

*Robinia pseudoacacia* L.

46 Exemplares no Parque



Família

Fabaceae

Nome Comum

acácia-bastarda, falsa-acácia, acácia-branca, robínia, acácia-da-terra, acá de-flores-brancas, acácia-boule, acácia-para-sol

Origem

América do Norte (região central e oriental dos Estados Unidos da Améric

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

## Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) robusta, de copa (/glossary/186) ampla e densa, que em boas condições pode atingir os 25 m de altura, possui raízes grossas, ramificações longas e rasteiras, que podem originar rebentos a uma longa distância. Casca (/glossary/171) um pouco amarelada, ramos fortes e um pouco sinuosos, os mais jovens providos de estípulas que se transformam em fortes espinhos. Folhas compostas, imparipinuladas, que caem por completo no Outono, com 3 a 10 pares de folíolos elípticos ou ovais, inteiras quase desprovidas de pêlos, com a página (/glossary/394) inferior de cor mais pálida; pecíolos com 2 estípulas lenhosas e espinhosas na sua base. Flores bissexuais ou hermafroditas, brancas, dispostas em ráculos multifloros axilares e pendentes; cálice (/glossary/163) aproximadamente campanulado (/glossary/164) dividido em 2 lábios curtos com 2 a 3 dentes; corola (/glossary/193) de 15 a 20 mm, com pétalas desiguais, as superiores diretas e a par lateral inferior aquilhado; estandarte (/glossary/257) suborbicular. O fruto é uma vagem (/glossary/534) fortemente comprimida, de 5 a 10 cm de largura, com sutura dorsal estreitamente alada, de cor pardo-avermelhada (/glossary/405) abrindo-se em duas valvas; é seco, não estrangulado entre as sementes e persiste na árvore (/glossary/137) durante algum tempo.

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Índice de Floração

maio

## Fim de Floração

junho

## Tipo de Fruto

vagem (/glossary/534)

## Consistência do Fruto

seco

## Maturação do Fruto

setembro

## Perenidade

caducifólia

## Inflorescência

cachos

((ou racemo/rácimo), inflorescência grupada de flores providas de pedicelos, que se inserem ; longo de um eixo comum. Se o pedúnculo é simples, o cacho é simples; se ramificado, o cacho composto.)

## Cor da Flor

branco

## Tipo de Folha

composta

(Folhas formadas por vários limbos parciais (os folíolos) separados entre si.)

## Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

## Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

## Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

## Habitat

Bosques e matagais, (/glossary/358) especialmente em solos calcários profundos e bem drenados, orlas de florestas, margens de rios e matas, a 1600 m.

## Observações

O nome científico e epíteto genérico utilizado para designar a acácia-bastarda, *Robinia*, é dedicado ao jardineiro Jean Robin, que foi o primeiro cultivar (/glossary/199) esta árvore (/glossary/137) na Europa. Esta espécie (/glossary/244) foi transferida do seu *habitat* (/glossary/311) natural, (/glossary/133) inicialmente para França para o Jardim Real de Paris, estendendo-se depois para Barcelona e mais tarde para Madrid, onde foi plantada no antigo Jardim Botânico. É de salientar que a *Robinia pseudoacacia*, é muito fomentada na Europa de Leste, com uma grande área (/glossary/133) plantada, com destaque para a Hungria, em que representa 19% da área (/glossary/133) florestal desse país. Em Portugal é classificada

como espécie (/glossary/244) invasora (/glossary/335) (listada no anexo I Decreto-Lei n.º 565/99, de 21 dezembro), sendo proibido, por decreto lei, a propagação.

## Aplicações

As flores da acácia-bastarda (*Robinia pseudoacacia*) de odor e sabor agradável, são comestíveis; com elas preparava-se antigamente uma água destilada à qual se atribuíam propriedades anti-histéricas. A madeira, que cortada adquire uma cor cinzento-dourada, é pesada, dura e bastante firme pelo que se utiliza no fabrico de postes, em carretaria, em apeiria (apetre de lavoura) e para tornejar, apesar de ser um pouco difícil de trabalhar. Ao secar, tende a deformar-se e racha-se com alguma facilidade; utilizou-se passado na construção de edifícios e segundo alguns autores, a madeira desta árvore (/glossary/137) era a que constituía a maioria dos edifícios de Boston no século XVIII.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

