

*Malus domestica* (Suckow) Borkh.

38 Exemplares no Parque



Família

Rosaceae

Nome Comum

macieira, maçãzeira, maceira, macieira-cultivada, pereiro

Origem

A origem da macieira, tal como muitas outras plantas cultivadas, não é clara. É aceite que a forma cultivada terá origem nas formas silvestres, *Malus sylvestris*, *Malus orientalis* e *Malus sieversii*.

Alguns autores assumem que é nativa do Cáucaso e do Turquestão, pela grande variedade de formas e sabores dos frutos.

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

## Autor

(Suckow) Borkh.

## Descrição

A espécie (/glossary/244) *Malus domestica* é uma árvore (/glossary/137) com até 10 m de altura, podendo atingir os 15 m, inermes. (/glossary/328) Possui tronco (/glossary/524) curto e copa (/glossary/186) arredondada, com os ramos jovens por vezes espinhosos. A casca (/glossary/171) é de cor acinzentada fissurada em pequenas placas irregulares. Folhas caducas, alternas, pecioladas, ovado-elípticas, (/glossary/388) serradas, levemente tomentosas na página (/glossary/394) superior e densamente na inferior; estípulas são simples. (/glossary/493) As flores pedunculadas, solitárias ou agrupadas em fascículos (corimbos) com 3 a 6 flores na extremidade dos ramos jovens, brancas com as margens rosadas; sépalas branco-tomento em ambas as páginas. O fruto (maça) é um pomo (/glossary/440) variável em cor, sabor, forma e dimensões, normalmente globosos, achatado nos extremos, com casca (/glossary/171) brilhante, lisa e polpa doce e aromática; as sementes estão contidas numa separação cartilaginosa (mesocarpo) no centro do fruto.

## Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Índice de Floração

março

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

pomo (/glossary/440)

Consistência do Fruto

carnudo (/glossary/168)

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

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 ser simples ou composto.)

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

serrada

(com dentes marginais agudos e próximos, como os de uma serra, dirigidos para o ápice da folha.)

## Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

## Habitat

(/glossary/244)

Espécie (/glossary/244) cultivada. A forma silvestre (*Malus sylvestris*) surge em bosques caducifólios e mistos, quase por toda a Europa e sudoeste da Ásia.

## Observações

De origem complexa, a macieira, que conta actualmente com mais de 10 variedades, deriva do cruzamento de espécies da Ásia Central e Ocidental (onde a cultura é muito antiga) com espécies europeias, originando híbridos.

## Aplicações

A maçã é um dos frutos mais apreciados, além de 85% de água, contém : de açúcar, ácidos orgânicos, pectina, tanino, vitaminas e provitamina A. O aroma é devido a uma essência existente sobretudo na casca (/glossary/1 (epicarpo). (/glossary/234) Refrescante pelo seu abundante sumo, ligeiramente ácido, estimula as glândulas digestivas e protege a mucosa gástrica. O sumo de maçã fresco é um excelente alimento que favorece especialmente a assimilação de cálcio. A maçã tem numerosas utilizações externas tradicionais: a sua polpa cozida é calmante e o seu sumo fresco retarda o aparecimento de rugas e a flacidez da epiderme.



Porte





Folha



Flor





Fruto



Tronco

