



**Familia:** Moraceae

**Sinónimos:** *Ficus subglabra* (Benth.) F. Muell., *Ficus stenocarpa* F. Muell. ex Benth., *Ficus aspera* var. *subglabra* Benth., *Ficus stephanocarpa* var. *subglabra* (Benth.) Maiden & Betche

**Nombre común:** Ficus hoja de lija.

**Lugar de origen:** Nueva Caledonia, Vanuatu y Australia (Queensland, Nueva Gales del Sur y Territorio del Norte).

**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 honra la memoria del botánico escocés Charles Fraser (1788-1831) quien en 1816 fija su residencia en Sidney (Australia), donde llegó a ser superintendente de su Real Jardín Botánico. Participó en varias expediciones, recolectando numerosas plantas.

**Descripción:** Árbol siempreverde o semicaducifolio, dependiendo de las condiciones, que en cultivo puede alcanzar 10-15 m de altura, pudiendo llegar a los 30 m en sus zonas de origen, con una copa densa y un tronco grueso, con la corteza lisa, gris o castaño-grisácea, con numerosas marcas verticales muy finas. Ramillas de color castaño, generalmente acanaladas y rugosas longitudinalmente, escábridas o más o menos lisas con el tiempo. Estípulas linear-lanceoladas, estrechas, verdosas o amarillentas, más o menos escábridas, de sólo 5-8 mm de largo. Hojas generalmente alternas, en ocasiones subopuestas, ovadas, elípticas u obovadas, de 6-14 x 2,5-6,5 cm, con la base de redondeada a cuneada, el margen entero, a veces lobulado o sinuoso en hojas jóvenes, y el ápice obtuso o cortamente acuminado. Son membranáceas cuando jóvenes y subcoriáceas de

adultas, de color verde intenso por el haz y algo más claro por el envés, escábridas y muy ásperas al tacto por ambas caras, de ahí su nombre popular de "hoja de lija". Nervadura con el nervio medio resaltado por ambas caras y 6-8 pares de nervios laterales ascendentes, menos resaltados que el central, los dos basales muy oblicuos, pudiendo llegar a casi la mitad de la lámina. Pecíolo escábrido, verde, acanalado por el haz, de 1-2 cm de largo. Siconos axilares, solitarios, en pares o en grupos, sobre pedúnculos de 5-15 mm de longitud. Receptáculo elipsoide, ovoide o globoso, de 15-20 x 13-17 mm, glabro o diminutamente escábrido, de color amarillo tornándose anaranjado-rojizo en la madurez, con el ostiolo umbonado (elevado) y con brácteas apicales sobresalientes; brácteas basales 3, bajo el receptáculo, formando un pequeño collar en el pedúnculo. Flores de ambos sexos con tépalos oblongos, las masculinas con 2 estambres de filamentos muy cortos, y las femeninas con ovario obovado-subgloboso, estilo muy corto y estigma de truncado a bilobado. Aquenio coriáceo, subgloboso, amarillento, presente en el caso de que el fruto fuera polinizado.

**Cultivo y usos:** Se multiplica por esquejes y por acodos aéreos en nuestra zona, ya que los frutos no son polinizados y no producen semillas. Es algo sensible al frío si se cultiva al exterior, dañándose su copa por debajo de los cero grados centígrados, aunque posteriormente los ejemplares adultos pueden recuperarse. Va bien, por tanto, en zonas costeras libres de heladas y en lugares algo protegidos, aunque es un ficus que no se halla comercializado. Su madera es blanda, porosa, ligera y poco duradera, utilizándose para cajas de embalaje.