



Ficus pumila

Ficus pumila (creeping fig or climbing fig) is a species of flowering plant in the mulberry family, native to East Asia (China, Japan, Vietnam) and naturalized in parts of the southeastern and south-central United States. It is also found in cultivation as a houseplant. The etymology of the species name corresponds to the Latin word *pumilus* meaning dwarf, and refers to the very small leaves of the plant.

Ficus pumila is a woody evergreen vine, growing to 2.5–4 m (8 ft 2 in–13 ft 1 in). The juvenile foliage is much smaller and thinner than mature leaves produced as the plant ages. This plant requires the fig wasp *Blastophaga pumilae* for pollination, and is fed upon by larvae of the butterfly *Marpesia petreus*.

Cultivation

As the common name, "creeping fig" indicates, the plant has a creeping/vining habit and is often used in gardens and landscapes where it covers the ground and climbs up trees and walls. It is hardy down to 1 °C (34 °F) and does not tolerate frost. Therefore in temperate regions is often seen as a houseplant.

It can become invasive and cover structures and landscape features if not maintained and its growth contained. When climbing buildings or wooden structures, the woody tendrils can cling or root in, and damage structures and/or their surface finishes.

Varieties and cultivars

- *Ficus pumila* var. *awkeotsang* — awkeotsang creeping fig
- *Ficus pumila* var. *quercifolia* — oak leaf creeping fig
- *Ficus pumila* 'Curly' — curly creeping fig; crinkled leaf form

- *Ficus pumila* 'Variegata' and *Ficus pumila* 'Snowflake' — variegated creeping fig; variegated foliage

Cuisine

The fruit of *Ficus pumila* var. *awkeotsang* is used in cuisine. In Taiwan, its fruit is turned inside out and dried. The seeds are scraped off and a gel is extracted from their surface with water and allowed to set and form a jelly known in Taiwan as aiyu jelly (or aiyuzi 愛玉子) and in Singapore as ice jelly (文頭雪).



Ficus Pumila

Il *Ficus pumila*, (sin. *Ficus repens*), anche noto come fico rampicante, è un piccolo arbusto rampicante, sempreverde, originario dell'Asia tropicale. Ha portamento prostrato, e assurgente, utilizza le radici avventizie che si dipartono dai fusti per attaccarsi al supporto (di norma rupi o altri alberi), ha foglie cuoriformi o lanceolate, lucide e di consistenza anche molto robusta (come il cuoio). Tipico delle moracee è di sviluppare foglie di dimensioni diverse in fasi diverse di vegetazione; anche i rami portanti i frutti sono diversi da quelli della vegetazione normale, assumendo portamento eretto per esporre i frutti stessi.

La condizione di essere rampicante è comune a molte Specie di fico tropicale, sia di Asia che di America. La definizione di "fico rampicante", in uso in Italia si giustifica col fatto che questa specie è l'unica rampicante che, per la sua relativa resistenza al freddo, è sufficientemente diffusa nei giardini italiani, dove il clima più temperato lo permette.

Coltivazione

La pianta è moderatamente resistente al freddo, anche a temperature di qualche grado inferiori allo zero centigrado; per cui in zone temperate ed in siti protetti dal freddo (come su rupi o muri), tende a ricoprire e tappezzare, formando uno strato compatto, anche molto esteso. In tali condizioni la pianta può divenire invadente e dannosa, dato che può penalizzare altre vegetazioni, e le radici avventizie possono danneggiare muri poco coerenti. La moltiplicazione è molto facile ed avviene per talea o per margotta. Occorre potare regolarmente per mantenere la vegetazione di forma compatta, e delimitata.

La riproduzione per seme è impossibile in Italia. La pianta è impollinata dall'insetto specie-specifico *Blastophaga pumilae* (la pianta è impollinata solo ed esclusivamente da tale insetto, che vive in simbiosi con la pianta, nei paesi dove tale pianta è spontanea).

I frutti (siconi o fichi) della pianta pur non essendo tossici non sono commestibili (i frutti pur se fecondati non hanno una polpa di sapore dolce, ma bensì sono pieni di una massa compatta di semi).

In una varietà di *Ficus pumila* (var. *awkeotsang*) i numerosissimi piccoli semi contengono una sostanza che, macinata e mescolata con acqua, assume la forma di massa gelatinosa. Tale sostanza aromatizzata (tipicamente con agrumi) ed addolcita, è usata nel Sud Est asiatico per preparare dolci e gelatine commestibili.

In natura la pianta ospita una farfalla, la *Marpesia petreus*, le cui larve si alimentano con le foglie.

Avversità

Diversamente da altre specie di *Ficus* il *F. pumilia* resiste molto bene a parassiti e malattie, è però soggetta in condizioni non ottimali all'attacco di cocciniglie, afidi, acari e tripidi.