***Rhododendron ponticum* L.**

5 Exemplares no Parque

Família

Ericaceae

Nome Comum

adelfeira, rododendro

Origem

Europa (sudoeste da Península Ibérica).

Tipo de Origem

autóctone

Autor

L.

Descrição

Arbusto perenifólio, com 3 m de altura. Tronco ereto com casca lisa, cinzenta ou avermelhada e ramos dispostos mais ou menos horizontalmente. Apresenta folhas simples, glabras, elíptico-lanceoladas, com 7 a 15 cm de comprimento, coriáceas, de cor verde-escura brilhante na página superior e mais claras na inferior. Inflorescências corimbosas com 8 a 16 flores hermafroditas, pediceladas, cálice com cerca de 2 cm e corola simpétala, campanulada e afunilada, com 4 a 6 cm de comprimento, com 5 grandes lóbulos e cor violáceo-purpúrea, por vezes rosada. Os estames em número de 10 apresentam filetes esbranquiçados, ligeiramente arqueados. O gineceu possui um ovário e estilete glabros, sendo este último também excerto. O fruto é uma cápsula cilíndrica, com até 3 cm, que se abre por 5 valvas que encerram minúsculas sementes.

Tipo de Reprodução

hermafrodita

Forma de Vida

arbusto

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

cápsula

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

junho

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

corimbo
(inflorescência tipo cacho, na qual as flores, devido ao desigual comprimento dos eixos (os inferiores muito mais longos), se situam mais ou menos ao mesmo nível. O corimbo também pode ser simples ou composto.)

Cor da Flor

cor de rosa

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

inteira
(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

elíptico
(contorno elíptico, de comprimento 2-3 vezes a largura, diminuindo do meio igualmente para os extremos.)

Habitat

Ocorre naturalmente em bosques muito húmidos, próximo de linhas de água ou na periferia de bosques caducifólias.

Observações

São plantas muito tóxicas, quer para o Homem, quer para a maioria dos animais (especialmente, os herbívoros), por produzirem andromedotoxina, um álcool tetracíclico, que tem um efeito profundo a nível do sistema cardiovascular e respiratório. Esta toxicidade também pode passar ao mel de adelfeira.

Aplicações

O género *Rhododendron* é cultivado como ornamental em parques e jardins. A subespécie. *baeticum* surge naturalmente, no centro e sul de Portugal continental, como por exemplo na Reserva Botânica do Cambarinho, na Serra do Caramulo. Pode apresentar carácter invasor em determinados países, fora da sua distribuição natural, como é o caso do Reino Unido. Apresenta elevado interesse científico, por ser considerada uma relíquia da flora do período terciário (Laurissilva).

Porte

Folha

Flor

Fruto

Tronco