

SERRAVES

Populus nigra L.

63 Exemplares no Parque



Família

Salicaceae

Nome Comum

choupo-negro, álamo, álamo-negro, álamo-da-terra, álamo-de-Itália, choupo-de-Itália, almo, amieiro-negro, choupo, faia-preta, olmo-negro

Origem

Sul e este da Europa, noroeste de África, Macaronésia e oeste da Ásia.

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

L.

Descrição

O choupo é uma [árvore](#) até 30 m de altura. Possui o [tronco](#) direito, com [ritidoma](#) acinzentado e [liso](#) quando jovem, tornando-se [fendido](#) longitudinalmente e com costas negras; a [copa](#) aberta, clara ou fastigiada. Gemas inverniais [ovado-oblongas](#), agudas, viscosas. Folhas com [pecíolo](#) de 2 a 6 cm, comprimido lateralmente e [limbo](#) de 5 a 10 por 4 a 8 cm, [crenado-serrado](#), no final [glabro](#); as dos braquiblastos (ramos curtos), romboidais amplamente acunheadas ou mais ou menos arredondadas na base e com esta vulgarmente sem glândulas; as dos macroblastos (ramos compridos), [ovado-triangulares](#) ou [ovado-romboidais](#). Inflorescências precoces, pendentes, com escamas glabras e profundamente laciniadas; as masculinas sésseis; as femininas mais ou menos pedunculadas. Flores com disco nectarífero finamente [lobulado-dentado](#), [truncado](#) quase perpendicularmente ao [eixo](#) floral; as masculinas, com 6 a 25 estames, de filamentos curtos e brancos e anteras purpúreas; as femininas, curtamente pediceladas, de [ovário sésstil](#), [ovado-cónico](#) e 2 estigmas amarelados encostados às paredes do [ovário](#). Os frutos são cápsulas com 7 a 9 cm, elipsoides, finamente granulosa e com 4 [sulcos](#) longitudinais.

Tipo de Reprodução

[dióica](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

Ínicio de Floração

fevereiro

Fim de Floração

março

Tipo de Fruto

[cápsula](#)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

abril

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

amentilho

((ou amento) inflorescência em forma de espiga, geralmente pendente e formada por flores unissexuadas e nuas, ou com o perianto sepalóide, que se destaca pela base do eixo.)

Cor da Flor

vermelho

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

serrada

(com dentes marginais agudos e próximos, como os de uma serra, dirigidos para o ápice da folha.)

Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

Habitat

Margens de cursos de água e locais com bastante humidade.

Observações

O choupo-negro é originário da Europa Oriental e Ásia Ocidental, mas tendo sido intensamente [cultivado](#) como [ornamental](#), desde a antiguidade, encontra-se de tal modo [naturalizado](#) que é considerado [autóctone](#) na Península Ibérica.

O fruto é uma [cápsula](#), glabra, com numerosas sementes pequenas e com penachos de pêlos. Esta característica faz com que, quando disseminadas, formem um tapete esbranquiçado, no solo à volta da [árvore](#). Por este motivo, as árvores masculinas são preferidas nos locais públicos, pois, as femininas, além do incómodo estético, perturbam as pessoas que sofrem de alergias e asma.

O nome científico dos choupos, "*Populus*", parece ter duas procedências: há quem justifique este nome por se tratar de árvores populares para os Romanos; outros afirmam que provém do latim "*Palpolus*" (ligado a) ou "*Palpito*" (tremar, agitar), fazendo referência à mobilidade das folhas deste género; "nigra", refere-se à coloração mais negra da [casca](#) do choupo negro.

O choupo-negro encontra-se vulgarmente nas margens das linhas de água, associado, com frequência, a amieiros, a ulmeiros, salgueiros e freixos; também se encontra em terrenos de solo profundo e fresco com um nível freático acessível e [cultivado](#) como [árvore](#) de alinhamento ao longo dos caminhos. Prefere os solos soltos e leves e necessita de muita luz, não tolerando a sombra.

Aplicações

O choupo-negro é fácil de reproduzir por estaca, sendo ideal para pequenas explorações pelo seu rápido crescimento. A madeira, branca, leve e mole, de textura fina e uniforme, tem sido empregue no fabrico de embalagens, carpintaria e no fabrico de pasta de papel. A lenha é de fraca qualidade e deve usar-se bastante seca. Os ramos constituem uma boa forragem invernal. Com as gemas, que têm resinas, essências e heterósidos (populósido, salicósido e ácido salicílico), preparava-se, incorporadas com manteiga de suíno e outros componentes, um medicamento popúlio (pertencente ao choupo) que servia para acalmar as dores das hemorróidas; também se utilizava em infusão como sudorífico e [diurético](#).

Porte



Folha



Flor



Tronco

