

## 1. *Platanus* L.\*\*

[Plátanus f. – gr. *plátanos*, -on; lat. *platanus*, -i = plátano]

Árboles caducifolios, con indumento de pelos estrellados. Ritidoma que se desprende en placas, escamoso y persistente en la base de los troncos viejos. Yemas ovoideo-cónicas, revestidas por una sola escama. Hojas largamente pecioladas, 3-7 palmatífidas o palmatipartidas, con los lóbulos enteros o dentados; estípulas generalmente caducas. Inflorescencias solitarias o en grupos de 2-7, sobre largos pedúnculos, las que aparecen al mismo tiempo que las hojas. Flores muy pequeñas. Sépalos escamiformes, ± espatulados, más cortos que los pétalos. Pétalos escariosos, agudos. Estambres 3-8; anteras alargadas, subsésiles o con filamento corto. Carpelos (3)6-9, envueltos en la base por un penacho de pelos largos. Aquenios claviformes, que por lo general se desprenden al año siguiente de la maduración.

### 1. *P. hispanica* Mill. ex Münchh., Hausvater 5: 229 (1770) [hispánica]

*P. hybrida* Brot., Fl. Lusit. 2: 487 (1804)

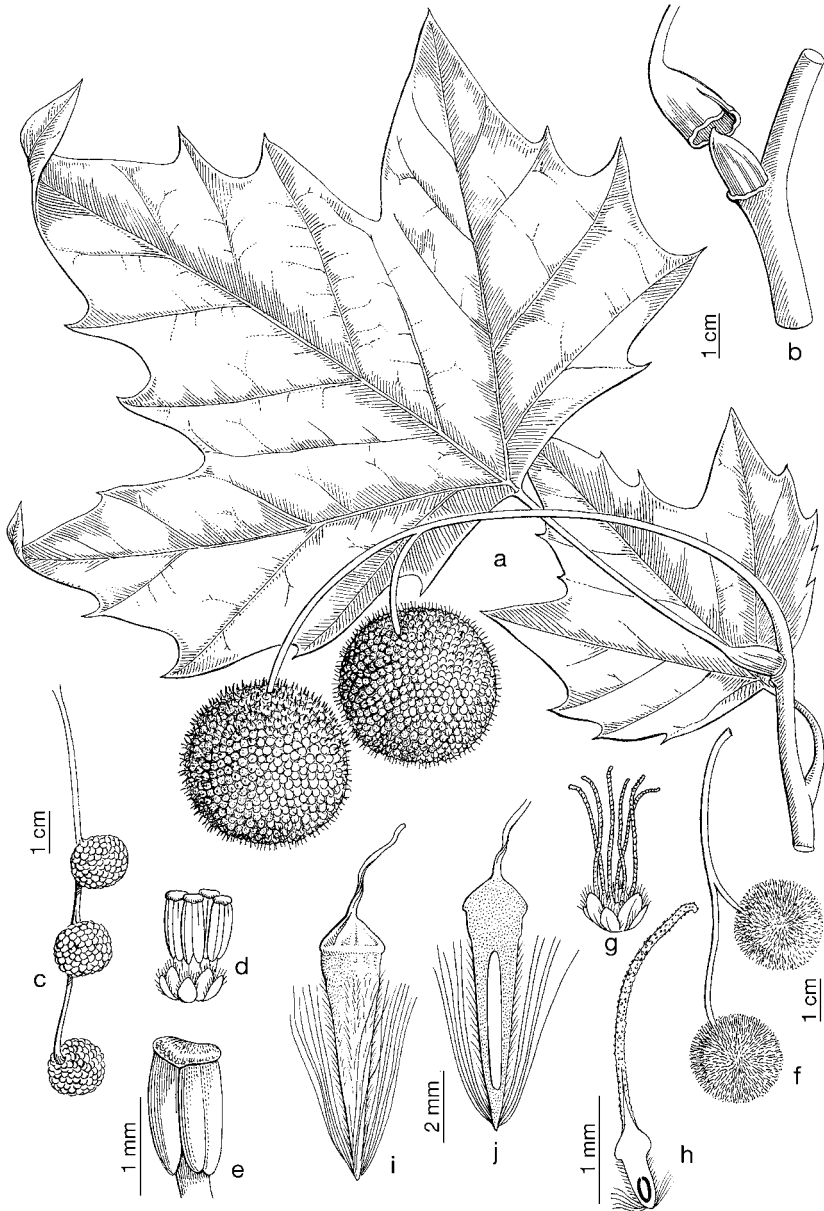
*P. vulgaris* Spach in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 15: 291 (1841), p.p., nom. illeg.

*P. occidentalis* sensu Wilk. in Wilk. & Lange

*Ind. loc.*: [Especie descrita a partir de plantas cultivadas que se creían de origen español]

*Ic.*: Lám. 1

\* M.L. Rocha Afonso



Lám. 1.—*Platanus hispanica*, paseo de Becedo, Santander (MA 162969) y parque de Montjuich, Barcelona (BC): a) rama con infrutescencias; b) nudo y base del pecíolo; c) inflorescencias masculinas; d) flor masculina; e) estambre; f) inflorescencias femeninas; g) flor femenina; h) pistilo en sección longitudinal; i) aquenio; j) ídem en sección longitudinal.

1. *Platanus*

Árbol de hasta 35 m, de ramas abiertas, que forman una copa muy amplia. Ritidoma ceniciento o verdoso, de color castaño en los troncos viejos, que se desprende en placas, dejando ver manchas irregulares amarillentas o blanquecinas de la corteza interna. Brotes densamente tomentosos; ramitas glabrescentes, castañas. Hojas 12-22 × 12-30 cm, 3-5 palmatífidas, con los lóbulos anchamente ovado-trianguulares, enteros o sinuado-dentados, de truncadas a abiertamente cordadas en la base, densamente tomentoso-flocosas de jóvenes –luego glabrescentes–, verde vivo en el haz y más claras en el envés. Infrutescencias 25-30 mm de diámetro, generalmente 2 por pedúnculo, colgantes.  $2n = 42^*$ .

Cultivada en parques, plazas, paseos y calles; también en las márgenes de los cursos de agua, sobre todo en suelos un tanto profundos y frescos, donde se encuentra a veces naturalizada. Muy común en casi toda la Península, excepto en las regiones muy secas o de clima muy frío. IV-VI. Ampliamente cultivada en Europa occidental, por lo menos desde finales del siglo XVI. **Esp.:** todas las provincias. **Port.:** todas las provincias. **N.v.:** plátano, plátano de paseo, plátano de sombra; **port.:** plátano; **cat.:** plàtan; **eusk.:** platano arrunta, alboa; **gall.:** pradeiro.

*Observaciones.*—No conocida en estado espontáneo, se la supone originada por hibridación de *P. orientalis* L. y *P. occidentalis* L. Aunque esporádicamente, también se puede encontrar, cultivada como ornamental, *P. orientalis* L., Sp. Pl.: 999 (1753), que sobre todo difiere de la anterior por las hojas, más profundamente lobadas, palmatipartidas, de lóbulos más largos que anchos, dentados, con (2)3-6 infrutescencias por pedúnculo. Nativa en la Península Balcánica y el Himalaya.