

## 1. *Myrtus* L.\*

[*Mýrtus*, -i f. – gr. *mýrtos*, -ou f.; lat. *myrtus*, -i(-us) f.(m.), *murta*, -ae f. y *myrtus*, -i f. = principalmente, el mirto (*Myrtus communis* L.), su follaje, sus ramas, etc.; pero también el brusco (*Ruscus aculeatus* L., liliáceas) –en Plinio, *myrtus silvestris*]

Arbusto perennifolio. Hojas opuestas, decusadas, coriáceas, cortamente pecioladas. Flores pediceladas, solitarias y axilares. Sépalos 5, libres, persistentes. Pétalos 5, libres, mayores que los sépalos, caducos. Estambres numerosos, libres; filamentos filiformes; anteras dehiscentes longitudinalmente. Ovario ínfero, pentalocular, con numerosos rudimentos seminales, placentación axial; estilo más largo que los estambres y curvado en el ápice; estigma poco conspicuo. Fruto en baya, coronada por el cáliz persistente, semillas numerosas.

*Observaciones.*—Género en el que fueron descritas más de 180 especies. Berg (1856), en su revisión de mirtáceas americanas, las redujo a 34; pero continuó incluyendo en el género plantas de América del Sur y Central. Más tarde Burret (1941) transfirió gran parte de las últimas a otros géneros sudamericanos. *Myrtus* tendría en tal óptica solo 16 especies: 2 del Viejo Mundo y 14 de América Central. McVaugh (1968) demostró finalmente que las especies americanas pertenecían a otros géneros. Así, en la actualidad se considera que el género *Myrtus* consta solamente de dos especies: una (*M. nivellii* Batt. & Trab.) sahariana y otra (*M. communis* L.) de la región mediterránea y Asia.

*Bibliografía.*—O. BERG in *Linnaea* 27: 1-472 (1856); H. BURRET in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 15: 479-550 (1941); R. McVAUGH in *Taxon* 17: 354-418 (1968).

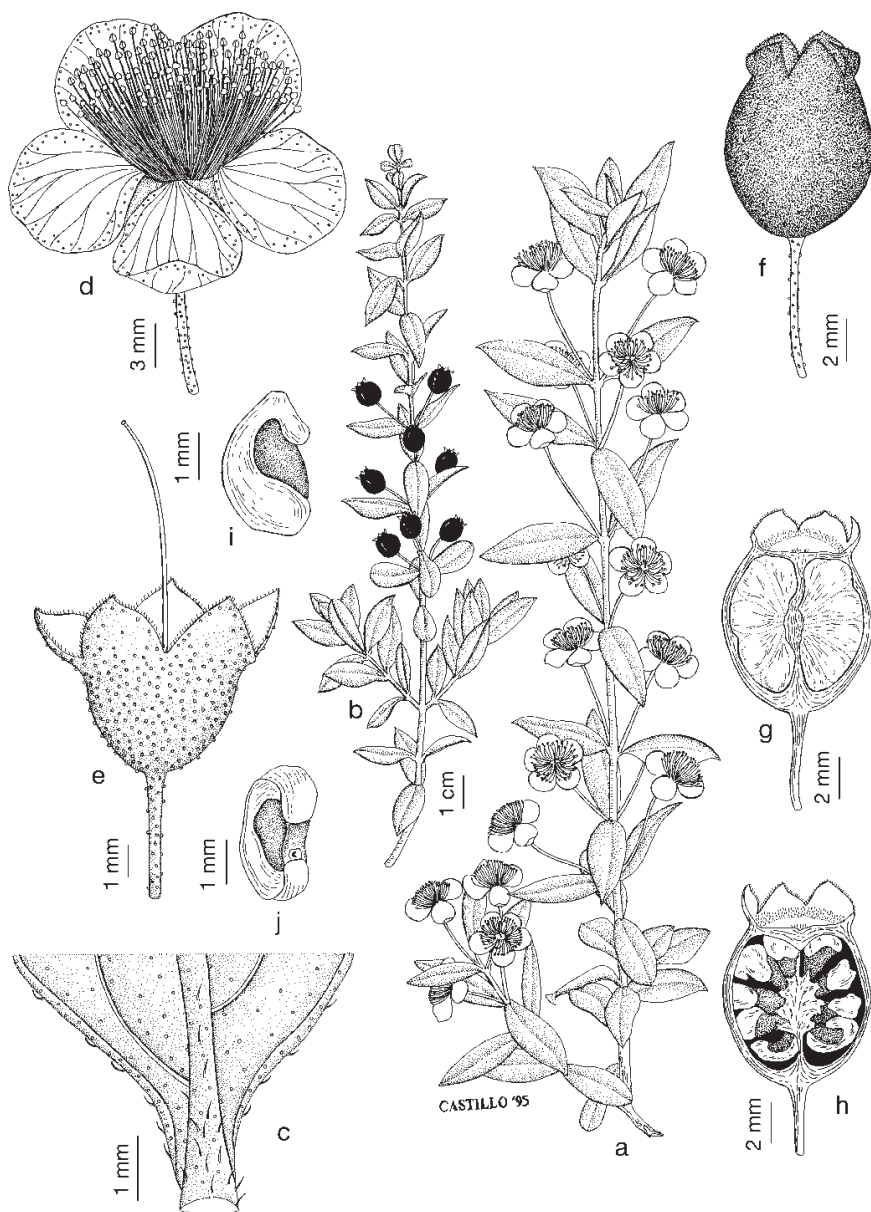
1. *M. communis* L., Sp. Pl.: 471 (1753)

