

21. *Mespilus* L.*

[*Méspilus*, -i, f. – gr. *mespílē*, -ēs f., *mépsilon*, -ou n.; lat. *mespila*, -ae f., *mespilus* -i f. y *mepilum*, -i n. = el nisperero o níspero (*Mespilus germanica* L.) y su fruto; también diversas especies del género *Crataegus* (rosáceas), como el acerolo (*C. Azarolus* L.)]

Árboles o arbustos, espinosos –a veces inermes, los cultivados–. Hojas simples, pecioladas, caducas; limbo de margen entero o ± serrulado; pecíolo mucho más corto que el limbo; estípulas caducas. Flores hermafroditas, solitarias, grandes, sobre ramillas laterales, hojosas (braquiblastos). Receptáculo campanulado, muy acrescente, con disco nectarífero. Sépalos 5, irregulares, persis-

* F. Muñoz Garmendia & C. Navarro

21. *Mespilus*

tentes y muy acrescentes. Pétalos 5, unguiculados, patentes, blancos. Estambres 20-40; anteras rojizas. Carpelos (4)5, encerrados en el receptáculo, totalmente soldados entre sí y con el receptáculo; rudimentos seminales 2 por carpelo, superpuestos –de los que uno no se desarrolla–; estilos (4)5, libres o soldados en la mitad o en el tercio inferior. Pomo globoso-turbinado, de ápice fuertemente umbilicado, abierto y coronado por el cáliz persistente, no umbilicado en la base, pardusco o rojizo; epidermis pluristrata; carne homogénea, con células taníferas y con esclereidas –que forman pequeños grupos– o sin ellas; corazón con (4)5 pirenos, monospermos, muy duros, separados por la referida carne. Semillas lisas, de sección transversal elíptica u ovada; testa muy fina.

1. *M. germanica* L., Sp. Pl. 1: 478 (1753)

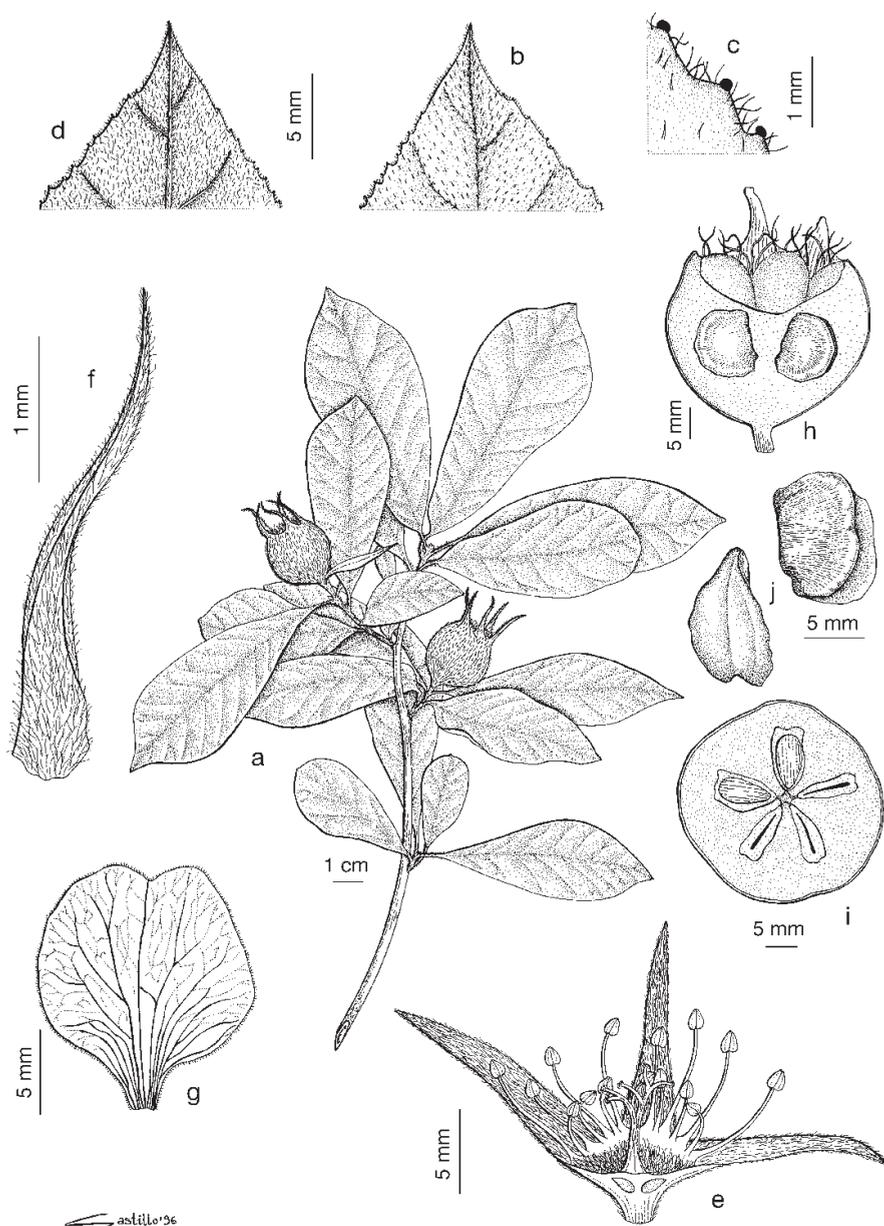
[germánica]

