

Tilia tomentosa Moench

6 Exemplos no Parque



Família

Malvaceae

Nome Comum

tília-prateada, tília-tomentosa, tília-da-hungria

Origem

Europa Oriental (Península Balcânica, Hungria e Ucrânia). Introduzida como planta ornamental em quase toda a Península Ibérica.

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

Moench

Descrição

[Árvore](#) que pode atingir os 30 m de altura. Os ramos ascendentes proporcionam uma [copa](#) claramente arredondada; ramos jovens cobertos por uma [pubescência](#) branca, posteriormente sem [pelos](#) e verdes. Folhas alternas de 8 a 10 cm de comprimento, dentadas e cordiformes na base, assimétrica e margens finamente dentadas, na [página](#) superior são [verde](#) escuras e a [página](#) inferior é coberta por uma densa penugem branco-prateada. As flores são pequenas e dispõem-se em grupos sobre um longo [pedúnculo](#) que surge da [nervura](#) média de uma grande [bráctea](#). Flores com 5 pétalas, amarelas ou esbranquiçadas, aromáticas, de 6 a 12 mm de comprimento, pubescentes, com 5 nervuras proeminentes. O fruto é ovóide e seco.

Tipo de Reprodução

[hermafrodita](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

Início de Floração

maio

Fim de Floração

julho

Tipo de Fruto

núcula ou noz

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifolia

Inflorescência

cimeira

(inflorescência com o eixo principal de crescimento limitado, no prolongamento do pedúnculo, de onde partem eixos secundários, terminando todos numa flor, que variam em número e ramificações, podendo ser uníparas, bíparas ou múltiparas.)

Cor da Flor

amarelo

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

Margem da Folha

dentada

(provida de dentes mais ou menos perpendiculares à linha da margem.)

Limbo da Folha

cordado

(ou cordiforme, em forma convencional de coração, isto é, de contorno ovado-triangular, com dois lobos arredondados e subiguais na base.)

Habitat

Cobrem encostas e sopés de áreas montanhosas de altitude moderadas, até ao topo onde possuem portes mais planos.

Observações

As tílias têm um importante valor [ornamental](#) e por isso são frequentemente usadas nas ruas, nas avenidas e nos parques. Devido à sua forma, à resistência à poluição atmosférica, às podas e ao trânsito, são árvores adequadas às cidades e arredores. Das várias espécies deste género, é talvez a *Tilia tomentosa* Moench, a mais difundida em Portugal; tem as folhas com a [página](#) inferior coberta por uma espessa penugem prateada, sendo por este motivo também chamada tília prateada.

A tília era conhecida com o nome da *Tilia* [pelos](#) Romanos, nome de origem incerta, que alguns autores pensam derivar do grego *ptilon*, que significa [asa](#), pela [bráctea](#) que acompanha as flores e facilita o transporte dos frutos. Os gregos chamavam a tília de *Philyra*, por ser este o nome da filha do Oceano, mãe do Centauro Quirón, convertida em tília por Rea; com esta mesma denominação era conhecida a [casca](#) interna da [árvore](#), entre os Romanos, empregue no fabrico de pergaminhos utilizados para escrever.

A doença mais importante que atinge a tília manifesta-se pela queda [precoce](#) das folhas durante o Verão. Esta doença é provavelmente fisiológica e ocorre na maioria das vezes nas plantações de rua perto de edifícios onde a temperatura das folhas se eleva muito pelo calor. As doenças nas folhas e as manchas no [tronco](#) podem causar sérios danos. Os afídios e aranhas, por vezes causam graves danos. As infeções causadas [pelos](#) afídios provocam uma fuligem que cai da [árvore](#) juntamente com o orvalho. As aranhas atacam as árvores em períodos secos durante o Verão.

Aplicações

Muitas são as qualidades das tílias, algumas muito conhecidas, como a propriedade calmante da infusão das suas flores e brácteas; a [casca](#) considera-se colerética (com capacidade de facilitar o esvaziamento da vesícula biliar) e emprega-se nas infeções hepatico-biliares, atribuindo-se a esta, no passado, muitas outras virtudes permanecendo apenas, as propriedades vasodilatadora e antiespasmódica (acalma espasmos e convulsões). Esta mesma [casca](#), posta de molho, servia para a obtenção de fibras empregadas na confecção de cordas. A madeira é macia, leve, de textura fina e uniforme, quase desprovida de marcas, de cor castanha clara, excelente para ser talhada, pelo que terá sido a preferida [pelos](#) escultores e fabricantes de estatuetas; muito fácil de trabalhar, com ela se confeccionavam quantidades consideráveis de utensílios domésticos e o seu carvão era apreciado para fabricar pólvora e para desenhar; a madeira de menor qualidade pertence a outra [espécie](#), a *Tilia cordata* Mill. Com esta madeira podem fabricar-se ainda as colmeias para as abelhas e o benefício é mútuo porque as flores da tília, ricas em néctar, são frequentemente visitadas por estas, proporcionando a base para um mel de boa qualidade.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

