



Populus euphratica Oliv.

flor: www.wildflowers.co.il

POPULUS EUPHRATICA Oliv.

Voy. Emp. Othoman. 3: 449 (1807)

Familia: Salicaceae.

Sinónimos: *Populus illicitana* Dode, *Populus diversifolia* Schrenk, *Populus ariana* Dode, *Turanga euphratica* (Oliv.) Kimura

Nombre común: chopo de Elche, chopo del Éufrates.

Lugar de origen: Nativo de Argelia, Marruecos, Turquía, Irán, Irak, Siria, Líbano, Turkmenistán, Afganistán, Tayikistán, Kazajistán, Pakistán, India, China. Introducido en España.

Etimología: el nombre genérico procede del latín *Populus*, -i, para designar al chopo o su madera. El epíteto específico procede del latín *euphraticus*, -a, -um = procedente del río Éufrates, zona de donde se describió la especie.

Descripción: Árbol caducifolio, dioico, de 10-15(-20) m de altura, con una copa irregular, a menudo globosa, y un tronco grueso, recto o tortuoso, liso y grisáceo al principio, agrietándose profundamente con el paso de los años, especialmente en la parte inferior. Ramillas inicialmente pubérrulas, pero pronto glabras, de color pardo-amarillento. Yemas con 2 escamas, elipsoides, marrón-grisáceas, glabrescentes, de 7-10 mm de largo. Hojas alternas, muy variables en forma y tamaño, las de las plantas jóvenes y brotes largos son de lineares a lanceoladas, de 3-12 x 1-4 cm, generalmente enteras, a veces con algún diente en la mitad superior, con un peciolo de 7-15 mm de largo, y las de los árboles adultos y brotes cortos son ovado-rómbicas, elíptico-orbiculares o reniformes, de 2-5 x 3-7 cm o aún mayores, con la base cuneada, redondeada o truncada y el ápice ligera y toscamente dentado, con un peciolo de 12-50 mm de largo, achatado en su extremo. Tienen una textura algo coriácea, y son glabras y de color verde glauco. Nervadura más destacada por el envés, con 3-5 nervios basales y el nervio medio penninervadas. No es raro ver coexistiendo hojs de varios tipos en la misma ramilla.

Inflorescencias en amentos colgantes, densos, los masculinos de 2,5-5 cm de largo, con flores sobre pedicelos de 2-4 mm de largo, con 12-14 estambres con las anteras oblongas, purpúreas, más largas que los filamentos. Amentos femeninos de 2,5 cm de longitud, alargándose notablemente en la fructificación, con flores tubulares, con 8-12 segmentos lineares, sobre pedicelos de 8-12 mm de largo, con un ovario ovoide, con un estilo corto rematado por 3 estigmas grandes, purpúreos, bilobados. Frutos en cápsulas ovado-lanceoladas de 8-12 mm de longitud, sobre pedicelos de 3,5-5 mm, lisas, coriáceas, glaucas, abriéndose en 2-3 valvas, conteniendo numerosas semillas con pelos blanquecinos.

Cultivo y usos: Árbol que tolera muy bien la sequía y la salinidad, siendo por ello utilizado en lugares difíciles donde no podrían prosperar otros árboles. Su madera es rojiza, dura y de mediana densidad, utilizándose localmente como combustible y en la fabricación de artículos deportivos, juguetes, instrumentos musicales, tornería, etc. Las hojas sirven de alimento al ganado caprino. Su corteza tiene aplicaciones medicinales. Siendo un árbol que produce muchos chupones de raíz, en cambio no es fácil su reproducción vegetativa. Tiene un crecimiento bastante lento.