

Ginkgo biloba L.

127 Exemplares no Parque



Família

Ginkgoaceae

Nome Comum

ginkgo, árvore-dos-40-escudos, (/glossary/137) árvore-das-40-moedas, (/glossary/137) nogueira-do-japão

Origem

Ásia (Noroeste da província de Zhejiang - China) e muito cultivado no Japão

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

Descrição

O ginkgo é uma árvore (/glossary/137) de folha (/glossary/281) caduca e (/glossary/442) elegante que pode alcançar até 30 ou 40 m de altura, com copa (/glossary/186) cónica (/glossary/183) ou piramidal (/glossary/433) n. Os exemplares jovens que se tornam ovadas ou arredondadas nos de mais idade. O tronco (/glossary/524) é direito, robusto, (/glossary/473) com casca (/glossary/171) delgada de cor cinzenta que se torna quebradiça, ficando rugosa nos exemplares mais velhos. Folhas agrupadas na terminação dos brotos laterais curtos e grossos, recobertos pelas cicatrizes das folhas velhas, muito característico, com pecíolo (/glossary/409) comprido. São largamente pecioladas, dilatadas em forma de abano, possuem o bordo superior irregularmente dentado, (/glossary/207) com uma profunda incisão a dividir a folha em dois lóbulos, e com abundantes nervuras paralelas; são de cor verde-escura (/glossary/484) ficando amareladas antes de caírem. As plantas masculinas produzem entre as folhas numerosos racimos compridos, em grupos de 3. As plantas femininas elevam, também entre as folhas, os rudimentares seminais agrupados 2 a 2, ou mais raramente solitários, largamente pedunculadas. O fruto é na realidade um falso fruto, semelhante a uma drupa (/glossary/222) que compreende uma noz rodeada de uma polpa carnuda com forma ovóide ou arredondada, de tonalidade branco-azulada (glauco (/glossary/304) a amarelo-acastanhado na maturação; (/glossary/359) a semente (/glossary/482) é ovalada e aguda em ambas as extremidades.

Tipo de Reprodução

dióica (/glossary/548)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

abril

Tipo de Fruto

drupa (/glossary/222)

Consistência do Fruto

carnudo (/glossary/168)

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

racimo

(o mesmo que cacho.)

Cor da Flor

verde

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

ondulada

(com uma zona marginal mais ou menos larga, alternadamente subindo e descendo, segundo curvas arredondadas.)

Limbo da Folha

bilobado

(limbo dividido em dois lobos (partições que não alcançam o meio do limbo).)

Habitat

Floresta temperada de folha (/glossary/281) caduca em encostas montanhosas íngremes, proximidade de rios e vales. Há quem questione a naturalidade de algumas formações naturais de ginkgo, que para além de apresentarem grande proximidade genética, são conservadas por monges chineses, desde há pelo menos 1000 anos, levantando a hipótese da espécie (/glossary/244) ter tido anteriormente uma distribuição ainda menor.

Observações

A família Ginkgoaceae é representada apenas por esta espécie, (/glossary/244) *Ginkgo biloba*, planta preservada que constitui um exemplo clássico dos denominados (por Charles Darwin) ‘fósseis vivos’. Foi uma importante espécie (/glossary/244) florestal durante a Era Mesozóica, dominando a vegetação durante grande parte do Jurássico e Cretáceo.

O ginkgo foi descoberto pelos (/glossary/414) europeus no Japão por volta do ano 690 e terá sido descrito pela primeira vez por Kaempfer. A sua introdução na Europa (Holanda) data do início do século XVIII. Lineu chamou-lhe *biloba*.

pela forma das suas folhas bilobadas. Cultivadas em cemitérios e templos China e Japão desde há mais de 3000 anos.

É uma planta rara em estado silvestre, estando-se, actualmente, cada vez mais, a expandir o seu cultivo a parques e jardins.

Aplicações

A madeira é leve, de granulação fina e de boa qualidade, não resinosa, de cor branca. É utilizada no Japão e na China, em marcenaria, para fabricar tabuleiros de xadrez, jogos, etc. Contudo a principal aplicação do ginkgo é como planta ornamental ([/glossary/385](#)) ou medicinal. A fama do ginkgo como planta medicinal é muito antiga. As sementes usavam-se na China como expectorantes, vermífugo, sedativo e para tratar doenças de pele.

Actualmente, estudos científicos comprovam a ação do extracto das folhas de ginkgo, para a melhoria da memória e para a circulação sanguínea, evita a coagulação e combatendo os radicais livres presentes no sangue, aumentando a resistência do corpo contra diversas doenças. Os ácidos ginkgólicos e o ginol, presentes nos frutos, inibem o crescimento de bactérias e fungos, prevenindo infecções. Na forma de infusão, é utilizado no combate a problemas respiratórios, tais como asma, bronquite, rouquidão, tosse, reumatismo crónico e tuberculose; perda de memória, gonorreia, úlceras estomacais, doenças de pele e ansiedade. Aplicado localmente na forma de emplastro, age contra furúnculos. O ginkgolídeo B, sintetizado em laboratório, é utilizado pelos médicos ([/glossary/414](#)) para evitar a rejeição de transplantes de órgãos e contra choques asmáticos e intoxicações.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

