# **SERRAYES**

Cydonia oblonga Mill.

# **35 Exemplares no Parque**



# Família

Rosaceae

#### **Nome Comum**

marmeleiro, gamboeiro, marmeleiro-molar, marmelo (fruto), pereira-do-Japão

## **Origem**

Ásia central, Cáucaso e norte do Irão. Cultivada e subespontânea na Europa.

#### **Tipo de Origem**

alóctone

#### **Autor**

Mill.

### Descrição

O marmeleiro é um <u>arbusto</u> ou pequena <u>árvore</u> de 1,5 a 6 m, <u>caducifólio</u> e <u>inerme, tortuoso</u> e de <u>ritidoma</u> cinzento, <u>liso</u>; rebentos vilosos, por fim glabros. As suas folhas são inteiras com 5 a 10 cm, ovadas, coriáceas, tomentosas na <u>página</u> inferior, pecioladas. As flores são solitárias, terminais, com 4 a 4,5 cm de diâmetro, subsésseis; pétalas rosadas suborbiculares; sépalas menores que as pétalas, foliáceas, dentadas, acrescentes; estames numerosos, 5 carpelos, com as paredes cartilagíneas no fruto. O fruto, vulgarmente designado por marmelo é um <u>pomo globoso</u> a <u>piriforme</u>, <u>aromático</u>, coberto por um <u>tomento</u> esbranquiçado, amarelo quando <u>maduro</u>.

# Tipo de Reprodução

hermafrodita

#### Forma de Vida

arbusto

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

maio

**Tipo de Fruto** 

pomo

#### Consistência do Fruto

carnudo

### Maturação do Fruto

setembro

#### **Perenidade**

caducifólia

#### Inflorescência

solitária

(diz-se de uma flor que está isolada, na axila da folha ou na extremidade do caule.)

#### Cor da Flor

branco

# 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

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

#### **Habitat**

<u>Espécie</u> ruderal, surge em orlas de bosques e margens de riachos, sendo cultivada desde a Grécia Antiga.

#### Observações

As maças de ouro do Jardim das Hespérides, representadas nos altos-relevos do Templo de Zeus, em Olímpia (450 a.C.), assemelham-se muito aos marmelos. Eram oriundos da Ásia ocidental, onde o <u>arbusto</u> é <u>espontâneo</u>, desde a Turquia até ao Norte do Irão e à Transcaucásia. Durante um longo período os marmelos, eram mais apreciados pelo seu aroma do que pelas suas qualidades alimentares ou medicinais e eram oferecidos aos Deuses. Para o povo, oferecer um marmelo era uma prova de amor. Desde a época de Hipócrates até ao séc. XVII, este fruto foi considerado um dos mais sãos e úteis, tendo lugar de destaque na medicina antiga pela sua adstringência; durante muito tempo, pensou-se que se tratava de um antídoto de veneno.

A polpa do marmelo escurece em contato com o oxigénio do ar (oxidação).

## **Aplicações**

<u>Cultivado</u> em sebes, por vezes subespontâneo ou casual. Algumas variedades dão frutos comestíveis (como as gamboas), se bem que normalmente sejam consumidos cozidos. Apesar de perdida a sua antiga reputação, o marmeleiro continua ser <u>cultivado</u> por toda a Europa, sendo os seus frutos utilizados na preparação de geleias alimentares e marmeladas e em fitoterapia. O marmelo cru é e amargo, de sabor <u>áspero.</u>

#### **Porte**



# Folha



# Flor



# Fruto



# Tronco

