

*Morus indica* L.

2 Exemplares no Parque



Família

Moraceae

Nome Comum

amoreira

Origem

Região dos Himalaias, Norte da Índia e Paquistão

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

## Descrição

A espécie (/glossary/244) *Morus indica* L. é uma pequena árvore (/glossary/137) ou arbusto (/glossary/104) caducifólia que pode atingir 7 metros de altura. A sua casca (/glossary/171) é de tom castanho-acinzentado e possui ramos glabros que, quando jovens, apresentam um ligeiro induramento (/glossary/326) de pelos (/glossary/414) fracos que tende a desaparecer à medida que se desenvolvem.

As folhas, até 12 cm de comprimento, de cor verde, (/glossary/484) são de formato ovado (/glossary/388) a lanceolado, (/glossary/338) dispostas alternadamente nos caules. São simples, (/glossary/493) profundamente lobadas, ocasionalmente com 3 lóbulos, as margens são serrilhadas ou inteiras, a base da folha (/glossary/281) tende a ser cordada e o ápice (/glossary/127) é geralmente agudo. (/glossary/114) A página (/glossary/3) superior da folha (/glossary/281) é escabra, isto é, é áspera ao tato e geralmente apresenta uma densa cobertura de pelos (/glossary/414) curtos (/glossary/394) inferior, de cor verde (/glossary/484) mais pálida, com uma cobertura de pelos (/glossary/414) pouco densos. O pecíolo (/glossary/409) da folha (/glossary/281) é delgado, (/glossary/206) medindo até 2 cm de comprimento.

É uma espécie (/glossary/244) monóica, (/glossary/547) o que significa que existem flores masculinas e femininas na mesma árvore, (/glossary/137) embora se desenvolvam em ramos distintos. A inflorescência (/glossary/3) masculina é estreitamente oblonga, com cerca de 1.5 cm de comprimento, coberta por uma densa camada de pelos (/glossary/414) finos. A inflorescência (/glossary/329) feminina tem um formato subgloboso ou quase esférico, de comprimento semelhante às inflorescências masculinas, e são densamente pubescentes.

As flores femininas, quando fertilizadas, desenvolvem um fruto sincárpico com consistência carnuda no seu interior. Este apresenta geralmente cor vermelha a púrpura, de formato cilíndrico.

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

março

## Fim de Floração

junho

## Tipo de Fruto

sorose (/glossary/497)

## Consistência do Fruto

carnudo (/glossary/168)

## Maturação do Fruto

agosto

## Perenidade

caducifólia

## 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

serrilhada

(serrado, com dentes muito pequenos.)

## Limbo da Folha

ovado-lanceolado

(em forma semelhante ao corte longitudinal de um ovo, mas mais alongado.)

## Habitat

Habita preferencialmente em matos, margens de florestas e encostas montanhosas, entre 500m a 2000 metros de altitude.

## Observações

Esta espécie (/glossary/244) tem como sinonímia *Morus kagayamae* Koidz considerando-se que se trata da mesma espécie. Amplamente (/glossary/ cultivada na Índia, à semelhança de outra espécie (/glossary/244) pertencendo ao mesmo género, a *M.alba*.

## Aplicações

Apresenta propriedades medicinais, que advêm da extração de componentes presentes na casca, (/glossary/171) folhas e frutos desta espécie (/glossary/244) e que ajudam a reduzir os níveis de açúcar no sangue em

pacientes com diabetes tipo II, segundo estudos comprovados cientificamente. Adicionalmente, as folhas da *M.indica* possuem valor comercial, servindo como fonte de alimento para os bichos-da-seda.

Porte

Folha



Flor

Fruto

Tronco

