

2. *Maytenus* Molina*

[Mayténus, -i f. – del araucano *maghtén*; español, maitén m. = en Chile, nombre de la *Maytenus boaria* Molina]

Arbustos o pequeños árboles, de ordinario espinosos, monoicos. Hojas persistentes, alternas o fasciculadas, a menudo coriáceas, pecioladas, sin estípulas. Flores hermafroditas o funcionalmente unisexuales, verdosas o blanquecinas, agrupadas en cimas axilares; disco nectarífero convexo o ligeramente cóncavo, entero o lobulado. Sépalos (4)5, soldados en la base, persistentes. Pétalos (4)5, patentes, insertos en el disco. Estambres (4)5, alternipétalos, con anteras introrsas. Ovario (1)2(3)-locular, con 2 rudimentos seminales por lóculo; estigmas subsésiles, capitados o sublobulados. Fruto en cápsula coriácea o papirácea, (1)2(3)-locular, con dehiscencia loculicida. Semillas 1-6(8), rojizas o parduscas, con arilo de ordinario cupuliforme.

1. *M. senegalensis* (Lam.) Exell in Bol. Soc. [senegalénsis]

Brot. ser. 2, 26: 223 (1952)

subsp. *europaea* (Boiss.) Rivas Mart. ex Güemes & [europáea]

M.B. Crespo in Anales Jard. Bot. Madrid 48: 86 (1990)

Celastrus europaeus Boiss., Elench. Pl. Nov.: 29 (1836) [basión.]

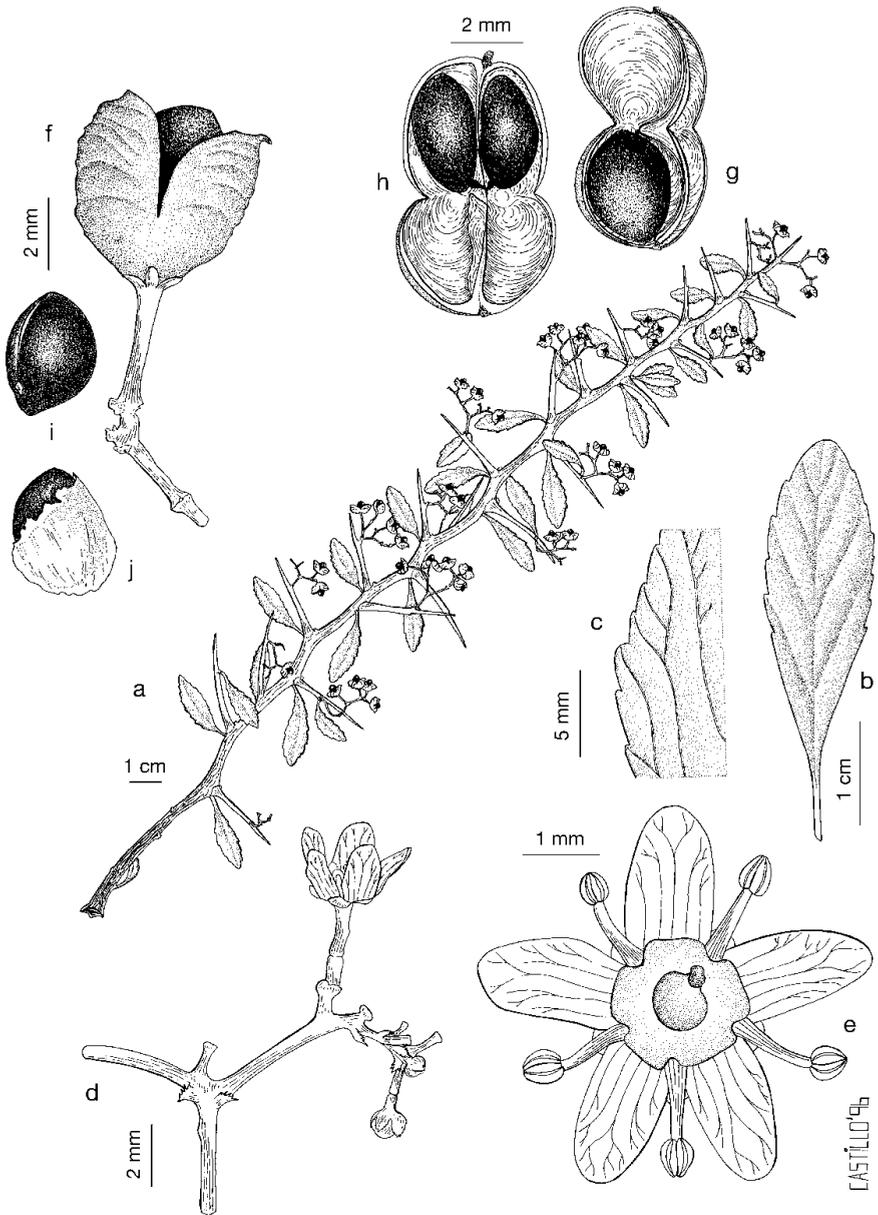
Catha europaea (Boiss.) Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 725 (1845)

