



*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

## **DODONAEA VISCOSA** (L.) Jacq.

Enum. Syst. Pl. 19 (1760)

**Familia:** Sapindaceae

**Sinónimos:** *Ptelea viscosa* L., *Dodonaea arborea* Herter, *Dodonaea ehrenbergii* Schlttdl., *Dodonaea latifolia* Salisb.

**Nombre común:** Granadillo, dodonea.

**Lugar de origen:** Nativo de los subtrópicos de ambos hemisferios, con una distribución muy amplia, hallándose en cultivo y asilvestrado en muchas partes del mundo.

**Etimología:** El género está dedicado a Rembert Dodonaeus (Dodonaeus) (1517-1585), médico y botánico holandés que fuera profesor de medicina en Leiden. El epíteto específico procede del latín *viscosus*, -a, -um = viscoso, pegajoso, por las glándulas que recubren tallos y hojas.

**Descripción:** arbusto o arbolito siempreverde de 2-3 (-5) m de altura, dioico o polígamo-dioico, con los tallos glabros, rojizos, cuando jóvenes glandulosos, acostillados. Hojas alternas, simples, algo variables, desde oblongo-lanceoladas a linear-lanceoladas o subespatuladas, de 5-12 x 1,5-5 cm, con la base normalmente atenuada en un corto pecíolo, el margen entero y el ápice agudo o redondeado; son glabras, cubiertas densamente de glándulas en ambas superficies, lo que las hace pegajosas al tacto. Pecíolo de 1-5 mm de largo. Inflorescencias en tirso o cimas axilares o terminales, más cortos que las hojas, sobre un pedúnculo muy corto. Flores unisexuales o bisexuales sobre la misma planta o en plantas diferentes, amarillentas, de unos 5 mm de diámetro, sobre pedicelos de 2-5 mm de longitud, acrescentes en la fructificación, llegando hasta 12 mm de longitud. Cáliz de 4 sépalos libres, ovado-trianguulares, de 2-3 mm de largo; corola ausente. Flores masculinas con androceo de (4-) 8 (-12) estambres, con los filamentos muy cortos y las anteras curvadas, de 2-3 mm de largo. Flores femeninas con ovario elipsoide, con 2-3 lóculos; estilo de 4-6 mm de largo, con el ápice lobulado. Fruto en cápsula comprimida, membranacea, de unos 2 x 2 cm, con (2-) 3-4 alas orbiculares, de 4-6 (-10) mm de ancho; semillas 2-4, lenticulares, negras, sin arilo.

**Cultivo y usos:** Se trata de una especie muy variable, y prueba de ello es que se reconocen la subsp. **angustifolia** (L. f.) J.G. West, la subsp. **angustissima** (DC.) J.G. West, la subsp. **cuneata** (Sm.) J.G. West, la subsp. **mucronata** J.G. West, la subsp. **spatulata** (Sm.) J.G. West, la subsp. **burmanniana** (DC.) J.G. West. Es planta frecuente en cultivo, de crecimiento rápido y muy resistente, a veces utilizada para hacer setos. Va bien en zonas próximas a la costa, pues tolera bien la salinidad. En el cultivar '**Purpurea**' las hojas son purpúreas. Su madera es dura y fuerte, y al parecer muy resistente, con algunos usos locales. También sus hojas tienen aplicaciones medicinales localmente. Se multiplica por semillas.