

Ficus macrophylla Desf. ex Pers.

Familia: Moraceae (Moráceas)

Sinónimos: *Ficus macrocarpa* Hügel ex Miq., *Ficus magnolioides* Borzi

Nombre común: ficus, higuera australiana, banyan australiano, higuera de la Bahía Moreton.



Aspecto general, detalles de las raíces del árbol y detalle de hojas y frutos en el mes de Mayo



Detalle de las hojas: 1 haz, 2 y 3 envés

apoyo al llegar al suelo (en la subsp. *columnaris*), con contrafuertes en la base y un sistema radicular muy característico, que se extiende superficialmente por una amplia zona alrededor del árbol. Estípulas glabras o ligeramente pubescentes, blanquecinas, de 3-9 (-15) cm de largo, caedizas. Hojas simples, alternas, oblongo-ovadas o anchamente elípticas, de 10-25 x 7-12 cm, con la base de anchamente cuneada a subredondeada, el margen entero y el ápice obtuso o ligeramente acuminado. Su textura es coriácea y son glabras en ambas superficies, de color verde oscuro brillante por el haz y verde más claras o con una coloración herrumbrosa por el envés. La nervadura es muy fina y poco notable, excepto el nervio medio que es amarillento, marcándose en el haz y sobresaliendo por el envés, con 13-20 pares de nervios laterales paralelos. Pecíolo verdoso, de 10-15 cm de longitud. Flores unisexuales, encerradas dentro de un receptáculo carnoso llamado sicono (higo). Siconos pedunculados, axilares, generalmente en pares, cubiertos al principio por una membrana a modo de caliptra; pedúnculo de 2-2,5 cm de longitud, engrosado bajo el receptáculo, que es

Etimología: El nombre del género procede del latín *Ficus-i*, nombre clásico de la higuera (*Ficus carica*) y de su fruto el higo. El epíteto específico *macrophylla* procede del griego *makros* = grande y *phyllon* = hoja, aunque hay especies de ficus que tienen hojas mucho más grandes.

Procedencia: Es nativo del este de Australia, de la zona tropical de Queensland y del norte de Nueva Gales del Sur, estando cultivado en muchas partes del mundo. En la isla de Lord Howe crece la subsp. *columnaris* (= *Ficus columnaris* C. Moore), que se caracteriza por emitir numerosas raíces aéreas que llegan a formar columnas de apoyo a las ramas. Un magnífico ejemplar de esta subespecie puede verse en el Jardín de Aclimatación de la Orotava (Tenerife).

Descripción: Árbol siempreverde corpulento, de más de 15-20 m de altura en nuestro clima, alcanzando hasta 50 metros de talla en su lugar de origen, con la copa extendida, densa, y con un tronco muy grueso con la corteza lisa y grisácea, sin raíces aéreas o emitiendo raíces tabulares que le sirven de

de ovoide a oblongo-elipsoide, de 2-2,5 cm de diámetro, con un ostiolo diminuto y elevado, de color marrón-rojizo o purpúreos, con puntos irregulares amarillentos. Brácteas basales 2, anchamente ovadas, caedizas.



Sistema radicular muy agresivo

Fenología: En nuestra zona está emitiendo hojas gran parte del año, renovándose constantemente. Tanto hojas viejas como frutos caen constantemente al suelo alrededor del árbol.

Cultivo y usos: Se multiplica por esquejes y por acodo aéreo. Especie resistente a condiciones variadas, aunque no tolera bien los fríos excesivos cuando joven. No debe plantarse cerca de edificaciones o construcciones por su vigoroso desarrollo con el paso de los años. La madera es algo quebradiza, por lo que los vientos fuertes suelen producir desgarros de grandes ramas. Se trabaja bien pero tiene muy pocos usos, como embalajes o cajas. Los aborígenes australianos utilizaban fibras de la corteza para confeccionar una especie de redes o cestas para la pesca. Los frutos al parecer son comestibles, pero algo secos y poco apetecibles. En Murcia sólo hemos visto cultivada la subespecie típica, que carece de la característica de emitir raíces que van formando columnas de apoyo a las ramas.

Localización: El ejemplar más popular de Murcia es el célebre ficus de Santo Domingo, plantado, al parecer, hacia el año 1893 y catalogado actualmente como árbol singular. De una edad cercana a la del ficus de Santo Domingo, a juzgar por sus dimensiones, deben ser los ficus existentes en el Cuartel de Artillería y en el Jardín de Floridablanca. Aunque no con demasiada frecuencia, en algún que otro jardín de Murcia, y también de algunas pedanías, como Patiño, Guadalupe, etc., existen ficus de esta especie, pero han sido plantados en los últimos 25-30 años y sus portes no pueden competir en absoluto con los anteriormente mencionados.



Ficus macrophylla del Cuartel de Artillería (izquierda) y de Santo Domingo (derecha)

Literatura:

- Condit I.J. (1969) Ficus, the exotic species. University of California. Div. of Agricultural Sciences.
Chew W.L. (1989) Moraceae, en Flora of Australia 3: 15-68
Dixon D.J. (2003) A taxonomic revision of the australian Ficus species in the section Malvanthera. *Telopea* 10 (1): 125-153
Boland D.J., Brooker M.I.H., Chippendale G.M., Hall N., Hyland B.P.M., Johnson R.D., Kleinig D.A., McDonald M.W. & Turner J.D. (2006) Forest Trees of Australia, 5ª ed. CSIRO Publishing. Australia



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente