

Colecionáveis: Uma planta: um arbusto

Borrazeira negra (*Salix atrocinerea* Brot.)

A Borrazeira negra, também conhecida por salgueiro negro, é um arbusto ou árvore dióica de copa pouco densa que pertence à família *Salicaceae*. É possível encontrá-la em margens de cursos de água, lagoas e charcos em



todo o território português. Sendo uma componente das galerias hidrófilas, pode atingir 10 metros de altura e viver cerca de 70 anos. Na Mata Ribeirinha ela surge no estrato arbóreo, não dominante, pois no estrato mais alto aparecem habitualmente Freixos, Choupos e Salgueiros Brancos ou Frágeis. Tal como outras ripícolas ela possui uma forte taxa de evapotranspiração com tecidos vasculares de grande capacidade de circulação, e um efeito muito eficiente na drenagem da água em excesso no solo. Apresenta também um sistema radicular muito denso, sua estrutura de suporte, mas que se revela muito eficaz na estabilização das margens dos cursos de água, segurando os terrenos e constituindo uma boa barreira contra o vento. Estas características conferem-lhe uma grande importância na proteção das margens dos cursos de água.

Como as restantes plantas do género *Salix*, contém Salicina, que no corpo humano se converte em Ácido Salicílico (componente principal da Aspirina).



Folhas: As folhas são simples, lanceoladas ou oblongo-lanceoladas, com 7 a 13 pares de nervuras laterais, muito verdes na página superior e esbranquiçadas (glaucas) com pêlos compridos e macios na página inferior. Podem atingir os 4 cm e apresentar pêlos ferruginosos em ambas as páginas e estipulas semicordiformes.

Flores: São em forma de amentilhos (espigas longas) amarelo esverdeadas. As flores abrem a partir da base para o cimo, quase desprovidas de pedicelo, pois são muito pequenas, e não têm pétalas. As flores masculinas possuem estames livres e filetes peludos até ao meio e as flores femininas têm um pistilo coberto de pêlos longos e macios e um estilete curto. A floração ocorre no início de Fevereiro.

Frutos: O fruto é uma cápsula, também ela, coberta por pêlos longos e macios.