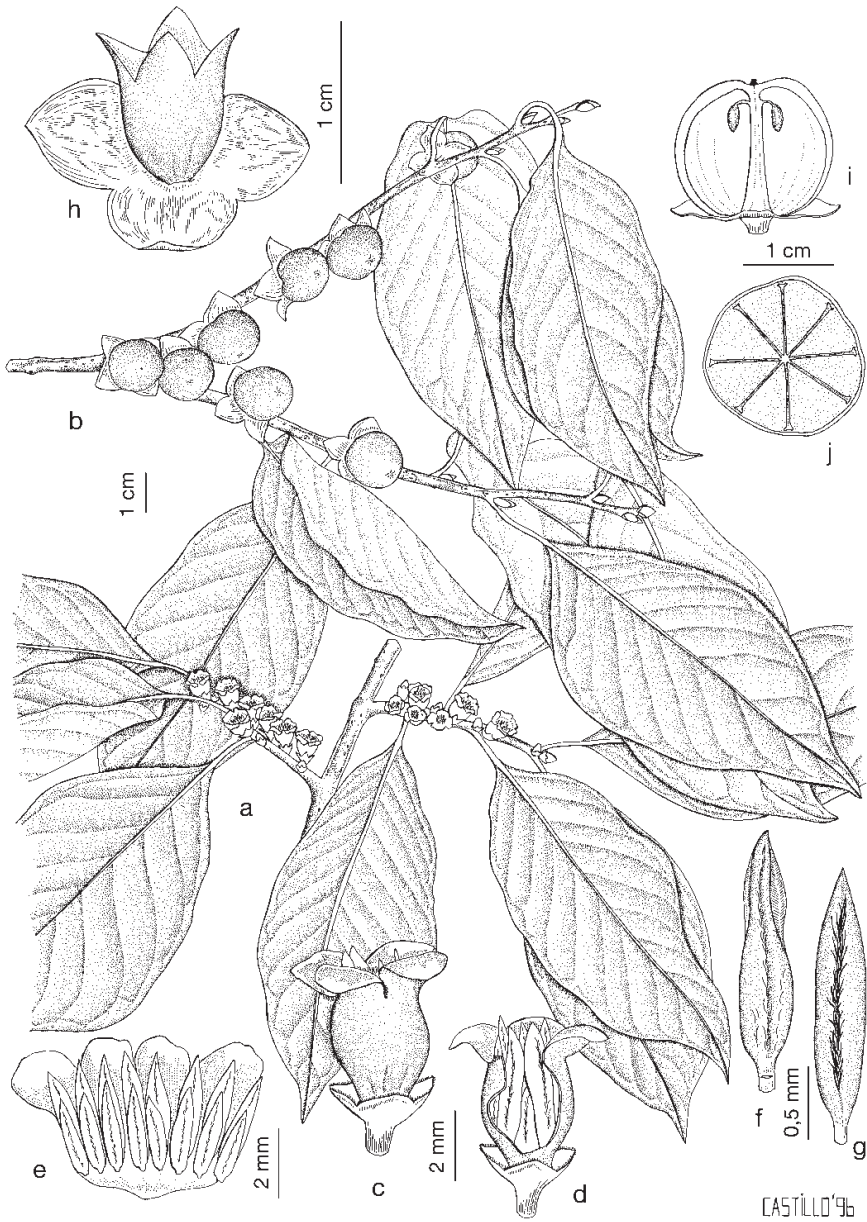


1. Diospyros L.**

[Diospýros, -i m. – gr. *Diós pyrós* m.; lat. *Dios pyros* m. = en Dioscórides y Plinio, otro nombre del gr. *lithóspermon* –gr. *lithos* m./f. = piedra; gr. *spérma*, -atos n. = simiente, semilla, etc.–, el que habitualmente se identifica con el *Lithospermum officinale* L. (boragináceas) –gr. *Zeús, Diós* m. = Zeus; gr. *pýrós*, -oû m. = trigo–. En Teofrasto se menciona un *dióspýros* m. –un árbol con pequeños frutos comestibles de huesecillo duro–, el que según parece es el almez (*Celtis australis* L., ulmáceas). Linneo toma el nombre genérico de Dalechamps, quien llamó al *D. Lotus* L. *Diospyros*, sive *Faba Graeca, latifolia*]

Árboles generalmente dioicos. Tronco erecto, muy ramificado. Flores usualmente tetrámeras. Hojas alternas, simples, enteras. Cáliz profundamente lobado. Corola de urceolada a rotada, con lóbulos patentes o recurvos, los de las flores estaminadas generalmente de distinto tamaño que los de las flores pistiladas. Estambres usualmente 16, hipóginos o insertos en la base de la corola; los de las flores pistiladas están convertidos en estaminodios. Ovario generalmente tetralocular, o con 8 lóculos por falsas divisiones. Fruto en baya.

** S. Castroviejo



Lám. 1.—*Diospyros lotus*, a, c-g) cultivada en el Real Jardín Botánico (MA 578423); b, i, j) ribera del río Oria, Aduna, Guipúzcoa (MA 578378); h) copiado de Rehb., Ic. Fl. Germ. Helv. 17, lám. 1079 (1855); a) ramilla con flores masculinas; b) ramilla con frutos; c) flor masculina; d) sección de flor masculina; e) corola abierta de flor masculina; f) cara ventral del estambre; g) cara dorsal del estambre; h) flor femenina; i) sección longitudinal del fruto; j) sección transversal del fruto.

1. *Diospyros*1. *D. lotus* L., Sp. Pl.: 1057 (1753)

[Lótus]

Ind. loc.: "Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania"*lc.*: Lám. 1

Árbol de pequeño porte (aproximadamente 5 m), con la corteza oscura y áspera. Ramillas pubescentes. Hojas alternas, submenbranáceas, ± elípticas, con el envés generalmente más pálido y pubescente. Flores tetrámeras –excepcionalmente pentámeras–; las masculinas subsésiles, generalmente agrupadas 2-3 en cimas breves; las femeninas solitarias. Cáliz campanulado, con los lóbulos agudos en las masculinas; más abierto en las femeninas. Corola urceolada, casi glabra, con 4 lóbulos recurvados, obtusos, ciliados en las masculinas, generalmente persiste en el ápice del fruto maduro. Estambres 16, agrupados por su filamento formando 8 pares –uno corto, interno, y otro más largo, externo–; las femeninas, con 8 estaminodios. Ovario rudimentario en las flores masculinas; en las femeninas, glabro excepto en el ápice, de donde arrancan 4 líneas de pelos, con 4 estilos. Fruto subsésil o aparentemente subsésil, con la pulpa muy astringente. $2n = 30^*$.

Márgenes de arroyos, alisedas, etc.; 0-400 m. VI-IX. Originaria de África, cultivada y, a veces, naturalizada en el Mediterráneo. Citada de antiguo en las Islas Baleares y Cataluña, actualmente subespontánea en el N. **Esp.:** Bi SS. **N.v.:** guayacán africano, árbol de San Andrés, lodoñero, palo santo.