente lanoso. Hojas 17-42 × 9-21(40) mm, cuneadas, flabeladas, de irregularmente dentadas a lobuladas, ± rugosas por el haz y con nervadura marcada por el envés, con indumento afelpado muy denso, blanquecinas; pecíolo 8-30 mm, muy largo en las inferiores. Inflorescencia 10-20 cm, formada por verticilastros con más de 12 flores cada uno, ± próximos, a veces espiciformes. Brácteas 10-26 × 8-16 mm, ± sésiles; sin bractéolas. Flores sésiles. Cáliz con tubo de 4-5 mm, lanudo, con 5 nervios anchos; dientes 5, de 2-4(5) mm, triangulares, punzantes, en la fructificación dispuestos en estrella, perpendiculares al tubo, endurecidos, a veces los 2 inferiores algo más largos. Corola 4-5,5 mm, color púrpura, con márgenes blanquecinos; labios 1,5-2,5 mm, el superior bífido, estrecho, erecto, el inferior con 2 lóbulos laterales cortos y estrechos, el central mayor, semiorbicular, a veces emarginado, todos muy pelosos por fuera. Núculas 2,2-2,5 × 1-1,3 mm, elipsoides, aplanadas, con ápice agudo y una coronilla de pelillos en el lado opuesto, color castaño. $n = 13^*$.

Ruderal, frecuentemente en arenas, margas, suelos yesosos y salinos; 1-750 m. II-VII. S de Italia, Cerdeña, Península Ibérica y N de África. Mitad E de España. **Esp.:** A Ab Al (B) Cs Gu Hu L Lo M Mu Na So T Te To V Z. **N.v.:** aliso de Galeno, hierba de la rabia, hierba de Santa Quiteria, juanrubio; *cat:* malrubí de la rabia.

2. M. supinum L., Sp. Pl.: 583 (1753)

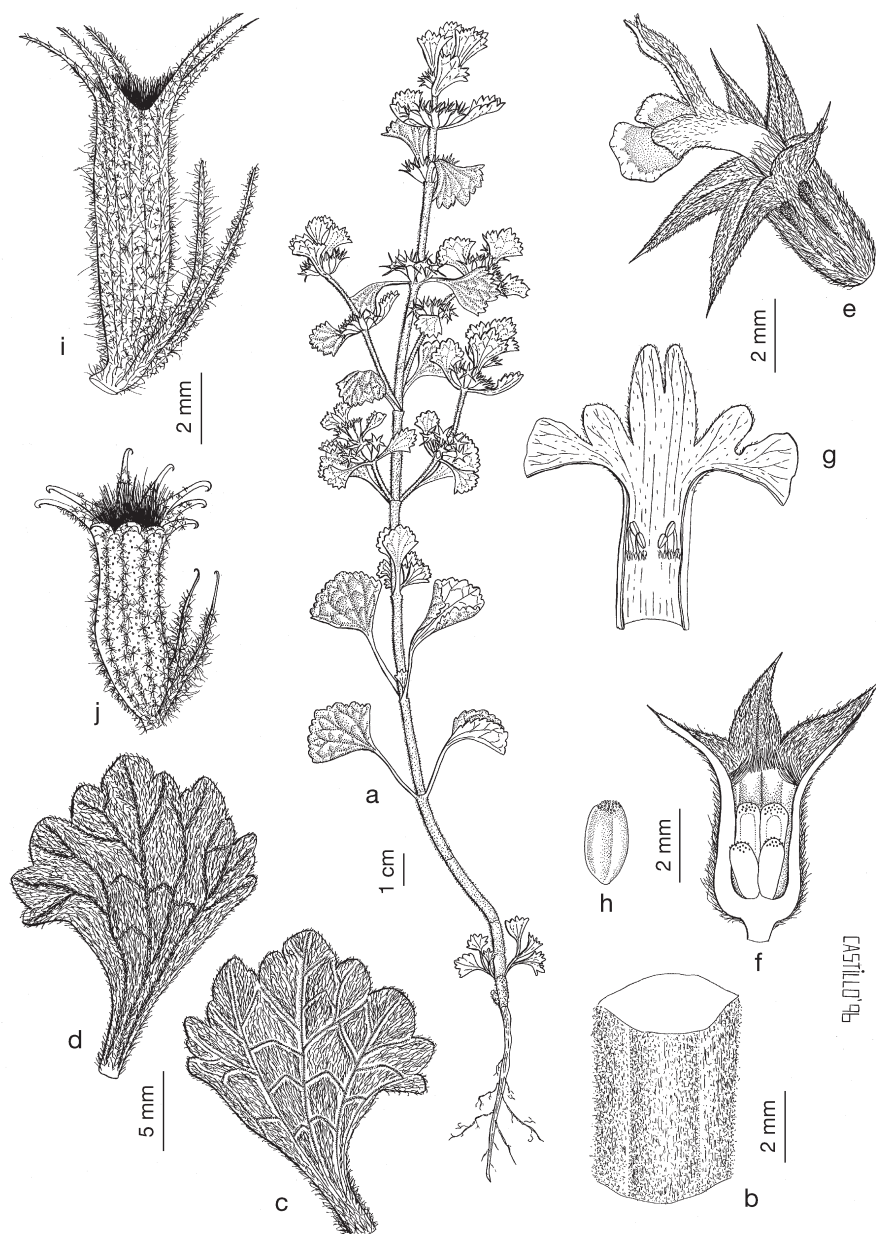
[supinum]