Ind. loc.: “Legi in tractu montano inter Almunecar [sic] et Nerja inter frutices vix 1000’ suprâ mare, fine aprilis jam fructiferum”

lc.: Boiss., Voy. Bot. Espagne, tab. 38 (1840) [sub *Celastrus europaeus*]; lám. 42

Arbusto hasta de 2 m, glabro. Tallos con las ramas divaricadas, intrincado-fleuosas, muy espinosas, subcuadrangulares, con la corteza lisa y cenicienta; râmulos de (10)20-50 mm, patentes, que llevan hojas y flores, terminados en espinas recias y punzantes. Hojas 10-35 × 3-6 mm, espatuladas, obovado-oblongas o anchamente elípticas, de ordinario alternas en las ramas y fasciculadas en los râmulos, coriáceas, laxamente crenadas, por excepción subenteras, obtusas, con el ápice redondeado o más raramente acuminado, muy atenuadas en la base, ± glaucas, a veces como jaspeadas por el envés. Inflorescencias densas, 3-4(5) veces bifurcadas, con brácteas pestañosas, cortamente pedunculadas. Flores 4-6 mm de diámetro, pentámeras; disco nectarífero obtusamente pentalobulado. Cáliz con lóbulos de c. 2 × 2 mm, ovados, obtusos, escariosos en el margen, a veces irregularmente denticulados en el ápice, verdosos. Pétalos 1,7-

* C. Benedí



Lám. 42.—*Maytenus senegalensis* subsp. *europaea*, a, f, g, i, j) Cerro del Águila, Cartagena, Murcia (MA 178936); b-e) Guájar-Fondón, Granada (MA 220942); h) Barranco de Palmer, Almería (BCF 41800); a) rama en la fructificación; b) hoja; c) detalle del margen foliar por el envés; d) fragmento de una inflorescencia; e) flor; f, g) cápsula unilocular; h) cápsula bilocular; i) semilla sin arilo; j) semilla con arilo.

2. *Maytenus*

2,3 × c. 1 mm, oblongos, blancos. Fruto 3,5-4,5 × 3-3,5 mm, elipsoideo o subgloboso, acuminado, bilocular –o unilocular, por aborto–, con los lóculos dispersos, negruzco. Semillas 3-3,6 × 2,5-3 mm, ± plano-convexas, pardo-rojizas, brillantes, recubiertas por un arilo cupuliforme de margen irregular.

Matorrales espinosos y cambronales de las zonas litorales cálidas, preferentemente sobre suelos pedregosos; 30-250 m. VII-IX(X). SE de la Península Ibérica y N de África (Marruecos y Argelia). Litoral del SE de la Península. **Esp.:** A Al Gr Ma Mu. **N.v.:** arto, espino cambrón.

Observaciones.—La subsp. *senegalensis* se encuentra en las zonas tropicales de África y Asia; se distingue por ser menos espinosa –a veces, incluso inerme–, por las cápsulas triloculares y las hojas no redondeadas en el ápice. Planta tóxica, por contener alcaloides estimulantes con propiedades parecidas a las del té abisinio (*Catha edulis* Forssk.).