

*Salix x rubens* Schrank

1 Exemplares no Parque



Família

Salicaceae

Nome Comum

salgueiro-frágil

Origem

Híbrido resultante do cruzamento entre *Salix alba* L. e *Salix euxina* I.V.Belyaeva. Nativa da Europa e Sudoeste asiático. Naturalizado na América. Espontâneo em todas as províncias espanholas.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Schrank

## Descrição

A espécie (/glossary/244) híbrida *Salix × rubens*, vulgarmente conhecido como salgueiro, é uma árvore (/glossary/137) caducifólia que pode atingir 20 metros de altura. Possui um tronco (/glossary/524) direito, que pode crescer até 1 m de diâmetro, revestido por uma casca (/glossary/171) de castanha ou acinzentada, que exhibe fissuras nos exemplares adultos. Tem uma copa (/glossary/186) irregular, (/glossary/337) múltiplos troncos, com ramos geralmente desprovidos de pelos, (/glossary/414) eretos ou caídos exibindo uma cor que varia entre os tons alaranjado, esverdeado ou castanho avermelhado.

As folhas, até 16 cm de comprimento e até 3 cm de largura, são de forma lanceolado (/glossary/338) ou ovado-lanceolado, (/glossary/388) de base arredondada, de cor verde (/glossary/484) lustroso, (/glossary/350) glabra face superior e glaucas e glabrescentes na página (/glossary/394) inferior folha, (/glossary/281) com um toque sedoso. O ápice (/glossary/127) é agudo (/glossary/114) e assimétrico. (/glossary/141) As margens são finamente serrilhadas ou, por vezes, irregularmente dentadas. De notar que as folhas costumam ser finamente peludas no início da primavera, tornando-se rapidamente desprovidas de pelos. (/glossary/414)

As (/glossary/414) inflorescências são amentilhos densos e com um longo pedúnculo. (/glossary/413) Os amentilhos femininos geralmente são pendentes e ligeiramente mais compridos, até 8 cm de comprimento, enquanto os amentilhos masculinos geralmente crescem até 6 cm de comprimento. É uma árvore (/glossary/137) dióica, (/glossary/548) o que significa que produz amentilhos masculinos e femininos em indivíduos separados.

O fruto é uma pequena cápsula (/glossary/166) que, após a maturação, (/glossary/359) liberta numerosas sementes que são facilmente dispersas pelo vento e pela água.

## Tipo de Reprodução

dióica (/glossary/548)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

cápsula (/glossary/166)

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

Tipo de Folha

simples

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

Margem da Folha

serrilhada

(serrado, com dentes muito pequenos.)

## Limbo da Folha

ovado-lanceolado

(em forma semelhante ao corte longitudinal de um ovo, mas mais alongado.)

## Habitat

Ocorre frequentemente em zonas húmidas, alagadas e nas proximidades cursos de água. Habita até aos 1900 metros de altitude.

## Observações

É cultivada desde a antiguidade devido à facilidade de criar raízes no solo. Assemelha-se à espécie (/glossary/244) *Salix alba* L., diferenciando desta presença de uma maior ramificação, ramos tendencialmente mais frágeis e quebradiços, folhas mais verdes e largas, desprovidas de pelos, (/glossary/414) com um longo pecíolo (/glossary/409) e amentilhos mais grossos.

Existe alguma controvérsia na literatura relativamente à nomenclatura da espécie, (/glossary/244) que foi esclarecida por um trabalho realizado por Belyaeva, em 2009. Neste trabalho, o autor esclarece que o *Salix fragilis* vulgarmente conhecido como salgueiro-frágil, não é o verdadeiro salgueiro frágil e totalmente desprovido de pelos, (/glossary/414) mas sim uma espécie (/glossary/244) híbrida resultante do cruzamento entre *Salix alba* L. com *Salix vixata* Belyaeva. Esta espécie (/glossary/244) híbrida deve ser reconhecida como o verdadeiro salgueiro de ramos muito frágeis e glabro, (/glossary/244) pelo que se deve atribuir a nomenclatura científica *Salix x fragilis* L., que como sinónimo, *Salix x rubens* Schrank.

## Aplicações

A madeira do salgueiro tem valor comercial, sendo utilizada na confecção de vários produtos, nomeadamente, material ortopédico, devido à sua textura leve e macia e fina, o que a torna fácil de trabalhar, assemelhando-se à madeira do salgueiro-branco (*Salix alba* L.). Possui propriedades medicinais devido à

presença de salicilina, um componente químico que, atualmente, é utilizada na produção de medicamentos, em particular, da aspirina, auxiliando na redução da inflamação, dor e febre. No entanto, a utilização das propriedades presentes na casca (/glossary/171) do salgueiro remonta a tempos longínquos, estando documentada a sua utilização desde há 5000 anos.

## Porte



Folha



Flor

Fruto

Tronco