

Populus nigra L.

85 Exemplares no Parque



Família

Salicaceae

Nome Comum

choupo-negro, álamo, álamo-negro, álamo-da-terra, álamo-de-Itália, chou 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 (/glossary/116)

Autor

L.

Descrição

O choupo é uma árvore (/glossary/137) até 30 m de altura. Possui o tronco (/glossary/524) direito, com ritidoma (/glossary/6) acinzentado e liso (/glossary/345) quando jovem, tornando-se fendido (/glossary/273) longitudinalmente e com costas negras; a copa (/glossary/186) aberta, clara ou fastigiada. Gemas inverniais ovado-oblongas, (/glossary/388) agudas, viscosas. Folhas com pecíolo (/glossary/409) de 2 a 6 cm, comprimido lateralmente e limbo (/glossary/343) de 5 a 10 por 4 a 8 cm, crenado-serrado (/glossary/196) no final glabro; (/glossary/299) 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 (/glossary/388) ou ovado-romboidais. (/glossary/388) Inflorescências precoces, pendentes, com escamas glabras profundamente laciniadas; as masculinas sésseis; as femininas mais ou menos pedunculadas. Flores com disco nectarífero finamente lobulado-dentado, (/glossary/207) truncado (/glossary/525) quase perpendicularmente ao eixo (/glossary/225) floral; as masculinas, com 6 a 25 estames, de filamentos curtos e brancos e anteras purpúreas; as femininas, curtamente pediceladas, de ovário (/glossary/390) sésstil, (/glossary/489) ovado-cônico (/glossary/388) e 2 estigmas amarelados encostados às paredes do ovário (/glossary/390) Os frutos são cápsulas com 7 a 9 cm, elipsoides, finamente granulosa e com 4 sulcos (/glossary/508) longitudinais.

Tipo de Reprodução

dióica (/glossary/548)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Índice de Floração

fevereiro

Fim de Floração

março

Tipo de Fruto

cápsula (/glossary/166)

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 sepálide, 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 tem sido intensamente cultivado ([/glossary/198](#)) como ornamental, ([/glossary/198](#)) desde a antiguidade, encontra-se de tal modo naturalizado ([/glossary/367](#)) que é considerado autóctone ([/glossary/142](#)) na Península Ibérica.

O fruto é uma cápsula, ([/glossary/166](#)) 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 ([/glossary/137](#)). Por este motivo, as árvores masculinas são preferidas nos locais públicos, pois, as femininas, além do incómodo estético, perturbam pessoas que sofrem de alergias e asma.

O nome científico dos choupos, "*Populus*", parece ter duas procedências: 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 (/glossary/171 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 (/glossary/198) como árvore (/glossary/137) 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 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. (/glossary/220)

Porte



Folha



Flor



Fruto

Tronco