Ind. loc.: “Habitat in Europa australi”*Ik.*: Lám. 90

Arbol o arbusto de 1,5-3 m –hasta 6 m, los cultivados–. Ramas jóvenes pelosas, pardo-rojizas. Hojas (3)5-12 × 1,8-4 cm, elípticas u oblongo-lanceoladas, obtusas o agudas, ± cuneadas en la base, enteras, a veces con dientes que en general terminan en una glándula rojiza, de haz verde-oscuro, con algunos pelos sobre todo a lo largo del nervio medio, y envés peloso; pecíolo 2-8 mm, peloso; estípulas c. 8 mm, grandes, de ovadas a ovado-lanceoladas, ± lanosas, pardo-rojizas. Flores 2-5 cm de diámetro, solitarias, sobre pedúnculos de 2-5 mm, densamente pelosos. Receptáculo tomentoso. Sépalos 6-18 mm, lanceolado-subulados, erectos o erecto-patentes, de algo más cortos a más largos que los pétalos, foliáceos, enteros, pelosos por ambas caras. Pétalos 5, de 10-26 mm, suborbiculares, de ápice algo emarginado y margen ± eroso, con uña de c. 2 mm. Estambres 30-40, algo soldados en la base. Pomo (1)1,5-3 cm de diámetro –hasta de 8 cm, los cultivados–, de globoso-turbinado a piriforme, peloso o glabrescente, pardusco; pirenos 10-12,5 × 5-7,5 mm –de los que muchas veces solo 2 contienen una la semilla, mientras los restantes quedan vanos–, con los ángulos externos ± aquillados. $2n = 34^*$.

Setos, sotos de los ríos y bosques ± húmedos, principalmente de caducifolios, a veces en cornisas de roquedos; 0-1000(1500) m. IV-VI. SE de Europa, Crimea, Anatolia, el Cáucaso, el Kurdistán, y montañas que rodean al mar Caspio por el S; como asilvestrada, en el W, C y S de Europa. En la Península Ibérica, cultivada y a veces asilvestrada, preferentemente en las regiones de clima suave y húmedo. **Esp.**: [A] [B] [Bi] [Bu] [(Cs)] [Ge] [(Gr)] [Hu] [Ma] [Na] [PM][Mil (Ib)] [(S)] [SS] [(T)] [Te] [V] [(Vi)]. **Port.**: [Ag] [(BAI)]. **N.v.**: níspero, néspora, nisperero, nispolero (níspero, níspera y nispola, el fruto); mispolera, niéspora (miézpola, míspero, mispola y niéspola, el fruto, Aragón); cardápano (Asturias); *port.*: nespereira (néspora, niéspora, níspero y nispola, el fruto); *cat.*: nesprer, nespler, nesperera, nesplera, nisprer (nespra y nespla, el fruto); nisperer, nyespler (nyespla, el fruto, País Valenciano); *eusk.*: mizpirondo arrunta, mizpiratze (mizpira y mizmira, el fruto); *gall.*: nespereiro (néspero, nésporo, nespro, nispola y níxaro, el fruto).

Cultivada desde antiguo por sus frutos. Éstos se recolectan algo antes de madurar, se almacenan largamente y se comen pasados, cuando ha desaparecido su sabor acerbo. Hoy su cultivo está prácticamente abandonado y el nombre del árbol (níspero) y de los frutos (nísperos) se ha trasladado a otro frutal de introducción relativamente reciente, la *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.



Lám. 90.—*Mespilus germanica*, a-d) Iglesiasuela del Cid, Teruel (MA 555952); e) pr. Olot, Gerona (MA 572760); f, g) Burwash Keald, Sussex, Gran Bretaña; h-j) Ceánuri, Vizcaya (MA 580289); a) rama con frutos inmaduros; b) ápice foliar, por el haz; c) detalle del margen foliar, por el haz; d) ápice foliar, por el envés; e) sección longitudinal de la flor; f) sépalo; g) pétalo; h) sección longitudinal del pomo; i) sección transversal del pomo; j) vista lateral y dorsal del pireno.