Tilia tomentosa Moench 'Petiolaris'

2 Exemplares no Parque



Família

Malvaceae

Nome Comum

tília, tília-prateada pendente (/glossary/418)

Origem

Sudoeste asiático

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Moench

Descrição

A *Tilia tomentosa* 'Petiolaris' é uma árvore (/glossary/137) de grande porte (/glossary/442) de folhagem (/glossary/282) caduca, que pode atingir 27 metros de altura. Distingue-se da espécie-tipo (/glossary/244) – *Tilia tomentosa* – devido às suas folhas caídas e pecíolos mais longos, entre 4 cm de comprimento. Apresenta formato colunar, (/glossary/179) uma case (/glossary/171) profundamente sulcada, de cor acinzentada, e ramos pendentes.

As folhas, de cor verde, (/glossary/484) dispõem-se alternadamente nos caules, são circulares, medindo entre 4 a 8 cm de largura, com a base cordada, ocasionalmente lobadas e as margens são marcadamente denta A página (/glossary/394) superior da folha (/glossary/281) é verde, (/glossary/484) desprovida de pelos (/glossary/414) e a página (/glossary/inferior é densamente peluda e esbranquiçada.

As flores desta cultivar (/glossary/199) são iguais às da espécie (/glossary/244) *T.tomentosa*, dispondo-se em grupos sobre um longo pedúnculo (/glossary/413) que surge da nervura (/glossary/370) média de grande bráctea. (/glossary/156) As flores são de pequenas dimensões, aromáticas, formadas por 5 pétalas, amarelas ou esbranquiçadas, entre 6 mm de comprimento, pubescentes, com 5 nervuras proeminentes.

O fruto é uma drupa (/glossary/222) seca, semelhante a uma noz, até 10 de diâmetro, formato esférico, ligeiramente achatado no ápice. (/glossary/127)

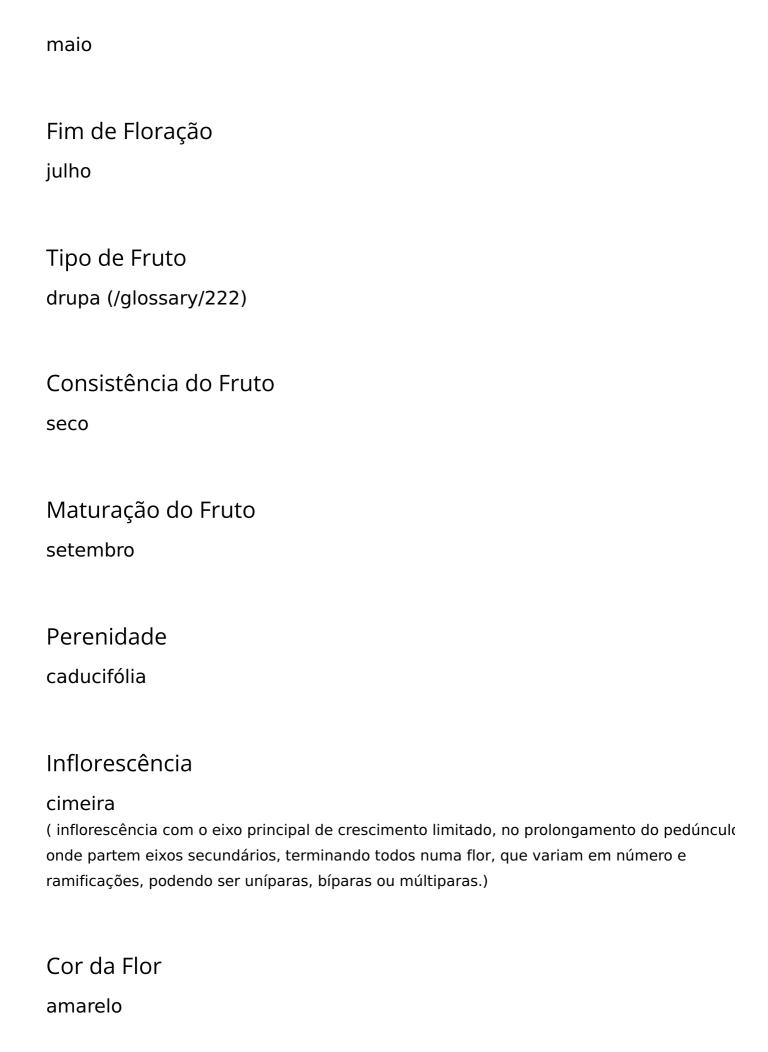
Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração



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

Habita preferencialmente em solos húmidos e com uma boa drenagem, tolerando a maioria dos pH de solo, embora prefira um pH alcalino.

Observações

O restritivo específico – 'tomentosa' - deriva da palavra em latim *tomentu* como referência à zona peluda da página (/glossary/394) inferior das folhanome desta variedade, 'Petiolaris', é alusivo aos longos pecíolos das folha desta árvore. (/glossary/137)

As (/glossary/137) tílias têm um importante valor ornamental (/glossary/3 por isso são frequentemente usadas nas ruas, nas avenidas e nos parque Devido à sua forma, à resistência à poluição atmosférica, às podas e ao trânsito, são árvores adequadas às cidades e arredores. A doença mais importante que atinge a tília manifesta-se pela queda precoce (/glossary/das folhas durante o Verão. Esta doença é provavelmente fisiológica e oco 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 manchas no tronco (/glossary/524) podem causar sérios danos. Os afídios 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 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 infecções hepatico-bili atribuindo-se a esta, no passado, muitas outras virtudes permanecendo apenas, as propriedades vasodilatadora e antiespasmódica (acalma espae convulsões). Esta mesma casca, (/glossary/171) posta de molho, servia a obtenção de fibras empregadas na confecção de cordas. A madeira é m leve, de textura fina e uniforme, quase desprovida de marcas, de cor cast 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 uten 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 a as colmeias para as abelhas e o benefício é mútuo porque as flores da tíli ricas em néctar, são frequentemente visitadas por estas, proporcionando base para um mel de boa qualidade.

Porte



Folha



Flor

Fruto

Tronco

