

Buxus sempervirens L.

190 Exemplares no Parque



Família

Buxaceae

Nome Comum

buxo, buxo anão, [buxo-arbóreo](#), buxo-comum, olho-de-gato

Origem

Oeste e sul da Europa, noroeste da África e sudoeste da Ásia. Autóctone em Portugal, embora as populações indígenas apenas habitem alguns locais acima do rio Douro, é uma planta que se adapta sensivelmente a todo o território.

Tipo de Origem

[autóctone](#)

Autor

L.

Descrição

O buxo é um [arbusto](#) alto ou pequena [árvore, sempre-verde](#), com 0,5 a 3 m de altura, contudo pode alcançar um tamanho superior, quando não é podado e cresce em local apropriado, e nesse caso, pode chegar aos 8 m de altura, excecionalmente 10 m. Os ramos jovens são quadrangulares com alguns [pelos](#), que caem de seguida. Esses ramos são densamente cobertos de folhas opostas, reluzentes, de contorno [ovado-elíptico](#), que frequentemente estão algo menos densas no [ápice](#). As folhas medem até 3 cm de comprimento e têm uma cor [verde-escura](#) na face superior que se converte em [verde-amarelado](#) na inferior. As flores estão agrupadas em glomérulos na [axila](#) das folhas superiores. Cada [glomérulo](#) apresenta uma [flor](#) feminina central rodeada por poucas flores masculinas. O fruto é uma [cápsula](#) seca, [ovoide](#) ou [obovoide](#), que fecha por três saliências muito curtas, com 3 cavidades que contêm uma [semente](#). Abre-se finalmente por 3 valvas. As sementes, de [secção](#) mais ou menos [trigonal](#), são lustrosas e negras.

Tipo de Reprodução

[monóica](#)

Forma de Vida

[arbusto](#)

Início de Floração

janeiro

Fim de Floração

maio

Tipo de Fruto

cápsula

Consistência do Fruto

seco

Maduração do Fruto

setembro

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

glomérulo

(aglomerado de flores ou de frutos com os pecíolos curtos. Cimeira multiflora, muito contraída, frequentemente globosa ou subglobosa.)

Cor da Flor

amarelo

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

Habitat

Matagais ripícolas em leitos de cheia e ravinas, subcoberto de florestas e sebes preferencialmente em substrato rochoso básico, casualmente em xistos e granitos.

Observações

O buxo é muito apreciado para jardinagem, onde se utilizam várias cultivares. Tolerar temperaturas até -20°C, embora prefira invernos mais amenos. Gosta de luz ou meia sombra e solos bem drenados. É uma boa planta para as abelhas. Apesar de ter sido usada no passado para tratar as mais diversas doenças, é pouco usada na fitoterapia atual, pois o buxo é uma planta tóxica, todas as suas partes são venenosas, especialmente as folhas e a [casca](#) do [tronco](#), podendo provocar a morte.

Aplicações

Uma das espécies mais cultivadas em jardim, muito utilizadas em sebes modeladas pela poda. A madeira de buxo tem uma cor amarelada, e é de textura fina. A sua notável dureza é adequada para tornear, talhar e estampar, pelo que é muito utilizada no fabrico de pequenos utensílios, como tigela e pentes, sendo também apropriada para instrumentos musicais. As plantas indígenas do nordeste de Portugal são utilizadas no fabrico de cabos de navalhas e também ponteiros de gaita-de-foles.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