M. sericeum Boiss., Elench. Pl. Nov.: 77 (1838)

M. supinum var. *boissieri* Rouy in Rev. Sci. Nat. Montpellier ser. 3, 3(2): 244 (1883)

Ind. loc.: "Habitat in Hispania, G. Narbonensi"

Ic.: Boiss., Voy. Bot. Espagne: 508 lám. 148; L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 97 (2001); lám. 91 i



Lám. 91.—*Marrubium alysson*, a-d) Nijar, Almería (MA 100004); e-h) Chiprana, Teruel (MA 358017); a) hábito; b) tallo, detalle; c) hoja, haz; d) hoja, envés; e) flor; f) cáliz, sección longitudinal; g) corola abierta ventralmente; h) núcula. *M. supinum*, Madrid (MA 153166); i) cáliz con bractéolas. *M. vulgare*, Quintanilla de Trigueros, Valladolid (MA 183591); j) cáliz con bractéolas.

Sufrútice 14-77 cm, perenne, de base leñosa. Tallos cuadrangulares, tomentosos, \pm lanudos por abajo, con pelos simples sinuosos y compuestos. Hojas 20-65 \times 10-36 mm, suborbiculares, orbiculares u ovadas, muy pelosas por el haz, exceptuando los nervios, pelosas en el envés, sobre todo en los nervios, con glándulas esferoidales minúsculas; pecíolo 20-42 mm, muy largo en las inferiores. Inflorescencia formada por verticilastros globosos, de 2-3 cm de diámetro, con 16-26 flores cada uno. Brácteas 23-30 \times 10-17 cm, de pecioladas a sésiles, elípticas, arqueadas hacia abajo; bractéolas 6-10 mm, lineares, finas, agudas, casi punzantes, pelosas, curvadas hacia arriba. Cáliz 9-11 mm; tubo 6-8 mm, con 10 nervios, con pelos largos, sedosos, estrellados en la base; dientes 5, raramente con algún otro pequeño, de 3-4 mm, iguales, casi lineares, pelosos, erectos o algo curvados hacia fuera, también cuando secos. Corola color crema o púrpura; tubo 4-6 mm; labio superior 4-6 mm, bifido hasta más de 1/3 de su longitud; labio inferior con un gran lóbulo central de 4-6 \times 3-5 mm, orbicular, \pm emarginado, con 2 lóbulos laterales mucho más pequeños. Núculas 2,2-2,6 \times 1,3-1,5 mm, trígonoas, con superficie ligeramente granulosa, sobre todo en las 2 caras menores, color castaño oscuro. $2n = 34$.

Pedregales, lugares incultos, bordes de caminos, algo basófila, lugares \pm nitrificados casi en cualquier substrato; 270-2500 m. IV-VIII. W de la región mediterránea, aunque rara en Marruecos, Argelia y Túnez. E y C de España. **Esp.:** A Ab Al Bu CR Cs Cu Gr Gu Hu J (Lo) M Ma Mu Na P Sg So T Te To V Va Z. **N.v.:** manrubio, manrubio español, marrubio, marrubio español, marrubio nevado, marrubio ramificado; **cat.:** malroig blanc, malrubí de muntanya.

