# **SERRAYES**

Fraxinus ornus L.

# 3 Exemplares no Parque



# Família

Oleaceae

## **Nome Comum**

freixo-florífero, freixo-de-flor, freixo-do-maná

# **Origem**

África e Europa (região Mediterrânica, desde a Espanha até à Turquia).

# **Tipo de Origem**

alóctone

#### **Autor**

L.

# Descrição

Árvore de copa ampla, de ritidoma liso, cinzento, que pode alcançar 20 m de altura embora habitualmente não passe dos 10 m. Ramos cinzentos, glabrescentes. Gemas ovadas, cinzentas ou quase negras, densamente cobertas de pêlos. Folhas caducas, imparipinuladas, com 5 a 9 folíolos de margem dentada, ovados ou lanceolados, com 3 a 8 cm de comprimento, que podem ter pêlos na página inferior, especialmente na base e junto às nervuras. Flores dispostas em grandes panículas terminais ou axilares, formadas cada uma por um cálice dividido em 4 lóbulos profundos, corola com 4 pétalas longas e estreitas, de cor branca, livres ou um pouco unidas na base e 2 estames com longos filamentos, entre os quais se situa o ovário. Fruto seco, em forma de língua, com uma asa que facilita a disseminação (sâmara); pode medir 2 a 2,5 cm.

## Tipo de Reprodução

monóica

#### Forma de Vida

árvore

# Ínicio de Floração

abril

## Fim de Floração

maio

#### **Tipo de Fruto**

sâmara

## Consistência do Fruto

seco

## Maturação do Fruto

junho

## **Perenidade**

caducifólia

#### Inflorescência

panícula

(inflorescência composta racemosa, de forma geralmente cónica ou piramidal, isto é, mais larga na base.)

## Cor da Flor

branco

# Tipo de Folha

composta

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

# Inserção de Folha

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

# Margem da Folha

dentada

(provida de dentes mais ou menos perpendiculares à linha da margem.)

## Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

#### **Habitat**

Encostas montanhosas entre os 200 e os 1500 m, com clima húmido, em solos frescos, adjacentes a linhas de água, formando pequenos bosques.

# Observações

O freixo de <u>flor</u> (*Fraxinus ornus*) tem uma <u>floração</u> branca ou creme muito vistosa, nascendo ao mesmo tempo que as folhas (entre Abril e Maio), de aroma muito agradável.

A denominação comum, freixo, provém do nome genérico, *Fraxinus* e este por sua vez tem origem provavelmente na palavra grega "phraxis", que significa separação, fazendo referência à facilidade com que se racha a sua madeira, segundo alguns autores, ou por o freixo ter sido usado na construção de sebes, cercas ou separações de terrenos, segundo outros autores.

O nome específico do <u>freixo-de-flor</u> (*Fraxinus ornus*), deriva do latim *orno* que significa adornar, pelas suas inflorescências decorativas em comparação com as do freixo comum; era também o nome aplicado <u>pelos</u> Romanos a esta <u>árvore</u>. Para alguns autores o verdadeiro *orno* dos latinos seria o *Fraxinus excelsior* L. (freixo-europeu) e o verdadeiro *Fraxinus*, o <u>freixo-de-flor</u>. Segundo estes, *ornus* deriva do vocábulo grego "oros" que significa montanha, aludindo ao seu <u>habitat natural</u>. O <u>freixo-de-flor</u> prefere ambientes montanhosos, de clima suave e não muito seco no Verão; os solos devem ser frescos, situando-se com frequência próximo dos cursos de água. Já o freixo Europeu (*Fraxinus excelsior* L.) está mais adaptado a viver como <u>árvore ornamental</u>, a adornar os parques e jardins.

# **Aplicações**

No Sul da Itália e Sicília, cultiva-se o freixo de <u>flor</u> (*Fraxinus ornus* L.), para obtenção de maná (droga açucarada muito apreciada como <u>laxante</u>), sendo esta obtida através de umas incisões na <u>árvore</u> durante o Verão, pelas quais flui um líquido de sabor doce que solidifica e forma uma massa de cor amarelada. A sua acção deve-se a substâncias açucaradas dos caules, sendo a mais importante o manitol. As folhas e a <u>casca</u> utilizam-se na alimentação dos animais.

# **Porte**



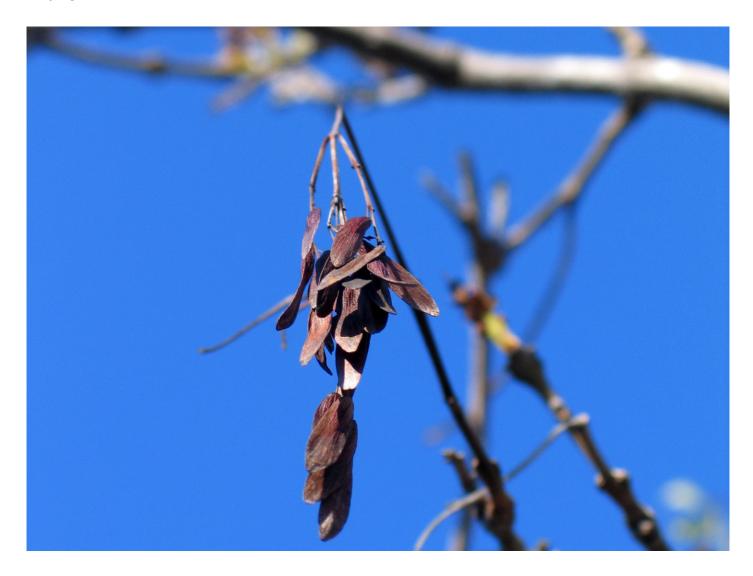
# Folha



# Flor



# Fruto



# Tronco