[comúnis]

*Ind. loc.*: “Habitat in Europa australi, Asia, Africa”

*lc.*: Jafri & A. El-Gadi (eds.), *Fl. Lybia* 122: 3 fig. 1 (1986); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 2: 205 (1987); lám. 17

\* J. Paiva



Lám. 17.—*Myrtus communis*, a, c-e) Montera del Torero, Los Barrios, Cádiz (MA 526158); b, f-j) Fuencaliente, Sierra de la Garganta, Ciudad Real (MA 528307): a) rama florífera; b) rama fructífera; c) detalle del envés de la parte basal de la hoja; d) flor; e) cáliz; f) fruto; g) sección longitudinal del fruto; h) corte del fruto y de las semillas; i, j) semillas.

2. *Eucalyptus*

Arbusto (0,6)1-5 m, erecto, muy ramoso. Tallos jóvenes con pelos glandulíferos, después glabrescentes; ramas tetragonas. Hojas (10)20-50(60) × (5)10-20(30) mm, ovado-lanceoladas, agudas, raramente subobtusas, atenuadas en la base, lustrosas, glabras o pelosas en los nervios del envés y ciliadas, con numerosas punteaduras glandulosas en las dos caras, muy aromáticas, uninervadas, de color verde oscuro en el haz y más claras en el envés; pecíolo de hasta 2,5 mm. Flores aromáticas, con pedicelos de 15-25 mm, en general más cortos que la hoja axilante, con dos bractéolas caducas. Sépalos 1-1,5 × 0,75-1,25 mm, ovados, agudos, a veces cortamente ciliados en la mitad superior. Pétalos 7-15 mm de diámetro, de suborbiculares a obovados, en general ciliados, blancos. Estambres de 6-10 mm; anteras ovoideas, amarillas. Estilo 12-14 mm, filiforme; estigma truncado. Fruto (6)7-10 × 6-8 mm, de elipsoideo a subgloboso, coronado por los sépalos persistentes, glabro, de color negro azulado enmascarado por un polvillo blanco-azulado. Semillas 2,5-3 × 2 mm, reniformes, rugulosas, de marrones a blanquecinas.  $2n = 22$ .

Coscojares, lentiscales, jarales y otros matorrales; 0-1000 m; (I)V-VII(X). S de Europa –en las costas mediterráneas principalmente–, NW África y Asia Menor y Oriente Próximo. Difundida por el cuadrante SW de la Península, litoral mediterráneo y Baleares, rara en el NW. **Esp.:** A Al B Ba Ca Cc Co CR Cs Ge Gr H J [Lu] Ma Mu PM [Po] Se T V. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL DL E. **N.v.:** arraiana, arrayán, arrayán blanco, arrayán común, arrayán morisco, astruc, mata gallinas, mirto, mirto común, murta, murtal, murtiñera, murtonera, murtones (frutos), murtrón; *port.:* gorreiro, mata-pulgas, mirta, mirto, mitra, murta, murta-ordinária, murteira, murtinheira, murtinhos (frutos), trovisco, trovisco-fêmea, trovisqueiro; *cat.:* herba de poll, mata poll, murta, murter, murtera, murtó (fruto), murtra, murtrer, murtrera, tei, tell, tintorell; *gall.:* gorreiro, matapulgas, miltra, mirta, murta, murteira, murtiños (frutos).

*Observaciones.*—Planta muy variable, de la que se han descrito varias subespecies y variedades que no presentan caracteres suficientemente estables para permitir su delimitación. Se cultivó profusamente; el asilvestramiento de antiguos cultivos podría explicar su gran variabilidad, como la que se puede ver cerca de lugares habitados. Probablemente *M. communis* subsp. *tarentina* (L.) Nyman, *Consp. Fl. Eur.* 2: 245 (1879) [*M. communis* var. *tarentina* L., *Sp. Pl.*: 471 (1753), *basión.*] no es más que una cultivariedad que persiste como cimarrón en las zonas litorales.

Ha tenido y tiene todavía múltiples aplicaciones. Como ornamental, se utiliza con mucha frecuencia para formar setos; la madera se utiliza también en tornería y ebanistería. Planta muy rica en taninos –especialmente, tallos y hojas–, que ha sido empleada para curtir. Las hojas contienen un aceite esencial comercializado. Como medicinal, se la reconocen propiedades astringentes, antisépticas, desodorantes y anticatarrales. De sus frutos (murtones), comestibles, se obtenía el aceite de arrayán.