Observaciones.—Son frecuentes los ejemplares muy lanudos. Se han observado algunos con indumento de color amarillento en la Sierra Nevada almeriense (*M. sericeum*). Cuando convive con *M. vulgare* suele hibridarse.

3. *M. vulgare* L., Sp. Pl.: 583 (1753)

[vulgáre]

Ind. loc.: "Habitat in Europae borealioris ruderatis"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2387 taf. 226 fig. 2 (1927); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 427 (1987); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragón. 2: 98 (2001); lám. 91 j

Sufrútice 18-85 cm, perenne. Tallos erectos, de redondeados a cuadrangulares y con cantos redondeados, algo resaltados y color castaño claro con caras verdosas, frecuentemente lanudos, blanquecinos. Hojas 17-65 \times 12-42 mm, irregularmente dentadas, con dientes que rematan en un pezoncillo, \pm pelosas, con pelos simples y compuestos, éstos generalmente estrellados, con glándulas esferoidales, rugosas por el haz y con nervios marcados por el envés; pecíolo 7-40 mm, más largo en las hojas inferiores. Inflorescencia en verticilastros densos, de 14-23 mm de diámetro. Brácteas como las hojas; bractéolas 4 mm, con ápice uncinado. Cáliz 5-7 mm; tubo de 4-5,5 mm, con nervios marcados, con pelos compuestos; dientes (6)10(12), de 1-2 mm, a veces algunos más pequeños, color pajizo, uncinados, con pelos estrellados hacia la base; garganta muy pelosa, con los pelos del interior que sobresalen. Corola color blanquecino o crema; tubo 3,5-5 mm; labio superior 2-3,5 mm, con 2 lóbulos alargados, hasta de 1/3-1/2 de su longitud; labio inferior 1,8-3,5 mm, con el lóbulo central ancho y los 2 laterales muy pequeños. Núculas 1,7-2,1 \times 1-1,2 mm, elipsoides, trígonoas, color castaño oscuro. $2n = 34$.

Lugares áridos o herbazales en matorrales de sustitución de coscojar, encinar o quejigar, como ruderal, viaria, nitrófila, indiferente edáfica, con frecuencia en calizas o margas, 1-1480 m. II-XI. Toda Europa y N de África. Naturalizada en casi todo el mundo. Casi toda la Península Ibérica y Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or P PM Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BA1 BB BL DL E TM. **N.v.:** alcar, berrumbi, camarruego, juanrubio, malrubio, malva de sapo, manrubio, manrubio blanco, manrubio infernal, marrol, marrubio, marrubio blanco, marrubio común, marruebo, marrueco, marruego, marrullo, menta de burro, morruego, pelusilla; *port.:* erva-virgem, marroio, marroio-branco, marroio-de-França, marroio-vulgar, marrolho; *cat.:* malrub, malrubí, malrubí blanc, malrubins, manrubio blanc, marreus, malrèbol, malroig, marubio, melrubí; *eusk.:* lekugia; *gall.:* herba dos lombos, marroio, marroxo.

Observaciones.—Algunos autores han considerado como var. *lanatum* Benth. in DC., Prodr. 12: 453 (1848) [*Marrubium apulum* Ten., Prodr. Fl. Neapol.: XXXIV (1812), nom. subst.] ciertas poblaciones con indumento lanudo en las hojas basales, dispersas por España (Alicante, Cádiz, Madrid, Soria). Parece un fenómeno de variabilidad normal dentro de la especie. Como ocurre en otras plantas nitrófilas, es difícil saber cuál era su hábitat originario. El cáliz con sus 10 dientes curvados tiene la función de dispersión epizoócora. Utilizada desde antiguo en medicina popular contra la diabetes.

HÍBRIDOS

M. supinum × **M. vulgare**

M. × *bastetanum* Coincy in J. Bot. (Morot) 18: 294 (1896)

M. × *juanii* Sennen in Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 11: 234 (1912)

M. × *segobricense* Pau ex Sennen, Pl. Espagne 1914, n.º 2200 (1914-1915), in sched.

M. × *willkommii* Magnus ex Pau in Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat. 25: 76 (1926)