

# *Tilia tomentosa* Moench

10 Exemplares no Parque



Família

Malvaceae

Nome Comum

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

Origem

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

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Moench

## Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) que pode atingir os 30 m de altura. Os ramos ascendentes proporcionam uma copa (/glossary/186) claramente arredondada; ramos jovens cobertos por uma pubescência (/glossary/447) branca, posteriormente sem pelos (/glossary/414) e verdes. Folhas alternas; 8 a 10 cm de comprimento, dentadas e cordiformes na base, assimétrica; margens finamente dentadas, na página (/glossary/394) superior são verdes (/glossary/484) escuras e a página (/glossary/394) inferior é coberta por uma densa penugem branco-prateada. As flores são pequenas e dispõem-se em grupos sobre um longo pedúnculo (/glossary/413) que surge da nervura (/glossary/370) média de uma grande bráctea. (/glossary/156) Flores com pétalas, amarelas ou esbranquiçadas, aromáticas, de 6 a 12 mm de comprimento, pubescentes, com 5 nervuras proeminentes. O fruto é ovóide seco.

## Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Índice de Floração

maio

## Fim de Floração

julho

## Tipo de Fruto

núcula ou noz

## Consistência do Fruto

seco

## Maturação do Fruto

setembro

## Perenidade

caducifólia

## Inflorescência

cimeira

( inflorescência com o eixo principal de crescimento limitado, no prolongamento do pedúnculo 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 lobos arredondados e subiguais na base.)

## Habitat

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

## Observações

As tílias têm um importante valor ornamental (/glossary/385) 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 (/glossary/394) 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 (/glossary/414) Romanos, nome de origem incerta, que alguns autores pensam derivar do grego *pti* que significa asa, (/glossary/138) pela bráctea (/glossary/156) 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 (/glossary/171) interna da árvore, (/glossary/137) entre os Romanos empregue no fabrico de pergaminhos utilizados para escrever.

A doença mais importante que atinge a tília manifesta-se pela queda precoce (/glossary/443) 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 (/glossary/524) podem causar sérios danos. Os afídios e aranhas, por vezes causam graves danos. As infeções causadas pelos (/glossary/414) afídios provocam uma fuligem que cai da árvore (/glossary/137) 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 (/glossary/171) 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, (/glossary/171) posta de molho, servia para a obtenção de fibras empregadas na confecção de cordas. A madeira é muito 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 (/glossary/414) 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, (/glossary/244) a *Tilia cordata* Mill. Com esta madeira podem fabricar-se as colmeias para as abelhas e o benefício é mútuo porque as flores da tília ricas em néctar, são frequentemente visitadas por estas, proporcionando base para um mel de boa qualidade.



Porte





Folha



Flor





Fruto



Tronco

